株式会社オーエス
国土交通大臣許可（般-31）第12111号
機械器具設置工事業、電気工事業、電気通信工事業、内装仕上工事業
■ ホームページ jp.os-worldwide.com
■ メールアドレス info@os-worldwide.com

商品についてのお問い合せは コンタクトセンター TEL.0120-380-495
技術的なお問い合せは テクニカルサポートセンター TEL.0120-465-040

取扱店

NAME

VEGETABLE OIL INK
リサイクル適性Ⓐ
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

●記載内容は2021年11月現在のものです。●商品の色は印刷の性質上、実物と多少異なることがあります。ご了承ください。●製品は改良のために予告なしに仕様を一部変更する場合があります。
●記載されている商品名、社名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。

2111D11

OS GENERAL CATALOG

Vol.21-5 スクリーン・AV機器・システム 総合カタログ

株式会社オーエス

キモチをカタチに

スクリーン・AV機器・システム

GENERAL CATALOG Vol.21-5

総合カタログ

SCREEN
HANGER
CABINET
STAND
BOARD
PROJECTOR
CLEAN ENERGY
BATON
EQUIPMENT
TOTAL SOLUTION
GROUP

コーポレートスローガン

キモチをカタチに

超スマート社会の実現に向けて、IoTを融合したメカトロニクス製品やSDGsに関するビジネスが急速に発展しつつあります。オーエスグループではこうした市場の変化をいち早く捉え、これまで蓄積した技術力に先進のIoT（通信、AI、ビッグデータ）テクノロジーを組み合わせた製品開発を加速させています。遠隔、自動化、エコといった、これからの暮らしに必要不可欠なサービス/製品の提供を通じ、社会に役立つ企業であると共に、変化の激しい時代に挑み続け、100年企業を目指してまいります。
人々の暮らす社会をデザインする総合AI（AV×IoE）システム企業として、これからの時代にひかりを照らす新しい価値を提供してまいります。

代表　奥村　正之

企業理念

1. ビジネスを通じて世界に貢献できる起業家・リーダーの育成
2. 日本の発展に貢献できる匠の技術者・スペシャリストの育成
3. 社会を継続して支えるための後継者の育成

経営理念

1. 顧客が満足する製品・商品・サービスを提供する顧客第一主義の企業であること
2. 社会に貢献する企業であること
3. 社員の生活の向上をはかる企業であること



イメージ：明日につなげる橋（東京・レインボーブリッジ）
「キモチをカタチに」はオーエスエムの登録商標です。

キモチをカタチに	1
新製品紹介	3
環境宣言	5
シーン別製品紹介	7
カタログガイド	13

SCREEN スクリーン

スクリーン選定のポイント	15
電動スクリーン	33
大型スクリーン	45
手動スクリーン	49
エコマークスクリーン	55
掛図/フロアスタンド/三脚スクリーン	58
組立・張込スクリーン	62
インフレータースクリーン	65
フレキシブルスクリーン（フレピタ）	66
回転傾斜スクリーン	67
パイプセット / ハンガーオプション	69
スクリーンオプション	70
マグネット式スクリーン	75
リアスクリーン	80
リアスクリーンオプション	82
アルミボックス	83

HANGER ハンガー

薄型ディスプレイ・プロジェクターハンガー / パイプセット / ハンガーオプション	85
小型天吊ハンガーシリーズ	92
ボーゲルズ薄型ディスプレイハンガー	97
プロジェクターハンガー	104
プロジェクターハンガー設置例	107
マップ・ミラーハンガー	108
マップ・ミラーハンガーパイプセット / オプション	109
マップハンガー設置例	111

CABINET キャビネット

AVキャビネット　シングルタイプ	113
AVキャビネット　Kopenclo	115
AVキャビネット　レクチャー卓	121
AVキャビネット　演台タイプ	123
AVキャビネット　オプション	125
充電保管庫 / オプション	129
プロジェクターカート / プラスチックテーブル	131

STAND スタンド

薄型ディスプレイスタンド / 屋内ディスプレイハウジング	132

BOARD ボード

いろいた / まくいた	143

PROJECTOR プロジェクター

オーエスプロジェクター（LUXOS）	145
DLPプロジェクター（Optoma）	147

CLEAN ENERGY クリーンエネルギー

クリーンエネルギー（太陽光発電 / 移動電源 / オフグリッドストリートライト）	152

BATON バトン

電動バトン	155
手動バトン	159

EQUIPMENT 装置

プロジェクター昇降装置	161
薄型ディスプレイ昇降装置・収納装置	163
電動ボード昇降装置	164
舞台	165
ウォールバック / 開閉装置	166
交換収納 / カーテン開閉装置	167

TOTAL SOLUTION トータルソリューション

シールドスクリーン	168
スクリーン広告幕 / 名入れスクリーン	169
屋外ディスプレイハウジング / IP規格	171
監視カメラシステム	175
A:施工例「プレゼンテーション&カンファレンスルーム」	176
B:施工例「企業」	177
C:施工例「教育施設」	179
D:施工例「公共施設」	183
E:施工例「交通・ホテル」	185
F:施工例「商業施設」	186
映像システムソリューション	187
LEDビジョン	189

GROUP グループ

サービス	190
技術部	191
ものづくり	193
オーエスエム	195
オーエスビー沖縄	199
オーエスプラスe	201
次世代商品開発研究所	202
OSI co.,ltd.	203
奥愛斯商贸(北京)有限公司	204
オーエスグループ	209

新製品紹介

NEW PRODUCTS LINEUP

スクリーン



P.42

サイドテンションスクリーン
SEG



P.75

マグネット式スクリーン
WSM 平面・曲面黒板用



P.78

マグネット式スクリーン
WSM 平面・曲面黒板用

P.62

組立・張込スクリーン
SPX





P.76

マグネット式スクリーン
WSM 平面・曲面黒板用



P.77

マグネット式スクリーン
WSM 平面・曲面黒板用



マグネット式スクリーン
WSM 平面黒板用

P.79



マグネット式スクリーン
WRM 平面・曲面両用

キャビネット

AVキャビネット シングルタイプ
KCS-700/900/1000/1200K1
CS-700/900/1000/1200K1

P.117

AVキャビネット シングルタイプ
KCS-700/900/1000/1200W1
CS-700/900/1000/1200W1

P.118

P.129

充電保管庫
TC-200-W



AVキャビネット シングルタイプ
KCS-11U/16U/19U/23UK1
CS-11U/16U/19U/23UK1

P.119



AVキャビネット シングルタイプ
KCS-11U/16U/19U/23UW1
CS-11U/16U/19U/23UW1

P.120



P.135

充電保管庫
D-TC1-W

教育ICTへのソリューション

教育施策：遠隔教育

▶P.181

等身大授業を可能にするスクリーンシステム

スクリーンユニット
壁面のない場所でも等身大教育を可能にする自立型。





ディスプレイスタンド

薄型ディスプレイスタンド
DS-80ver3

P.133



薄型ディスプレイスタンド
DS-150-2

P.134



薄型ディスプレイスタンド
DS-200-2

P.134



DLPプロジェクター

DLPプロジェクター



P.147

ZU506T

DLPプロジェクター



P.148

ZU750

超短焦点レンズ（固定短焦点）



P.148

BX-CTA16

標準レンズ



P.148

BX-CAA06

DLPプロジェクター



P.149

ZU720T

DLPプロジェクター

P.150

GT1080HDR



DLPプロジェクター



P.150

W340UST

DLPプロジェクター

P.150

HD36UST



クリーンエネルギー

P.153



移動電源（AC出力）
GB-1000C-AC02

P.153



移動電源（AC出力）
GB-2500C-AC01

P.154



オフグリッドストリートライト
TFL-3001S/2001S/1001S

トータルソリューション

P.168



シールドスクリーン
PGF-1821S11-TT202

Environmental Statement

環境宣言

SafeEはオーエスエムの登録商標です。

オーエスは「環境」「安全」の側面から、特に環境に秀でた製品に、「セイフE」のマークを付与しております。
これは素材や塗装・接着剤などに環境負荷が少なく、機構的にも安全な製品で、
ISO14001に従って製造された製品であることを表す、オーエス独自の環境・安全ラベルです。
オーエスグループは、地球環境保全と私たちの次の世代へのよりよい生活のために
セイフEマークを増やしていけるよう環境対策に力を注いでまいります。

環境への取り組み

改正建築基準法（四つ星マーク）や学校環境衛生基準（6品目）を遵守し、シックハウス対策（13品目）等室内環境の向上を図るなど、オーエスグループは環境や安全性に配慮し開発・生産を行っています。

VOC（揮発性有機化合物）

法令に基づく規制値に対処すべく、
部材、薬品類等の選定を行いながら、ものづくりに取組んでおります。

F☆☆☆☆（四つ星マーク）

改正建築基準法に基づくホルムアルデヒドの蒸散量の等級を表しています。
F☆☆☆☆対応のAVキャビネットや金属部分の塗装加工（粉体塗装等）についての
取組みを行っています。

グリーン購入法適合商品の開発

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）の環境基準に沿ったモノづくりを推進いたします。

安全への取り組み

オーエスグループではPSE／CE／UL等の製品安全に関する規格を包含した、独自の安全設計基準を設けて、エンドユーザー様の安全を守る開発を進めています。

PSE（電気用品安全法）

「全ての電気用品は、技術基準に適合することを義務付けられています。」オーエスブランドの製品群の中で電気用品安全法の特定電気用品に該当する製品は、経済産業省の適合証明を受けています。

海外製品の扱い

オーエスが扱う海外製品の輸入に際しては、PSEを始めとした、国内の安全基準に適合することを確認した上で、国内市場にご紹介しています。

エコへの取り組み

オーエスグループは、製造から流通、リサイクルまで、一貫した流れの中で活動しております。

- ISO14001に準拠した環境マネジメントシステムにより環境保全活動を推進するなかで、LCA（ライフ・サイクル・アセスメント）を考慮した製品開発・設計に努めています。
- 部材の共有化や不要な付属品をできるだけ排除したものづくりにより、省資源化に努めています。
- 地球温暖化防止の為に、商品企画から製造、販売、サービスにいたる全体において生産性を向上することにより、省エネルギー（電力の削減）に努め、CO_2排出量の削減に取り組んでいます。
- 京都議定書に始まった国民運動を引き継ぎ、オーエスグループでは低炭素社会を実現するための「ファン トゥ シェア」に参加し、グループ構成員自らのエコな社会づくりに取り組みます。
- 我が国は2030年度に温室効果ガス排出量を26%削減（※2013年度比）する目標を掲げています。「COOL CHOICE」は、この目標達成のために、低炭素型の製品・サービス・ライフスタイルなど、「賢い選択」をしていこうという、政府が呼びかける取り組みです。
- お客さまに必要なものだけをお届けし、不要なものは同梱しない、無駄を排除した、ものづくりを推進しています。

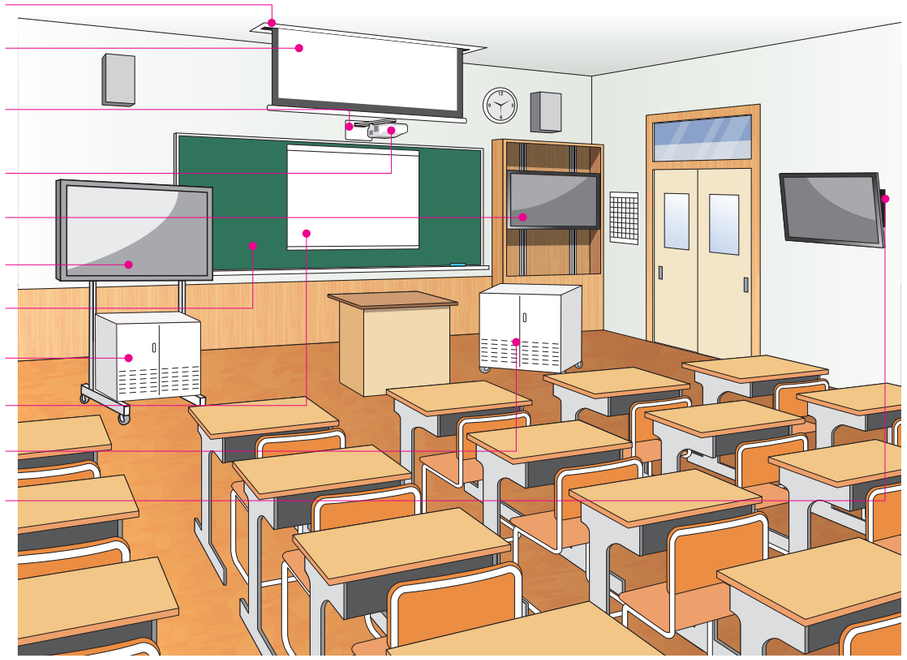
社員の取り組み

グリーン購入ネットワーク

ものづくり企業として、市場に提供する製品ばかりでなく、
材料調達から、文具、日用品、運輸・交通など通常の業務における改善、
個人レベルの消費・日常生活まで、環境負荷を考慮した生活を推進します。

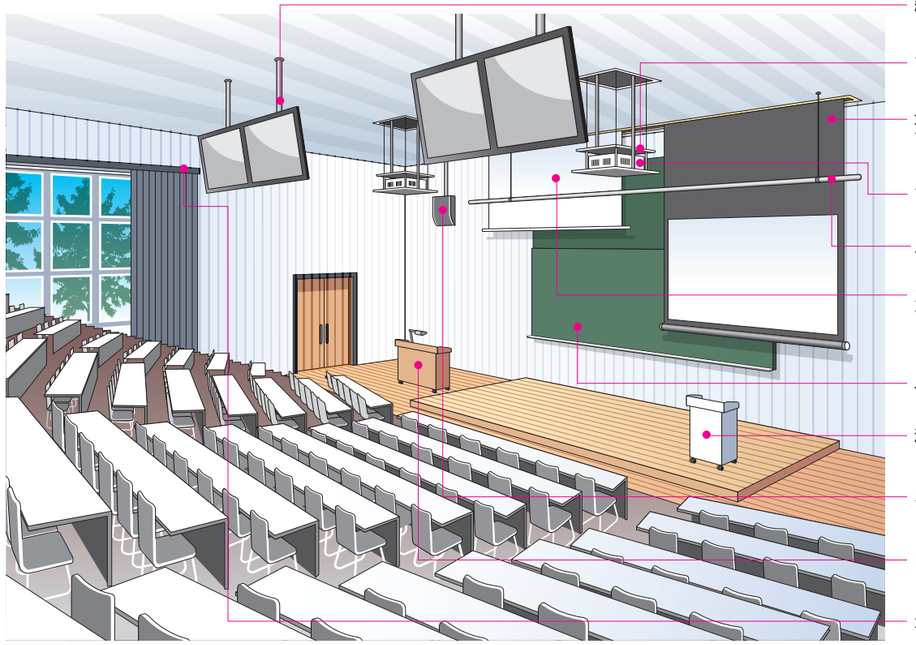
シーンからの製品案内

教室（ICT環境）



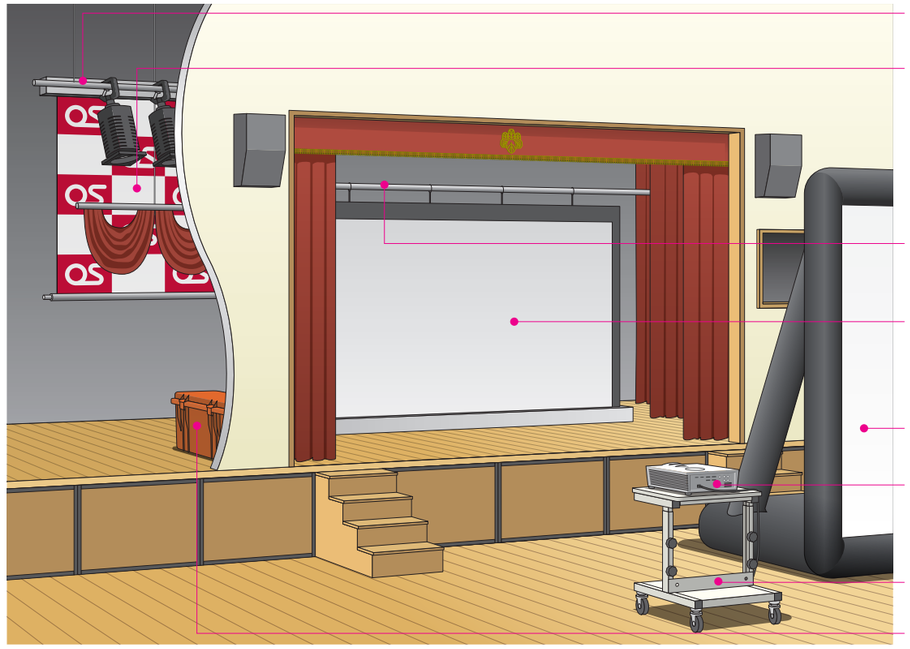
- アルミボックス ▶P.83、84
- ボックス収納型スクリーン ▶P.35、36、37、38、51、52
- 超短焦点プロジェクター専用壁付け金具 ▶P.105、151
- 超短焦点プロジェクター ▶P.149、150
- ディスプレイ昇降装置 ▶P.163
- ディスプレイスタンド ▶P.132～
- ボード昇降装置 ▶P.164
- タブレット充電保管庫 ▶P.135
- マグネット式スクリーン ▶P.75～
- タブレット充電保管庫 ▶P.129
- 薄型ディスプレイ壁付ハンガー ▶P.97～

大型教室



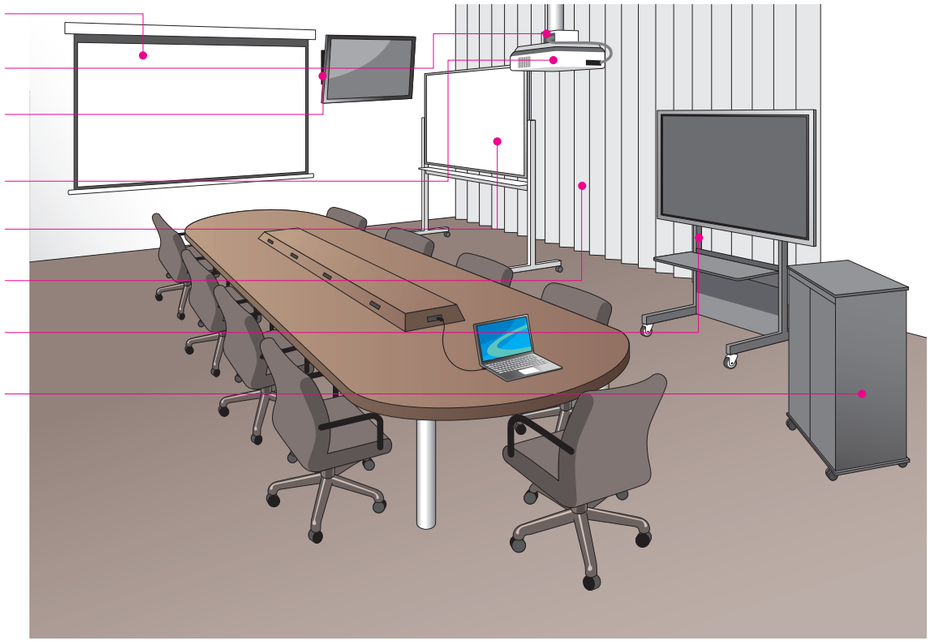
- 薄型ディスプレイ天吊ハンガー ▶P.85～、93
- プロジェクター昇降装置 ▶P.161
- 大型スクリーンマスクあり ▶P.45、46、47
- プロジェクター ▶P.145～
- バトン ▶P.155～
- スクリーンマスク無し ▶P.34、36、40、50、52、54、57
- 上下交換式黒板 ▶P.167
- 演台 ▶P.123
- スピーカーハンガー ▶P.96
- レクチャー卓 ▶P.121
- カーテン開閉装置 ▶P.167

講堂・体育館



- 照明用バトン ▶P.158
- 大型スクリーン広告幕 ▶P.169、170
- 大型電動バトン ▶P.157
- 大型スクリーン ▶P.45、46、47
- インフレーター ▶P.65
- プロジェクター ▶P.145～
- プロジェクターカート ▶P.131
- 移動電源 ▶P.153

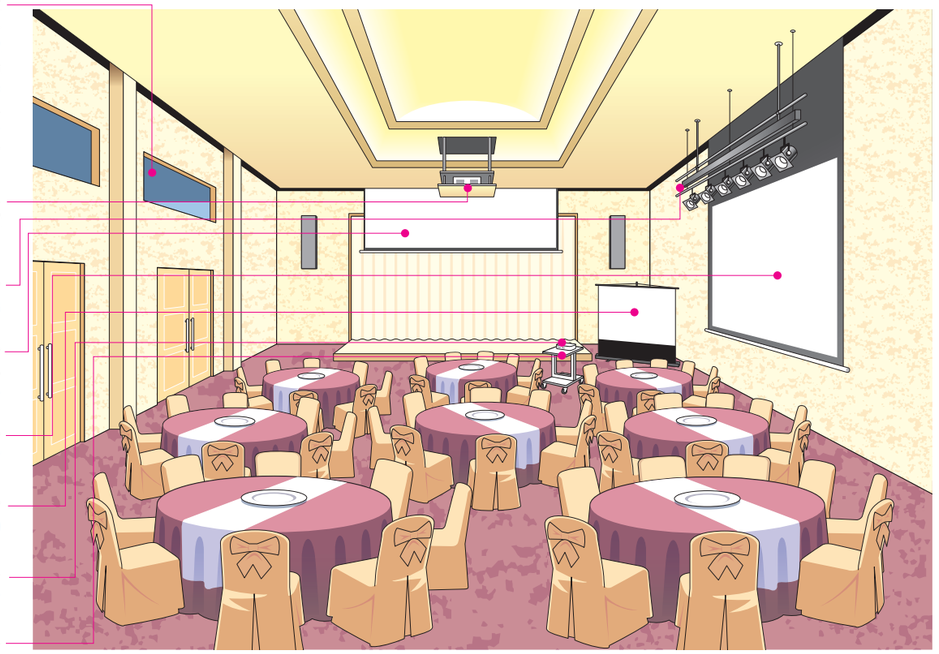
会議室



- 中・小型スクリーン ▶P.33～、49～
- プロジェクターハンガー ▶P.94、104～
- 薄型ディスプレイ壁付ハンガー ▶P.97～
- プロジェクター ▶P.145～
- まくいた ▶P.143
- カーテン開閉装置 ▶P.167
- ディスプレイスタンド ▶P.132～
- AVキャビネット ▶P.113～

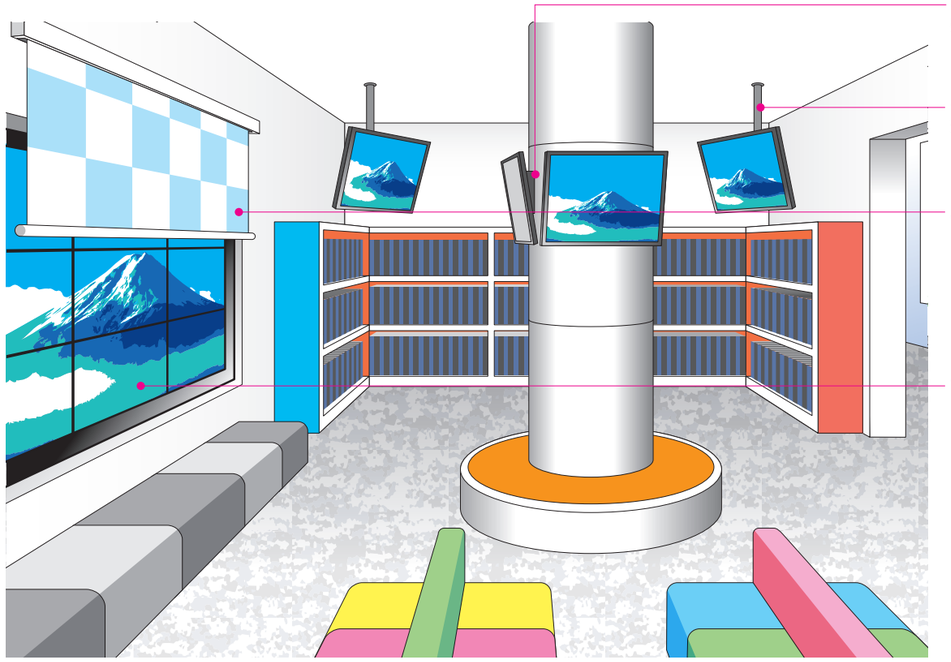
シーンからの製品案内

ホテル



- 操作室
- プロジェクター架台 ▶P.82
- 操作卓 ▶P.176
- AVキャビネット ▶P.113〜
- システムラック（特注対応）
- プロジェクター昇降装置 ▶P.161
- 照明バトン ▶P.158
- 中型スクリーン マスク無し ▶P.34〜
- 大型スクリーン ▶P.45、46、47
- モバイルスクリーン ▶P.59、60
- プロジェクター ▶P.145〜
- プロジェクターカート ▶P.131

公共施設



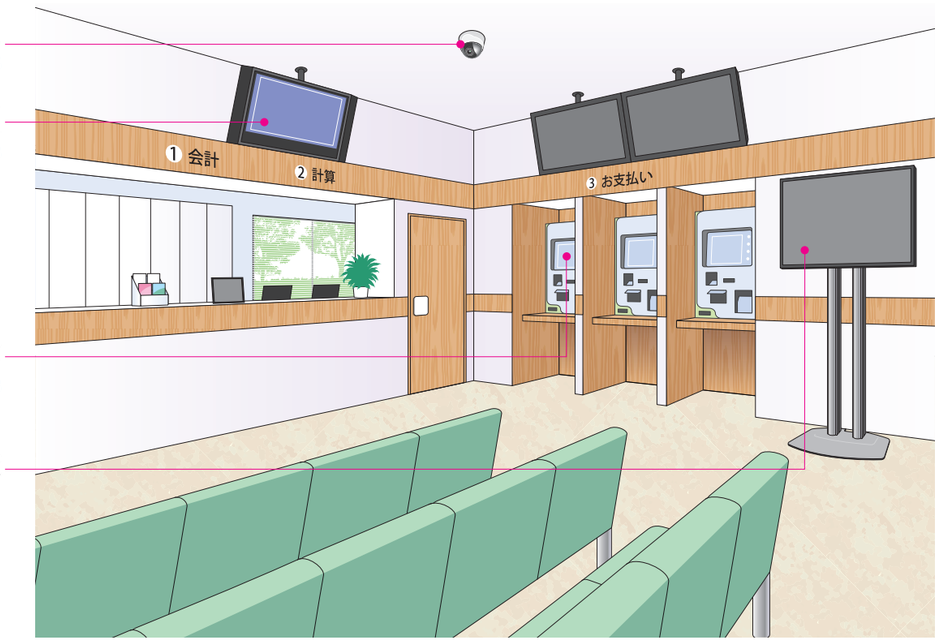
- ディスプレイ壁付ハンガー ▶P.97〜
- ディスプレイ天吊ハンガー ▶P.85〜、93
- 広告幕 ▶P.169
- マルチディスプレイ ▶P.102、183、184

商業施設



- インフォショット ▶P.80
- ディスプレイ天吊ハンガー ▶P.85〜、93
- 壁付ディスプレイマルチ用ハンガー ▶P.102
- 自立型ディスプレイハウジング ▶P.138、171〜
- 接着リアスクリーン ▶P.80
- 広告幕 ▶P.169、170

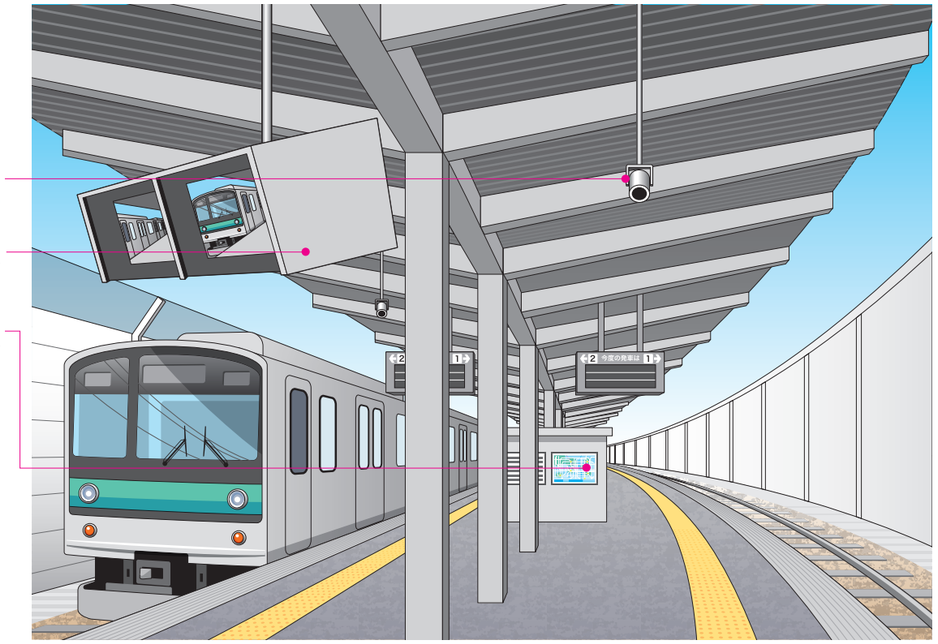
病　院



- 監視カメラ ▶P.175
- ディスプレイ天吊ハンガー ▶P.85〜、93
- タッチパネルディスプレイ ▶P.178
- ディスプレイスタンド壁寄せタイプ ▶P.141

シーンからの製品案内

鉄　道

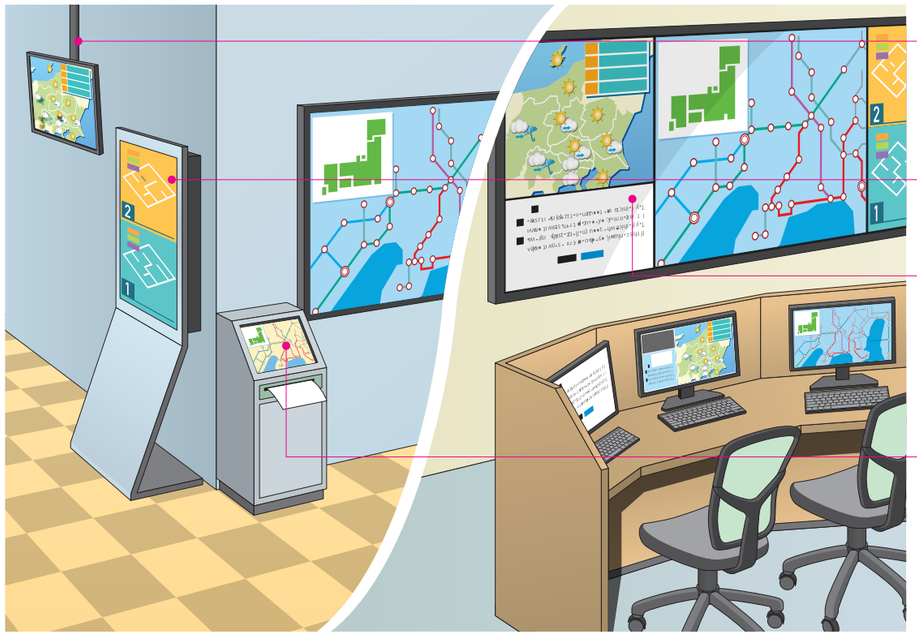


スピーカーハンガー
▶P.96

モニターハンガー
ハウジング
▶P.173〜

インフォメーション
ハウジング
▶P.171〜

高速道路



ディスプレイ
天吊ハンガー
▶P.85〜、93

タテ型
ディスプレイ
▶P.138、171〜

映像コントロール
システム
▶P.179〜

タッチパネル
ディスプレイ
▶P.178

サイネージ



LEDディスプレイ
▶P.189

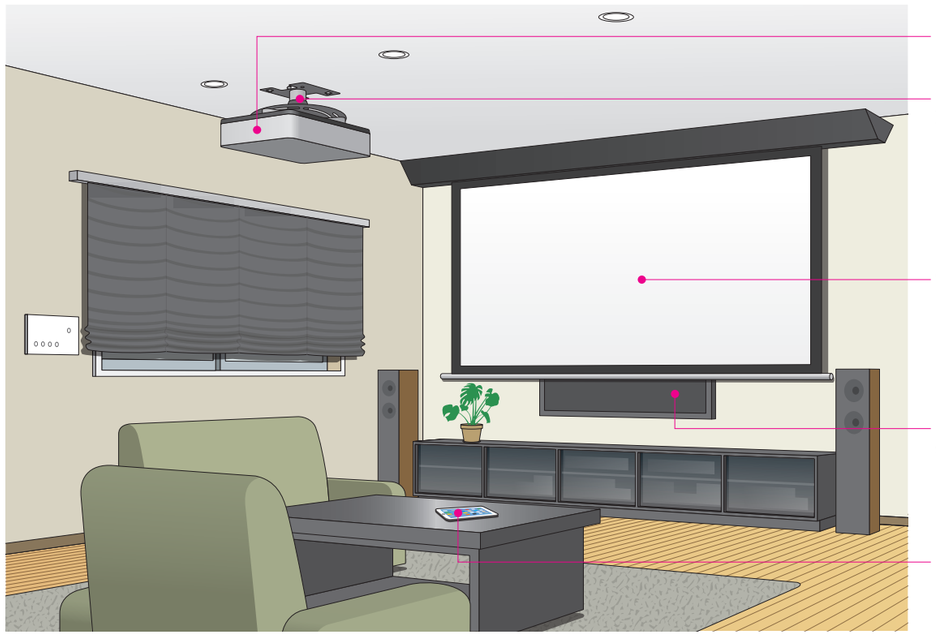
リアスクリーン
▶P.80〜

サイネージ
コントロール
▶P.187

ディスプレイ
ハウジング
屋外筐体
（自立式）
▶P.171〜

マルチ
ディスプレイ
▶P.102、
183、184

ホームシアター



プロジェクター
▶P.145〜

プロジェクター
天吊ハンガー
▶P.94、104〜

電動スクリーン
▶P.33〜

ディスプレイ
壁付ハンガー
▶P.97〜

スマートフォン、
タブレットでの
コントロール
▶P.179

カタログガイド

型式の見方❶　スクリーン（P/T/C セレクション）

P/T/Cセレクションは、「イメージサイズ」「アスペクト比」「マスク」「操作方法」等の組み合わせが豊富です。
組み合わせは型式で全て表されます。このカタログは基本型式のみを掲載しておりますので、その他のスクリーンにつきましては、
下記の型式のルールを目安としてご利用ください。

■ P/T/Cセレクション　電動スクリーン

SEP - 080 V M - T W W 1 - 生地記号

製品名	イメージサイズ	アスペクト比	マスクの有無	回路ボックス	操作方法	パネルカラー	製造管理用バージョン
SEP（露出設置パネルタイプ） SET（ボックス収納タイプ） SEC（露出設置スチールケースタイプ） SZP（サイドテンション） SEG（サイドテンション）	80型～200型	V：NTSC（4:3） H：HD（16:9） W：WXGA（16:10） F：アスペクトフリー	M：マスクあり N：マスク無し F：VOC対策エコマーク	T：5V端子台 M：モジュラープラグ V：24V端子台	W：壁埋込スイッチ R：リモコン S：リモコン壁埋込スイッチ併用	Pセレクションのみ W：ホワイト K：ブラック	

▶P.21 型式別生地対応表
▶P.25 スクリーン生地の種類参照

■ P/T/Cセレクション　手動スクリーン

SMP - 080 V M - W 1 - 生地記号

製品名	イメージサイズ	アスペクト比	マスクの有無	パネルカラー	製造管理用バージョン
SMP（露出設置パネルタイプ） SMT（ボックス収納タイプ） SMC（露出設置スチールケースタイプ）	80型～200型	V：NTSC（4:3） H：HD（16:9） W：WXGA（16:10） F：アスペクトフリー	M：マスクあり N：マスク無し F：VOC対策エコマーク	Pセレクションのみ W：ホワイト K：ブラック	

▶P.21 型式別生地対応表
▶P.25 スクリーン生地の種類参照

型式の見方❷　AV キャビネット（シングル / 演台）

■ シングルタイプ　ノーマル/EIAキャビネット

K CS - ノーマル 700 / EIA 11U　K 1 - G 06

		キャビネットの高さ	EIAユニット数	色	バージョン	扉	キャスター
K	CS	700：661mm 900：884mm 1000：1017mm 1200：1195mm	11U：11ユニット 16U：16ユニット 19U：19ユニット 23U：23ユニット	K：ブラック W：プレミアムホワイト	1	G：ガラス W：木 N：扉なし	06：φ60 10：φ100
Kopenclo（スマートフォンで鍵の操作ができるタイプ）	シングルキャビネット						

■ レクチャー卓/演台タイプキャビネット

CL A - 16U W 1 - N 06 F S（レクチャー卓のみ）

		EIAユニット数			扉	キャスター		
L：レクチャー卓 M：演台	A：ノックダウン B：組立	03U：3ユニット 16U：16ユニット 32U：32ユニット	W：ホワイト M：ウッド	1	N：扉なし G：ガラス扉 W：木扉	06：φ60 10：φ100	N：足入なし F：足入あり	S：スタンダードタイプ K：開口タイプ C：コンソールタイプ

型式の見方❸　バトン

B E C - T L2 S4 W3 V2

バトン				バトン長さ（m）	昇降ストローク長さ（m）	吊荷重（kgf）	バージョン
	E：電動 M：手動	C：コンパクト S：小型 M：中型 L：大型 X：特大型	T：天付けタイプ P：パネルタイプ				

解像度一覧表

通称（末尾の"モード"は省略）	横×縦	アスペクト比（横：縦）	ピクセル数	画面解像度※（dpi）
ワイドワンセグ	320×　180	16:9	57,600	26.7
QVGA（Quarter-VGA）	320×　240	4:3	76,800	26.7
VGA（MAC13インチ）	640×　480	4:3	307,200	53.3
SVGA（Super-VGA）	800×　600	4:3	480,000	66.7
XGA	1024×　768	4:3	786,432	85.3
HDTV（720p）	1280×　720	16:9	921,600	106.7
WXGA（Wide-XGA）	1280×　768	5:3	983,040	106.7
FWXGA（Full-WXGA）	1366×　768	約16:9	1,049,088	113.8
WXGA+（Wide-XGA+）	1440×　900	16:10（8:5）	1,296,000	120.0
SXGA（Super-XGA、1.3Mピクセル）	1280×1024	5:4	1,310,720	106.7
WSXGA+（Wide-SXGA+）	1680×1050	16:10（8:5）	1,764,000	140.0
HDTV（1080i、1080p）	1920×1080	16:9	2,073,600	160.0
WUXGA（Wide-UXGA）	1920×1200	16:10（8:5）	2,304,000	160.0
WQXGA（Wide-QXGA）MAC30インチ	2560×1600	16:10（8:5）	4,096,000	213.3
4K（QFHD：Quad Full HD）	3840×2160	16:9	8,294,400	320.0
4K（SXRD）	4096×2160	約17:9	8,847,360	341.3
8K（UHDTV）	7680×4320	16:9	33,177,600	640.0
8K（D-ILA）	8192×4320	約17:9	35,389,440	682.6

※12インチ換算

環境マーク一覧

エコマーク（財）日本環境協会
オーエスではケミカルリサイクル繊維を採用したセイフEスクリーンが日本初のエコマークの認定を受けました。

VOC対策品
揮発性有機化合物（VOC）を排除し法令に基づく基準値を満たした製品です。

環境対策品セイフE
製造・使用上環境負荷が少なく安全な製品に付与するオーエス独自の環境・安全ラベルです。

グリーン購入法適合
国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）の環境基準に適合した製品を表します。

グリーン購入法推奨
グリーン購入法の分類にないものですが、エコマーク認定を受けたスクリーンに表示しています。

GPN
環境負荷を考慮した製品をグリーン購入ネットワークの「エコ商品ネット」に掲載しています。

F★★★★
四つ星マーク
改正建築基準法に基づくホルムアルデヒドの蒸散量の等級を表します。

機能・操作アイコン

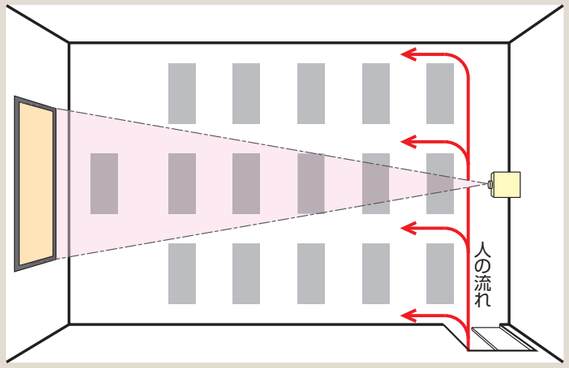
- オールA接点　壁スイッチの止め信号
- 止めB接点　壁スイッチの止め信号
- DC 5V　スクリーン操作電圧5V
- DC 24V　スクリーン操作電圧24V
- 超短焦点プロジェクター推奨　超短焦点プロジェクター推奨スクリーン
- 要組立　納品後組立が必要な製品
- 3相200V　制御盤への入力電源
- タリートリガー　動作状態の出力信号
- 手巻　巻取り機構がないスクリーン
- スプリング　スプリング巻取のマグネットスクリーン
- 短焦点　短焦点プロジェクター
- マグネット　磁石貼付け型スクリーン
- 360°回転　360°横回転可能
- 傾斜　下向きに傾斜するスクリーン
- AC 100V　スクリーン操作電源100V
- 超短焦点　超短焦点プロジェクター

スクリーン選定のポイント −1−

スクリーンの設置場所

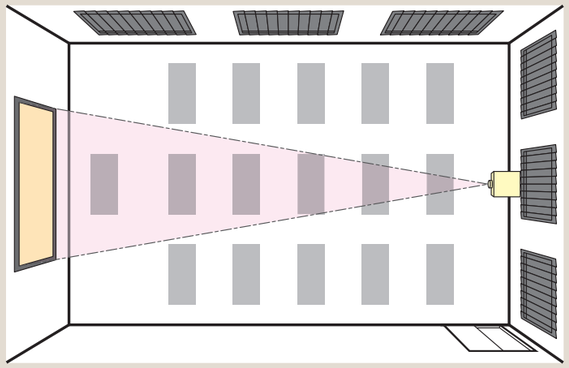
視聴環境を考慮してスクリーンの設置を検討します。会議や研修会でスクリーンを使用する場合には、入り口からの人の出入りにも注意を払う必要があります。

フロントスクリーンはプロジェクターから投写された光を反射させますが、同時に外光や照明などの有害光も反射させますので、窓の位置や蛍光灯の位置も考慮し有害光を遮断する事で、映像素材の忠実な再現が可能になります。



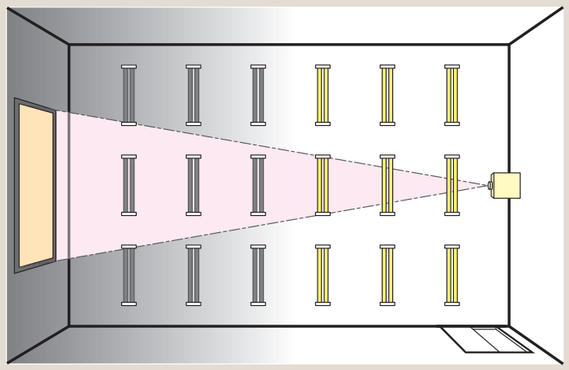
■理想的な室内環境

有害光(外光）が入る窓も無く、視聴者の出入りでプロジェクターからの投写を妨げない位置にスクリーンを設置するのが理想の室内環境で、最も忠実に映像の再現ができます。



■外光のシャットアウト

スクリーンの正面や側面に窓がある場合、有害光(外光)の反射を防ぐため、スクリーンの設置位置の調整や、窓に遮光設備を付けることにより映像の忠実な再現が可能になります。



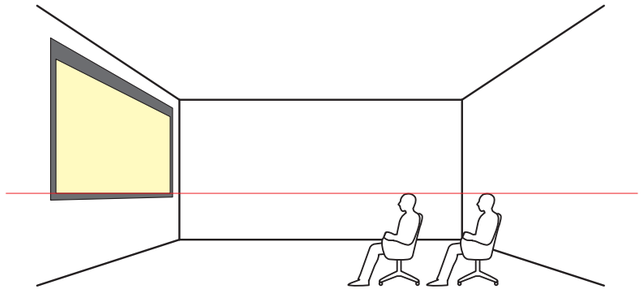
■室内灯の影響

映像に与える有害光は外光だけでなく、蛍光灯や他の照明器具からも影響を受けます。スクリーンに蛍光灯などの光が直接当たらないことが理想ですが、スイッチで照明を切り分けできればベストです。

スクリーン選定のポイント −2−

視聴位置とスクリーンの設置の高さ

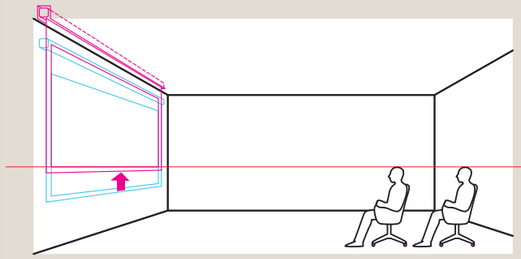
視聴者の全員が映像を見るためには、スクリーンを設置する高さが重要になります。一般的に、視聴者の座高とスクリーン映写部の下辺の高さが等しい状態が視聴に適しているとされています。スクリーン高が低すぎると映像が前方の人に遮られてしまい、高すぎると前方の人は見上げる状態になってしまいます。



スクリーン高は設置方法によって調節が可能です。
また、スクリーン高を決定することで必然的にスクリーンサイズの目安も決まります。

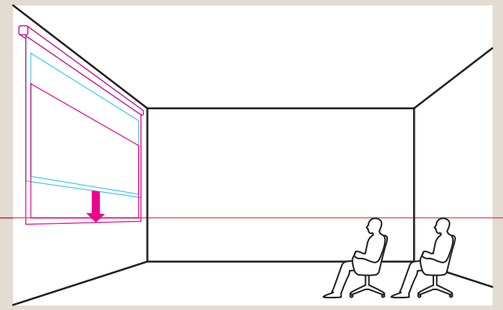
■部屋の天井が低い場合

天井にボックスを作り、スクリーンの取り付け位置を高くすることで対応します。



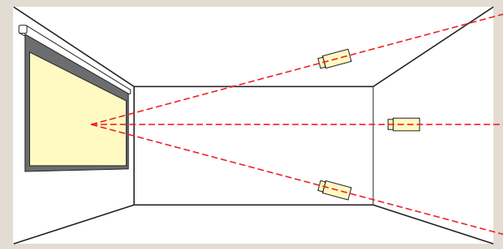
■部屋の天井が高い場合

上部黒マスク部分を延長し、映写部を低く設定して対応します。



プロジェクターの設置位置

プロジェクターの投写位置と、視聴者の位置関係によってスクリーン生地の選定がかわります。 スクリーンの反射特性▶P.24



天吊り

専用の取付金具などで天井よりプロジェクターを吊るす状態です。スクリーン生地は拡散型（ホワイト）や反射型（パール）が適しています。

ハイマウント

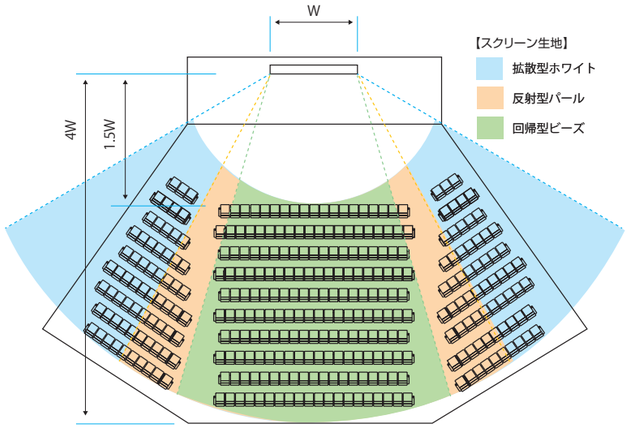
スクリーンの中心と同じ高さにプロジェクターを設置する状態のことをいいます。すべての生地が適しています。

床置き

プロジェクターを床面近くに設置し、見上げる状態で投影することをいいます。スクリーン生地は拡散型（ホワイト）が適しています。

スクリーン選定のポイント -3-

スクリーンサイズを決める



※オーエスでは、11ポイントのテキストフォントが判別できる距離を目安にしています。

スクリーンまでの距離で割り出す

スクリーン設置予定の部屋の広さから、視聴者の一番後ろまで何メートル取れるかで、おおよそのスクリーンサイズを決める事ができます。
10mの距離が取れるのであれば、左の図から10m÷4=2.5（Wのサイズが2.5m）と導き出せます。P.18のスクリーンイメージサイズ表により、120H、120Wが推奨のスクリーンという事になります。

プロジェクターを決める

通常の事務室の照明は約700lxの照度が良いと言われています。その環境で正常にデータの読めるスクリーン面の輝度は300cd/㎡が必要です。
輝度は次の式で求める事ができます。

$$\frac{\text{プロジェクターの光出力（lm）}}{\text{スクリーンの面積（㎡）}} \times \text{スクリーンゲイン} \times \frac{1}{\text{円周率}}$$

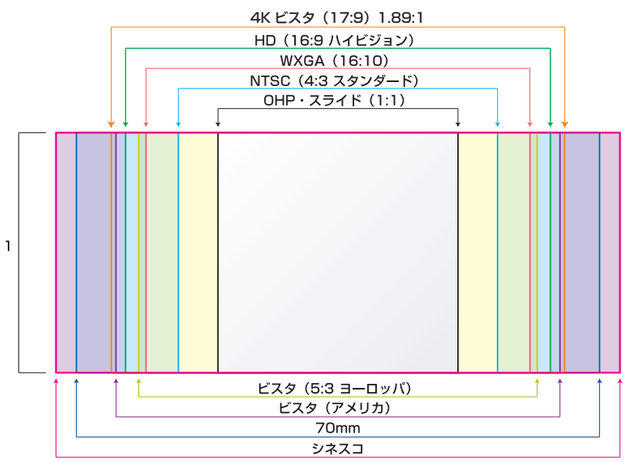
上記の式から3000lmのプロジェクターで120H-WG103のスクリーンに投写した場合に、スクリーン面の輝度は216cd/㎡となり、室内照明を落とす、スクリーン生地を変更するなどの対策が必要だという事が分かります。
※スクリーンのゲイン（▶P.24）

スクリーンアスペクト比（画面横縦比）

スクリーンサイズはタイプによって横縦の比率が変わります。
NTSCタイプ（横縦比率4:3）[旧作映画] や、HDタイプ（横縦比率16:9）[ハイビジョン]、WXGAタイプ（横縦比率16:10）[PC] などです。
図を参考に、目的にあった比率のものをお選びください。
本カタログ掲載の規格品はNTSCはV、HDはH、WXGAはWで型式を表しています。

- □ OHP・スライド ―― 1:1
- □ NTSC（4:3 スタンダード） ―― 1.33:1
- □ ビスタ（5:3 ヨーロッパ） ―― 1.66:1
- □ HD（16:9 ハイビジョン） ―― 1.77:1
- □ ビスタ（アメリカ） ―― 1.85:1
- □ 70mm ―― 2.18:1
- □ シネスコ ―― 2.35:1
- □ WXGA（16:10） ―― 1.6:1
- □ 4Kビスタ（17:9） ―― 1.89:1

アスペクト比について



スクリーン選定のポイント -4-

スクリーンイメージサイズ

■マスク付き

型	NTSCタイプ(4:3) 5:3:4		HDタイプ(16:9) 18.36:9:16		WXGAタイプ(16:10) 18.87:10:16		シネスコタイプ(2.35:1) 2.55:1:2.35	
	W (mm)	H (mm)	W (mm)	H (mm)	W (mm)	H (mm)	W (mm)	H (mm)
50	1,016	762	1,107	623	1,077	673	1,169	496
60	1,219	914	1,328	747	1,292	808	1,402	597
70	1,422	1,067	1,550	872	1,508	942	1,636	696
80	1,626	1,219	1,771	996	1,723	1,077	1,870	795
90	1,829	1,372	1,992	1,121	1,939	1,211	2,103	896
100	2,032	1,524	2,214	1,245	2,154	1,346	2,337	995
110	2,235	1,676	2,435	1,370	2,369	1,481	2,571	1,094
120	2,438	1,829	2,657	1,494	2,585	1,615	2,805	1,193
130	2,642	1,981	2,878	1,619	2,800	1,750	3,038	1,294
140	2,845	2,134	3,099	1,743	3,015	1,885	3,272	1,393
150	3,048	2,286	3,321	1,868	3,231	2,019	3,506	1,491
160	3,251	2,438	3,542	1,992	3,446	2,154	3,740	1,590
170	3,454	2,591	3,764	2,117	3,662	2,288	3,973	1,691
180	3,658	2,743	3,985	2,242	3,877	2,423	4,207	1,790
190	3,861	2,896	4,206	2,366	4,092	2,558	4,441	1,889
200	4,064	3,048	4,428	2,491	4,308	2,692	4,674	1,990
210	4,267	3,200	4,649	2,615	4,523	2,827	4,908	2,089
220	4,470	3,353	4,871	2,740	4,739	2,961	5,142	2,188
230	4,674	3,505	5,092	2,864	4,954	3,096	5,376	2,286
240	4,877	3,658	5,313	2,989	5,169	3,232	5,609	2,388
250	5,080	3,810	5,535	3,113	5,385	3,365	5,843	2,486
260	5,283	3,962	5,756	3,238	5,600	3,500	6,077	2,585
270	5,486	4,115	5,977	3,362	5,816	3,634	6,310	2,686
280	5,690	4,267	6,199	3,487	6,031	3,769	6,544	2,785
290	5,893	4,420	6,420	3,611	6,246	3,905	6,778	2,884
300	6,096	4,572	6,642	3,736	6,462	4,038	7,012	2,983
310	6,299	4,724	6,863	3,860	6,677	4,173	7,245	3,084
320	6,502	4,877	7,084	3,985	6,893	4,307	7,479	3,183
330	6,706	5,029	7,306	4,109	7,108	4,442	7,713	3,281
340	6,909	5,182	7,527	4,234	7,323	4,578	7,946	3,383
350	7,112	5,334	7,749	4,359	7,539	4,711	8,180	3,481
360	7,315	5,486	7,970	4,483	7,754	4,846	8,414	3,580
370	7,518	5,639	8,191	4,608	7,969	4,982	8,648	3,679
380	7,722	5,791	8,413	4,732	8,185	5,115	8,881	3,780
390	7,925	5,944	8,634	4,857	8,400	5,251	9,115	3,879
400	8,128	6,096	8,855	4,981	8,616	5,384	9,349	3,978
410	8,331	6,248	9,077	5,106	8,831	5,519	9,582	4,079
420	8,534	6,401	9,298	5,230	9,046	5,655	9,816	4,178
430	8,738	6,553	9,520	5,355	9,262	5,788	10,050	4,276
440	8,941	6,706	9,741	5,479	9,477	5,924	10,284	4,375
450	9,144	6,858	9,962	5,604	9,693	6,057	10,517	4,476

■【参考】アスペクトフリー　※MSを除く

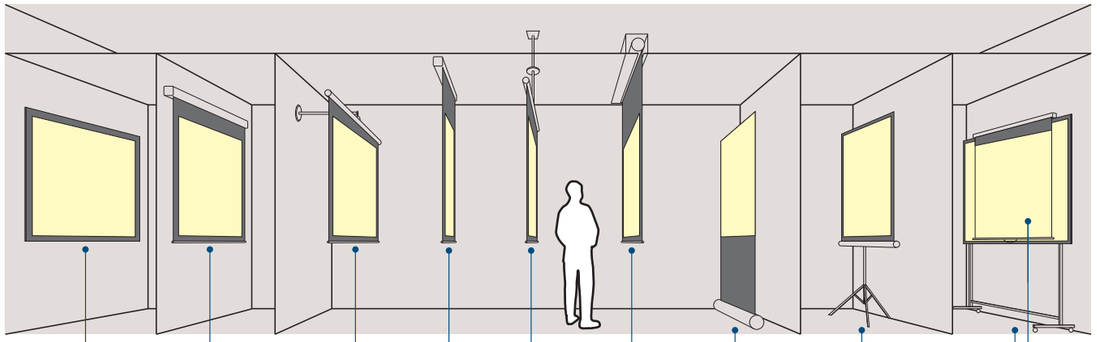
型	NTSCタイプ		HDタイプ		WXGAタイプ	
	W (mm)	H (mm)	W (mm)	H (mm)	W (mm)	H (mm)
083FN	1,838	1,378	1,838	1,034	1,838	1,149
103FN	2,284	1,713	2,284	1,285	2,284	1,428
123FN	2,723	2,043	2,723	1,532	2,723	1,702
153FN	3,388	2,541	3,388	1,906	3,388	2,118
173FN	3,830	2,873	3,830	2,155	3,830	2,394
203FN	4,495	3,372	4,495	2,528	4,495	2,810

※表はアスペクトフリースクリーンの有効投写サイズをアスペクト比換算したものです。

スクリーン選定のポイント -5-

スクリーンの設置方法

設置方法を工夫することで壁面スペースに関わらず取り付けられる場合もあります。設置場所や、使用頻度に応じてスクリーンの取り付け方法を決定します。



壁面取付

スクリーンを壁面に取り付ける方法です。張込常設と収納常設が可能です。

天井取付

スクリーンを天井面、あるいはスラブ*に取り付ける方法です。収納常設が可能です。

天井埋込み

スクリーンを天井に埋め込む方法です。収納常設が可能で、収納時には天井面に突起物などがなくすっきりと収まります。

床置き

スクリーンを床に置く方法です。簡易型になるので、スクリーンの移動や片付けが容易に行えます。

インフレータースクリーンは、空気圧により自立します。

貼付

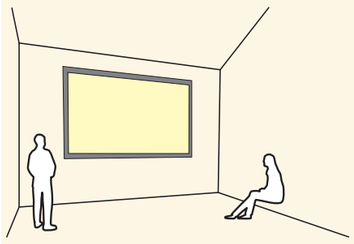
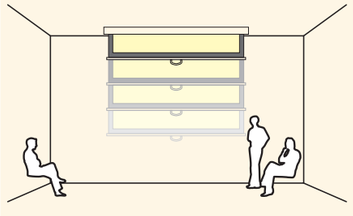
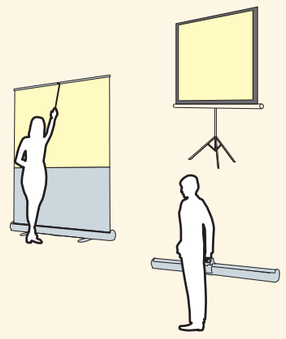
マグネットの力を利用して、黒板やホワイトボードの板面に貼り付けます。高い平面性が得られます。

図は便宜的にスタンドをホワイトボードのイメージとしています。

＊スラブ：鉄筋コンクリート構造で、床を支える板状のコンクリートのこと。設置方法：P.20参照

スクリーンの収納方法

スクリーンの収納方法は大きく3タイプに分けられます。スクリーンを使用していない時の設置場所の利用の仕方、使用頻度などに応じてどのタイプが最適かを選択します。

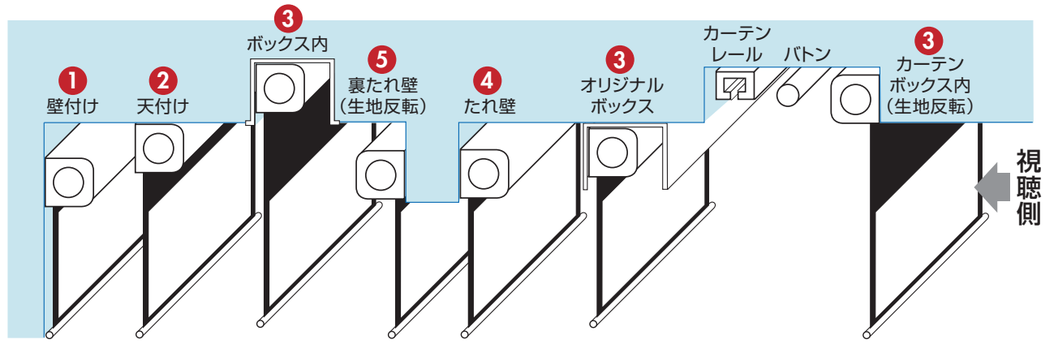
常設			簡易（持ち運び可）
完全常設（張り込み）	収納常設		
	電動	手動（スプリング）	
			
平面性に非常に優れています。 使用しない時は、カーテンや扉などで幕面を保護することをお勧めします。	スペースを有効活用できます。手動は、ボールストップ・ソフトウインド機構やロータリーダンパー機構等により、スムーズな昇降が可能です。		コンパクトで手軽に使用することができます。取り付けに関しての設置工事の必要がありません。

スクリーン選定のポイント -6-

スクリーンの取付方法

スクリーンの取付には、大きく分けて次の5つの場合があります。❶壁付け、❷天付け、❸ボックス内、❹たれ壁、❺裏たれ壁
また、それぞれ取付面の状況により、さまざまな工夫が必要です。いずれにしろ取付に際しては十分な強度を確保する必要があります。

取付イメージ図

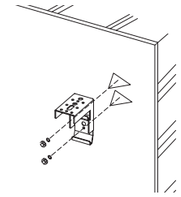


手動スクリーンは特にハンドルを引く時に、瞬間的な強い力が加わることがあります。取り付け場所の強度には特にご注意ください。

❶壁付け

・パーティション、LGSの場合
1. 壁面表面もしくは内部に長期に渡り強度を保てる補強材があることを確認します。
2. アルミ天板（A-T）をLGSまたはパーティション間柱にタッピングねじで複数箇所固定し、スライディング／サイドブラケット、いずれの場合にもボルトを左右合計4本を使いアルミ天板（A-T）に固定します。

・コンクリート壁の場合
1. 壁面にアンカーを打ち、設置した全ネジボルトにスライディング／サイドブラケット、いずれかを左右合計4本のボルトを使い固定します。

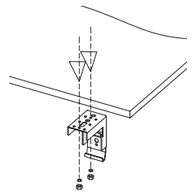


※図はPセレクション用スライディングブラケット

❷天付け

・在来天井の場合
1. 天井内部に長期に渡り強度を保てる補強材があることを確認します。
2. 補強材もしくは野縁材などにアルミ天板（A-T）を固定し、スライディング／サイドブラケット、いずれの場合にも、ボルトを左右合計4本を使いアルミ天板（A-T）に固定します。

・コンクリートスラブの場合
1. コンクリートスラブにアンカーを打ち、設置した全ネジボルトにスライディング／サイドブラケット、いずれかを左右合計4本のボルトを使い固定します。
2. ECやEB、SELなど大型スクリーンの設置方法については別途お問合せください。



※図はPセレクション用スライディングブラケット

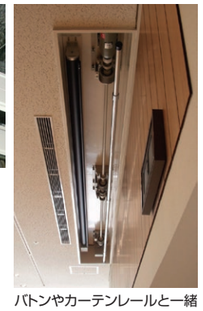
❸ボックス内

ボックスを利用し、天井内にきれいに収めたり、カーテンボックスやバトンと同じボックス内に収めることにより、見た目にきれいな室内空間になります。

アルミボックス（AL）：天井面にスクリーンを隠したい場合などには、オプションのALできれいな処理ができます。スラブアンカーに吊ボルトを取り付け、吊ボルトでALを固定した後、ALにスクリーンを取り付けます。



スラブから吊ボルトでALを固定



バトンやカーテンレールと一緒に設置することもできます。

❹たれ壁

原則的に壁付けと同じですが、たれ壁自体の強度の確認が必要です。また、スクリーンの向きにより、生地反転（▶P.30）などの工夫が必要です。

❺裏たれ壁

たれ壁と同様です。

エクステンションポールを使って取り付ける場合

スクリーンを取り付ける場所の工事ができない場合、あるいは天井、壁などに傷をつけたくない場合にはエクステンションポール（▶P.74）をご利用ください。



スクリーン選定のポイント -7-

スクリーン型式とスクリーン生地の対応早見表（フロントスクリーン）

皆様がオーエススクリーンをお選びになる際に、使用目的に合わせた最適なパフォーマンスを得ていただけるように、
製品をまとめたガイドです。スクリーン選定の目安としてご利用ください。

目的・用途別スクリーン早見表

基準とするもの	使用する条件	チェック項目①	チェック項目②	チェック項目③	SEC	SEP	SET	SZP	SEG	ET	EB	EC	SEL	SMC	SMP	SMT	AM	HW	MS	SVS	SMH	PT	SPX	FR	DE	SKJ	KK	FP	WSM	WRM
型式→					SEC	SEP	SET	SZP	SEG	ET	EB	EC	SEL	SMC	SMP	SMT	AM	HW	MS	SVS	SMH	PT	SPX	FR	DE	SKJ	KK	FP	WSM	WRM
掲載ページ					39,40	33,34,37,55	35~37,55	41	42	38	45	46	46	53,54	49,50,56	51,52,56	57	47	59	60	58	61	62	63	64	64	67	66	75~79	79
幕面の収納	収納する	電源が無い／使わない	スプリング巻取	天井・壁付										○	○	○	○	○									○		○	
				三脚																		○								
			組み立て	床置															○	○					○	○				
			手巻き																		○							○		○
			フレキシブル	伸縮																								○		
		電動	電源入力	AC100V	○	○	○	○	○	○	○		○																	
				3相 200V								○																		
			リモコン	赤外線	○	○	○	○	○	○	●	●	●																	
				電波式		○	○	○		○	●	●	●																	
			操作電圧（内部回路）	DC24V		○	○	○		○	●	○	●																	
				DC5V	○	○	○	○	○																					
				AC100V							○		○																	
			「止」接点	A接	○	○	○	○	○	○	●	○	●																	
				B接							○		○																	
	常設	壁付	幕面保護必要	取付強度有り																			○	○						
使用場所	小会議室・教室・家庭	小型・中型スクリーン	露出設置	常設	○	○		○	○					○	○		○						○	○			○		○	
			ボックス収納				○		○	○						○														
	大会議室・講堂・舞台	大型スクリーン	露出設置	常設							○	○	○					○					○	○						
	イベント		持ち運び	仮設・移動型																			●		○	○		○		
	教室・移動教室・公演会	小型スクリーン																	○	○	○	○						○	○	○
	明るい場所で	リアスクリーン		常設																			○	○						
				仮設・移動型																					○	○				
超短焦点・短焦点プロジェクターを使う								○	○											○							○	○	○

●使用時は別途ご相談ください。

型式別生地対応表

用途・サイズ早見表			
適用	生地の主な用途	生地（幕面）記号	呼称
	一般的な拡散生地	WG901	ホワイト
		WG107	ホワイト
		WG103	ホワイト
		WG201	ホワイト
		WG207	ホワイト
		WV102	短焦点用
		WV904	短焦点用
		ESeco	エコスクリーン
	映像表現重視	WF801	WFプロ
	パッシブ3Dに使う	SD201	シルバー
	伸縮スクリーン	SF121	ホワイト
	マグネット式スクリーン	WE102 WE112	マグネットシート

型式→	SEC	SEP／SET	SZP	SEG	ET	EB	EC	SEL	SMC	SMP/SMT	AM	HW	MS	SVS	SMH	PT	SPX / FR	DE	SKJ	KK	FP	WSM	WRM
サイズ																							
80型	WG103	WG103 WF801 ESeco	WV102	WV904	SEP/T、SMP/Tと生地対応は同様				WG103	WG103 WF801 ESeco	WG103		WG901	WV102	WG107	WG103・WG107	WF801 WG107 WG207 SD201	WV903（ホワイト）RV901（リア）	WV911（ホワイト）RV901（リア）	WG107	SF121	WE102 WE112	
100型																							
120型																							
150型		WG103 WG207								WG103					WG107								
160型																							
170型																							
200型						WG901 WG207	WG901 WG207	WG901 WG207				WG201 WG207			WG201								
300型																							
400型																							

※WG201、WG207は400型までの大型用として対応します。

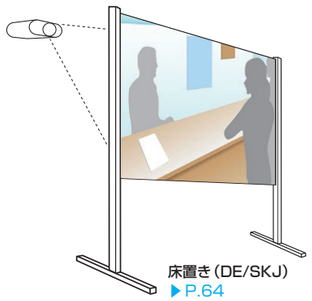
スクリーン選定のポイント -8-

リアスクリーンの仕組み

リアスクリーンとは反射光を利用するフロントスクリーンと異なり、スクリーンの裏側に配置したプロジェクターの光を透過して写った映像を、反対側から視聴するスクリーンです。
透過型のスクリーンの為、比較的外光に影響されず視聴できます。蛍光灯を点灯した明るい室内環境下でもフロントスクリーンと比べ鮮明な映像を得ることができます。
特長として、バックヤードに映像機器が配置されますので、映像機器のノイズ音が気にならない事やスクリーンの前面に人が立っても映像が遮断されることがありませんので映像演出を使ったプレゼンテーションツールとして幅広くご利用できます。

リアスクリーンの設置･取付方法

リアスクリーンの取り付けには、フロント投写とは若干異なる設置方法があります。


床置き（DE/SKJ）
▶P.64


電動巻上げ
（インフォショット）
▶P.80


ガラス・アクリルなどへの接着
（RT611、RT612、RT613など）
▶P.80

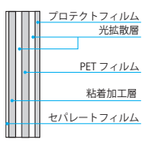

開口枠（造作）に固定
（SFA）
▶P.81

リアスクリーンの種類

ガラス・アクリルなどへ貼りこむ粘着性リアスクリーン

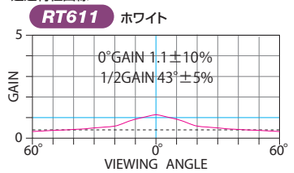
※製品詳細はP.80をご覧ください。

生地断面図

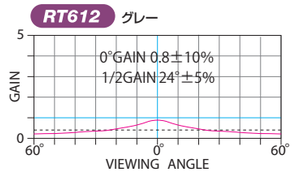


透過特性曲線

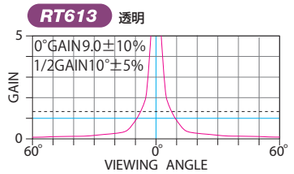
RT611 ホワイト



RT612 グレー



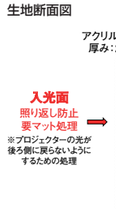
RT613 透明



枠組みをして取り付けるセミハードコートスクリーン

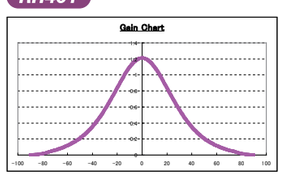
※製品詳細はP.81をご覧ください。

生地断面図

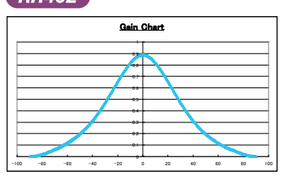


透過特性曲線

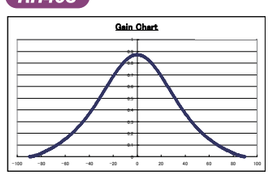
RH401



RH402



RH403

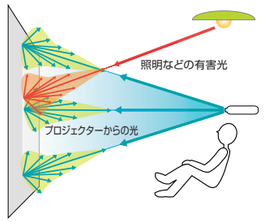


スクリーン選定のポイント -9-

スクリーンの反射特性

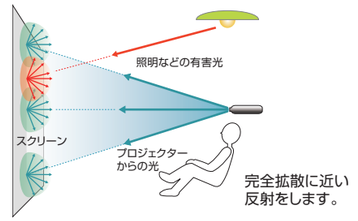
スクリーンの反射面の生地は大きく分けて広階調型、拡散型、回帰型、反射型の４種に分類されます。それぞれの反射特性をうまく利用して最適な映像環境を設定していくことが重要です。　※スクリーンの生地特性による光の反射角度は、垂直方向・水平方向に同じ性質を持ちます。

広階調型（HDR）



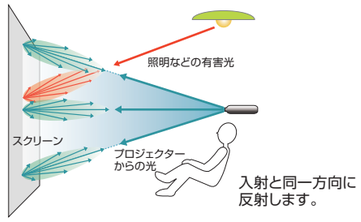
HDR対応プロジェクター専用スクリーン。高ゲインでありながら、ホットスポットを抑えた幕面です。明るさを伸ばしながら黒浮きも抑えた階調の広さが特長です。しかも視野角をできるだけ広くとれるよう、拡散型・回帰型・反射型のそれぞれの特性を兼ね備えた第4のスクリーンです。

拡散型（ホワイト）



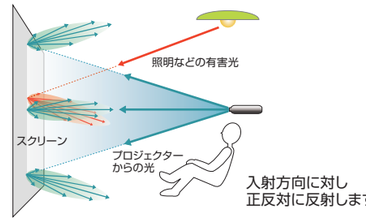
全方向に拡散反射するので視野角が広く、どの位置からでも同質の映像を見る事ができるため最も使用されているスクリーンです。ただし、有害光※も同様に拡散するため、照明対策やプロジェクターの光出力に余裕がある事が要求されます。

回帰型（ビーズ）



表面に光学レンズガラス球を散りばめたスクリーンです。入射光と同じ方向に反射光が戻る性質なので、有害光※の影響が少ないのが特長です。光出力が低いプロジェクターの光量を補いダイナミックな映像が魅力です。プロジェクターに近い位置で見る事が必要です。

反射型（パール・シルバー）



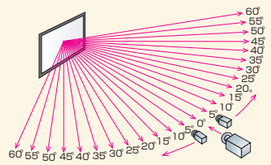
表面に均一に特殊パール顔料をグラビア印刷し、高輝度を維持しながら広視野角を確保したスクリーン。光を入射角に対し対称的に反射させる反射型です。視聴位置に対し対称となる位置にプロジェクターを置く必要があります。

※有害光：スクリーンに当たる映像以外の光。

スクリーンゲイン

スクリーンゲイン測定法

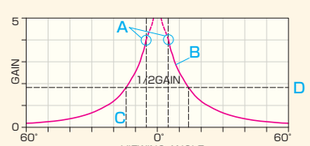
スクリーンサンプルの中心に垂直方向に光を照射し、中心から同一円弧上を左右60°の範囲で5°ずつ移動したポイントでの反射光の明るさを、輝度計で測定します。



スクリーン生地が固有に持っている反射特性を数値で示したもので、スクリーンの特性を示す重要な要素となります。理論的には標準白板と呼ばれる完全拡散板（酸化マグネシウムを焼きつけた純白板）に光を当てたときの輝度を１とした場合、同一条件下でのスクリーン生地の輝度との比率を表しています。

ハーフゲイン

反射特性曲線図の見方



A. 視野角5°における実用スクリーンゲイン
B. 水平垂直方向反射特性曲線
C. ハーフゲイン角
D. ハーフゲイン

スクリーンゲインは光軸から離れた位置になるほど明るさが減衰します。通常、適正視聴位置というのは最大値から、最大値の1/2（ハーフゲイン）までの範囲とされています。ホワイトは、ほぼフラットな特性を示しますが、そのほかのスクリーンは、ゲインが高い分周辺のゲインが落ちます。特性を知ってスクリーンを選びましょう。

スクリーン選定のポイント −10−

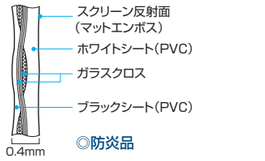
スクリーン生地の種類/ホワイト

ホワイト(拡散型)

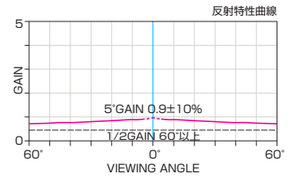
入射光に対し全方向に拡散するので視野角が広く、部屋のどこからでも同一の映像を見ることができるスクリーンです。ただし、有害光も拡散するため、暗い部屋、プロジェクターの光出力に余裕があることが要求されます。階調表現がナチュラルで、しっとりとした映画ソフトなどに向いた映像表現が特長です。

WG103 最も一般的なホワイト。平面性に優れ多方面に適応するスクリーン。

■5°ゲイン0.9±10% ■ハーフゲイン角60°以上

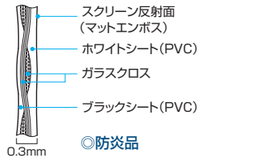


◎防炎品

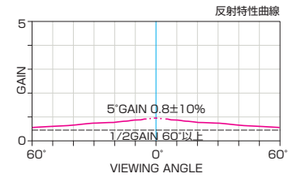


WG107 コストパフォーマンスに優れたスクリーン。生地厚が薄いために、張込スクリーンやマスク無しの1：1汎用タイプ向け。

■5°ゲイン0.8±10% ■ハーフゲイン角60°以上

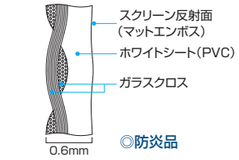


◎防炎品

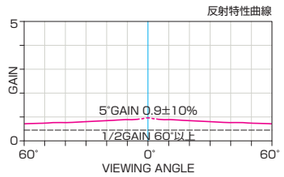


WG201 平面性を重視した大型スクリーン用。

■5°ゲイン0.9±10% ■ハーフゲイン角60°以上

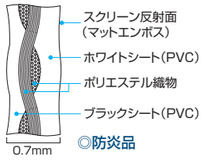


◎防炎品

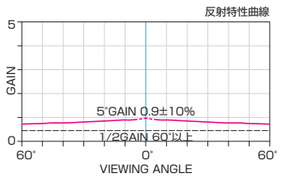


WG207 300型の大型画面を、継ぎ目無しで可能にするシームレススクリーン。原反巾5000mm

■5°ゲイン0.9±10% ■ハーフゲイン角60°以上

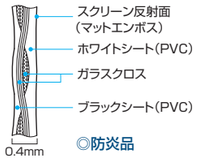


◎防炎品

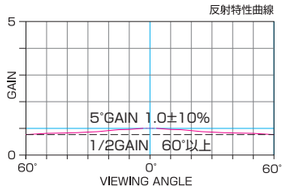


WG901 コストパフォーマンスに優れた生地。ランダムな表面ドット加工と、高いゲインで優れた画像再現性を発揮します。

■5°ゲイン1.0±10% ■ハーフゲイン角60°以上



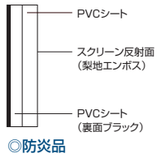
◎防炎品



サイドテンションスクリーン専用生地

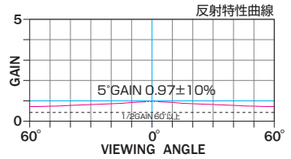
WV904 超短焦点(短焦点)プロジェクターに投影するためには、均一な平面性が求められます。WV904は視野角が広く、階調表現がナチュラルでプロジェクターからの映像を素直に映し出す使い勝手の良い生地です。

■5°ゲイン0.97±10% ■ハーフゲイン角60°以上



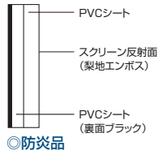


◎防炎品



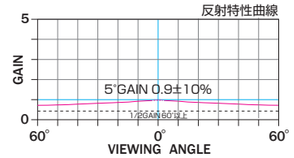
WV102 超短焦点(短焦点)プロジェクターに投影するためには、均一な平面性が求められます。WV102はホワイトスクリーンの優れた特性を維持しながら、サイドテンションの効果を活かし、スクリーン面の平面性を生み出す生地です。

■5°ゲイン0.9±10% ■ハーフゲイン角60°以上





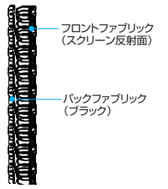
◎防炎品



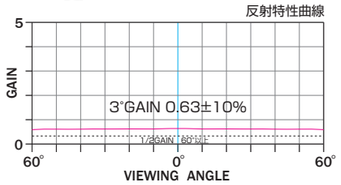
フレキシブルスクリーン

SF121 フレピタFPシリーズ(▶P.66)の幕面は、拡散型のため、鑑賞者はどこから見ても同質の映像を楽しめます。

■3°ゲイン0.63±10% ■ハーフゲイン角60°以上







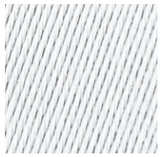
スクリーン選定のポイント −10−

スクリーン生地の種類/エコマーク/ビーズ/シルバー/サウンド/マグネット

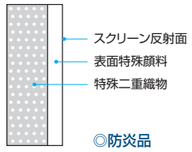
エコスクリーン(ESeco)拡散型

ESeco リサイクル原料を積極的に利用し、ケミカルリサイクル繊維を50%利用しています。幕面は特殊顔料の配合により、光を均一に拡散。フラットな光学特性を実現しました。

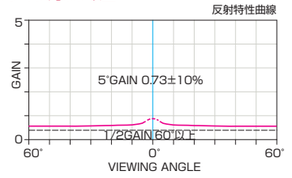
エコマーク商品 19105084



■5°ゲイン0.73±10% ■ハーフゲイン角60°以上



◎防炎品



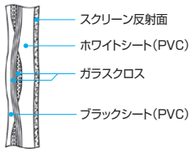
エコマークスクリーン▶P.55、56

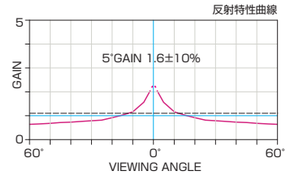
ビーズ

BU301 新製品 スクリーン表面にサイズの異なる微細な光学レンズガラス球を独自の配合による塗装で仕上げた回帰型特性のスクリーン。



■5°ゲイン1.6±10%



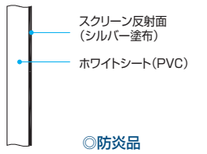


シルバー(3D型)

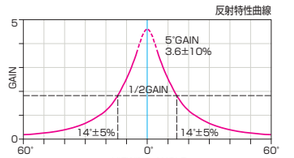
SD201 2台のプロジェクターで、それぞれ偏光フィルターを通して右目用・左目用の画像を投写した時、その偏光性の強い光を、拡散させず、偏光状態を維持する、指向性の強い反射型スクリーン。



■5°ゲイン3.6±10% ■ハーフゲイン角14°±5%



◎防炎品

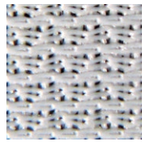


サウンドスクリーン

WS102 細密なニット織りのサウンドスクリーン。
WS103 拡散型の均一な画面と、高音域も優れた音響透過特性を両立させました。

SOUNDMAT

■5°ゲイン0.7±10% ■ハーフゲイン角60°以上



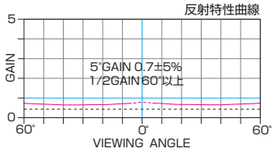
WS102

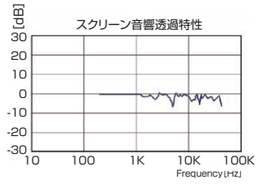


WS103



◎防炎品



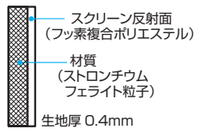


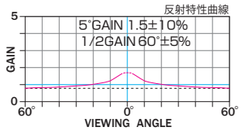
WS103は130型以上の大型専用生地です。

マグネット式スクリーン

WE102 反射面は、ホットスポットを抑えた自然な幕面。ホワイトボードマーカーで書き込み・消去が可能です。全面マグネットで板面にしっかりと固定。

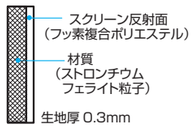
■5°ゲイン1.5±10% ■ハーフゲイン角60°±5%

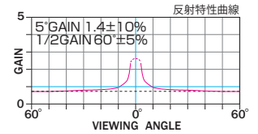




WE112 反射面は、ホットスポットを抑えた自然な幕面。ホワイトボードマーカーで書き込み・消去が可能です。全面マグネットで板面にしっかりと固定。ローラー巻取りに最適な優れた柔軟性があります。

■5°ゲイン1.4±10% ■ハーフゲイン角60°±5%





スクリーン生地の種類/WFシリーズ

4K対応　**防炎仕様**　**脱塩ビ**

高画質に対応する理想のピュアマットが、防炎品として業務市場にデビュー。


顕微鏡写真

医学系・デザイン系・コンピュータグラフィクス系等映像を重視する分野に!
高精細映像を忠実に再現する4K対応スクリーン。
環境に配慮した“脱塩ビ”と“防炎”を両立させた業務用スクリーン

WFプロ

生地型式
WF801

WF= ホワイト(W)の特性を持った、
織物(ファブリック:F)のスクリーン。

- **脱塩ビスクリーン:** ピュアマットシリーズ(WF・HF)には塩ビを使用していません。合成繊維(ポリエステル)を主としたファブリックスクリーンです。
- **拡散型ホワイトマット:** ピュアマット(WF)の光学特性は、鑑賞者の位置やプロジェクターの設置位置にかかわらず同じ画質の映像を見ることのできる、拡散型ホワイトマットの特性を持ちます。

オーエスのスクリーン開発は、すでに20年以上前の2000年から「脱塩ビ」スクリーンに着手しています。その結果誕生したのが**「ピュアマット」**の愛称を持つ、ファブリックスクリーンです。
HDには**ピュアマットⅡ**、FHDには**ピュアマットⅢ**、4Kには**ピュアマットⅢCinema**、4K HDRには**レイロドール**というように、プロジェクターの進化と共に改良を重ねてきました。
そして防炎加工を実現することにより、素晴らしい4Kの映像をお茶の間以外の公共の場でご覧いただけるようになりました。
ピュアマットは、プロジェクターの映像を忠実に再現するスクリーンとして、評論家の絶賛を受け、数々の賞を受けています。

受賞歴の一部

ステレオサウンドHiVi誌



音元出版AVレビュー誌／音元出版ホームシアターファイル誌



適合スクリーン:電動SEP、手動SMP、組立・張込SPX　詳しくはお問い合わせください。

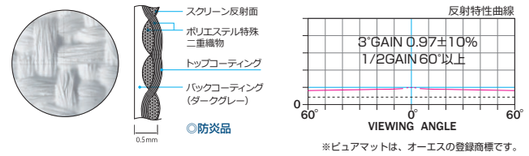
4K対応スクリーン WFプロ

WFとは、ホワイトマットファブリックの略。オーエスではピュアマットの愛称で、2000年の誕生以来、ホームシアターで映像の素晴らしさで絶大な評価を得て、以来7代にわたりプロジェクターの進化に合わせ、改良を重ねてきました。WF801は防炎加工を施すことで公共施設への導入を可能にしました。

WFプロ *WF801*　4K SCREEN

WF801は、完全拡散型の最高級スクリーンです。拡散型のスクリーンは、鑑賞者の位置に係わらず、全ての前方向に同じクオリティの映像を反射します。

■3°ゲイン0.97±10%　■ハーフゲイン角60°以上



※ピュアマットは、オーエスの登録商標です。

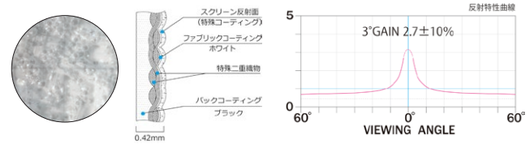
HDRプロジェクター適合スクリーン　レイロドールHF102

HDR(ハイ・ダイナミック・レンジ)対応プロジェクターの登場により、要望が高まった高ゲインスクリーンとして開発されたスクリーン。投写される光を生かすゲインの高さと共に、黒の階調もしっかり表現可能な広階調スクリーンです。また表面素材に特殊加工を施し、高ゲインと視野角を実現させています。

レイロドール *HF102*　4K SCREEN　HDR High Dynamic Range Screen

HDR(ハイ・ダイナミック・レンジ)対応プロジェクターの投写する光を生かす、高コントラストスクリーンです。レイロドールHF102はWF302同様にファブリックの特質を生かし、高ゲインを意識させない自然な映像を生む、全く新しい第4のスクリーン生地です。

■3°ゲイン2.7±10%



※レイロドールは、オーエスエムの登録商標です。

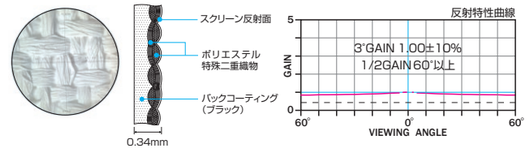
4K対応の高解像度用スクリーン　ピュアマットⅢCinema

2000年に独自の特許技術で誕生したピュアマットは数々の改良を重ね、最新のWF302は高解像度プロジェクター用として、4Kの魅力を引き出すフォーカス感をしっかり実現しながら、非常に素直な映像を映し出す、最上級のスクリーン生地です。

ピュアマットⅢCinema *WF302*　4K SCREEN

モアレを防ぎ、高精細な映像を忠実に再現する4K対応スクリーン。ピュアマットはランダムに織られたファブリックスクリーンです。ピュアマットⅢCinemaは繊維の太さをピュアマットⅡの約半分にし、生地表面の凹凸を極限まで細かくして、ハイフォーカスを実現。またゲイン1.00という、拡散型としては最高品質のスクリーンです。

■3°ゲイン1.00±10%　■ハーフゲイン角60°以上



※ピュアマットは、オーエスの登録商標です。

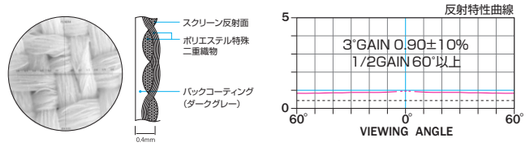
FHDに対応するファブリックスクリーン　ピュアマット204

一般的なスクリーン生地はガラスクロスを塩ビにラミネートし、表面に凹凸加工をしたものですが、ピュアマット204は2種類の織り方の異なる特殊二重織と呼ばれる特殊織物のスクリーンです。

ピュアマット204 *WF204*

- **自然で落ち着きのある映像再現:** 不規則な凹凸を生むランダムな生地表面(写真参照)により、非常に柔らかで癖の無い映像再現性、2K HDのモアレを防ぎます。

■3°ゲイン0.90±10%　■ハーフゲイン角60°以上



※ピュアマットは、オーエスの登録商標です。

スクリーン選定のポイント -11-

タリー

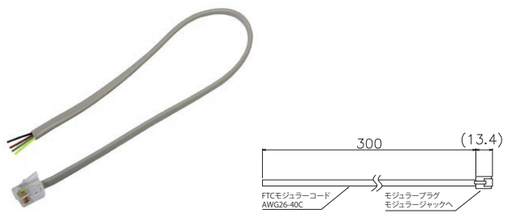
P/Tセレクションの電動スクリーン標準回路には、あらかじめタリー出力があります。単純な動作中ランプ表示などにご利用ください。
また昇・降それぞれに信号を出し動作状態の確認をしたい場合には、24V対応の回路ボックス、あるいは、ETのタリー出力をご利用ください。
その際の自照式スイッチも合わせてご用意いたします。

リミッター設定

電動スクリーンには、リミットスイッチが付いており、収納位置と映写位置で自動的にスクリーンは停止するよう設計されています。
収納位置（上限）と映写位置（最下限）は工場出荷時に設定済みです。プロジェクターに合わせ映写位置を上げたい場合には、実際にお使いになる環境に合わせて設定をしてください。
機種により、設定方法が異なります。設定の変更が必要な場合は、製品に同梱されています説明書をよく読んで行ってください。
尚、収納位置（上限）と映写位置（下限）の間であれば、操作スイッチの「STOP」ボタンを押す事により、
リミット設定に関係なく、スクリーンを停止する事ができます。
■モーター制御によるファイナルリミット（出荷時設定）で過巻き込みの事故を防止。
■リミット調整は、赤外線リモコン、壁埋込スイッチのどちらからでも簡単に設定可能。

トリガー

P/Tセレクションにはトリガー端子とトリガーケーブルが付属しています。
トリガーOUTを持つ機器と接続し、スクリーンと他の機器の連動動作を可能にします。12Vオンでスクリーン降動作、12Vオフでスクリーン昇動作をします。



トリガーケーブルアサイン	
ケーブル色	アサイン
黒	トリガーIN(DC12V)
赤	トリガーGND
緑	タリーGND
黄	タリーOUT(DC5V)※

※入力インピーダンス2KΩ

タリー：昇降動作を離れた所から監視する信号。
昇降動作中DC5Vを出力します。
（昇と降を分けることはできません）

トリガー：スクリーンと他の機器の連動動作を可能にします。

トリガーOUTを持つ機器と接続します。
12Vオンでスクリーン降動作、12Vオフでスクリーン昇動作します。

スクリーンの生地交換

スクリーン表面生地の汚れ・キズ等で、映像に支障がでたり、あるいはスクリーン生地の種類を替えたいといった場合にはスクリーンの生地のみを交換することができます。P/Tセレクションについては「カートリッジ方式」を採用し、スクリーン本体を取りつけたまま、ローラーごと生地交換ができます。詳しくはご相談ください。

シンプル構造でメンテナンス性が格段に向上



P/Tセレクションはシンプルな構造を実現しました。そのためメンテナンス性が格段に向上、スクリーンの生地交換はカートリッジ方式で、本体を設置したまま、ローラごと簡単に行えます。本体を工場に送り返す必要がありません。

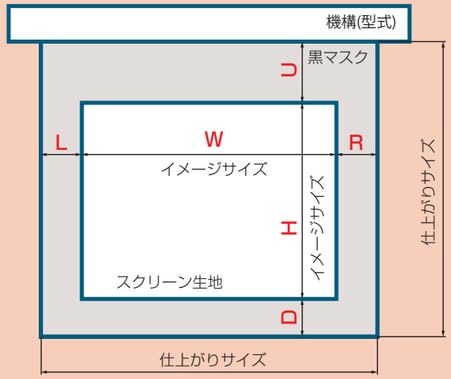


スクリーン選定のポイント -12-

スクリーンの特注

規格製品ではご満足いただけないような使用環境、設置条件などがありました場合、下記の項目に従いご発注ください。ご要望に応じた特注製品としてご用命いただけます。
ご発注に際しては、下図の要素をお知らせください。速やかに、お見積り他をご案内いたします。

■スクリーンの基本要素



記号の意味
W　：映像を投影する範囲の横幅
H　：映像を投影する範囲の高さ
W×H：イメージサイズ
U　：上黒（うわぐろ）
スクリーンの縁の黒い部分（L、R、D）を黒マスクと言いますが、特にUを上黒と呼びます。
スクリーンの高さを決める大事な部分です。

①基本となる型式をお選びください。
巻き取り方法・デザインなどの基本機構になります。
▼
②生地の種類をお選びください。
生地の種類によっては、イメージ内に継ぎ目が入る事があります。
▼
③イメージサイズを出します。
映像を投写するスペース（左図のW×Hの寸法です）
▼
④仕上がりサイズを出します。
スクリーン生地の全体寸法です。
（左図(W+L+R)×(H+D+U)）
▼
⑤黒マスクサイズを指定してください。
アスペクト比（横・縦比）にご注意ください。

※黒マスクは、サイズ・型式により「塗装」「生地の繋ぎ（ジョイント）」のいずれかの方法を指定させていただきます。（左図L、R、U、D）
※様々な用途にお使いいただく大型スクリーンの場合は、黒マスクの不要な場合があります。その際には③④⑤が同サイズになる場合があります。

※電動スクリーンの場合は、電圧もご指定ください。
※特注製品には、使用するスクリーン生地の特性や製品の機構上限界がありますので、製作可能寸法及び納期は、都度ご確認ください。

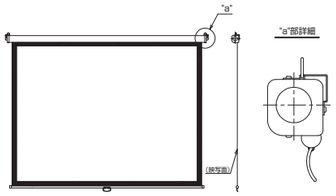
スクリーン生地選択上のご注意
※ESeco（エコスクリーン）は120Vまでに対応します。
※WG103（ホワイト）は150V、150W、170H以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。

スクリーンの巻き方

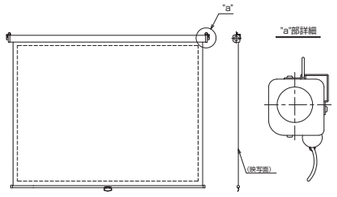
スクリーンの巻き方

オーエスではお客様の視聴環境に応じたスクリーンの巻き上げ設定をご注文いただけます。間違えやすい呼称ですので、規格品以外の特注のご注文の際には、繰り返しご確認ください。　※ケースの形状により、一部採用ができない機種があります。

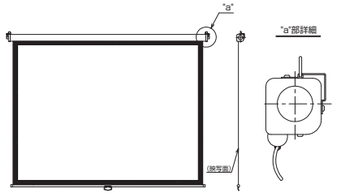
正巻き -SS
オーエスの規格品です。通常はこちらを推奨いたします。



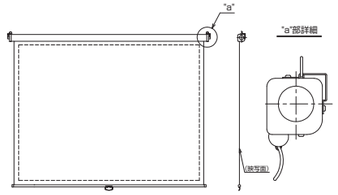
反　転 -BB
下がり天井などに設置し、ケースの裏を幕面にしたい場合など生地を反転いたします。



逆巻き -RR
ケースの前後を通常の状態と変えず、巻き上げローラーを逆に回転させ、ケースの前側から生地を巻きます。そのため機種によっては下パイプが隠れない構造になります。



逆巻き反転 -RB
逆巻きの状態で生地を反転したものです。



巻き上げスクリーン

P / T セレクションの特長

「フロントパネル構造」という、シンプルで美しいデザイン（Pセレクション）

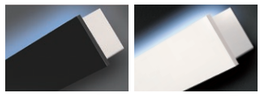


■徹底的に無駄を省いたシンプルデザインは、部屋のどこから見ても奥行きを感じさせません。会議室からホームシアターまで、多様な環境に素直にマッチします。

■両端モーター部、ローラー部に目隠しパネルがついて、さらに見た目がすっきり。端子台カバーも標準装備。

■センター出しの容易なシンメトリー設計。さらに取り付け時に便利なセンターマークを用意（剥離可能）。

■フロントパネルはホワイトかブラックからお選びいただけます。


ブラック　ホワイト

80型から200型までをカバーするワイドラインナップ

■スクリーンサイズは掲載品以外にも特注可能。同一デザインの幅広いラインナップのため、マルチスクリーン設置の場合も、統一された空間デザインが可能になります。本カタログには標準的な型式を掲載しています。詳しくはお問い合わせください。

選べる操作方法（電動）

■スクリーン操作には、赤外線リモコン（R）または、壁埋込スイッチ（W）そしてリモコンと壁埋込スイッチ（S）の併用をお選びいただけます。

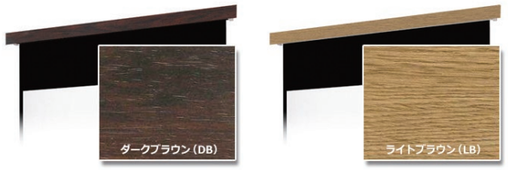
電源ケーブル背面出しが可能

■電源ケーブルの背面出し加工をいたします。ケーブルが邪魔になりそうな場合には有効です。

※発注時のお申し込みに限らせていただきます。

木目調パネル

■Pセレクションのフラットパネルを木目調に加工いたします。木目天井や、和風のお部屋などに良くマッチします。



スライディングブラケット標準装備

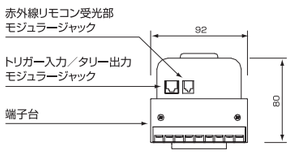
■Pセレクションの取付金具には、スライディングブラケットを設定（80型から150型まで）。壁面、天井の強度に合わせた取り付けの自由度が高くなりました。

選べる回路ボックス

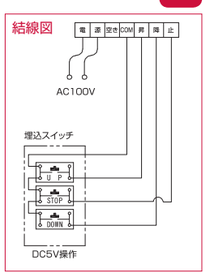
端子台タイプ（型式記号「T」）　5V



電源工事を同時に行う場合の端子一体型



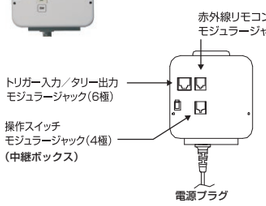
結線図



モジュラープラグ（型式記号「M」）

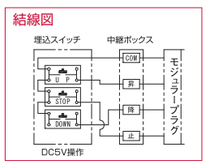


あらかじめ電源コンセントが設置されている場合には端子台セパレート型



モジュラータイプには
コンセントプラグが付属しています。

結線図



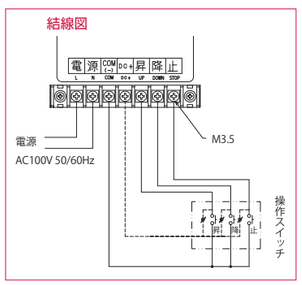
24V仕様回路ボックス（型式記号「V」）　24V

AV機器の集中コントロールなど、システムへの組み込みの際には、内部回路DC24Vに対応した回路ボックスの組み込みをしていただきますと、安定した信号出力、操作表示器への信号出しに、適応可能となります。ご発注時にご要望をお伝えください。

対応機種:
SEP、SET、SZP



結線図



■ 入出力仕様

入力制御	無電圧メイク10mS 以上／無電圧単パルス10mS 以上
出力電圧	DC24V
出力電流	最大約80mA

※埋込スイッチの配線材料には、VCTF 0.75mm²×4C×1相当品を別途ご用意ください。
※DC24Vを無負荷で短絡させないでください。

■ タリー出力

上昇中は「DC+」～「昇」端子間の負荷（表示器等）に電流が流れます。（定格DC24V/約80mA）
下降中は「DC+」～「降」端子間の負荷（表示器等）に電流が流れます。（定格DC24V/約80mA）

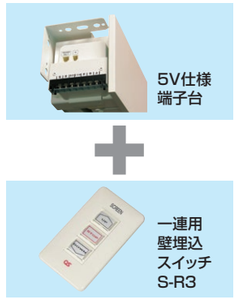
※DC24V仕様は、端子台タイプのみでモジュラータイプはありません。
※24V仕様の場合の赤外線リモコン操作はFS-5（P.73）対応となります。
※DC5V仕様の機能にある「トリガー入力」、「壁埋込スイッチ、赤外線リモコンでの下限リミット調整」ができなくなります。（下限リミット調整はスクリーン本体で行えます。）

操作方法の選択

オーエスのP/Tセレクション電動スクリーンは、回路ボックスが外付けのため、操作方法と電源の接続方法をお選びいただく事が出来ます。
最も多くお使いいただいているのは、端子台タイプ5V仕様、壁埋込スイッチ操作電源ケーブルつなぎこみです。

端子台を基準とした組み合わせ

TW 壁埋込スイッチ



TR 赤外線リモコン



TS 壁埋込スイッチと赤外線リモコンの併用



型式例
SEP-080VM- **TW** W1
TR
TS

本カタログは端子台タイプ5V仕様、壁埋込スイッチ操作（TW）を標準品として記載していますが、
端子台タイプ24V仕様、壁埋込スイッチ操作電源ケーブルつなぎこみタイプもお選びいただけます。（▶P.37）

赤外線リモコンはタイプが異なりますのでご注意ください。壁埋込スイッチ、赤外線リモコンでの下限リミット調整はできません。

24V端子台を基準とした組み合わせ

VW 壁埋込スイッチ



VR 赤外線リモコン



VS 壁埋込スイッチと赤外線リモコンの併用



型式例
SEP-080VM- **VW** W1
VR
VS

電気工事ができない場合等には、電源ケーブルが付属されたモジュラープラグタイプをお選びいただき、電源コンセントに差すだけで使用できます。赤外線リモコン操作か、壁埋込スイッチ、またはその併用をお選びください。

壁埋込スイッチはモジュラーでの接続となりますのでご注意ください。

モジュラープラグを基準とした組み合わせ

MW 壁埋込スイッチ



MR 赤外線リモコン



MS 壁埋込スイッチと赤外線リモコンの併用



型式例
SEP-080VM- **MW** W1
MR
MS

フロントパネルタイプ 電動 端子台タイプ[5V]

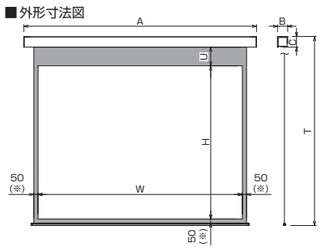
DC 5V / オール A接点

SEP / P セレクション 小型・中型・大型

露出設置に最適な、無駄を排したスマートデザイン。
スーパーフラットデザインで、スクリーンの存在感を感じさせない収納感。



■外形寸法図



※180型以上の左右・下部黒マスクは80mmになります。

●リミット（下限停止位置）調整が赤外線リモコン・壁埋込スイッチ共に可能。
赤外線リモコン操作、あるいはリモコンと壁スイッチの併用もお選びいただけます。
操作方法の詳細はP.32をご覧ください。

●本体外付けの回路ボックスで、設置後のメンテナンスが容易。



内部回路ボックス:DC5V
(24V仕様もお選びいただけます)
(▶P.37)



ブラックのフロントパネルもお選びいただけます。その際には、下パイプも黒塗装も可能です。

下記の表は、「マスクあり」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」「白パネル」の標準型式です。
それ以外のスクリーンバリエーションにつきましては、お問い合わせください。

標準付属品

■一連用壁埋込スイッチ (S-R3) (▶P.72)



■スライディングブラケット (S-M1) (▶P.71)

150型を超えるサイズ、および特注条件によりサイドブラケット仕様となります。



■トリガーケーブル (▶P.29)



オプション

■サイドブラケット(S-M2)／150型まで (▶P.71)



■赤外線リモコン送信機、受光部(S-R1) (▶P.72)



※リモコンをお選びの場合には、ホルダーが付属します。

関連製品



■アルミボックス(AL) (▶P.83)

※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。（0.75mm²×4C×1相当品）

NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080VM-TWW1	WG103		1626×1219	1966	122	142	1820	381	10.8	2200×200×200	AL-220EX
100	SEP-100VM-TWW1	WG103		2032×1524	2372	122	142	2270	526	12.9	2600×200×200	AL-260EX
120	SEP-120VM-TWW1	WG103		2438×1829	2778	122	142	2270	221	14.7	3000×200×200	AL-300EX
150	SEP-150VM-TWW3	★WG103		3048×2286	3395	134	152	3016	500	21.2	3600×200×200	AL-360EX
170	SEP-170VM-TWW3	★WG103	WG207	3454×2591	3801	155	170	3339	500	37.1	4000×200×200	AL-400EX
200	SEP-200VM-TWW3	★WG103	WG207	4064×3048	4471	155	170	3826	500	43.9	4800×200×200	AL-480EX

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080HM-TWW1	WG103	WF801	1771×996	2111	122	142	2270	1054	11.8	2400×200×200	AL-240EX
100	SEP-100HM-TWW1	WG103	WF801	2214×1245	2554	122	142	2270	805	13.7	2800×200×200	AL-280EX
120	SEP-120HM-TWW1	WG103	WF801	2657×1494	2997	122	142	2270	556	15.6	3200×200×200	AL-320EX
150	SEP-150HM-TWW3	WG103		3321×1868	3668	134	152	2598	500	22.0	4000×200×200	AL-400EX
170	SEP-170HM-TWW3	★WG103	WG207	3764×2117	4111	155	170	2865	500	39.2	4400×200×200	AL-440EX
200	SEP-200HM-TWW3	★WG103	WG207	4428×2491	4835	155	170	3269	500	46.2	5100×200×200	AL-510EX

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SEP-080WM-TWW1	WG103	WF801	1771×1107	2111	122	142	1820	493	11.4	2400×200×200	AL-240EX
102	SEP-100WM-TWW1	WG103	WF801	2214×1384	2554	122	142	2270	666	13.7	2800×200×200	AL-280EX
123	SEP-120WM-TWW1	WG103	WF801	2657×1661	2997	122	142	2270	389	15.6	3200×200×200	AL-320EX
154	SEP-150WM-TWW3	★WG103		3321×2076	3668	134	152	2806	500	22.3	4000×200×200	AL-400EX
174	SEP-170WM-TWW3	★WG103	WG207	3764×2353	4111	155	170	3101	500	39.5	4400×200×200	AL-440EX
205	SEP-200WM-TWW3	★WG103	WG207	4428×2768	4835	155	170	3546	500	46.7	5100×200×200	AL-510EX

生地について
★WG103は150V、170H、150W以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

価格はすべてオープンです。

フロントパネルタイプ 電動 端子台タイプ[5V]

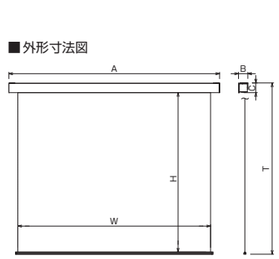
DC 5V / オール A接点 / VOC

SEP / P セレクション 小型・中型・大型 マスク無しタイプ

SEPのマスク無しタイプ。黒い縁取りを完全に排除。
枠がないので、様々なコンテンツに対し気軽に投写できます。



■外形寸法図



●リミット（下限停止位置）調整が赤外線リモコン・壁埋込スイッチ共に可能。
赤外線リモコン操作、あるいはリモコンと壁スイッチの併用もお選びいただけます。
操作方法の詳細はP.32をご覧ください。

●本体外付けの回路ボックスで、設置後のメンテナンスが容易。



内部回路ボックス:DC5V
(24V仕様もお選びいただけます)
(▶P.37)



ブラックのフロントパネルもお選びいただけます。その際には、下パイプも黒塗装も可能です。

下記の表は、「マスク無し」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」「白パネル」の標準型式です。
それ以外のスクリーンバリエーションにつきましては、お問い合わせください。

標準付属品

■一連用壁埋込スイッチ (S-R3) (▶P.72)



■スライディングブラケット (S-M1) (▶P.71)

150型を超えるサイズ、および特注条件によりサイドブラケット仕様となります。



■トリガーケーブル (▶P.29)



オプション

■サイドブラケット(S-M2)／150型まで (▶P.71)



■赤外線リモコン送信機、受光部(S-R1) (▶P.72)



※リモコンをお選びの場合には、ホルダーが付属します。

関連製品



■アルミボックス(AL) (▶P.83)

※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。（0.75mm²×4C×1相当品）

■SEP-VN(マスク無し)

NTSC 標準型式表(4:3)

※Nの記号はノーマスク(No Mask)を意味します。

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080VN-TWW1	WG103	1726×1650	1966	122	142	1820	10.8	2200×200×200	AL-220EX
100	SEP-100VN-TWW1	★WG103	2132×2100	2372	122	142	2270	12.9	2600×200×200	AL-260EX
120	SEP-120VN-TWW1	★WG103	2538×2100	2778	122	142	2270	14.7	3000×200×200	AL-300EX
150	SEP-150VN-TWW3	★WG103	3148×2836	3395	134	152	3016	21.2	3600×200×200	AL-360EX
170	SEP-170VN-TWW3	★WG103	3554×3141	3801	155	170	3339	37.1	4000×200×200	AL-400EX
200	SEP-200VN-TWW3	★WG103	4224×3628	4471	155	170	3826	43.9	4800×200×200	AL-480EX

■SEP-HN(マスク無し)

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080HN-TWW1	WG103	WF801	1871×2100	2111	122	142	2270	11.8	2400×200×200	AL-240EX
100	SEP-100HN-TWW1	★WG103	WF801	2314×2100	2554	122	142	2270	13.7	2800×200×200	AL-280EX
120	SEP-120HN-TWW1	★WG103	WF801	2757×2100	2997	122	142	2270	15.6	3200×200×200	AL-320EX
150	SEP-150HN-TWW3	★WG103		3421×2418	3668	134	152	2598	22.0	4000×200×200	AL-400EX
170	SEP-170HN-TWW3	★WG103		3864×2667	4111	155	170	2865	39.2	4400×200×200	AL-440EX
200	SEP-200HN-TWW3	★WG103		4588×3071	4835	155	170	3269	46.2	5100×200×200	AL-510EX

■SEP-WN(マスク無し)

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SEP-080WN-TWW1	WG103	WF801	1871×1650	2111	122	142	1820	11.4	2400×200×200	AL-240EX
102	SEP-100WN-TWW1	★WG103	WF801	2314×2100	2554	122	142	2270	13.7	2800×200×200	AL-280EX
123	SEP-120WN-TWW1	★WG103	WF801	2757×2100	2997	122	142	2270	15.6	3200×200×200	AL-320EX
154	SEP-150WN-TWW3	★WG103		3421×2626	3668	134	152	2806	22.3	4000×200×200	AL-400EX
174	SEP-170WN-TWW3	★WG103		3864×2903	4111	155	170	3101	39.5	4400×200×200	AL-440EX
205	SEP-200WN-TWW3	★WG103		4588×3348	4835	155	170	3546	46.7	5100×200×200	AL-510EX

生地について
★スクリーンには上部に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

価格はすべてオープンです。

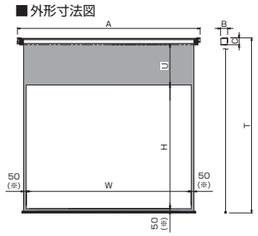
ボックス収納タイプ 電動 端子台タイプ[5V]

タリートリガー　DC 5V　オールA接点

SET / T セレクション 小型・中型・大型



■外形寸法図



※180型以上の左右・下部黒マスクは80mmになります。

シンプルな構造で、軽量、取り付け簡単。埋め込み型の設置にお奨め。

- ●赤外線リモコンでも、壁埋込スイッチでも可能な下限リミット（停止位置）の手元調整。
- ●タリー出力端子搭載により、スクリーン動作信号を出力可能。（▶P.29）
- ●回路ボックスは本体外付け。スクリーン設置後のメンテナンスも容易。
- ●内部回路DC5V。（24V仕様もお選びいただけます）（▶P.37）

標準付属品

■一連用壁埋込スイッチ（S-R3）（▶P.72）



■サイドブラケット（S-M2）／150型まで（▶P.71）



■トリガーケーブル（▶P.29）



オプション

■スライディングブラケット（S-M1）（▶P.71）



■赤外線リモコン送信機、受光部（S-R1）（▶P.72）



※リモコンをお選びの場合には、ホルダーが付属します。

関連製品



■アルミボックス（AL）（▶P.83）

※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。（0.75mm²×4C×1相当品）
サイドブラケット本体取付済。160型以上は本体一体型。

下記の表は、「マスクあり」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」の標準型式です。
それ以外のスクリーンバリエーションにつきましては、お問い合わせください。

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SET-080VM-TW1	WG103		1626×1219	1947	121	119	1797	381	8.6	2200×150×150	AL-220X
100	SET-100VM-TW1	WG103		2032×1524	2353	121	119	2247	526	10.3	2600×150×150	AL-260X
120	SET-120VM-TW1	WG103		2438×1829	2759	121	119	2247	221	11.5	3000×150×150	AL-300X
150	SET-150VM-TW3	★WG103		3048×2286	3376	133	129	2993	500	17.0	3600×150×150	AL-360X
170	SET-170VM-TW3	★WG103	WG207	3454×2591	3782	152	160	3329	500	28.6	4000×200×200	AL-400EX
200	SET-200VM-TW3	★WG103	WG207	4064×3048	4452	152	160	3816	500	33.9	4800×200×200	AL-480EX

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SET-080HM-TW1	WG103	WF801	1771×996	2092	121	119	2247	1054	9.4	2400×150×150	AL-240X
100	SET-100HM-TW1	WG103	WF801	2214×1245	2535	121	119	2247	805	10.8	2800×150×150	AL-280X
120	SET-120HM-TW1	WG103	WF801	2657×1494	2978	121	119	2247	556	12.2	3200×150×150	AL-320X
150	SET-150HM-TW3	WG103		3321×1868	3649	133	129	2575	500	17.6	4000×150×150	AL-400X
170	SET-170HM-TW3	★WG103	WG207	3764×2117	4092	152	160	2855	500	30.0	4400×200×200	AL-440EX
200	SET-200HM-TW3	★WG103	WG207	4428×2491	4816	152	160	3259	500	35.4	5100×200×200	AL-510EX

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SET-080WM-TW1	WG103	WF801	1771×1107	2092	121	119	1797	493	9.1	2400×150×150	AL-240X
102	SET-100WM-TW1	WG103	WF801	2214×1384	2535	121	119	2247	666	10.8	2800×150×150	AL-280X
123	SET-120WM-TW1	WG103	WF801	2657×1661	2978	121	119	2247	389	12.2	3200×150×150	AL-320X
154	SET-150WM-TW3	★WG103		3321×2076	3649	133	129	2783	500	17.8	4000×150×150	AL-400X
174	SET-170WM-TW3	★WG103	WG207	3764×2353	4092	152	160	3091	500	30.3	4400×200×200	AL-440EX
205	SET-200WM-TW3	★WG103	WG207	4428×2768	4816	152	160	3536	500	35.9	5100×200×200	AL-510EX

生地について　★WG103は150V、170H、150W以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

価格はすべてオープンです。

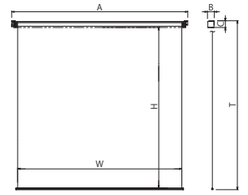
ボックス収納タイプ 電動 端子台タイプ[5V]

DC 5V　オールA接点　VOC

SET / T セレクション 小型・中型・大型 マスク無しタイプ



■外形寸法図



SETのマスク無しタイプ。様々なコンテンツに対応。

- ●シンプルな構造で、軽量、取り付け簡単。埋め込みボックスへの設置にお奨め。
- ●オリジナルボックスやスクリーン本体を隠す設置の場合に最適。
- ●壁付け、天付け双方に対応するサイドブラケット付属。（スライディングブラケットはオプションで選択可能）
- ●既にオーエスのアルミボックスタイプをお使いの施設にはスクリーンのみの入れ替えが可能。
- ●内部回路DC5V。（24V仕様もお選びいただけます）（▶P.37）

標準付属品

■一連用壁埋込スイッチ（S-R3）（▶P.72）



■サイドブラケット（S-M2）／150型まで（▶P.71）



■トリガーケーブル（▶P.29）



オプション

■スライディングブラケット（S-M1）（▶P.71）



■赤外線リモコン送信機、受光部（S-R1）（▶P.72）



※リモコンをお選びの場合には、ホルダーが付属します。

関連製品



■アルミボックス（AL）（▶P.83）

※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。（0.75mm²×4C×1相当品）
サイドブラケット本体取付済。160型以上は本体一体型。

下記の表は、「マスク無し」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」の標準型式です。
それ以外のスクリーンバリエーションにつきましては、お問い合わせください。

■SET-VN（マスク無し）

NTSC 標準型式表（4:3）

※Nの記号はノーマスク(No Mask)を意味します。

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SET-080VN-TW1	WG103	1726×1650	1947	121	119	1797	8.6	2200×150×150	AL-220X
100	SET-100VN-TW1	★WG103	2132×2100	2353	121	119	2247	10.3	2600×150×150	AL-260X
120	SET-120VN-TW1	★WG103	2538×2100	2759	121	119	2247	11.5	3000×150×150	AL-300X
150	SET-150VN-TW3	★WG103	3148×2836	3376	133	129	2993	17.0	3600×150×150	AL-360X
170	SET-170VN-TW3	★WG103	3554×3141	3782	152	160	3329	28.6	4000×200×200	AL-400EX
200	SET-200VN-TW3	★WG103	4224×3628	4452	152	160	3816	33.9	4800×200×200	AL-480EX

■SET-HN（マスク無し）

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SET-080HN-TW1	WG103	WF801	1871×2100	2092	121	119	2247	9.4	2400×150×150	AL-240X
100	SET-100HN-TW1	★WG103	WF801	2314×2100	2535	121	119	2247	10.8	2800×150×150	AL-280X
120	SET-120HN-TW1	★WG103	WF801	2757×2100	2978	121	119	2247	12.2	3200×150×150	AL-320X
150	SET-150HN-TW3	★WG103		3421×2418	3649	133	129	2575	17.6	4000×150×150	AL-400X
170	SET-170HN-TW3	★WG103		3864×2667	4092	152	160	2855	30.0	4400×200×200	AL-440EX
200	SET-200HN-TW3	★WG103		4588×3071	4816	152	160	3259	35.4	5100×200×200	AL-510EX

■SET-WN（マスク無し）

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SET-080WN-TW1	WG103	WF801	1871×1650	2092	121	119	1797	9.1	2400×150×150	AL-240X
102	SET-100WN-TW1	★WG103	WF801	2314×2100	2535	121	119	2247	10.8	2800×150×150	AL-280X
123	SET-120WN-TW1	★WG103	WF801	2757×2100	2978	121	119	2247	12.2	3200×150×150	AL-320X
154	SET-150WN-TW3	★WG103		3421×2626	3649	133	129	2783	17.8	4000×150×150	AL-400X
174	SET-170WN-TW3	★WG103		3864×2903	4092	152	160	3091	30.3	4400×200×200	AL-440EX
205	SET-200WN-TW3	★WG103		4588×3348	4816	152	160	3536	35.9	5100×200×200	AL-510EX

生地について　★スクリーンには上部に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

価格はすべてオープンです。

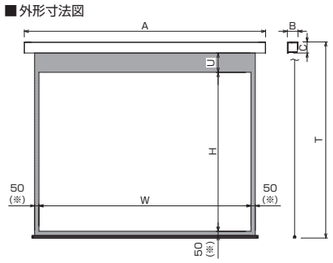
24V操作タイプ 電動 端子台タイプ[24V]

DC 24V / タリー出力 / 止め A接点

SEP / Pセレクション 小型・中型・大型 フロントパネルタイプ



■外形寸法図



※180型以上の左右・下部黒マスクは80mmになります。

標準付属品:一連用壁埋込スイッチ(S-R3)(▶P.72)
スライディングブラケット(S-M1)(▶P.71)
オプション: サイドブラケット(S-M2)/150型まで(▶P.71)
アルミボックス(AL)(▶P.83)
赤外線リモコンセット(FS-5)(▶P.73)

SEPをAV機器の集中コントロールなど、システムに組み込む際には、内部回路24Vに対応する本製品をご指定ください。

24V仕様の特長

- リミット(停止位置)調整は、本体で設定。
- 昇・降のタリー出力信号出しが可能。
  詳細はP.29をご覧ください。

黒パネル



ブラックのフロントパネルもお選びいただけます。その際には、下パイプも黒塗装も可能です。



●下記型式表は製品の代表例です。他のサイズについても赤字記号を変えるだけで、24V仕様をご用命いただけます。(型式の見方▶P.13)

WXGA 標準型式表(16:10)

※Vの記号は24V操作電圧を意味します。

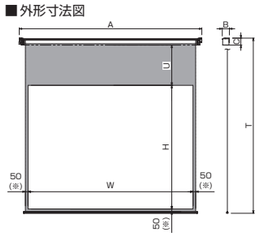
画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080WM-VWW1	WG103	WF801	1771×1107	2111	122	125	1820	493	11.4	2400×200×200	AL-240EX
100	SEP-100WM-VWW1	WG103	WF801	2214×1384	2554	122	125	2270	666	13.7	2800×200×200	AL-280EX
120	SEP-120WM-VWW1	WG103	WF801	2657×1661	2997	122	125	2270	389	15.6	3200×200×200	AL-320EX
150	SEP-150WM-VWW3	★WG103		3321×2076	3668	134	135	2806	500	22.3	4000×200×200	AL-400EX
170	SEP-170WM-VWW3	★WG103	WG207	3764×2353	4111	155	165	3101	500	39.5	4400×200×200	AL-440EX
200	SEP-200WM-VWW3	★WG103	WG207	4428×2768	4835	155	165	3546	500	46.7	5100×200×200	AL-510EX

NTSC(4:3)、HD(16:9)についても同様に24V仕様をお選びいただけます。

SET / Tセレクション 小型・中型・大型 ボックス収納タイプ



■外形寸法図



※180型以上の左右・下部黒マスクは80mmになります。

標準付属品:サイドブラケット(S-M2)/150型まで(▶P.71)
一連用壁埋込スイッチ(S-R3)(▶P.72)
オプション: スライディングブラケット(S-M1)(▶P.71)
アルミボックス(AL)(▶P.83)
赤外線リモコンセット(FS-5)(▶P.73)

SEPのフロントパネルを外したボックス収納タイプ、内部回路24Vに対応する回路ボックスに変更したタイプ。

24V仕様の特長

- リミット(停止位置)調整は、本体で設定。
- 昇・降のタリー出力信号出しが可能。
  詳細はP.29をご覧ください。



●下記型式表は製品の代表例です。他のサイズについても赤字記号を変えるだけで、24V仕様をご用命いただけます。(型式の見方▶P.13)

WXGA 標準型式表(16:10)

※Vの記号は24V操作電圧を意味します。

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SET-080WM-VW1	WG103	WF801	1771×1107	2092	121	119	1797	493	8.4	2400×150×150	AL-240X
100	SET-100WM-VW1	WG103	WF801	2214×1384	2535	121	119	2247	666	10.2	2800×150×150	AL-280X
120	SET-120WM-VW1	WG103	WF801	2657×1661	2978	121	119	2247	389	11.6	3200×150×150	AL-320X
150	SET-150WM-VW3	★WG103		3321×2076	3649	133	129	2783	500	19.8	4000×150×150	AL-400X
170	SET-170WM-VW3	★WG103	WG207	3764×2353	4092	152	160	3091	500	32.3	4400×200×200	AL-440EX
200	SET-200WM-VW3	★WG103	WG207	4428×2768	4816	152	160	3536	500	37.8	5100×200×200	AL-510EX

NTSC(4:3)、HD(16:9)についても同様に24V仕様をお選びいただけます。

生地について ★WG103は150V以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

価格はすべてオープンです。

24V操作タイプ 電動 端子台タイプ[24V]

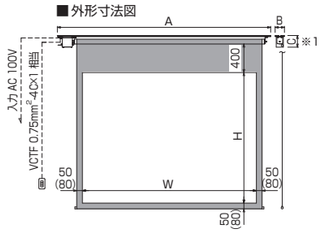
DC 24V / タリー出力 / 止め A接点

ET 小型・中型・大型 アルミ天板付きボックス収納タイプ

モーター露出



■外形寸法図



※150型、170型、200型は、左右下部黒マスク幅80mmとなります。

軽やかな静音モーター。
演出時にも昇降音が気になりません。
繰り返し昇降にも対応しております。
DC24V、A接点仕様。

- 結婚式場や複数のスクリーンを持つ多目的ホールなどに。
- DC24V、A接点仕様。タリー出力も持ち、幅広くシステムに導入可能。
- 駆動モーター部とスクリーン巻き上げローラーが簡単に分離可能。そのため大きいサイズでも、比較的容易に取り付けが可能。
- 外部制御の端子出し仕様や押切・自照式スイッチの特注にも対応可能。
- 大型とは思えない静音設計。
- 右モーター仕様対応可能。(特注)

標準付属品

一連用壁埋込スイッチ(S-R3)(▶P.72)



オプション

赤外線リモコンセット(FS-5)(▶P.73)



※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。 (0.75mm²×4C×1相当品)

NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C※1	製品質量 (kg)	取付最小ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	ET-080V	WG103		1626×1219	2169	131	170	17.0	2450×200×200	AL-260EX
100	ET-100V	WG103		2032×1524	2569	131	170	20.0	2850×200×200	AL-300EX
120	ET-120V	WG103		2438×1829	2979	131	170	23.0	3300×200×200	AL-360EX
150	ET-150V	★WG103		3048×2286	3654	131	170	27.5	3950×200×200	AL-400EX
170	ET-170V	★WG103	WG207	3454×2591	4044	131	170	38.0	4350×200×200	AL-440EX
200	ET-200V	★WG103	WG207	4064×3048	4654	131	170	44.5	4950×200×200	AL-510EX

※1 アルミ天板下端から端子台カバー下部までの寸法です。

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C※1	製品質量 (kg)	取付最小ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	ET-080H	WG103	WF801	1771×996	2309	131	170	17.5	2600×200×200	AL-260EX
100	ET-100H	WG103	WF801	2214×1245	2759	131	170	20.5	3050×200×200	AL-320EX
120	ET-120H	WG103	WF801	2657×1494	3199	131	170	23.5	3500×200×200	AL-360EX
150	ET-150H	WG103		3321×1868	3914	131	170	28.0	4200×200×200	AL-440EX
170	ET-170H	★WG103	WG207	3764×2117	4354	131	170	39.0	4650×200×200	AL-480EX
200	ET-200H	★WG103	WG207	4428×2491	5014	131	170	45.5	5350×200×200	—

※1 アルミ天板下端から端子台カバー下部までの寸法です。

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C※1	製品質量 (kg)	取付最小ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	ET-080W	WG103	WF801	1771×1107	2309	131	170	17.5	2600×200×200	AL-260EX
102	ET-100W	WG103	WF801	2214×1384	2759	131	170	20.5	3050×200×200	AL-320EX
123	ET-120W	WG103	WF801	2657×1661	3199	131	170	23.5	3500×200×200	AL-360EX
154	ET-150W	★WG103		3321×2076	3914	131	170	28.5	4200×200×200	AL-440EX
174	ET-170W	★WG103	WG207	3764×2353	4354	131	170	39.5	4650×200×200	AL-480EX
205	ET-200W	★WG103	WG207	4428×2768	5014	131	170	46.0	5350×200×200	—

※1 アルミ天板下端から端子台カバー下部までの寸法です。

生地について ★WG103は150V、170H、150W以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

取付最小ボックス内寸法は、オリジナル製作の場合の最小寸法です。適用アルミボックスの寸法はアルミボックスページ(P.83)でお確かめください。

価格はすべてオープンです。

スチールケースタイプ 電動

SEC / C セレクション 小型・中型 マスクありスクリーン



シンメトリー構造でスクリーンのセンター出しが容易、ベーシックな黒マスク付き

Cセレクション電動共通の特長

- シンメトリー構造でスクリーンのセンター出しが容易。さらにセンターマークは取り付け後剥離可能。
- 取付金具（サイドブラケット）とキャップを樹脂成型で一体化。
- 回路基板はケースに収納。
- W3/8ボルトで取付可能。

SEC共通で選べる操作方法

下記の片方または両方の操作機器をお選びいただけます。

壁埋込スイッチ（型式記号「W」）



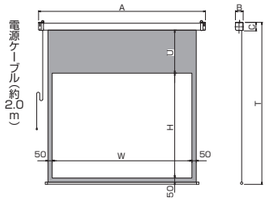
スクリーン本体への接続は専用コネクタをピンジャックへ接続するだけです。赤外線リモコンとの併用も可能です。赤外線リモコンの電池切れになってもスクリーンの動作が可能です。オプション型式は「FS-1」になります。赤外線リモコンと壁埋め込みスイッチのセット（型式記号「S」）

赤外線リモコン（型式記号「R」）



スクリーン本体への接続は専用コネクタをピンジャックへ接続するだけです。壁埋込スイッチとの併用も可能です。オプション型式は「FS-6」になります。
赤外線リモコンと壁埋め込みスイッチのセット（型式記号「S」）

■外形寸法図



標準付属品

FS-1壁埋込スイッチ（▶P.73）



一体化したサイドキャップ



下記の表は、「マスクあり」「壁埋込スイッチ」の標準型式です。
その他サイズと「赤外線リモコン」につきましては、お問い合わせください。

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEC-080VM-W1	WG103	1626×1219	1942	90	100	1884	500	8.7	2200×150×150	AL-220X
100	SEC-100VM-W1	WG103	2032×1524	2348	90	100	2259	570	10.5	2600×150×150	AL-260X
120	SEC-120VM-W1	WG103	2438×1829	2754	90	100	2264	270	11.2	3000×150×150	AL-300X

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEC-080HM-W1	WG103	1771×996	2087	90	100	1661	500	8.8	2200×150×150	AL-220X
100	SEC-100HM-W1	WG103	2214×1245	2530	90	100	1980	570	10.9	2800×150×150	AL-280X
120	SEC-120HM-W1	WG103	2657×1494	2973	90	100	2259	600	12.0	3200×150×150	AL-320X

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEC-080WM-W1	WG103	1771×1107	2087	90	100	1772	500	8.9	2200×150×150	AL-220X
100	SEC-100WM-W1	WG103	2214×1384	2530	90	100	2119	570	10.9	2800×150×150	AL-280X
120	SEC-120WM-W1	WG103	2657×1661	2973	90	100	2306	480	12.2	3200×150×150	AL-320X

価格はすべてオープンです。

スチールケースタイプ 電動

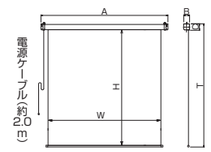
SEC / C セレクション 小型・中型 アスペクトフリースクリーン

1台のスクリーンで、解像度(アスペクト)の異なる同じサイズが投写可能な、Cセレクションアスペクトフリー・スクリーンFN。

●多解像度に対応:不特定多数の人の利用が想定される多目的室。目的に合せプロジェクターの解像度（XGA、WXGA等）設定を変えたい事があります。アスペクトフリーはスクリーンの黒マスクが無いために、コンテンツに応じたアスペクト比の映像を、スクリーン投写面に最大限に生かすことができます。



■外形寸法図



標準付属品

FS-1壁埋込スイッチ（▶P.73）



一体化したサイドキャップ



■アスペクト比換算サイズ表（▶P.18）

サイズ型式	HD(16:9)	WXGA(16:10)	NTSC(4:3)
083FN	83	85	90
103FN	103	106	112
123FN	123	126	134

※実用範囲のインチサイズです。画面いっぱいのスクリーンサイズとは異なります。

下記の表は、「アスペクトフリー」「壁埋込スイッチ」の標準型式です。
その他「赤外線リモコン」につきましては、お問い合わせください。

アスペクトフリー型式表

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
83	SEC-083FN-W1	WG103	1871×2150	2087	90	100	2265	9.3	2200×150×150	AL-220X
103	SEC-103FN-W1	WG103	2314×2150	2530	90	100	2265	11.2	2800×150×150	AL-280X
123	SEC-123FN-W1	WG103	2757×2150	2973	90	100	2265	12.0	3200×150×150	AL-320X

スチールケースタイプ 電動

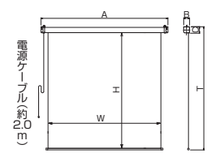
SEC / C セレクション 小型・中型 マスク無しスクリーン

V型と同じケース幅で、更に大きい画面が得られるマスク無しスクリーン。

●スクリーンからマスクを取ったCセレクションマスク無しスクリーンVN。
●有効画面を大きく取れ、さらに黒マスクにピタリと画像を合わせる必要もなく、セッティングが簡単。効率的な会議運営ができます。



■外形寸法図



標準付属品

FS-1壁埋込スイッチ（▶P.73）



一体化したサイドキャップ



■投写比較表 マスクの有無による画面の大きさ比較

アスペクト	V(4:3)		H(16:9)		W(16:10)	
マスク	M（マスクあり）	N（マスク無し）	M（マスクあり）	N（マスク無し）	M（マスクあり）	N（マスク無し）
080	80	84	73	77	75	79
100	100	104	92	95	94	98
120	120	123	110	113	113	116

下記の表は、「マスク無し」「壁埋込スイッチ」の標準型式です。
その他サイズと「赤外線リモコン」につきましては、お問い合わせください。

NTSC マスク無し型式表

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
84	SEC-080VN-W1	WG103	1726×2150	1942	90	100	2265	9.0	2200×150×150	AL-220X
104	SEC-100VN-W1	WG103	2132×2150	2348	90	100	2265	10.5	2600×150×150	AL-260X
123	SEC-120VN-W1	WG103	2538×2150	2754	90	100	2265	11.2	3000×150×150	AL-300X

価格はすべてオープンです。

サイドテンションスクリーン 電動 小型

タリートリガー DC5V オールA接点

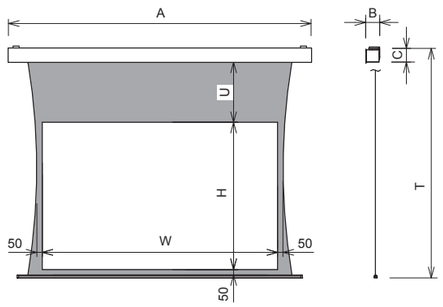
SZP / Pセレクション 露出設置タイプ 超短焦点 / 短焦点推奨スクリーン

市場の拡大する「超短焦点/短焦点プロジェクター」のために最適な平面性を追求したサイドテンションスクリーン。露出設置タイプのSEPにサイドテンション機構を採用。短焦点プロジェクターによる画像ゆがみを防ぎます。(▶P.43上参照)

超短焦点プロジェクター推奨



■外形寸法図



SZシリーズの幕面は、平面性を高めるために専用生地を採用しています。
光学特性は使いやすい拡散型。

SZシリーズの平面性を高める主な機構

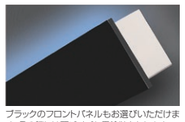
●サイドテンション機構：
生地左右にタブを付け、タブを通した紐で生地を引っ張ることにより、映写面のシワを防止しています。
スクリーン左右からテンションを掛けている紐は、タブの部分で均等の張力を保ちます。

●オリジナル素材のタブ：
SZシリーズのタブはテンションが均一になるように、ほとんど伸縮の無い素材を使用しています。

●サイドテンション専用生地の採用：
サイドテンションスクリーンの平面性を生むために専用生地を採用。防炎性能試験合格品の為、学校やオフィスなどにも安心して導入をしていただけます。

サイドテンションスクリーン その他の特長

- 巻き取り収納ができる平面性に優れたスクリーン
- 施工に便利な取付金具(スライディングブラケット)を標準装備
- トリガー端子付き
- 生地交換可能なPセレクションの機構を採用
- リモコン操作あるいは壁スイッチとの併用につきましては発注時選択です
- 標準は内部回路5V、システム組み込みに際しては24V仕様にも対応可能（発注時オプション）


ブラックのフロントパネルもお選びいただけます。その際には下パイプも黒塗装となります。

下記の表は、「マスクあり」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」「白パネル」の標準型式です。
それ以外のスクリーンバリエーションにつきましては、お問い合わせください。

標準付属品

■一連用壁埋込スイッチ(S-R3) (▶P.72)



■スライディングブラケット(S-M1) (▶P.71)



■トリガーケーブル (▶P.29)



オプション

■サイドブラケット(S-M2)／150型まで (▶P.71)



■赤外線リモコン送信機、受光部(S-R1) (▶P.72)


※リモコンをお選びの場合には、ホルダーが付属します。

関連製品

■アルミボックス(AL) (▶P.83)



※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。（0.75mm²×4C×1相当品）

NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用アルミボックス
80	SZP-080VM-TWW1	WV102	1626×1219	2221	134	152	1830	381	15.5	AL-240EX
100	SZP-100VM-TWW1	WV102	2032×1524	2681	134	152	2180	426	18.4	AL-300EX

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用アルミボックス
82	SZP-080WM-TWW1	WV102	1771×1107	2366	134	152	1830	493	16.4	AL-260EX
102	SZP-100WM-TWW1	WV102	2214×1384	2863	134	152	2180	566	19.4	AL-320EX

ボックス収納タイプにつきましては別途お問い合わせください。

価格はすべてオープンです。

サイドテンションスクリーン 電動 小型・中型

DC5V オールA接点

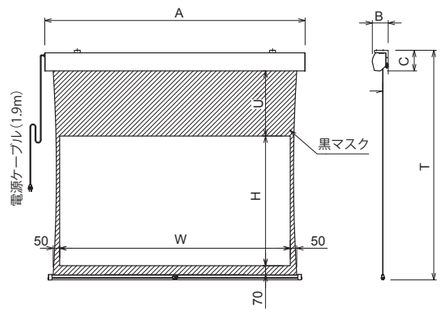
SEG 露出設置タイプ 超短焦点 / 短焦点推奨スクリーン

市場の拡大する「超短焦点/短焦点プロジェクター」のために最適な平面性を追求したサイドテンションスクリーン。サイドテンション機構に専用生地を組み合わせることで、平面性を高め、短焦点プロジェクターによる画像ゆがみを防ぎます。(▶P.43上参照)

超短焦点プロジェクター推奨　新製品



■外形寸法図



SEGの幕面は、平面性を高めるために専用生地を採用しています。
光学特性は使いやすい拡散型。

SEGの平面性を高める主な機構

●サイドテンション機構：
生地左右にタブを付け、タブを通した紐で生地を引っ張ることにより、映写面のシワを防止しています。
スクリーン左右からテンションを掛けている紐は、タブの部分で均等の張力を保ちます。

●サイドテンション専用生地の採用：
サイドテンションスクリーンの平面性を生むために専用生地を採用。防炎性能試験合格品の為、学校やオフィスなどにも安心して導入をしていただけます。

サイドテンションスクリーン その他の特長

- 150型まで対応
- 巻き取り収納ができる平面性に優れたスクリーン
- 施工に便利な取付金具（ブラケット）を標準装備
- リモコン及び壁スイッチの両方をセット
  設置環境に合わせて選択できます

標準付属品

■壁埋込スイッチ(S-R8) (▶P.73)



■スライディングブラケット(S-M5) (▶P.71)



■赤外線リモコン送信機、受光部(S-R7) (▶P.73)



オプション

■サイドブラケット(S-M6) (▶P.71)



関連製品



■アルミボックス(AL) (▶P.83)

※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は付属ケーブルをご利用ください。

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用アルミボックス
80	SEG-080HM-S1	WV904	1771×996	2000	122	158	1763	500	15.1	AL-220X
100	SEG-100HM-S1	WV904	2214×1245	2443	122	158	2012	500	18.3	AL-260X
120	SEG-120HM-S1	WV904	2657×1494	2886	122	158	2261	500	21.1	AL-320X
150	SEG-150HM-S1	WV904	3321×1868	3550	122	158	2435	300	25.8	AL-400X

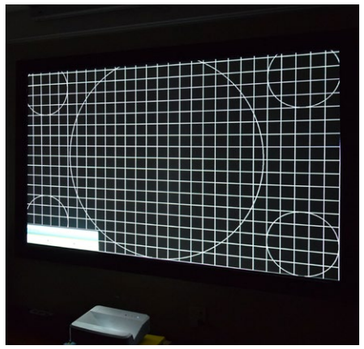
WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用アルミボックス
80	SEG-080WM-S1	WV904	1771×1107	2000	122	158	1874	500	15.2	AL-220X
100	SEG-100WM-S1	WV904	2214×1384	2443	122	158	2151	500	18.5	AL-260X
120	SEG-120WM-S1	WV904	2657×1661	2886	122	158	2428	500	21.3	AL-320X
150	SEG-150WM-S1	WV904	3321×2076	3550	122	158	2643	300	26.1	AL-400X

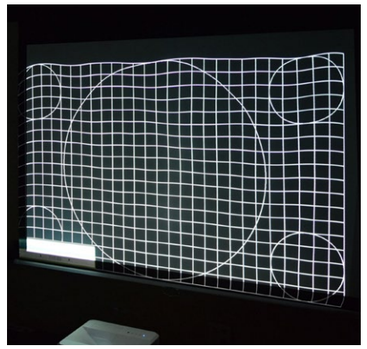
超短焦点 / 短焦点プロジェクターをご検討の際のスクリーンの選び方

超短焦点 / 短焦点プロジェクターは、スクリーンの至近距離から投写するために、打ち込み角度が大きくなり、そのためスクリーンの僅かなたるみでも、大きなゆがみとして現れてしまいます。

超短焦点
プロジェクター
投写の場合

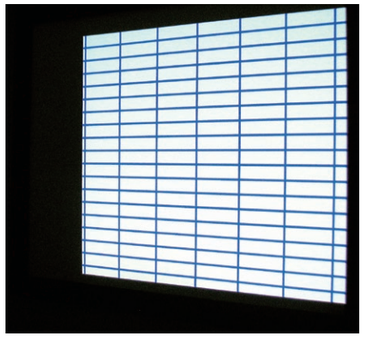


平面性の高い
スクリーン投写時

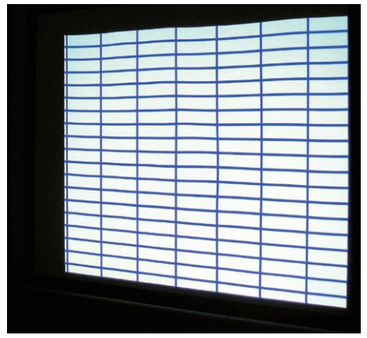


一般的な
巻取りスクリーン投写時

短焦点
プロジェクター
投写の場合



平面性の高いスクリーン
SPX投写時

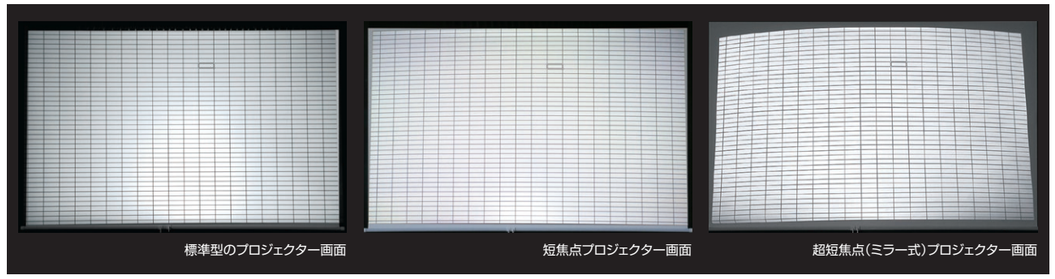


一般的な
巻取りスクリーン投写時

超短焦点プロジェクター推奨

超短焦点/短焦点プロジェクターにお使いになるスクリーンを選定する際には、
平面性の高いスクリーンをお選びください。ゆがみを気にすることなく、快適に映像をご覧いただけます。
なおオーエスの超短焦点対応スクリーンには、左記の推奨マークを表示いたしました。
スクリーンご選定の際の目安にしてください。

■ご注意／曲面黒板へのプロジェクター別投写画面比較 ※プロジェクターを水平投写した場合



標準型のプロジェクター画面　短焦点プロジェクター画面　超短焦点（ミラー式）プロジェクター画面

曲面黒板上に短焦点プロジェクターで投写した場合には、画像のゆがみが気になる場合があります。超短焦点プロジェクターは特に顕著に表れますが、これはスクリーン側の問題ではなく、投写面が曲面である事から起こる現象です。あらかじめご了解ください。
標準的なプロジェクター以外をご利用になる場合にはプロジェクター側に、曲面投写補正機能の付いたプロジェクターをご使用になる事をお勧めいたします。

超短焦点プロジェクター推奨スクリーン一覧



超短焦点プロジェクター推奨

オーエスの超短焦点対応スクリーンには、推奨マークを表示しています。

サイドテンションスクリーン



SZP ▶P.41
電動巻き上げ式のスクリーン。
画面サイズ：80～102型
対応生地：WV102



SEG ▶P.42
電動巻き上げ式のスクリーン。
画面サイズ：80～150型
対応生地：WV904

フロアスタンドスクリーン



SVS ▶P.60
持ち運びが可能なモバイルタイプのサイドテンションスクリーン。
画面サイズ：63、83型
対応生地：WV102

組立・張込スクリーン



SPX ▶P.62
投写スクリーンの理想形、平面性の高いスクリーン。
画面サイズ：100～150型
対応生地：WF801 WG107 WG207
※すべての生地に対応可能です。



FR ▶P.63
自由自在に設計可能な張込スクリーン。
画面サイズ：自由な縦横比、サイズで製作可能です。
対応生地：WF801 WG107 WG207

移動式張込スクリーン



DE ▶P.64
各種イベントで大活躍の移動式スクリーン。
画面サイズ：120～193型
対応生地：WV903 RV901



SKJ ▶P.64
アルミフレームの組み立て式スクリーン。
画面サイズ：220～275型（HD）
対応生地：WV911 RV901

フレキシブルスクリーン



FP ▶P.66
伸縮性生地を使用した、たためる、洗える、持ち運びできるスクリーン。
画面サイズ：40～120型
対応生地：SF121

マグネット式スクリーン（まぐピタ）



WSM-073WC-TV1-2 ▶P.75
黒板の上に設置するタイプの常設型のまぐピタ。
画面サイズ：73型
対応生地：WE102



WSM-073WC-CH1-2 ▶P.76
持ち運びが可能なケース一体型まぐピタ。
画面サイズ：73型
対応生地：WE112



WSM-070WC-MH2-3 ▶P.77
貼付け、巻取りが簡単なローラー巻取型。
画面サイズ：70型
対応生地：WE112



WSM-070WC-MV3-3 ▶P.78
縦開き型の持ち運び可能なマグネット式スクリーン。
画面サイズ：70型
対応生地：WE112



WSM-068/074F-FV2-3 ▶P.79
黒板の上部に固定して使用するマグネット式スクリーン。
画面サイズ：68、74型
対応生地：WE102



WRM-055F-MV1-2
WRM-070F-MH1-2 ▶P.79
持ち運びから貼付け、収納まで1人で手軽に行える。
画面サイズ：55、70型
対応生地：WE102

大型スクリーン上巻き 電 動

受注生産 AC100V 止め B接点 要組立

EB 大型 巻取りパイプ、モーター、リレーボックスセパレートタイプ

独自の平面性保持機構。設置性と安全性にも配慮した大型スクリーン。

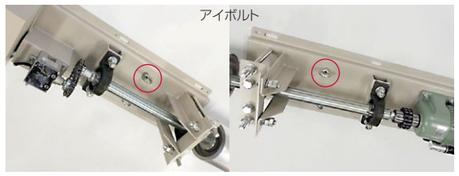


- ●モーター部、リレー部、ローラー部を分割できるため、搬入や取り付けの際の負担が軽減。
- ●万一スイッチケーブルが切れた場合には、昇降途中でもすぐに動作が止まる止B接点を採用。
- ●操作電圧100Vを採用。操作方法に応じた各種制御方法が選択可能。
- ●DC24V仕様にも変更可能。
- ●ボックス一杯にスクリーンが欲しい、モーター・リレー部が見えないようにしたい、という場合には、モーター上置き型も対応可能。
- ●ぶどう棚などに取り付ける際には、専用金具（特注）で対応可能。
- ●多彩なマルチ投写ができる大型スクリーン。（マルチ投写に関する詳細はP.48をご覧ください）

標準付属品

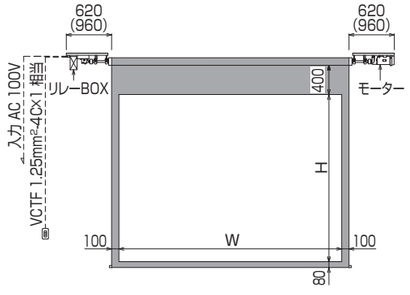


一連用壁埋込スイッチ（止B接）S-R3B（▶P.72）



モーターベース・リレーベースにアイボルトを標準装備。
吊込み時に滑車が使用できます。
またベース仮止め穴に長穴を採用。位置調整が楽になりました。

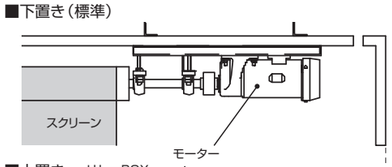
■外形寸法図



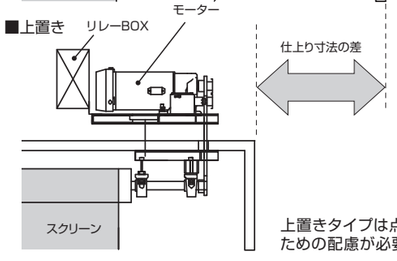
※アスペクト比と生地の組合せにより（　）寸法になります。
詳しくはお問い合せください。

EBは見栄えや設置幅を考慮したモーターの上置きタイプもあります。

■下置き（標準）



■上置き



上置きタイプは点検のための配慮が必要です。

■NTSC（4:3）　表はモーター下置きの標準型式です。EBはこの他、上置きタイプや様々なアスペクト比に対応いたします。

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)
200	EB-200V	WG201	WG207	4064×3048	51.0	5800×300×300
250	EB-250V	WG201	WG207	5080×3810	59.0	6800×300×300
300	EB-300V	WG201	WG207	6096×4572	98.0	8500×300×300
350	EB-350V	WG201	WG207	7112×5334	110.0	9600×300×300

※WG201はイメージ内に継ぎ目が入ります。WG207の350Vにはイメージ内に継ぎ目があります。

■HD（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)
200	EB-200H	WG201	WG207	4428×2491	50.0	6200×300×300
250	EB-250H	WG201	WG207	5535×3113	58.0	7300×300×300
300	EB-300H	WG201	WG207	6642×3736	98.0	9100×300×300
350	EB-350H	WG201	WG207	7749×4359	110.0	10200×300×300

※WG201はイメージ内に継ぎ目が入ります。

価格はすべてオープンです。

大型スクリーン上巻き 電 動

受注生産 AC100V 止め B接点

SEL 大型 モーター内蔵タイプ

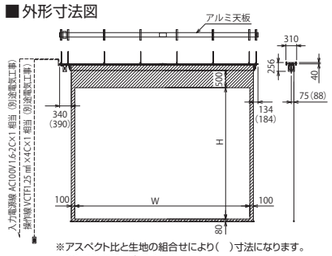
特別な調整機構無しに平面性を確保できる大型巻取りローラー採用。



モーターがパイプ内に収まった インモーター型の大型スクリーンです。

- ●上限リミット機能付モーターを巻き取りローラー内に設置。はみ出し部材が少ないシンプル構造。
- ●従来比16%アップの大型ローラー採用で平面性を確保。
- ●押しボタン式リミットスイッチ採用。
- ●スラブ、ぶどう棚からの設置に対応できるようアルミ天板を採用。
- ●DC24V仕様にも対応可能。

■外形寸法図



※アスペクト比と生地の組合せにより（　）寸法になります。
詳しくはお問い合せください。

標準付属品



一連用壁埋込スイッチ（止B接）S-R3B（▶P.72）

■アルミ天板を標準装備



■NTSC（4:3）　表は標準型式です。SELはこの他様々なアスペクトに対応いたします。

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)
220	SEL-220VM1	WG201	WG207	4470×3353	約51.5	5400×250×250
250	SEL-250VM1	WG201	WG207	5080×3810	約58.6	6000×250×250
270	SEL-270VM1	WG201	WG207	5486×4115	約86.4	6500×250×250
300	SEL-300VM1	WG201	WG207	6096×4572	約96.5	7100×250×250

※WG201はイメージ内に継ぎ目が入ります。

■WXGA（16:10）

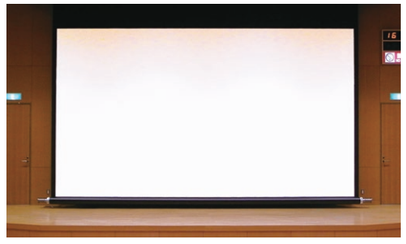
画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)
226	SEL-220WM1	WG201	WG207	4871×3045	約53.6	5800×250×250
257	SEL-250WM1	WG201	WG207	5535×3460	約83.9	6600×250×250
278	SEL-270WM1	WG201	WG207	5977×3736	約90.7	7000×250×250

※WG201はイメージ内に継ぎ目が入ります。

大型スクリーン下巻き 電 動

受注生産 DC24V 3相200V オールA接点 要組立

EC 大型



450型までの大型に対応する、電動スクリーン。

- ●下巻き機構のために、上パイプの多点吊が可能となり、たわみが無い高い平面性を確保。
- ●幅広く特注に対応が可能。またシステム組み込みにも柔軟に対応可能なため、他設備との調整が必要な、舞台、体育館、公民館などの大型スクリーンとしてお勧め。
- ●キンク※や素線切断を考慮した巻取りドラム、滑車を採用。ワイヤーへの負担を出来るだけ軽くした安全設計。

※キンク：ロープのねじれと緩みが同時に起き、そのためにもつれや塑性変形を起こした状態。

- ●安全な操作電圧24Vを採用。

■多点吊のため高い平面性を確保





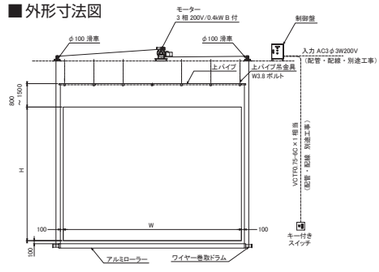
標準付属品



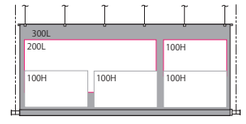
安全なキー付きスイッチを採用（オールA接点）

多彩なマルチ投写ができる大型スクリーン

■外形寸法図



例えばシネスコ300型のECには、シネスコ200型で表組の投写とHD100型で画像データの投写が同時に行えます。
（マルチ投写の詳細はP.48をご覧ください）



■ECの部品構成
・モーターユニット×1　・滑車×2
・スクリーン吊金具×7〜11（サイズにより異なります）
・ワイヤー×1（生地四方全長×2.5倍）
・制御盤×1　・壁スイッチ（キー付き）×1

■NTSC（4:3）　表は標準型式です。ECはこの他様々なアスペクトに対応いたします。

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	製品質量 (kg)
300	EC-300V	WG201	WG207	6096×4572	約80
350	EC-350V	WG201	WG207	7112×5334	約104
400	EC-400V	WG201	WG207	8128×6096	約134
450	EC-450V	WG201	WG207	9144×6858	約151

※WG201はイメージ内に継ぎ目が入ります。WG207の350V以上にはイメージ内に継ぎ目があります。

■HD（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	製品質量 (kg)
300	EC-300H	WG201	WG207	6642×3736	約81
350	EC-350H	WG201	WG207	7749×4359	約104
400	EC-400H	WG201	WG207	8855×4981	約134
450	EC-450H	WG201	WG207	9962×5604	約150

※WG201はイメージ内に継ぎ目が入ります。WG207の400H以上にはイメージ内に継ぎ目が入ります。

ウィンチ下巻大型スクリーン

受注生産

HW



舞台や講堂、ホールなどで活躍、
ウィンチ式下巻きスクリーン。

●下巻き機構のため上パイプ多点吊が可能となり、高い平面性を確保。
●ウィンチにも上限・下限リミットなど安全設計を採用。
※設置状況に併せて各種特注対応が可能です。
　大型スクリーンの為、運送費は別途お問い合わせください。

■ 多点吊のため高い平面性を確保



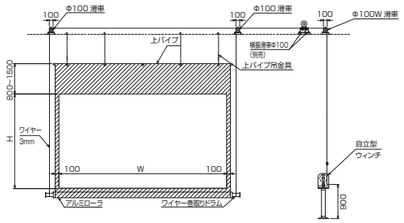
オプション



WH手動式
ウインチ（WH）
自立型（S）
（▶P.160）

壁付型もあります。
詳しくはお問い合わせ
ください。

■外形寸法図



NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H（mm）	スクリーン質量（kg）	対応ウインチ
200	HW-200V	WG201	4064×3048	約56	WH-150S/150W
250	HW-250V	WG201	5080×3810	約68	WH-150S/150W
300	HW-300V	WG201	6096×4572	約80	WH-150S/150W

イメージ内には継ぎ目があります。

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H（mm）	スクリーン質量（kg）	対応ウインチ
200	HW-200H	WG201	4428×2491	約56	WH-150S/150W
250	HW-250H	WG201	5535×3113	約68	WH-150S/150W
300	HW-300H	WG201	6642×3736	約80	WH-150S/150W

イメージ内には継ぎ目があります。

バトン吊上げ下巻大型スクリーン

受注生産

床置きボックス収納大型スクリーン

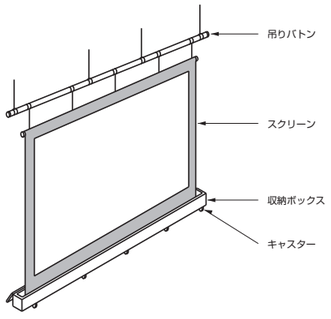


既設の大型バトンをスクリーンの引き上げに使用し、
未使用時にはボックスに収納するスクリーン。

●収納ボックスは自由な意匠が可能。（素材、鍵、キャスター、名入れなど）
●特殊バネを採用、比較的小さな力で昇降可能。
●最大450型（4:3／16:9）まで対応可能。



収納状態





価格はすべてオープンです。

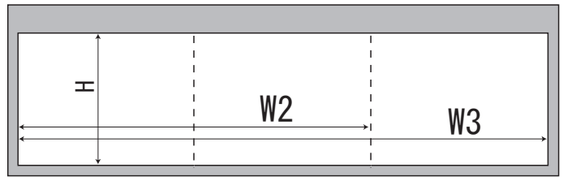
マルチスクリーン

受注生産

SEL / EB / EC / HW / FR / SPX 大型



オーエスのスクリーンは、お客様のご要望により様々な特別仕様が可能です。
特に大型スクリーンは、複数台のプロジェクターを活用したマルチ投写に大きな威力を発揮するスクリーンです。
（写真は4:3の画面を横３列に拡大したPAです）



オーエスの大型スクリーンは、マルチ仕様のご希望にお応えするため、簡単な標準型式を設定しています。

型式例と最大製作可能サイズ
寸法は、右の表をご覧ください。

スクリーンタイプ	2連型式	3連型式
SEL（電動上巻）	SEL-130 W 2	SEL-090 W 3
EB（電動上巻）	EB-130 W 2	EB-090 W 3
EC（電動下巻）	EC-200 W 2	EC-130 W 3
HW（手動下巻）	HW-200 W 2	HW-130 W 3
FR（張込）	原則的に限界サイズはありません	FR-400 W 3
SPX（組立張込）	SPX-160 W 2	SPX-100 W 3

□ 基本アスペクト：「W」=WXGA、「V」=NTSC、「H」=HD
赤数字は連張りの数を表します。

複数のプロジェクターによる映像のブレンディングは
▶P.187「映像システムソリューション」をご参照ください。

基本アスペクト比WXGA（16:10）
サイズ表

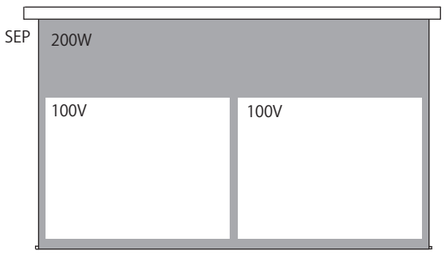
基本サイズ	32:10（2連マルチ） W2(mm)	32:10（2連マルチ） H(mm)	48:10（3連マルチ） W3(mm)	48:10（3連マルチ） H(mm)
60	2584	808	3876	808
70	3016	942	4524	942
80	3446	1077	5169	1077
90	3878	1211	5817	1211
100	4308	1346	6462	1346
110	4738	1481	7107	1481
120	5170	1615	7755	1615
130	5600	1750	8400	1750
140	6030	1885	9045	1885
150	6462	2019	9693	2019
160	6892	2154	10338	2154
170	7324	2288	10986	2288
180	7754	2423	11631	2423
190	8184	2558	12276	2558
200	8616	2692	12924	2692

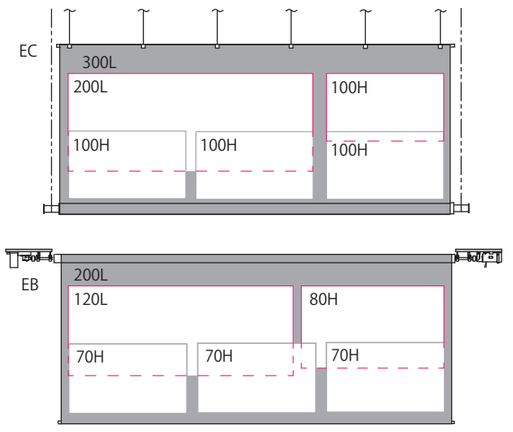
EB、EC、HWの左右黒マスク幅は100mm。FR、SPXにはマスク設定はありません。
基本アスペクト比NTSC（4:3）、HD（16:9）も同様にご発注いただけます。詳細はお問い合わせください。

多彩なマルチ投写ができる大型スクリーン

■マルチスクリーン以外にも、NTSCの資料を写しながら、HDのムービーを観るなど、同一スクリーン上に異なるアスペクトの投写をするような使い方は、大型スクリーンの有効な使い方になります。

■露出設置タイプのSEPなども、大型のタイプはマルチスクリーンと同様の使い方が可能です。





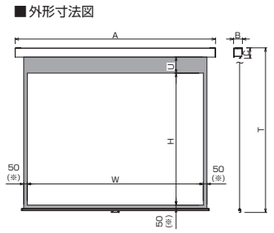
フロントパネルタイプ 手 動

SMP / P セレクション 小型・中型・大型

露出設置に最適な、無駄を排したスマートデザイン。
スーパーフラットデザインで、スクリーンの存在感を感じさせない収納感。

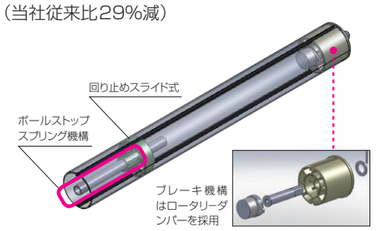


■外形寸法図



※180型以上の左右・下部黒マスクは80mmになります。

●オーエス独自に開発した新スプリング機構と、ロータリーダンパーとの組合せにより、高い静音性を実現。
（当社従来比29%減）



■150型までのサイドブラケットも
オプションで用意。（▶P.71）



黒パネル



フロントパネルがブラックのタイプもお選びいただけます。その際には、下パイプの黒塗装も可能です。

下記の表は、「マスクあり」「白パネル」の標準型式です。それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

標準付属品

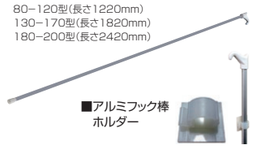
■スライディングブラケット(S-M1)
～150型
（▶P.71）



■サイドブラケット
150型を超えるサイズ



■アルミフック棒(HK) （▶P.70）
80–120型(長さ1220mm)
130–170型(長さ1820mm)
180–200型(長さ2420mm)



NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMP-080VM-W1	WG103	1626×1219	1966	122	157	1845	381	10.2	2200×200×200	AL-220EX
100	SMP-100VM-W1	WG103	2032×1524	2372	122	157	2295	526	12.2	2600×200×200	AL-260EX
120	SMP-120VM-W1	WG103	2438×1829	2778	122	157	2295	221	14.0	3000×200×200	AL-300EX
150	SMP-150VM-W3	★WG103	3048×2286	3395	134	167	3041	500	23.1	3600×200×200	AL-360EX
170	SMP-170VM-W3	★WG103	3454×2591	3801	155	185	3364	500	39.1	4000×200×200	AL-400EX
200	SMP-200VM-W3	★WG103	4064×3048	4471	155	185	3851	500	45.9	4800×200×200	AL-480EX

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMP-080HM-W1	WG103	WF801	1771×996	2111	122	157	2295	1054	11.1	2400×200×200	AL-240EX
100	SMP-100HM-W1	WG103	WF801	2214×1245	2554	122	157	2295	805	13.0	2800×200×200	AL-280EX
120	SMP-120HM-W1	WG103	WF801	2657×1494	2997	122	157	2295	556	14.9	3200×200×200	AL-320EX
150	SMP-150HM-W3	WG103		3321×1868	3668	134	167	2623	500	23.9	4000×200×200	AL-400EX
170	SMP-170HM-W3	★WG103		3764×2117	4111	155	185	2890	500	41.1	4400×200×200	AL-440EX
200	SMP-200HM-W3	★WG103		4428×2491	4835	155	185	3294	500	46.0	5100×200×200	AL-510EX

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SMP-080WM-W1	WG103	WF801	1771×1107	2111	122	157	1845	493	10.8	2400×200×200	AL-240EX
102	SMP-100WM-W1	WG103	WF801	2214×1384	2554	122	157	2295	666	13.0	2800×200×200	AL-280EX
123	SMP-120WM-W1	WG103	WF801	2657×1661	2997	122	157	2295	389	14.9	3200×200×200	AL-320EX
154	SMP-150WM-W3	★WG103		3321×2076	3668	134	167	2831	500	24.2	4000×200×200	AL-400EX
174	SMP-170WM-W3	★WG103		3764×2353	4111	155	185	3126	500	41.5	4400×200×200	AL-440EX
205	SMP-200WM-W3	★WG103		4428×2768	4835	155	185	3571	500	48.7	5100×200×200	AL-510EX

生地について
★WG103は150V、170H、150W以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

価格はすべてオープンです。

フロントパネルタイプ 手 動

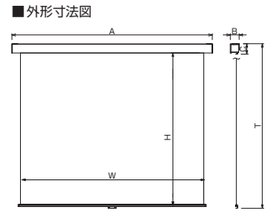
VOC

SMP / P セレクション 小型・中型・大型 マスク無しタイプ

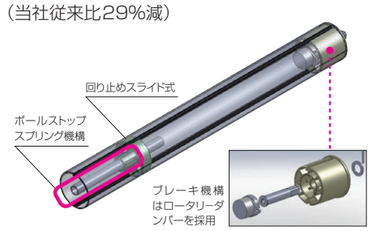
SMPのマスク無しタイプ。黒い縁取りを完全に排除。
枠が無いので、様々なコンテンツのアスペクトに対し気軽に投写できます。



■外形寸法図



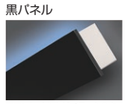
●オーエス独自に開発した新スプリング機構と、ロータリーダンパーとの組合せにより、高い静音性を実現。
（当社従来比29%減）



■150型までのサイドブラケットも
オプションで用意。（▶P.71）



黒パネル



フロントパネルがブラックのタイプもお選びいただけます。その際には、下パイプの黒塗装も可能です。

下記の表は、「マスク無し」「白パネル」の標準型式です。それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

標準付属品

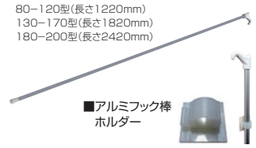
■スライディングブラケット(S-M1)
～150型
（▶P.71）



■サイドブラケット
150型を超えるサイズ



■アルミフック棒(HK) （▶P.70）
80–120型(長さ1220mm)
130–170型(長さ1820mm)
180–200型(長さ2420mm)



NTSC 標準型式表(4:3)

※Nの記号はノーマスク(No Mask)を意味します。

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMP-080VN-W1	WG103	1726×1650	1966	122	157	1845	10.2	2200×200×200	AL-220EX
100	SMP-100VN-W1	★WG103	2132×2100	2372	122	157	2295	12.2	2600×200×200	AL-260EX
120	SMP-120VN-W1	★WG103	2538×2100	2778	122	157	2295	14.0	3000×200×200	AL-300EX
150	SMP-150VN-W3	★WG103	3148×2836	3395	134	167	3041	23.1	3600×200×200	AL-360EX
170	SMP-170VN-W3	★WG103	3554×3141	3801	155	185	3364	39.1	4000×200×200	AL-400EX
200	SMP-200VN-W3	★WG103	4224×3628	4471	155	185	3851	45.9	4800×200×200	AL-480EX

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMP-080HN-W1	WG103	WF801	1871×2100	2111	122	157	2295	11.1	2400×200×200	AL-240EX
100	SMP-100HN-W1	★WG103	WF801	2314×2100	2554	122	157	2295	13.0	2800×200×200	AL-280EX
120	SMP-120HN-W1	★WG103	WF801	2757×2100	2997	122	157	2295	14.9	3200×200×200	AL-320EX
150	SMP-150HN-W3	★WG103		3421×2418	3668	134	167	2623	23.9	4000×200×200	AL-400EX
170	SMP-170HN-W3	★WG103		3864×2667	4111	155	185	2890	41.1	4400×200×200	AL-440EX
200	SMP-200HN-W3	★WG103		4588×3071	4835	155	185	3294	48.2	5100×200×200	AL-510EX

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SMP-080WN-W1	WG103	WF801	1871×1650	2111	122	157	1845	10.8	2400×200×200	AL-240EX
102	SMP-100WN-W1	★WG103	WF801	2314×2100	2554	122	157	2295	13.0	2800×200×200	AL-280EX
123	SMP-120WN-W1	★WG103	WF801	2757×2100	2997	122	157	2295	14.9	3200×200×200	AL-320EX
154	SMP-150WN-W3	★WG103		3421×2626	3668	134	167	2831	24.2	4000×200×200	AL-400EX
174	SMP-170WN-W3	★WG103		3864×2903	4111	155	185	3126	41.5	4400×200×200	AL-440EX
205	SMP-200WN-W3	★WG103		4588×3348	4835	155	185	3571	48.7	5100×200×200	AL-510EX

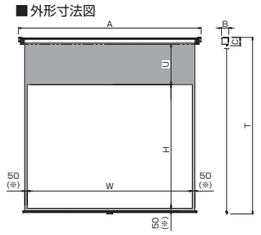
生地について
★スクリーンには上部に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

ボックス収納タイプ 手 動

SMT / T セレクション 小型・中型・大型



■外形寸法図



※180型以上の左右・下部黒マスクは80mmになります。

シンプルな構造で、軽量、取り付け簡単。
埋め込み型の設置にお奨め。
TセレクションはPセレクションのパネルを外したタイプです。

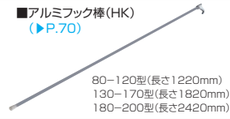
●オーエス独自に開発した新スプリング機構と、ロータリーダンパーとの組合せにより、高い静音性を実現。（当社従来比29%減）

標準付属品

■サイドブラケット(S-M2) ～150型 (▶P.71)



■アルミフック棒(HK) (▶P.70)



80–120型(長さ1220mm)
130–170型(長さ1820mm)
180–200型(長さ2420mm)

■アルミフック棒ホルダー



オプション

■スライディングブラケット(S-M1) (▶P.71)



関連製品



■アルミボックス(AL) (▶P.83)

サイドブラケット本体取付済、160型以上は本体一体型。

下記の表は、「マスクあり」の標準型式です。それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMT-080VM-1	WG103	1626×1219	1947	121	144	1822	381	8.0	2200×150×150	AL-220X
100	SMT-100VM-1	WG103	2032×1524	2353	121	144	2272	526	9.6	2600×150×150	AL-260X
120	SMT-120VM-1	WG103	2438×1829	2759	121	144	2272	221	10.9	3000×150×150	AL-300X
150	SMT-150VM-3	★WG103	3048×2286	3376	133	154	3018	500	19.0	3600×150×150	AL-360X
170	SMT-170VM-3	★WG103	3454×2591	3782	152	185	3354	500	30.6	4000×200×200	AL-400EX
200	SMT-200VM-3	★WG103	4064×3048	4452	152	185	3841	500	35.9	4800×200×200	AL-480EX

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMT-080HM-1	WG103	WF801	1771×996	2092	121	144	2272	1054	8.7	2400×150×150	AL-240X
100	SMT-100HM-1	WG103	WF801	2214×1245	2535	121	144	2272	805	10.2	2800×150×150	AL-280X
120	SMT-120HM-1	WG103	WF801	2657×1494	2978	121	144	2272	556	11.6	3200×150×150	AL-320X
150	SMT-150HM-3	WG103		3321×1868	3649	133	154	2600	500	19.5	4000×150×150	AL-400X
170	SMT-170HM-3	★WG103		3764×2117	4092	152	185	2880	500	31.9	4400×200×200	AL-440EX
200	SMT-200HM-3	★WG103		4428×2491	4816	152	185	3284	500	37.3	5100×200×200	AL-510EX

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SMT-080WM-1	WG103	WF801	1771×1107	2092	121	144	1822	493	8.4	2400×150×150	AL-240X
102	SMT-100WM-1	WG103	WF801	2214×1384	2535	121	144	2272	666	10.2	2800×150×150	AL-280X
123	SMT-120WM-1	WG103	WF801	2657×1661	2978	121	144	2272	389	11.6	3200×150×150	AL-320X
154	SMT-150WM-3	★WG103		3321×2076	3649	133	154	2808	500	19.8	4000×150×150	AL-400X
174	SMT-170WM-3	★WG103		3764×2353	4092	152	185	3116	500	32.3	4400×200×200	AL-440EX
205	SMT-200WM-3	★WG103		4428×2768	4816	152	185	3561	500	37.8	5100×200×200	AL-510EX

生地について

★WG103は150V、170H、150W以上のイメージ内に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

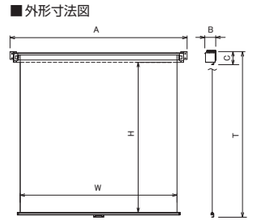
価格はすべてオープンです。

ボックス収納タイプ 手 動

SMT / T セレクション 小型・中型・大型 マスク無しタイプ



■外形寸法図



SMTのマスク無しタイプ。
黒い縁取りを完全に排除。
枠が無いので、様々なコンテンツのアスペクトに対し気軽に投写できます。

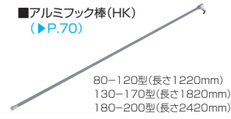
●オーエス独自に開発した新スプリング機構と、ロータリーダンパーとの組合せにより、高い静音性を実現。（当社従来比29%減）

標準付属品

■サイドブラケット(S-M2) ～150型 (▶P.71)



■アルミフック棒(HK) (▶P.70)



80–120型(長さ1220mm)
130–170型(長さ1820mm)
180–200型(長さ2420mm)

■アルミフック棒ホルダー



オプション

■スライディングブラケット(S-M1) (▶P.71)



関連製品



■アルミボックス(AL) (▶P.83)

サイドブラケット本体取付済、160型以上は本体一体型。

下記の表は、「マスク無し」の標準型式です。それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

NTSC 標準型式表(4:3)

※Nの記号はノーマスク(No Mask)を意味します。

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMT-080VN-1	WG103	1726×1650	1947	121	144	1822	8.0	2200×150×150	AL-220X
100	SMT-100VN-1	★WG103	2132×2100	2353	121	144	2272	9.6	2600×150×150	AL-260X
120	SMT-120VN-1	★WG103	2538×2100	2759	121	144	2272	10.9	3000×150×150	AL-300X
150	SMT-150VN-3	★WG103	3148×2836	3376	133	154	3018	19.0	3600×150×150	AL-360X
170	SMT-170VN-3	★WG103	3554×3141	3782	152	185	3354	30.6	4000×200×200	AL-400EX
200	SMT-200VN-3	★WG103	4224×3628	4452	152	185	3841	35.9	4800×200×200	AL-480EX

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMT-080HN-1	WG103	WF801	1871×2100	2092	121	144	2272	8.7	2400×150×150	AL-240X
100	SMT-100HN-1	★WG103	WF801	2314×2100	2535	121	144	2272	10.2	2800×150×150	AL-280X
120	SMT-120HN-1	★WG103	WF801	2757×2100	2978	121	144	2272	11.6	3200×150×150	AL-320X
150	SMT-150HN-3	★WG103		3421×2418	3649	133	154	2600	19.5	4000×150×150	AL-400X
170	SMT-170HN-3	★WG103		3864×2667	4092	152	185	2880	31.9	4400×200×200	AL-440EX
200	SMT-200HN-3	★WG103		4588×3071	4816	152	185	3284	37.3	5100×200×200	AL-510EX

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SMT-080WN-1	WG103	WF801	1871×1650	2092	121	144	1822	8.4	2400×150×150	AL-240X
102	SMT-100WN-1	★WG103	WF801	2314×2100	2535	121	144	2272	10.2	2800×150×150	AL-280X
123	SMT-120WN-1	★WG103	WF801	2757×2100	2978	121	144	2272	11.6	3200×150×150	AL-320X
154	SMT-150WN-3	★WG103		3421×2626	3649	133	154	2808	19.8	4000×150×150	AL-400X
174	SMT-170WN-3	★WG103		3864×2903	4092	152	185	3116	32.3	4400×200×200	AL-440EX
205	SMT-200WN-3	★WG103		4588×3348	4816	152	185	3561	37.8	5100×200×200	AL-510EX

生地について

★スクリーンには上部に継ぎ目が入ります。表以外の生地もお選びいただけますが、生地により異なる制約があります。ご相談ください。外形寸法は標準ブラケット装着時の寸法です。

スチールケースタイプ 手動

SMC / Cセレクション 小型・中型 マスクありスクリーン

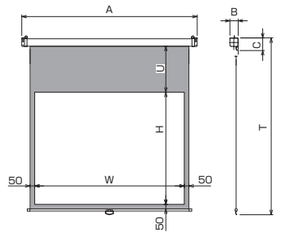
ハイコストパフォーマンスの ケースタイプ手動スクリーン



Cセレクション手動共通の特長

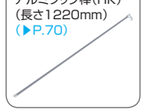
- シンメトリー構造でスクリーンのセンター出しが容易。さらにセンターマークは取り付け後剥離可能。
- 取付金具（サイドブラケット）とキャップを樹脂成型で一体化。
- ボールストップ機構採用。スクリーンの引出し、再度の引出し、巻き上げの操作がスムーズ。
- ソフトワインド機構が、巻き上げ時の急激なショックを緩和。
- W3/8ボルトで取り付け可能。

■外形寸法図



付属品

アルミフック棒(HK)
(長さ1220mm)
(▶P.70)



NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMC-080VM-1	WG103	1626×1219	1908	90	137	1922	500	8.1	2200×150×150	AL-220X
100	SMC-100VM-1	WG103	2032×1524	2314	90	137	2297	570	9.8	2400×150×150	AL-240X
120	SMC-120VM-1	WG103	2438×1829	2720	90	137	2302	270	10.7	2800×150×150	AL-280X

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMC-080HM-1	WG103	1771×996	2053	90	137	1699	500	8.9	2200×150×150	AL-220X
100	SMC-100HM-1	WG103	2214×1245	2496	90	137	2018	570	10.1	2600×150×150	AL-260X
120	SMC-120HM-1	WG103	2657×1494	2939	90	137	2297	600	11.4	3200×150×150	AL-320X

WXGA 標準型式表(16:10)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SMC-080WM-1	WG103	1771×1107	2053	90	137	1810	500	8.9	2200×150×150	AL-220X
100	SMC-100WM-1	WG103	2214×1384	2496	90	137	2157	570	10.1	2600×150×150	AL-260X
120	SMC-120WM-1	WG103	2657×1661	2939	90	137	2344	480	11.4	3200×150×150	AL-320X

価格はすべてオープンです。

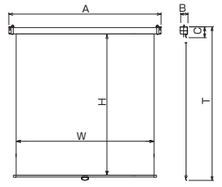
スチールケースタイプ 手動

SMC / Cセレクション 小型・中型 アスペクトフリースクリーン

1台のスクリーンで、解像度(アスペクト)の異なる同じサイズが投写可能な、Cセレクションアスペクトフリー・スクリーンFN。

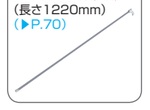


■外形寸法図



付属品

アルミフック棒(HK)
(長さ1220mm)
(▶P.70)



- 多解像度に対応：不特定多数の人の利用が想定される多目的室。目的に合せプロジェクターの解像度（XGA、WXGA等）設定を変えたい事があります。アスペクトフリーはスクリーンの黒マスクが無いために、コンテンツに応じたアスペクト比の映像を、スクリーン投写面に最大限に生かすことができます。
- ボールストップ機構採用。スクリーンの引出し、再度の引出し、巻き上げの操作がスムーズです。
- ソフトワインド機構が、巻き上げ時の急激なショックを緩和。
- スクリーンの引出しに便利なアルミフック棒付き。

■アスペクト比換算サイズ表(▶P.18)

サイズ型式	HD(16:9)	WXGA(16:10)	NTSC(4:3)
083FN	83	85	90
103FN	103	106	112
123FN	123	126	134

※実用範囲のインチサイズです。画面いっぱいのスクリーンサイズとは異なります。

アスペクトフリー型式表

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
83	SMC-083FN-1	WG103	1871×2150	2053	90	137	2303	9.5	2200×150×150	AL-220X
103	SMC-103FN-1	WG103	2314×2150	2496	90	137	2303	10.5	2600×150×150	AL-260X
123	SMC-123FN-1	WG103	2757×2150	2939	90	137	2303	10.6	3200×150×150	AL-320X

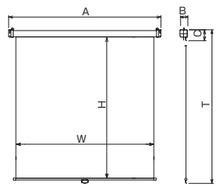
スチールケースタイプ 手動

SMC / Cセレクション 小型・中型 マスク無しスクリーン

スクリーンからマスクを取った Cセレクションマスク無しスクリーンVN。



■外形寸法図



付属品

アルミフック棒(HK)
(長さ1220mm)
(▶P.70)



- V型と同じケース幅で更に大きい画面が得られます。
- 有効画面を大きく取れ、さらに黒マスクにピタリと画像を合わせる必要もなく、セッティングが簡単。効率的な会議運営ができます。
- ボールストップ機構採用。スクリーンの引出し、再度の引出し、巻き上げの操作がスムーズです。
- ソフトワインド機構が、巻き上げ時の急激なショックを緩和。
- スクリーンの引出しに便利なアルミフック棒付き。

■投写比較表 マスクの有無による画面の大きさ比較

アスペクト	V(4:3)		H(16:9)		W(16:10)	
マスク	M (マスクあり)	N (マスク無し)	M (マスクあり)	N (マスク無し)	M (マスクあり)	N (マスク無し)
080	80	84	73	77	75	79
100	100	104	92	95	94	98
120	120	123	110	113	113	116

NTSC マスク無し型式表

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
84	SMC-080VN-1	WG103	1726×2150	1908	90	137	2303	8.5	2200×150×150	AL-220X
104	SMC-100VN-1	WG103	2132×2150	2314	90	137	2303	9.8	2400×150×150	AL-240X
123	SMC-120VN-1	WG103	2538×2150	2720	90	137	2303	10.0	2800×150×150	AL-280X

価格はすべてオープンです。

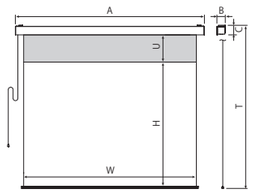
フロントパネルタイプ 電動 モジュラータイプ

SEP / Pセレクション 小型・中型 エコマークスクリーン

ESecoを採用したSEP/Tセレクションは、環境省認定の唯一のエコマーク認定スクリーンです。



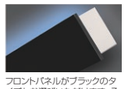
■外形寸法図



「標準付属品」
「オプション」については
SEPと同様です（▶P.33）

- 見た目にすっきりしたフロントパネルタイプは、取り付け後も自由にパネルの脱着が可能。
- センター設定が簡単なスライディングブラケットを標準装備。
- パネルカラーは黒と白から選択可能。
- スクリーンを使用しない時に存在を主張しない、落ち着いたデザインは露出設置に最適。
- 内部回路DC5V。（24V仕様もお選びいただけます）

黒パネル



フロントパネルがブラックのタイプもお選びいただけます。その際には、下パイプの黒塗装も可能です。

下記の表は、「左右下マスク無し」「モジュラータイプ」「赤外線リモコン」「白パネル」の標準型式です。それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

エコマーク商品 19105084

エコマーク認定スクリーン

スクリーン生地に、ケミカルリサイクル繊維を50%使用したESecoを採用しています。（▶P.26）

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SEP-080VF-MRW1-ESeco	1726×1219	1966	122	142	1789	400	10.2	2200×200×200	AL-220EX
102	SEP-100VF-MRW1-ESeco	2132×1524	2372	122	142	2094	400	11.8	2600×200×200	AL-260EX
123	SEP-120VF-MRW1-ESeco	2538×1829	2778	122	142	2399	400	13.5	3000×200×200	AL-300EX

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SEP-080WF-MRW1-ESeco	1871×1107	2111	122	142	1677	400	10.7	2400×200×200	AL-240EX
102	SEP-100WF-MRW1-ESeco	2314×1384	2554	122	142	1954	400	12.5	2800×200×200	AL-280EX
123	SEP-120WF-MRW1-ESeco	2757×1661	2997	122	142	2231	400	14.3	3200×200×200	AL-320EX

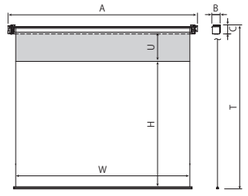
※イメージサイズはマスクあり製品の左右マスク幅（各50mm）を足した寸法です。

ボックス収納タイプ 電動 端子台タイプ

SET / Tセレクション 小型・中型 エコマークスクリーン



■外形寸法図



「標準付属品」「オプション」についてはSETと同様です（▶P.35）

ボックス収納タイプのSETにESecoを採用したエコマーク認定スクリーン

- シンプルな構造で、軽量、取り付け簡単。埋め込みボックスへの設置にお奨め。
- オリジナルボックスやスクリーン本体を隠す設置の場合に最適。
- 壁付け、天付け双方に対応するサイドブラケット付属。（スライディングブラケットはオプションで選択可能）

下記の表は、「左右下マスク無し」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」の標準型式です。その他サイズと「赤外線リモコン」につきましては、お問い合わせください。

エコマーク商品 19105084

エコマーク認定スクリーン

スクリーン生地に、ケミカルリサイクル繊維を50%使用したESecoを採用しています。（▶P.26）

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SET-080VF-TW1-ESeco	1726×1219	1947	121	119	1766	400	8.0	2200×150×150	AL-220X
102	SET-100VF-TW1-ESeco	2132×1524	2353	121	119	2071	400	9.2	2600×150×150	AL-260X
123	SET-120VF-TW1-ESeco	2538×1829	2759	121	119	2376	400	10.4	3000×150×150	AL-300X

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
82	SET-080WF-TW1-ESeco	1871×1107	2092	121	119	1654	400	8.3	2400×150×150	AL-240X
102	SET-100WF-TW1-ESeco	2314×1384	2535	121	119	1931	400	9.6	2800×150×150	AL-280X
123	SET-120WF-TW1-ESeco	2757×1661	2978	121	119	2208	400	10.9	3200×150×150	AL-320X

※イメージサイズはマスクあり製品の左右マスク幅（各50mm）を足した寸法です。

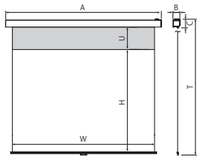
価格はすべてオープンです。

フロントパネルタイプ 手動

SMP / Pセレクション 小型・中型 エコマークスクリーン



■外形寸法図



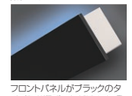
露出設置タイプのSMPの機構をそのままに環境対策を施したスクリーン。

オプション

サイドブラケット（S-M2）（▶P.71）



黒パネル



フロントパネルがブラックのタイプもお選びいただけます。その際には、下パイプの黒塗装も可能です。

標準付属品

スライディングブラケット（S-M1）～150型（▶P.71）



アルミフック棒（HK）
80~120型（長さ1220mm）（▶P.70）



アルミフック棒ホルダー



下記の表は、「左右下マスク無し」「白パネル」の標準型式です。
それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

エコマーク商品 19105084

エコマーク認定スクリーン

スクリーン生地に、ケミカルリサイクル繊維を50%使用したESecoを採用しています。（▶P.26）

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)
82	SMP-080VF-W1-ESeco	1726×1219	1966	122	157	1814	400	9.5
102	SMP-100VF-W1-ESeco	2132×1524	2372	122	157	2119	400	11.1
123	SMP-120VF-W1-ESeco	2538×1829	2778	122	157	2424	400	12.9

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)
82	SMP-080WF-W1-ESeco	1871×1107	2111	122	157	1702	400	10.0
102	SMP-100WF-W1-ESeco	2314×1384	2554	122	157	1979	400	11.8
123	SMP-120WF-W1-ESeco	2757×1661	2997	122	157	2256	400	13.6

※スクリーンサイズはマスクあり製品の左右及び下マスク幅（各50mm）を足した寸法です。

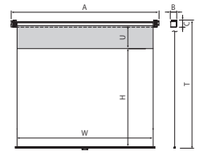
ボックス収納タイプ 手動

SMT / Tセレクション 小型・中型 エコマークスクリーン



ボックス収納タイプのSMTの機構をそのままに環境対策を施したスクリーン。

■外形寸法図



オプション

スライディングブラケット（S-M1）



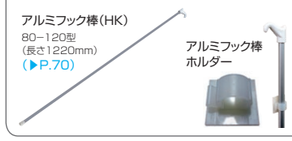
（▶P.71）

標準付属品

サイドブラケット（S-M2）（▶P.71）



アルミフック棒（HK）
80~120型
（長さ1220mm）
（▶P.70）



アルミフック棒ホルダー

下記の表は、「左右下マスク無し」「ボックス収納タイプ」の標準型式です。
それ以外のスクリーンにつきましては、弊社Webサイトをご覧いただくか、お問い合わせください。

エコマーク商品 19105084

エコマーク認定スクリーン

スクリーン生地に、ケミカルリサイクル繊維を50%使用したESecoを採用しています。（▶P.26）

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法(mm)	適用アルミボックス
82	SMT-080VF-1-ESeco	1726×1219	1947	121	144	1791	400	7.3	2200×150×150	AL-220X
102	SMT-100VF-1-ESeco	2132×1524	2353	121	144	2096	400	8.5	2600×150×150	AL-260X
123	SMT-120VF-1-ESeco	2538×1829	2759	121	144	2401	400	9.7	3000×150×150	AL-300X

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上黒 U(mm)	製品質量 (kg)	適用ボックス内寸法(mm)	適用アルミボックス
82	SMT-080WF-1-ESeco	1871×1107	2092	121	144	1679	400	7.6	2400×150×150	AL-240X
102	SMT-100WF-1-ESeco	2314×1384	2535	121	144	1956	400	8.9	2800×150×150	AL-280X
123	SMT-120WF-1-ESeco	2757×1661	2978	121	144	2233	400	10.3	3200×150×150	AL-320X

※スクリーンサイズはマスクあり製品の左右及び下マスク幅（各50mm）を足した寸法です。

価格はすべてオープンです。

丸ケース　汎用タイプスクリーン　手動

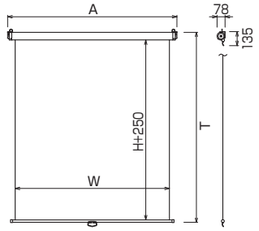
AM 汎用



アスペクト比1:1のAMシリーズ。

- ●小型化を進めたオフホワイトのシンプルな丸ケース。
- ●ケースセンターとスクリーンセンターが一致したシンメトリー設計で、設置が容易。
- ●天井・壁付け共用ブラケット標準装備。

■外形寸法図

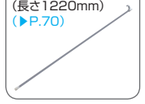


■ ケースイメージ
［丸ケース］（汎用）



標準付属品

アルミフック棒（HK）
（長さ1220mm）
（▶P.70）



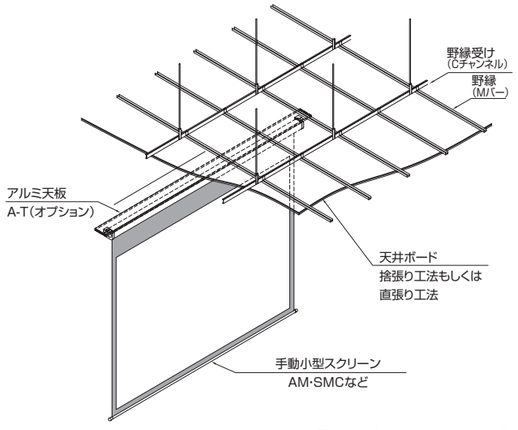
汎用 標準型式表（1:1）

	画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	全長 A(mm)	全高 T(mm)	製品質量(kg)	取付最小ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
B	1515	AM-1515-02	WG103	1500×1500	1646	1875	5.2	1800×150×150	AL-220X
B	1818	AM-1818-02	WG103	1800×1800	1946	2195	6.3	2100×150×150	AL-220X
B	2020	AM-2020-02	WG103	2000×2000	2146	2395	7.1	2300×150×150	AL-240X
	1515	AM-1515	WG103	1500×1500	1646	1895	5.2	1800×150×150	AL-220X
	1818	AM-1818	WG103	1800×1800	1946	2195	6.3	2100×150×150	AL-220X
	2020	AM-2020	WG103	2000×2000	2146	2395	7.1	2300×150×150	AL-240X

B 付きの型式はボールストップ機構のみを標準装備（末尾-02で表しています）。表記のないものはボールストップ・ソフトワインド機構を標準装備。

■天井への施工例

スクリーンボックスが無く、サイドブラケットによる取付けの場合に、取付け部分の強度が確保できない時はオプションのアルミ天板「A-T（▶P.71）」を天井下地（野縁／Mバー）にしっかりと止め、そこにスクリーン本体を取付けてください。

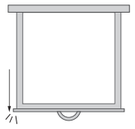


※Tセレクションなども同様です。

■ボールストップ・ソフトワインド機構

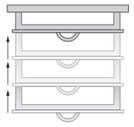
手動スクリーンにはオーエスが独自に開発したボールストップ・ソフトワインド機構が搭載され、スクリーンの昇降がスムーズで、飛躍的に使いやすくなっています。
本カタログでは特に表示がない限り、手動スクリーンには全て標準で装備されています。

●引き下げ時（ボールストップ機構）



軽く引き下げた位置ですぐにロックがかかります。解除もスムーズで簡単に巻き上げられます。

●巻き上げ時（ソフトワインド機構）



電動スクリーンのようにゆっくり巻き上がり、静かに収納。衝撃による損傷の心配がありません。

価格はすべてオープンです。

掛図スクリーン

SMH 小型・中型・大型　アスペクトフリー

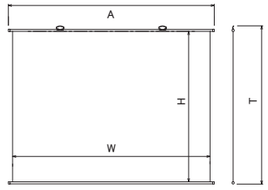


各種プロジェクター解像度に対応する アスペクトフリースクリーンの掛図タイプ。

- ●多解像度に対応：HDアスペクトの映像、WXGAのデータ、NTSCのデータなど。目的に合せプロジェクターも様々な解像度が登場しています。アスペクトフリーはスクリーンの黒マスクが無いために、プロジェクターに柔軟に対応し、コンテンツに応じたアスペクト比の映像を、スクリーン投写面に最大限に生かすことができます。

※吊りフックは付属していません。

■外形寸法図



■アスペクト比換算サイズ表（一例）
（▶P.18）

サイズ型式	HD(16:9)	WXGA(16:10)	NTSC(4:3)
083FN	83	85	90
103FN	103	106	112
123FN	123	126	134
153FN	153	157	167
173FN	173	178	188
203FN	203	209	221

※換算サイズは実用範囲のインチサイズです。画面いっぱいのスクリーンサイズとは異なります。
※掛図スクリーンは採用生地・サイズなどご要望に応じた製造が可能です。お問い合わせください。



大型の取付の際にはツーウェイリンクが便利にお使いいただけます。
（▶P.160）

■アスペクトフリー / 掛図スクリーン

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	全長 A(mm)	全高 T(mm)	吊り点数	製品質量(kg)
83	SMH-083FN	WG107	1871×1429	1971	1519	2	2.5
103	SMH-103FN	WG107	2314×1763	2414	1853	2	3.4
123	SMH-123FN	WG107	2757×2093	2857	2183	2	4.4
153	SMH-153FN	WG107	3421×2541	3485	2693	4	10.0
173	SMH-173FN	WG107	3864×2873	3928	3025	4	13.0
203	SMH-203FN	WG107	4528×3372	4592	3524	5	17.0

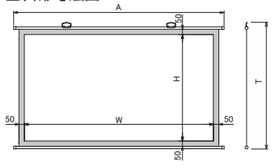
※スクリーンサイズは生地全体のサイズです。実用投写範囲とは異なります。　※123型以上はイメージ内に継ぎ目が入ります。

掛図スクリーン

SMH 小型・中型　マスクあり



■外形寸法図



使わないときは手で巻き取るだけの 小型・軽量な掛図式。

- ●上パイプと下パイプだけの簡単構造のため、巻取りが簡単、軽量のため持ち運びが容易。
- ●用途に合わせて各種特注対応が可能。
- ●ホームシアター入門者に最も広く使われているスクリーン。
- ●未使用時は下パイプを中心に、手で巻き収納。
- ●携帯に便利なSMH掛図用収納バッグもオプションで用意。

※吊りフックは付属していません。

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	全長 A(mm)	全高 T(mm)	吊り点数	製品質量(kg)
80	SMH-080HM	WG107	1771×996	1971	1186	2	2.3
100	SMH-100HM	WG107	2214×1245	2414	1435	2	3.0
120	SMH-120HM	WG107	2657×1494	2857	1684	2	3.9

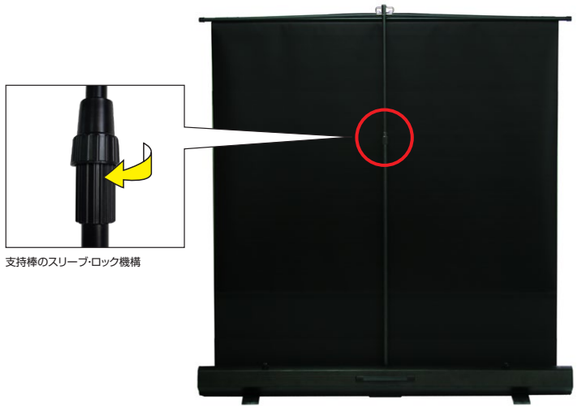
フロアスタンドスクリーン

MS アスペクトフリー



**アスペクトフリーのフロアスタンドタイプスクリーン。
マスクありの同サイズよりも投写面が拡大し、
最大WXGA106型が投写可能。**

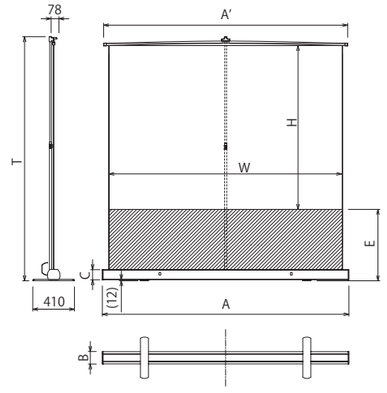
- ●クラス最大の投写サイズ。(MS-103FNの場合:W2314×H1624mm)
- ●ケース一体型で軽く、持ち運びが簡単。
- ●会議室・教室・大型集会所・イベントなどに最適。
- ●拡散性の高いホワイト生地を使用。
- ●コンパクトな63型もご用意。
- ●脚部回転方式で、安定感のある簡単設置。
- ●高さ調節は無段階調節が可能なスリーブ・ロック方式。



支持棒のスリーブ・ロック機構

スクリーンの裏面

■外形寸法図





回転足を収納した状態

スクリーン収納時には
回転足を収納する事ができます。
置き場所がコンパクトです。

回転足を出した収納状態

■アスペクト比換算サイズ表

サイズ型式	HD(16:9)	WXGA(16:10)	NTSC(4:3)
63FN	63	65	63
83FN	83	85	83
103FN	103	106	103

※実用範囲のインチサイズです。画面いっぱいのスクリーンサイズとは異なります。

■アスペクトフリー / フロアスタンドスクリーン

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	トップバー寸法 A'(mm)	スカート高 E(mm)	全高 T(mm)	製品質量 (kg)
63	MS-63FN	WG901	1428×1014	1558	125	110	1533	MAX820	MAX1920	7.5
83	MS-83FN	WG901	1871×1319	2001	125	110	1976	MAX705	MAX2110	9.5
103	MS-103FN	WG901	2314×1624	2444	125	110	2419	MAX700	MAX2400	11.5

価格はすべてオープンです。

フロアスタンドスクリーン

SVS サイドテンション



**国内初のモバイルタイプの
サイドテンションスクリーン!!
持ち運びが可能な上に抜群の
平面性で、教室や会議室など
限られたスペースでの
超短焦点プロジェクター投写にも最適。**

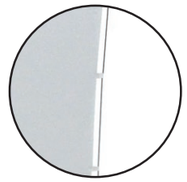
超短焦点プロジェクター推奨

- ●平面性に優れ、超短焦点(短焦点)プロジェクターに最適なモバイルスクリーン。
- ●黒マスクの無いアスペクトフリースクリーン。黒マスクが無いために、プロジェクターのアスペクト比に煩わされること無く、幕面一杯に投写することが可能。
- ●施工やスクリーンの支持具が不要。軽くて持ち運びが簡単なモバイルタイプ。
- ●脚部回転方式により、安定感のある簡単設置・簡単収納。
- ●幕面は拡散型の専用ホワイトを採用。スクリーンを見る全方向に同質の画像を反射する万能タイプの生地。
- ●生地のセットが、しっかりと止まるスリーブ・ロック方式を採用。

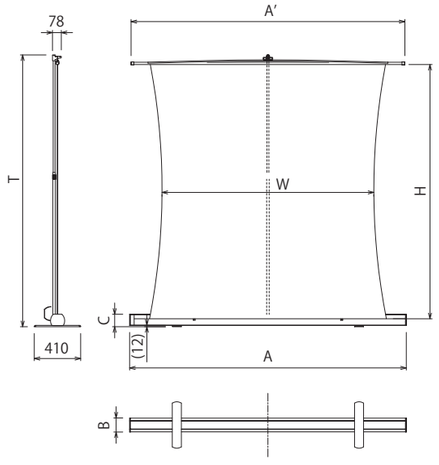
※スクリーンの高い平面性を実現するため、支持棒は常に最大に引き伸ばした状態でスリーブ・ロックを締めてください。

サイドテンション機構

生地左右にタブを付け、タブを通した紐で生地を引っ張ることにより、映写面のシワを防止し、高い平面性を実現しています。サイドテンションスクリーンの平面性を生むために専用生地を採用、生地の適度な緊張を保ちます。(生地記号WV102)



■外形寸法図



製品紹介動画



超短焦点プロジェクターの映像にも
対応する高い平面性。



スクリーンの裏面

収納するとコンパクトに



スクリーンの収納時(回転足は収納できます。)

■サイドテンション / フロアスタンドスクリーン

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	トップバー寸法 A'(mm)	全高 T(mm)	製品質量 (kg)
63	SVS-63FN-H	WV102	1428×1956	2001	125	110	1976	MAX2110	約9.0
83	SVS-83FN-H	WV102	1871×2245	2444	125	110	2419	MAX2400	約11.0

価格はすべてオープンです。

三脚スタンドスクリーン

PT



**三脚スタンドとスクリーンを一体にした、
持ち運び可能なスクリーン。**
NTSC（4:3）には120型も用意。

- ●NTSC、HD、汎用と多彩な画面サイズを用意。
- ●職場会議、部室やイベントテント内など、スクリーン取り付けのできない環境でも使用可能。
- ●高さ設定が容易なため、多様なシーンで使用可能。
- ●巻き取り方式：スプリングドライブ方式
- ●携帯に便利な別売りのレザーバッグもございます。


マスク無し

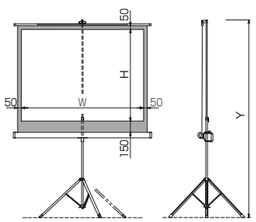

収納時

オプション

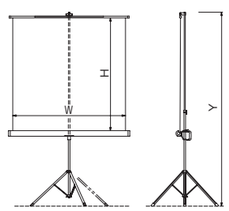
PT-LB PT用レザーバッグ
（▶P.74）



■ NTSC（4:3）／HD（16:9）



■ 汎用



NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H（mm）	高さ Y（mm）	製品質量（kg）
80	PT-080V	WG103	1626×1219	2190～2640	10.6
100	PT-100V	WG103	2032×1524	2500～3040	12.6
120	PT-120V	WG103	2438×1829	2890～3230	14.5

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H（mm）	高さ Y（mm）	製品質量（kg）
80	PT-080H	WG103	1771×996	1970～2520	11.0
100	PT-100H	WG103	2214×1245	2300～2940	13.6

汎用 標準型式表（1:1）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H（mm）	高さ Y（mm）	製品質量（kg）
1212	PT-1212	WG107	1200×1200	1900～2130	7.4
1515	PT-1515	WG107	1500×1500	2200～2590	9.6
1818	PT-1818	WG107	1800×1800	2570～3040	11.1
2020	PT-2020	WG107	2000×2000	2830～3230	12.5

価格はすべてオープンです。

組立・張込スクリーン 張込スクリーン

SPX

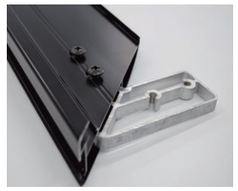


新製品

**投写スクリーンの理想形。
平面性の高い張込型。
比類なき平面性を誇るハイクオリティ映像。
組立・張込スクリーン。**

- ●簡単に張り込み可能なスプリングを採用。湿度など生地の環境変化にもスプリングが柔軟に対応。生地メンテナンス性にも優れた効果。
- ●ラウンドシェイプ形状のアルミフレームは、剛性が高く、エッジの反射も防止。
- ●高級感を演出するフロッキー加工フレーム。
- ●現場搬入がしやすいノックダウン方式で、軽量アルミフレーム採用。
- ●壁面取付金具を上下に取り付ければ、左右方向にスクリーン位置調整が可能です。（左右に取り付けた場合は、上下に位置調整可能）
- ●大型や、マルチスクリーン※など特注仕様にも対応可能。

※マルチスクリーンにつきましてはP.48をご覧ください。

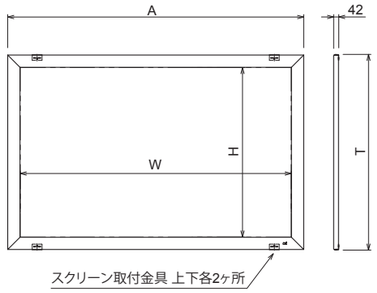

■ コーナー連結部
フレームのコーナー連結部は、ネジ4本で簡単に組立できます。


■ スプリングフック部
スクリーンの平面性を確保。簡単に取り付けられます。

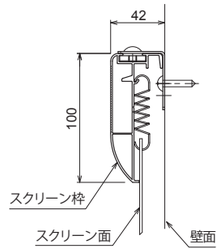
SPXは自由な横縦比でスクリーン製作が可能です。下の写真は複数のプロジェクター投写用に製作されたものです。是非ご検討ご相談ください。



■外形寸法図



■断面図



他の生地や画面サイズ・アスペクト比にも対応可能です。
詳細はお問い合わせください。

超短焦点プロジェクター推奨

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H（mm）	外形寸法 A×T（mm）	製品質量（kg）
100	SPX-100H	WG107	WF801	2214×1245	2418×1460	11.0
120	SPX-120H	WG107	WF801	2657×1494	2861×1709	13.5
150	SPX-150H	WG107	WF801	3321×1868	3525×2083	18.0

※SPXはすべての生地に対応可能です。（生地により継ぎ目が異なります）

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地		イメージサイズ W×H（mm）	外形寸法 A×T（mm）	製品質量（kg）
100	SPX-100W	WG107	WF801	2214×1384	2418×1599	12.0
120	SPX-120W	WG107	WF801	2657×1661	2861×1876	14.0
150	SPX-150W	WG107		3321×2076	3525×2291	18.5

※SPXはすべての生地に対応可能です。（生地により継ぎ目が異なります）

張込スクリーン 張込スクリーン

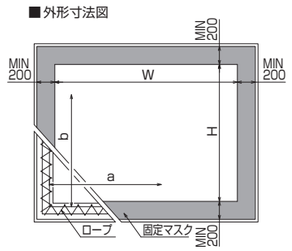
受注生産 要組立

FR



■ 伸縮性のあるロープによる張込

■外形寸法図



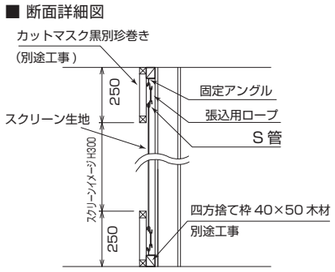
シーンに合わせ小型から大型まで、自在に設計可能な張込スクリーン。理想的な平面性を実現。最大450型まで対応。

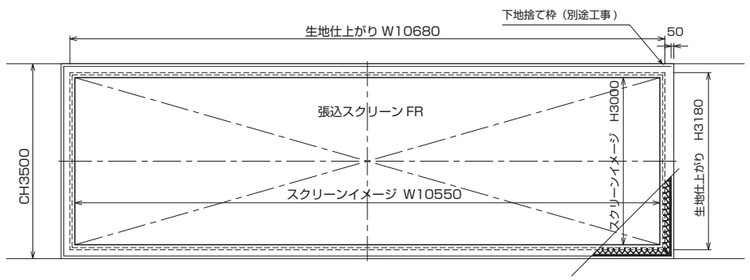
超短焦点プロジェクター推奨

- ●現場に合わせたオリジナル設計。
- ●別途バリアブルカーテンにより、多彩なアスペクト比を実現可能。

※設置スペースに合わせた特注サイズはぜひご相談ください。

■ 断面詳細図





他の生地やシネスコタイプ等のアスペクト比にも対応可能です。
詳細はお問い合わせください。

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	参考生地サイズ 横巾×縦寸（mm）
100	FR-100H	WG107		2214×1245	2334×1365
150	FR-150H	WG107		3321×1868	3441×1988
200	FR-200H	WG107	WG207	4428×2491	4548×2611

WG107の150H以上のイメージ内には継ぎ目が入ります。
※上記型式は一例です。オリジナル製作のため、ご希望のアスペクト比・大きさで製作いたします。

FRは自由な横縦比でスクリーン製作が可能です。下の写真は4:3の3連投写用に製作されたものです。是非ご検討ご相談ください。
マルチスクリーンにつきましてはP.48をご覧ください。



価格はすべてオープンです。

移動式張込スクリーン 組立スクリーン

要組立

DE 小型・中型・大型





コーナー部

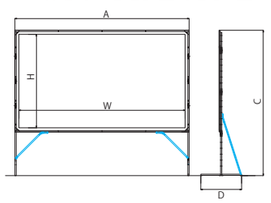


キャリングケース
製品収納イメージ

各種イベントで大活躍。平面性の高い張り込みスクリーン。

超短焦点プロジェクター推奨

- ●スクリーン生地はフロント生地（反射式）・リア生地（透過式）いずれも選択可能。
- ●より速く・簡単で確実な組立てができる強靭なフレーム。
  - ・曲げ、たわみに強い32mm角（1-1/4"）アルミチューブ材を採用。
  - ・NC工作機製造により各部材の精密な寸法精度を実現。
  - ・フレームの折りたたみ部分はワンタッチでロック・アンロックできる機構。
  - ・小型・強靭になった補強ブレイス（筋交い）。
  - ・11段階で高さを調整できるT型スタンド。



※165型以上には青線のスタンド支えが付きます。

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法 A×C×D(mm)	製品質量 (kg)
120	DE-120HN	WV903	RV901	2655×1490	2862×3218～3282×1040	19.0
147	DE-147HN	WV903	RV901	3240×1827	3443×3218～3617×1040	25.0
165	DE-165HN	WV903	RV901	3660×2055	3860×3675～3846×1048	36.0
193	DE-193HN	WV903	RV901	4268×2400	4472×3675～4189×1048	39.0

※4:3のお取り扱いもございます。お問い合わせください。詳しい仕様はWEBサイトで紹介しています。

要組立

SKJ 大型





デュラループによる生地固定



ねじによるフレーム固定

より大型の案件に、剛性の高いアルミチャンネルフレーム採用。

超短焦点プロジェクター推奨

- ●82×38mmの箱型アルミチャンネル材を用いた強固なフレームで、DEと比較して飛躍的に強度耐久性が向上。
- ●体育館などの低温環境下でもスクリーンが張り込みやすいゴムバンドを利用した新しい生地の固定システム。
- ●外付け部品が不要で、工具なしで組立可能。
- ●生地はフロント（WV911）とリア（RV901）の2タイプから選択可能。
- ●フロント・リア共に防炎性能試験適合済。
- ●自立スタンドとキャリングケースが付属。
- ●生地をホコリで汚さない、養生シートも付属。

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(cm)	外形寸法 A×Y(cm)	出荷重量 (kg)
220	SKJ-220H	WV911	RV901	488×274	508×295	83.4
248	SKJ-248H	WV911	RV901	549×309	569×340	92.9
275	SKJ-275H	WV911	RV901	610×343	630×371	106.5

WV911はフロント生地、RV901はリア生地です。

WXGA 標準型式表（16:10）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地		イメージサイズ W×H(cm)	外形寸法 A×Y(cm)	出荷重量 (kg)
226	SKJ-226W	WV911	RV901	488×305	508×325	86.1
255	SKJ-255W	WV911	RV901	549×343	569×371	97.4
283	SKJ-283W	WV911	RV901	610×381	630×401	115.5

WV911はフロント生地、RV901はリア生地です。283型には幕面に継ぎ目があります。

掲載型式以外にも、NTSCタイプや最大600型が可能なステージスクリーン等も豊富に取り揃えております。

エアー立上式スクリーン インフレータースクリーン

受注生産 要組立

SIS





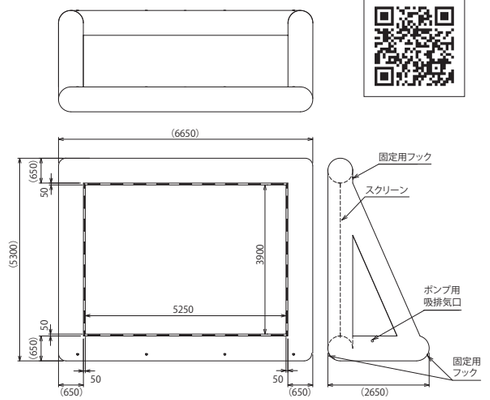
空気圧で自立する画期的なインフレータースクリーン。

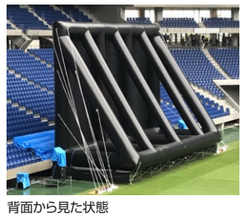
inflator

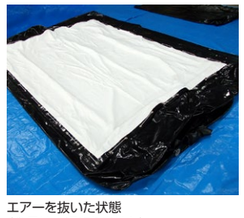
- ●エアーポンプ（付属）で空気を入れるだけで自立する、工具レス設置。
- ●金属部分を無くした安全設計仕様。
- ●折りたためるコンパクト収納。
- ●幕面は強度と画質特性に優れたPVCホワイト生地を採用。

■外形寸法図（例:SIS-233F1）

製品紹介動画




背面から見た状態


エアーを抜いた状態
（金具は一切ありません）


エアーポンプ
（標準付属品OV-10）


エアー注入口

■標準型式表（アスペクトフリー）

型式		SIS-153F1	SIS-173F1	SIS-203F1	SIS-233F1
投写可能サイズ（インチ）	NTSC(4:3)	167	190	233	255
	HD(16:9)	153	173	203	233
	WXGA(16:10)	160	181	211	243
スクリーンサイズ W×H(mm)		3450×2550	3900×2900	4550×3400	5250×3900
外形寸法 W×D×H(mm)		4850×2000×3950	5300×2150×4300	5950×2350×4800	6650×2650×5300
質量(kg)		55	60	65	75
梱包外形寸法φ×H(mm)	スクリーン	600×1200	600×1200	700×1400	700×1400
梱包外形寸法W×D×H(mm)	付属品箱	900×250×350	900×250×350	900×250×350	1500×500×600
付属品	ポンプ	×1	×1	×2	×2
	ポンプ仕様	型式:OV-10、定格電圧:100V、消費電力:1000W			
		固定用ロープ、補修用シート、取扱説明書			
自立までの時間		18分	20分	11分	13分

※inflatorはオーエスエムの登録商標です。

フレキシブルスクリーン

マグネット VOC

フレピタ FP

フレピタ OS Flexible Screen

超短焦点プロジェクター推奨

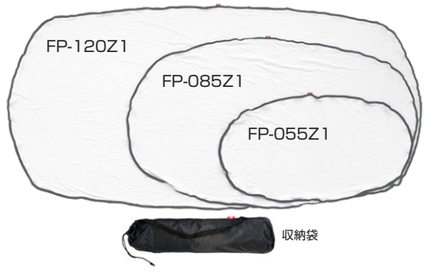
フレピタは全商品、超短焦点プロジェクター推奨スクリーンです。

平らな壁がない場所でもいつでも映像を映せる画期的な日本初のフレキシブルスクリーン〝フレピタ〟。新しい映写ツールとして大画面のシーンを広げます。

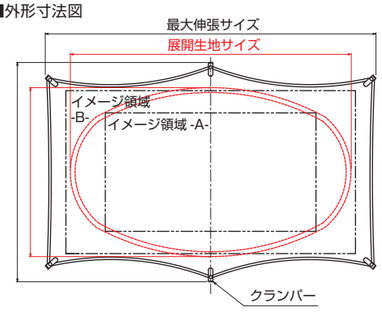


フレピタ:FP-085Z1-SF121、プロジェクター:LUXOS LP-300XG1、投写サイズ:HD約60インチ、壁が無くても設置可能。

■きれいな平面を生み出す秘密、楕円形のスクリーン



■外形寸法図



- ●生地に伸縮性があり各型式の最大伸張サイズ内で画面サイズやアスペクト比が自由に調整可能。
- ●設置金具として磁力の強いクランパーを採用し、磁力の効く場所ならどこでも取り付け可能。
- ●磁力の効かない場所でも、紐をクランパーに繋ぎローピングで取り付け可能。
- ●軽量（本体質量0.5kg～1.2kg）、コンパクト（収納袋収納時は片手で持てるため携帯性が高い）
- ●ロッカーの引き戸やドアの小さな段差であれば、マグネットの厚みで逃げることが可能。
- ●丸めて保管をしても復元するため収納、管理が楽。
- ●平面性が高く、超短焦点プロジェクターでもゆがみのない映像の投写を実現。
- ●ほこりなどの汚れは水洗い可能。


設置金具:クランパー
スクリーン生地を挟んで、底面の強力磁石で幕面を固定します。


クランパーに紐を通し、磁力の効かない所でもローピングで取付可能です。

■フレキシブルスクリーンの主な仕様

型式		投写可能サイズ※1		イメージサイズ(mm)※1 W×H(型)	JANコード	生地サイズ(mm) W×H※2		製品質量(kg)		付属クランパー数
基本型式	対応生地	インチ	アスペクト比			展開	最大伸張サイズ	スクリーン	クランパー	
FP-055Z1-SF121	SF121	40～55	HD(16:9)	約886×498(40)～約1218×685(55)	4942465024176	約1180×710	約1391×922	0.2	0.05/個	6
FP-085Z1-SF121	SF121	55～85	HD(16:9)	約1218×685(55)～約1882×1058(85)	4942465024183	約1840×1110	約2023×1444	0.4	0.05/個	6
FP-120Z1-SF121	SF121	85～120	HD(16:9)	約1882×1058(85)～約2657×1494(120)	4942465024190	約2630×1280	約2914×2014※3	0.7	0.05/個	10

※1 生地を伸ばして使用するため、あくまでも参考値です。保証値ではありません。
※2 下地条件により最大値は変わります。特にコーティングされているスチール面は、マグネットが滑ることがあります。※3 推奨値の115型換算です。

回転傾斜スクリーン

360°回転 傾斜

KK 回転傾斜スクリーン



KK-R

スクリーン面が360°回転、30°傾斜が可能なスクリーン。

- 360°回転、傾斜機構もついているため、各種プロジェクターの画角調整が容易。
- 専用パイプでお好みの高さに設置。(▶P.69)
- 汎用からNTSCへの入れ替えは、吊元を交換せずに可能。



OSのアルミフック棒は、掛図などを引っ掛け、高い位置に運ぶために考案されたフック形状。



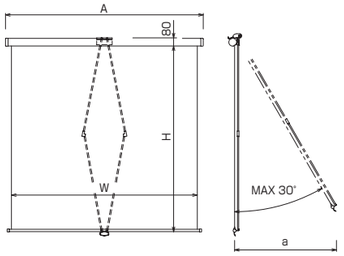
地図掛けフック付

スクリーンの吊り元には、掛図等を吊り下げられるようにフックが付いています。(搭載質量5kg以内)

標準付属品

アルミフック棒(HK)(長さ1220mm)(▶P.70)

■ 汎用(1:1)



汎用 基準型式(1:1)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	全長 A(mm)	傾斜奥行寸法 a(mm)	製品質量(kg)
1515	KK-1515R-00	WG107	1500×1500	1615	約850	8.0
	KK-1515R-01 S	WG107	1500×1500	1615	約850	9.0
1818	KK-1818R-00	WG107	1800×1800	1915	約1000	9.0
	KK-1818R-01 S	WG107	1800×1800	1915	約1000	10.0

S 付きの型式はソフトワインド機構のみ標準装備。(末尾-01)「-00」の型式はボールストップ・ソフトワインド(▶P.57)機構は装備しておりません。

以下の型式の見方と右の図を参照してください。

●KKシリーズ型式の見方

例)KK-1515 R-00

- シリーズ
- スクリーンサイズ(例:1500×1500mm)
- Rタイプ
- ボールストップ・ソフトワインド機構の有無*

＊ 00=機構無し
01=ソフトワインド機構付き

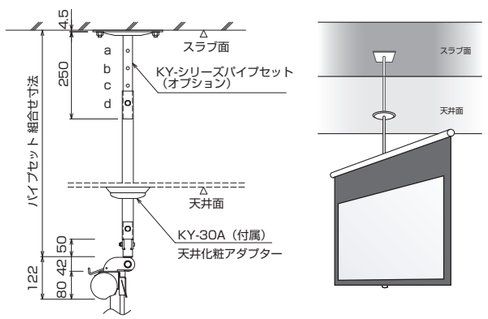
Rタイプ は右の図を参照してください。

KK設置用パイプセットにつきましては▶P.69をご覧ください。

設置タイプ

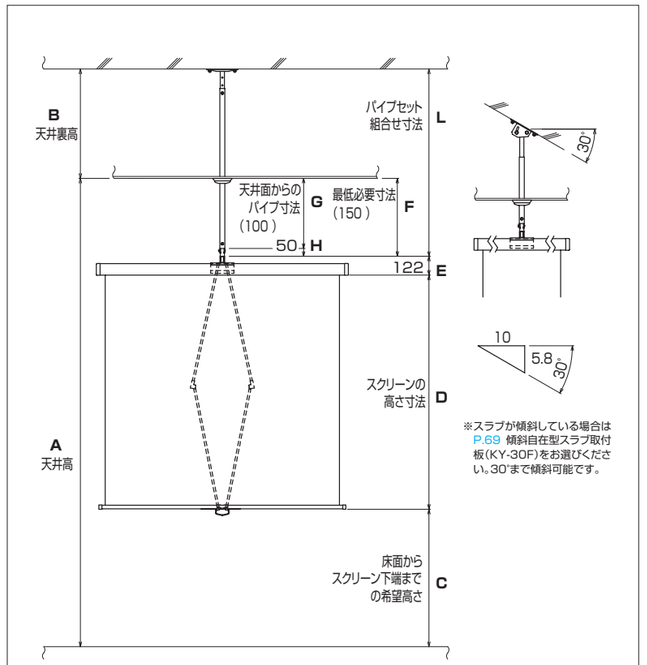
Rタイプ

天井裏のスラブ面に設置するタイプ



価格はすべてオープンです。

KKシリーズ Rタイプ スクリーンのパイプ長さの決め方 (パイプセット▶P.69)



※スラブが傾斜している場合はP.69 傾斜自在型スラブ取付板(KY-30F)をお選びください。30°まで傾斜可能です。

■ 計算式

・天井面から出るパイプ寸法
G=A−C−D−E−H ≧ 100

・組み合わせパイプ長さ
L=G+B+H(50)

A 天井高 :床から天井までの高さ
B 天井裏高:天井裏(フトコロ)の高さ
C 床からスクリーン下端までの希望高さ
D スクリーンの高さ寸法
E スクリーンケースと金具の高さ(122mm)
F 最低必要寸法(150mm)
G 天井面から出るパイプ寸法(100mm)
L 組み合わせパイプ寸法
H スクリーン本体付属パイプ長さ(50mm)

■計算例 ※寸法は全てmmです。
天井高(A)を3,000、天井裏高(B)を700、床からスクリーン下端までの希望高さ(C)を900とした場合にKK-1515Rを取り付ける場合(D=1,500)。
■天井面から出るパイプ寸法(G)を確認し、必要寸法100mmが確保できるか計算します。確保できていないと確認した場合は、スクリーン下端までの希望高さ(C)を低くします。

G=3,000(A)−900(C)−1,500(D)−122(E)−50(H)
=428(≧100)
L=428(G)+700(B)+50(H)
=1,128+50(H)

P.69のパイプセットからKY-110PSを選択し組み合わせ寸法C点1,200で組み立ててください。

※スラブが傾斜している場合は
次ページの傾斜自在型スラブ取付板(KY-30F)をご利用ください。

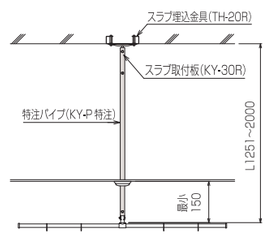
KKシリーズ Rタイプの特注パイプ (パイプセット▶P.69)

必要なパイプセットが規格寸法に合わない場合は特注品にて対応いたします。最大製作寸法はL=3000mmです。必要寸法をお申し付けください。但し、規格外の特注品に対してはL=2001mmからは振れ止めが必要になりますので別途ご用意頂くかオプションのFK-01、FK-02もしくはKY-31A(▶P.70)をお求めください。(特注パイプセットには、ターンバックル、ワイヤー、振止ワイヤー取付金具等は含んでおりません)また、L=3001mm以上の寸法が必要な場合は別途ご相談ください。
1251mm以上の特注パイプにはM8ボルトセット(ボルト、ナット、ワッシャー)×1が付属します。

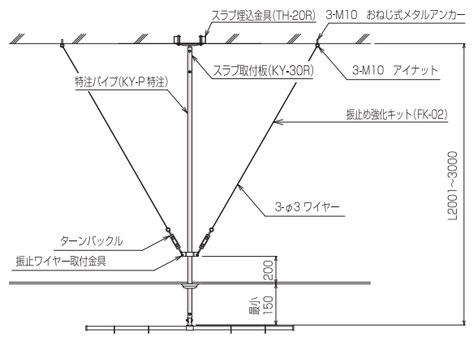
⚠ 設置上の注意

●設置は必ず専門の施工業者に依頼してください。●取り付けを行うスラブ面は本懸垂物に充分耐えうる強度を確保してください。
●設置後の角度調整は必ず所定のボルトをゆるめてから調整し、調整後はゆるめたボルトを確実に固定してください。

■ L1251〜2000



■ L2001〜3000



KKシリーズ用ハンガー

パイプセット

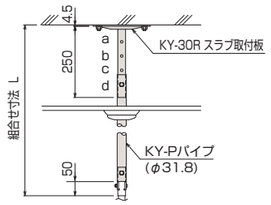
PS パイプセット



■KY-PS　パイプセット / スクリーンKKシリーズRタイプ用

●スラブ取付板とパイプがセットになったパイプセットです。
●4段階の組み合せでL=500mm～1250mmまで対応可能な天吊パイプセットです。
●別売のスラブ埋込金具（TH-20R スラブ埋込金具）を利用して固定するかアンカーボルトを使用して固定してください。
※L=1251mm以上は別途ご相談ください。（▶P.68）

型　式	組合せ寸法L（mm）				製品質量（kg）	セット内容
	a	b	c	d		
KY-050PS	500	550	600	650	2.4	スラブ取付板 パイプ ボルトセット
KY-070PS	700	750	800	850	2.7	
KY-090PS	900	950	1000	1050	3.0	
KY-110PS	1100	1150	1200	1250	3.3	



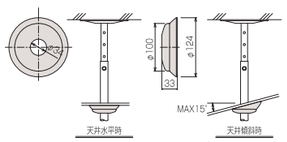
スクリーンオプション

オプション

KY-30A　天井化粧アダプター

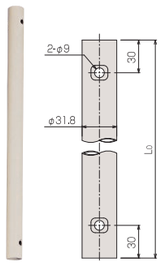
パイプに挿入し天井面の開口部を化粧するカバーです。
工具なしで取り付けができ、傾斜天井にも対応しています。
※KKシリーズ（Rタイプ）には標準装備しております。





型　式	製品質量（kg）
KY-30A	0.05

KY-P パイプ

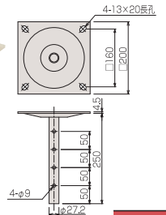


スラブ取付板（KY-30R）、傾斜自在型スラブ取付板（KY-30F）に取り付けしスクリーンハンガーの高さを決定します。
下表にない長尺パイプ※（設定寸法=1251mm以上）も特注対応いたします。（▶P.68）
※長尺パイプにはM8ボルトセット（ボルト・ナット・ワッシャー）×1が付属します。

型　式	Lo（mm）	設定寸法（mm）	製品質量（kg）
KY-050P	425	500～650用	0.7
KY-070P	625	700～850用	1.0
KY-090P	825	900～1050用	1.3
KY-110P	1025	1100～1250用	1.6

KY-30R スラブ取付板



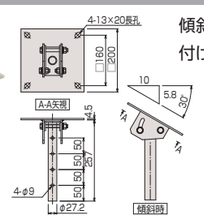


スラブ面に取り付ける、パイプとのジョイント用金具です。

型　式	製品質量（kg）
KY-30R	1.7

KY-30F 傾斜自在型スラブ取付板





傾斜したスラブ面に取り付け可能な金具です。

型　式	製品質量（kg）
KY-30F	2.6

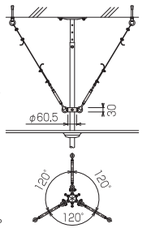
価格はすべてオープンです。

スクリーンオプション

FK-01/FK-02 振止め強化キット

●パイプセットの振れを防ぐ耐震仕様の金具です。
●全ての部品が揃っていますので工具を用意するだけで個別に部品を購入する必要がありません。
※適用機種：KK/MH/RM/TH/DH/HDC/HPC/HCC/HSCシリーズパイプセット



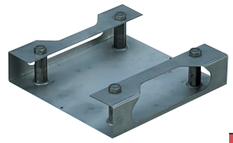


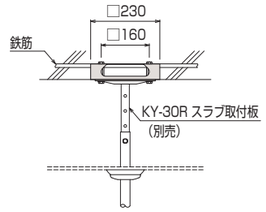
※FK-01/02の違いは、付属されるワイヤー長の違いです。

型　式	付属ワイヤー長（m）	製品質量（kg）	付属品
FK-01	2.5	2.3	振止金具（1）・ターンバックル（3）・ワイヤー（1式）・ワイヤクリップ（12）・M10アイナット（3）・M10雄ねじアンカー（3）
FK-02	4.0	2.4	

TH-20R スラブ埋込金具

スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板（KY-30R）とボルトで固定する金具です。埋込み式ですので堅牢性に優れています。





型　式	ボルトピッチ（mm）	製品質量（kg）
TH-20R	160	1.3

KY-31A 長尺パイプ用スラブ取付板セット

パイプセットの組合せ寸法が2001mm以上で長尺パイプを使用した場合に利用する、スラブ取付板（KY-30R）と振止め強化キット（FK-02）のセットです。

発注時型式例：KY-31A+KY-○○○○P
（○○○○にはパイプ長さLoを入れてください。mm単位で発注可能です。）

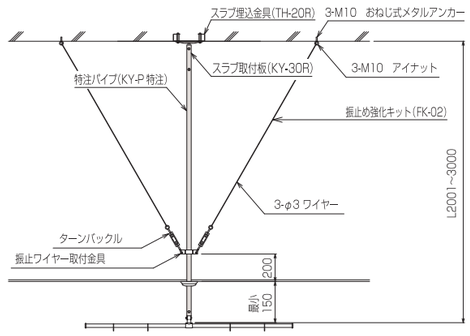
型　式（アイボリー）	製品質量（kg）
KY-31A	4.1



KY-30R スラブ取付板

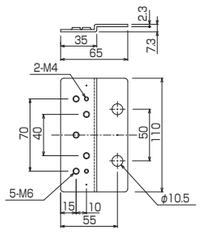


FK-02 振止め強化キット



A-10P スクリーン取付金具

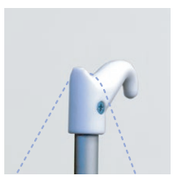




●AM（▶P.57）をアルミボックスやアルミ天板に固定するアタッチメント金具です。アルミボックスを設置時に同時にセットしておきますと、スクリーン取り付けは非常に簡単に行えます。
●固定方法はボルト固定なので取り外しも簡単です。
●2枚組。

型　式	製品質量（kg）	付属品	適用機種
A-10P	0.13	ボルトセット	スクリーン：AM汎用　他：AL　AL-J

HK アルミフック棒





OSのアルミフック棒は、掛図などを引っ掛け、高い位置に運ぶために考案されたフック形状。



●スクリーンの引き出しに便利なアルミフック棒です。
●長さはL=1220mm、1820mm、2420mmから選べます。
●手動スクリーン、回転傾斜スクリーンには標準装備されています。
●フック部は、地図などを掛け、持ち上がるように窪みがついています。

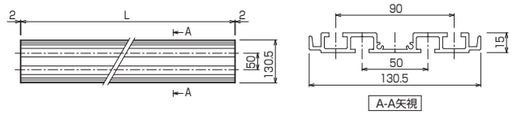
型　式	長さL（mm）	製品質量（kg）
HK-1200A	1220	0.11
HK-1800A	1820	0.16
HK-2400A	2420	0.21

価格はすべてオープンです。

スクリーンオプション

A-T アルミ天板





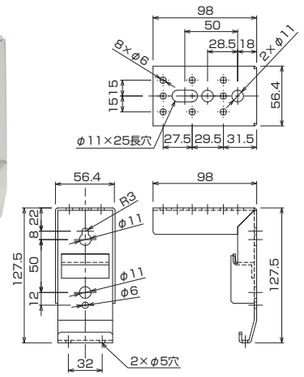
●小型の電動スクリーン・手動スクリーンを在来天井に取り付ける場合に使用する補強板です。
●色はシルキーホワイト色［日塗工E27-90B近似］ですので、天井面の外観を損ないません。
●AM汎用のスクリーンとの取り付け方法はオプションのA-10P（スクリーン取付金具）とボルト固定です。
※取り付けする天井面は充分な強度を確保してください。

型　式	長さL(mm)	製品質量(kg)	適用機種
A-220T	2200	4.5	SEC-080V、SEC-080H、SEC-080W、SEC-083FN、SMC-080V、SMC-080H、SMC-080W、SMC-083FN、AM-1515、AM-1818
A-260T	2600	5.0	SEC-100V、SMC-100V、SMC-100H、SMC-100W、SMC-103FN、AM-2020
A-320T	3200	6.0	SEC-120V、SEC-100H、SEC-120H、SEC-100W、SEC-120W、SEC-103FN、SEC-123FN、SMC-120V、SMC-120H、SMC-120W、SMC-123FN

※Pセレクションの160型～200型はA-260T×2本で対応いたします。特注寸法可能です（～5100）

S-M1 スライディングブラケット



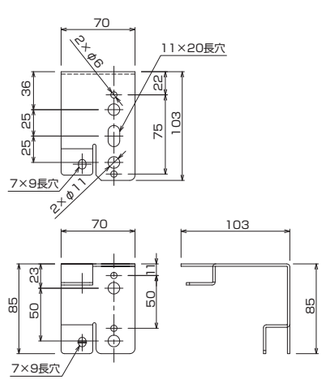


●任意の位置にボルトを出し固定したい場合に便利です。
●ダブルナット固定が可能です。

型　式	適用サイズ	適用機種
S-M1	150型まで	SEP、SZP、SET、SEP-F、SET-F、SMP、SMT、SMP-F、SMT-F

S-M2 サイドブラケット





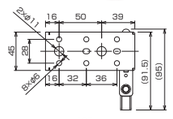
●天板やアルミボックスへの取付に便利です。
●ダブルナット固定が可能です。

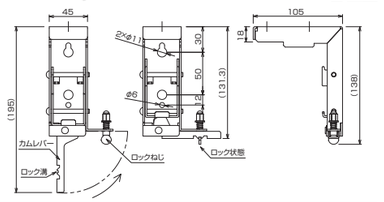
型　式	適用サイズ	適用機種
S-M2	150型まで	SEP、SZP、SET、SEP-F、SET-F、SMP、SMT、SMP-F、SMT-F

S-M5 スライディングブラケット

新製品







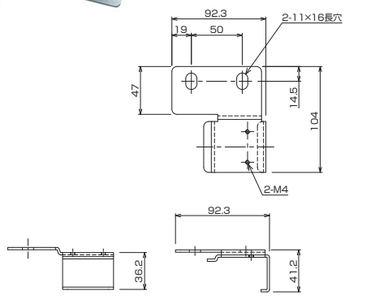
●SEG用のスライディングブラケットです。

型　式	適用サイズ	適用機種
S-M5	150型まで	SEG

S-M6 サイドブラケット

新製品





●天板やアルミボックスへの取付に便利です。
●ダブルナット固定が可能です。

型　式	適用サイズ	適用機種
S-M6	150型まで	SEG

スクリーンオプション

SX04-1183B FMリモコン受信機／送信機

■ 受信機



■ 送信機



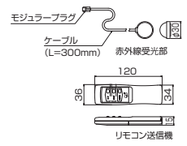
●自在に電動スクリーンを操作できるFMリモコンです。
●FM電波方式により、赤外線リモコン（13m）に比べ到達距離が約90mと格段に伸びます。
●一連用壁埋込スイッチ「S-R3」との併用も可能です。

形　式	SX04-1183B		
品　名	受信機	送信機	
電源電圧	AC100V　±10%	電　源	電池　CR2032　3V
		電池寿命	約1年（1日2回使用、2秒／1回）
質量（kg）	約0.25（ハーネス含まず）	約0.04	
適用機種	スクリーン：SEP、SZP、SET、ET、EB、EC、SEL		

※端子台タイプのスクリーンに使用可能です。その他のスクリーンに使用する場合にはご相談ください。

S-R1 赤外線リモコン　送信機／受光部



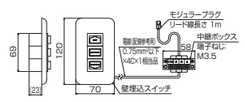


●電動スクリーン「SEP、SZP、SET」用の赤外線リモコンです。
●壁埋込スイッチ「S-R2」との併用も可能です。
●受光部はスクリーン本体から300mmの範囲なら付属のケーブルにより任意の位置に取り付け可能です。
●スクリーン本体への接続は専用コネクタをモジュラージャックへ接続するだけです。
●ストラップの取り付け穴があります。（ストラップは付属しません。）

型　式	製品質量(kg)	ケーブル長さ(mm)	適用機種
S-R1	0.04	300	SEP、SZP、SET

S-R2 壁埋込スイッチ



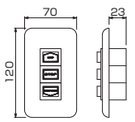


●電動スクリーン「SEP、SZP、SET」用の壁埋込スイッチです。
●赤外線リモコン「S-R1」との併用も可能です。併用の場合、万一赤外線リモコンの送信機が電池切れになってもスクリーンの操作が可能です。
●接続は専用コネクタをスクリーン本体のモジュラージャックへ接続するだけです。
※AVシステムへの組み込みは別途ご相談ください。

型　式	製品質量(kg)	ケーブル長さ(mm)	適用機種
S-R2	0.2	1000	SEP、SZP、SET

S-R3 / S-R3B 一連用壁埋込スイッチ



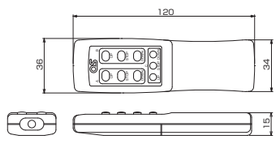


●電動スクリーン用の壁埋込スイッチです。
●赤外線リモコンとの併用も可能です。
●電動スクリーンを二ヶ所以上の場所で操作する場合にも対応しています。

型　式	製品質量(kg)		適用機種
S-R3	止A接点	0.15	SEP、SZP、SET、SEC、SEC-FN、ET
S-R3B	止B接点	0.15	EB、SEL

S-R4 3チャンネル赤外線リモコン　送信機





●3チャンネルの信号を持ち、3つまでの機器を個別に昇降操作することができる赤外線リモコンです。
　スクリーン（×3台）まで　スクリーン（×2台）+昇降装置（×1台）
　スクリーン（×1台）+昇降装置上下動+昇降装置回転制御など
●例えば、スクリーンを3台並べてマルチ投写する際など、一つのリモコンで3台のスクリーンを個別に制御が可能です。
●オーエス製の全てのスクリーンに共通に対応します。（電波方式を除く。）

型　式	製品質量(kg)	適用機種
S-R4	0.05	スクリーン：SEP、SZP、SET、SEC※、SEP-F、SET-F プロジェクター昇降装置：EEP-025M/050M/050L

※SECのみの複数台操作はできません。

S-R5/S-R6 タイマー付壁スイッチ（露出タイプ／ボックスタイプ）



●スイッチ本体で曜日や日時などを設定、無人でスクリーンの昇降ができます。
●マニュアルスイッチと一体型のため、マニュアルスイッチを使っての昇降も自由にできます。
●背面ボックス付き、そのまま壁付けができます。

形　式	S-R5	S-R6
設置タイプ	露出タイプ	ボックスタイプ
電源電圧	AC100V 50／60Hz	
消費電力	2.9W	
制　御	2回路（昇・降 信号）、パルス幅1S	
製品質量(kg)	0.6	1.1
施　錠	なし	あり
対応機種	スクリーン：SEP／SZP／SET（端子台タイプ5V/24V仕様※）、SEC（壁埋込スイッチ仕様）、ET プロジェクター昇降装置：EEP-025M12／050M12／050L12	

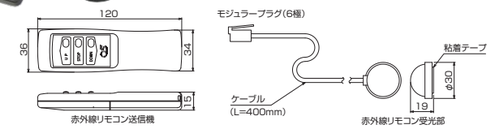
※モジュラータイプの場合は別途ご相談ください。

スクリーンオプション

S-R7 赤外線リモコン 送信機 / 受光部



新製品



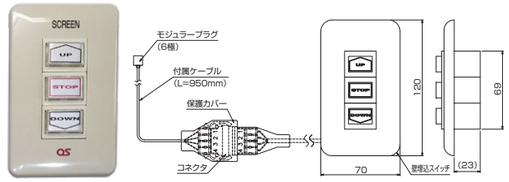
●電動スクリーン「SEG」用の赤外線リモコンです。
●壁埋込スイッチ「S-R8」との併用も可能です。
●受光部はスクリーン本体から400mmの範囲なら付属のケーブルにより任意の位置に取り付け可能です。
●スクリーン本体への接続は専用コネクタをモジュラージャックへ接続するだけです。
●ストラップの取り付け穴があります。(ストラップは付属しません。)

型 式	製品質量(kg)	ケーブルの長さ(mm)	適用機種
S-R7	0.04	400	SEG

S-R8 壁埋込スイッチ



新製品



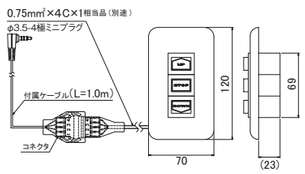
●電動スクリーン「SEG」用の壁埋込スイッチです。
●赤外線リモコン「S-R7」との併用も可能です。併用の場合、万一赤外線リモコンの送信機が電池切れになってもスクリーンの操作が可能です。
●接続は専用コネクタをスクリーン本体のジャックへ接続するだけです。
※AVシステムへの組み込みは別途ご相談ください。

型 式	製品質量(kg)	適用機種
S-R8	0.19	SEG

FS-1 壁埋込スイッチ





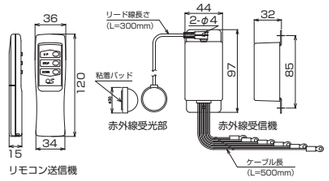


●電動スクリーン「SEC、SEC-FN」用の壁埋込スイッチです。
●赤外線リモコンとの併用も可能です。併用の場合、万一赤外線リモコンの送信機が電池切れになってもスクリーンの操作が可能です。
●接続は専用ミニプラグをスクリーン本体のジャックへ接続するだけです。
※AVシステムへの組み込みは別途ご相談ください。

型 式	製品質量(kg)	適用機種
FS-1	0.19	SEC、SEC-FN

FS-5 赤外線リモコンセット



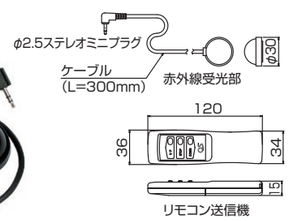


●離れた所からでも自在に電動スクリーンやバトンの昇降が操作できる赤外線リモコンです。
●既存の建物で新たにスクリーンを設置する場合に2次側配線不要の優れものです。
●壁埋込スイッチとの併用も可能です。
※スクリーン、バトンの型式によっては内部回路の変更などが必要となる場合がありますのでご相談ください。

型 式	製品質量(kg)	付属品	適用機種
FS-5	0.25	赤外線受光部 赤外線受信機	スクリーン (24V仕様)

FS-6 赤外線リモコン 送信機／受光部





●電動スクリーン「SEC、SEC-FN」用の赤外線リモコンです。
●壁埋込スイッチの「FS-1」との併用も可能です。
●受光部はスクリーン本体から300mmの範囲なら付属のケーブルにより任意の位置に取り付け可能です。
●スクリーン本体への接続は専用コネクタをピンジャックへ接続するだけです。
●ストラップの取り付け穴があります。(ストラップは付属しません。)

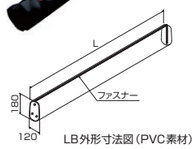
型 式	製品質量(kg)	付属品	適用機種
FS-6	0.04	赤外線受光部	SEC、SEC-FN

スクリーンオプション

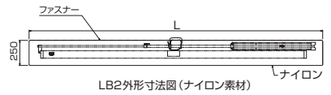
PT-LB/LB2 PT/ST 用収納バッグ



●三脚スタンドスクリーンの収納に便利な専用の収納バッグです。
●スクリーンサイズに合わせて5種類からお選びください。



LB外形寸法図(PVC素材)



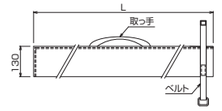
LB2外形寸法図(ナイロン素材)

型 式	長さL(mm)	製品質量(kg)	適用機種
PT-12LB2	1670	0.5	PT-1212
PT-15LB	1820	0.7	PT-1515
PT-18LB2	2200	0.6	PT-1818、PT-080V
PT-24LB2	2480	0.7	PT-2020、PT-100V、PT-080H
PT-26LB2	2930	0.8	PT-120V 、PT-100H

S-S SMH 掛図用収納バッグ



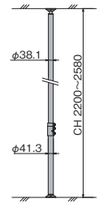
●掛図スクリーン専用の収納バッグです。
●取っ手が付いていて持ち運びが簡単です。
●スクリーン生地を埃から守ります。
※適用機種:SMHシリーズ。
※120型を超える大型掛図タイプは別途ご相談ください。



型 式	長さL(mm)	製品質量(kg)	適用機種
S-S18	1800	0.07	
S-S23	2300	0.09	SMH-080HM、SMH-083FN
S-S27	2700	0.10	SMH-100HM、SMH-103FN
S-S31	3100	0.12	SMH-120HM、SMH-123FN

P1 エクステンションポール





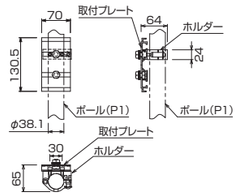
●使い方色々。天井・壁面にやさしい便利ポールです。
●室内に穴を開けることなく、スクリーンや小型プロジェクターの設置を可能にするエクステンションポール。伸縮自在で様々な天井高に対応します。
※規格品を超える高さの場合はご相談ください。

型 式	ポール色	適用天井高さ(mm)	製品質量(kg)
P1	ブラック	2200~2580	1.6
P1S	シルバー	2200~2580	1.6

S-P2K スクリーン取付キット（1 ペア）



●スクリーンを取り付けるためのポール用金具セット。
P1 エクステンションポールでご利用いただけます。
●サイドブラケット、スライディングブラケットに対応します。





Pセレクション
スライディングブラケット取付時



Cセレクション
サイドブラケット取付時

型 式	色	製品質量(kg)	適用機種
S-P2K(ペア)	ブラック	約0.6	SEP、SMPの120型以下の全機種 SEC、SMCの全機種

マグネット式スクリーン

WSM 平面・曲面黒板用 スプリング巻取型

まぐピタ Magnetic Screen　超短焦点プロジェクター推奨　新製品

ボールストップ・ソフトワインド機構搭載。浮き解消機構で曲面黒板にフィットするスプリング巻取型マグネット式スクリーン。



- ●曲面対応のスプリング巻取型マグネット式スクリーン。
- ●黒板の上に設置する固定タイプ。未使用時も気にならないケース収納型。
- ●本体ケースと黒板固定金具が分離できるので、金具を取り付けていれば本体の教室間移動も簡単。
- ●ボールストップ機構で、スクリーンは引き出した位置で止まり、巻き戻りを防止。
- ●ソフトワインド機構を採用し、スクリーンをケースに巻き上げ収納する際の急激な上昇を防止。
- ●パソコンの16:10表示にも対応する73型ワイドスクリーン。
- ●収納時に板書の邪魔にならない紐式の取手を採用。
- ●専用マーカーで書いて消せるホワイトボードタイプ。

※曲面黒板に使用した場合には、超短焦点プロジェクターの画像が変形する場合があります。（▶P.43）
※貼り付け面の凹凸に影響されます。外し忘れのマグネットやテープ、パーティションの段差などにご注意ください。

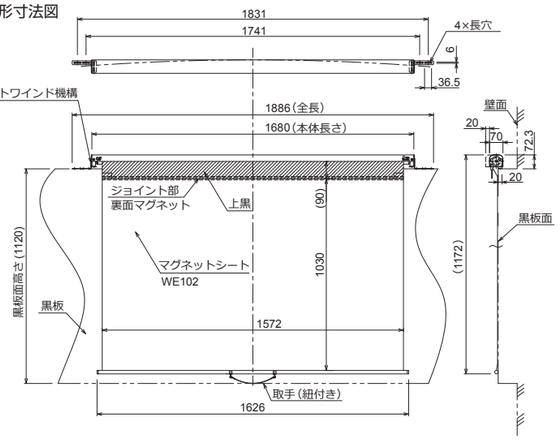
あらかじめ水平に設置できるスプリング巻取型



黒板上への収納状態。収納場所にも困りません。



■外形寸法図



■貼付手順



取手（紐付き）を持って引き出します。



下まで引き出したら、ボールストップ機構でロックをかけて板面に密着させます。



上部にふくらみができるので、上黒ジョイント部に沿って空気を押し出すように密着させます。



全体に浮きを確認し、設置完了です。

■収納



ケース収納後は取手の紐を左右に引き板書の邪魔にならないようにできます。

■WXGA（16:10）準拠

（対応生地▶P.26）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	ケース色	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(収納時) W×D×H(mm)	本体質量(kg)	付属品
73	WSM-073WC-TV1-2	WE102	アイボリー	1572×1030	1886×70×72.3	約6.0	専用マーカー:赤・黒×各1、イレーザー×1、取手(紐付き)×1、黒板固定金具×左右各1、座金組込十字穴付きなべ小ねじ(M5×15)×4、十字穴付きトラスタッピングねじ(5×25)×4

価格はすべてオープンです。

マグネット式スクリーン

WSM 平面・曲面黒板用 ローラー巻取型（横開き）

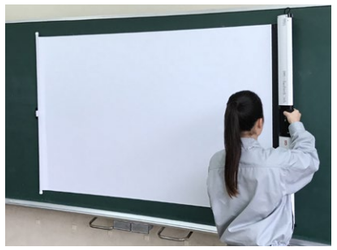
まぐピタ Magnetic Screen　超短焦点プロジェクター推奨　新製品

ローラー巻取型横開きタイプ。幕面を拡大し、ケース一体型でリニューアル。



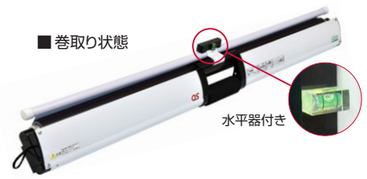
- ●水平器付きで、グリップを持ち片手で水平設置が容易。
- ●右からも左からも、両方向からの設置が可能。
- ●ホワイトボードマーカーで書いて消せる、ホワイトボードタイプのプロジェクタースクリーン。
- ●ホットスポットを抑える、特殊加工のスクリーン幕面。
- ●全面マグネットシートで板面にしっかりと固定。
- ●シートをしっかり巻取る、強固なアルミローラーを採用。
- ●平面・曲面黒板ともに対応する幕面。
- ●シンプルなデザインで軽量、持ち運びが簡単。
- ●ビジネス用途にも、マグネットの効くパーティションなどに貼り付けて超短焦点プロジェクターに対応。
- ●フック（紐）が付いて便利な収納。
- ●ケース一体型で、マグネットが拾った黒板上のチョークの粉の衣服への付着を防止。

※曲面黒板に使用した場合には、超短焦点プロジェクターの画像が変形する場合があります。（▶P.43）
※貼り付け面の凹凸に影響されます。外し忘れのマグネットやテープ、パーティションの段差などにご注意ください。



設置・巻取り・持ち運びが簡単で、左右両方向からの横開き設置が可能。

■巻取り状態

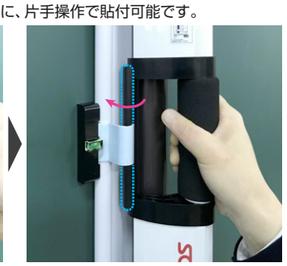


■外形寸法図

■貼付手順：右開き、左開きも同じように、片手操作で貼付可能です。



①位置決め
グリップを持ち、水平器で垂直な角度を決めて、水平器の裏にあるマグネットで仮止めします。



②可動式フックから回転パイプを外す
グリップを少し押し回して、可動式フックから回転パイプを外します。



③シートの貼込
そのままマグネットシートを黒板に押し当てながら、横に転がして、貼っていきます。



④貼込み完成

■収納
貼付と逆の操作で簡単収納。

■WXGA（16:10）準拠

（対応生地▶P.26）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	塗装色	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(収納時) W×D×H(mm)	投写可能最大サイズ NTSC(4:3)	投写可能最大サイズ HD(16:9)	投写可能最大サイズ WXGA(16:10)	本体質量(kg)	付属品
73	WSM-073WC-CH1-2	WE112	白	1572×983	1054×65×133	64型	71型	73型	約2.7	専用マーカー：赤×1、黒×1 イレーザー×1

価格はすべてオープンです。

マグネット式スクリーン

マグネット スプリング VOC

WSM 平面・曲面黒板用 ローラー巻取型（横開き）

まぐピタ Magnetic Screen　超短焦点プロジェクター推奨

水平器が付いて、水平出しがとても簡単になったマグネット式スクリーン。
貼付け・巻取り・持ち運びが簡単なローラー巻取型。

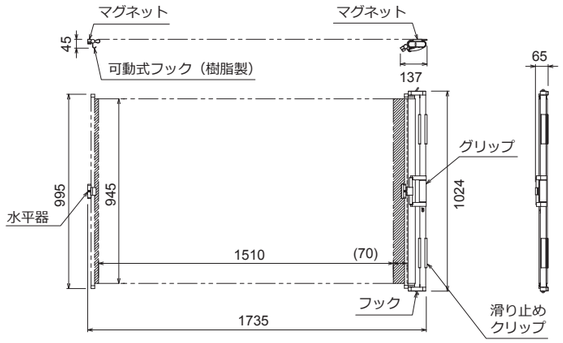
新製品



- ●ホワイトボードマーカーで書いて消せる、ホワイトボードタイプのプロジェクタースクリーン。
- ●背の低い人でも楽に貼り付けできる横開きタイプ。
- ●用途に合わせ縦・横、右・左、どちらからでも貼付け可能。
- ●強固なアルミローラーを採用、シートをしっかり巻取り。
- ●曲面黒板にも対応する幕面。
- ●水平器付きで、水平設置が容易。
- ●シンプルなデザインで軽量、持ち運びが簡単。
- ●ビジネス用途にも、マグネットの効くパーティションなどを利用して超短焦点プロジェクターに最適。
- ●フック（紐）が付いて便利になった収納。

※曲面黒板に使用した場合には、超短焦点プロジェクターの画像が変形する場合があります。（▶P.43）
※貼付け面の凹凸に影響されます。外し忘れのマグネットやテープ、パーティションの段差などにご注意ください。

■外形寸法図





曲面黒板にもぴったり密着。

■巻取り状態



■貼付方法



①位置決め
水平器の気泡が真ん中になれば本体は垂直になっています。

②可動式フックから回転パイプを外す
持手パイプを少し押し込むように回し、可動式フックから回転パイプを外します。

③マグネットシートを貼付
黒板に押し当てながら、横に転がして貼ります。

■WXGA（16:10）準拠

（対応生地▶P.26）

画面サイズ	型式		塗装色	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(収納時) W×D×H(mm)	投写可能最大サイズ			本体質量(kg)	付属品
	基本型式	対応生地				NTSC(4:3)	HD(16:9)	WXGA(16:10)		
70	WSM-070WC-MH2-3	WE112	白	1510×945	1024×65×137	62型	68型	70型	約2.7	専用マーカー：赤×1、黒×1 イレーザー×1

価格はすべてオープンです。

マグネット式スクリーン

マグネット スプリング VOC

WSM 平面・曲面黒板用 ローラー巻取型（縦開き）

まぐピタ Magnetic Screen　超短焦点プロジェクター推奨

新製品

曲面黒板にも対応。
貼付け・巻取り・持ち運びが簡単な
プロジェクター用マグネット式スクリーン。

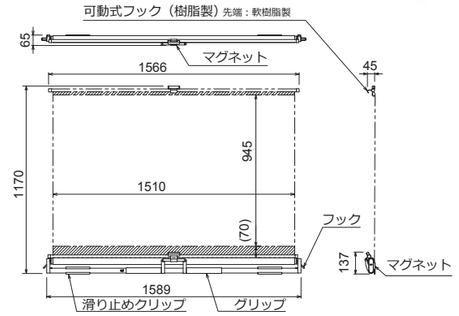


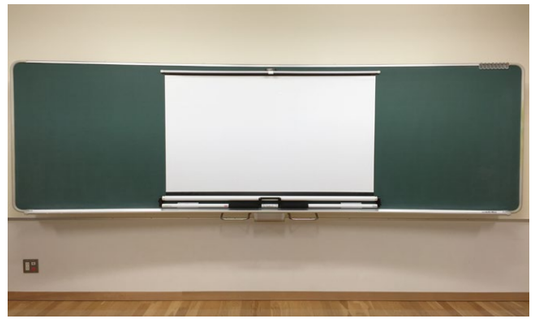
- ●プロジェクタースクリーンに使用しているものと同じアルミローラーを採用、シートをしっかり巻取り。
- ●曲面黒板にも対応する幕面。
- ●上パイプは曲面に柔軟に対応する軟質素材。
- ●シンプルデザインで軽量、持ち運びが簡単。
- ●ビジネス用途にも、マグネットの効くパーティションなどを利用して超短焦点プロジェクターに最適。
- ●フック（紐）が付いて便利になった収納。

※曲面黒板に使用した場合には、超短焦点プロジェクターの画像が変形する場合があります。（▶P.43）
※貼付け面の凹凸に影響されます。外し忘れのマグネットやテープ、パーティションの段差などにご注意ください。



■外形寸法図





■WXGA（16:10）準拠

（対応生地▶P.26）

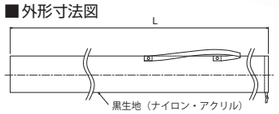
画面サイズ	型式		塗装色	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(収納時) W×D×H(mm)	投写可能最大サイズ			本体質量(kg)	付属品
	基本型式	対応生地				NTSC(4:3)	HD(16:9)	WXGA(16:10)		
70	WSM-070WC-MV3-3	WE112	白	1510×945	1589×65×137	62型	68型	70型	約3.2	専用マーカー:赤×1、黒×1、イレーザー×1

まぐピタオプション

WSM ローラー巻取型専用収納バッグ



■外形寸法図



型式	長さL (mm)	製品質量 (kg)	適合機種
W-S01	1250	0.10	WSM-070WC-MH2-3、WSM-073WC-CH1-2
W-S02	1800	0.15	WSM-070WC-MV3-3

マーカー・イレーザーセット



- ●赤と黒の専用マーカー２本セット
- ●きれいに消える専用イレーザー１個
- ●マーカーとイレーザーが収納できるペン受け１個

マグネット付きのペン受けは、黒板にしっかりくっつきます。

セットを構成する商品	ペン受け	専用イレーザー	専用マーカー（黒）	専用マーカー（赤）
型式	W-K01			
JANコード	4942465022004			
質量(kg)	0.12	0.01	0.02	
主材質	アクリル樹脂(白)、マグネット	PE樹脂	PP樹脂	
外形寸法 W×D×H(mm)	120×50×67	130×60×35	L133×外径19×軸径17.6	

価格はすべてオープンです。

マグネット式スクリーン

マグネット　スプリング　VOC

WSM 平面黒板用　スプリング巻取型

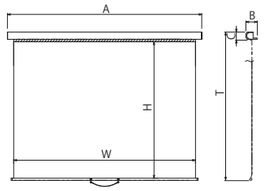
まくピタ Magnetic Screen　超短焦点プロジェクター推奨　新製品

教室の黒板に全面密着するマグネットの接着力で、超短焦点プロジェクターにふさわしい平面性を確保。映写スクリーンとホワイトボードの機能を兼ね備えたマグネット式スクリーン。



- ●全面マグネットで超短焦点プロジェクターにふさわしい平面性を確保。
- ●ホットスポットを抑えて、明るい自然な映像を映す被膜処理。
- ●オーエススクリーンのスプリング巻き取り技術で、スムーズな引き出しと収納。
- ●エッジのカールがほとんど無く、平面性が高いマグネット式スクリーン。
- ●ホワイトボードマーカーで自由に書き込み、きれいにふき取り。
- ●ボールストップ・ソフトワインド機構を搭載。下降途中で止められ、ゆっくり巻き上げ。

■外形寸法図





■黒板固定タイプ

（対応生地▶P.26）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	高さ T(mm)	投写可能最大サイズ NTSC(4:3)	HD(16:9)	WXGA(16:10)	本体質量(kg)	付属品
68	WSM-068F-FV2-3	WE102	1520×1140	1624	95	68	1240	74型	68型	70型	約5.4	専用マーカー：赤×1、黒×1 イレーザー×1 取手(紐付き)×1、十字穴付きトラスタッピングねじ(4×25)×4
74	WSM-074F-FV2-3	WE102	2027×1140	2131	95	68	1240	74型	91型	84型	約7.3	

マグネット式スクリーン

マグネット　手巻　VOC

WRM 平面・曲面両用　手巻き型

まくピタ Magnetic Screen　超短焦点プロジェクター推奨　新製品

持ち運びから貼付け、収納まで一人で手軽に行える簡単設置・収納のマグネット式スクリーン。

- ●軽量のため、位置決めや持ち運びが楽。(055F:1.9kg、070F:2.8kg)
- ●エッジのカールが無く、平面性が高いスクリーン。
  ※曲面に貼った場合には画像がゆがむ場合があります。(▶P.43参照)

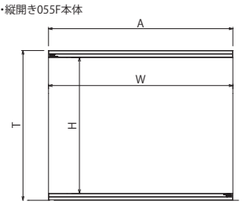


WRM-055F-MV1-2



■外形寸法図

・縦開き055F本体



■NTSC(4:3)準拠

（対応生地▶P.26）

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	T	生地厚	投写可能最大サイズ NTSC(4:3)	HD(16:9)	WXGA(16:10)	本体質量(kg)	付属品
55	WRM-055F-MV1-2	WE102	1220×900	1220	984	0.4	59型	55型	56型	約1.9	ショルダーベルト 専用マーカー：赤×1、黒×1 イレーザー×1
※70	WRM-070F-MH1-2	WE102	1550×1140	1634	1140	0.4	74型	70型	72型	約2.8	

※070Fは横開きになります。

価格はすべてオープンです。

リアスクリーン　フィルム

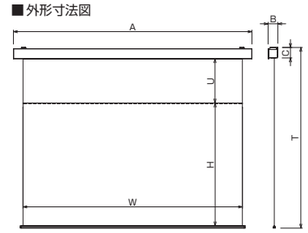
受注生産

RT601/RT602/RT603 PET スクリーン

「インフォショット」SEPの機構を利用した電動巻取り型リアスクリーン。



■外形寸法図



標準付属品
- ■一連用壁埋込スイッチ(S-R3) ▶P.72
- ■スライディングブラケット(S-M1) ▶P.71

150型を超えるサイズ、および特注条件によりサイドブラケット仕様となります。

※壁埋込スイッチとスクリーン本体の接続は別途ケーブルをご用意ください。(0.75mm²×4C×1相当品)

オプション
- ■サイドブラケット(S-M2)／150型まで ▶P.71
- ■アルミボックス(AL) ▶P.83
- ■赤外線リモコン送信機、受光部(S-R1) ▶P.72

※リモコンをお選びの場合には、ホルダーが付属します。

●リミット（下限停止位置）調整が赤外線リモコン・壁埋込スイッチで行えます。

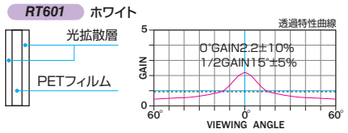
赤外線リモコン操作、あるいはリモコンと壁スイッチの併用もお選びいただけます。
操作方法の詳細はP.32をご覧ください。

●本体外付けの回路ボックスで、設置後のメンテナンスが容易。

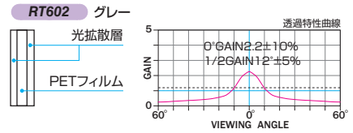


内部回路ボックス:DC5V
(24V仕様もお選びいただけます)

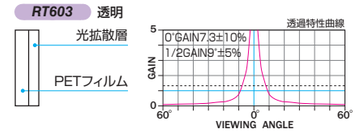
RT601 ホワイト



RT602 グレー



RT603 透明



下記の表は、「マスク無し」「端子台タイプ」「壁埋込スイッチ」「白パネル」の標準型式です。それ以外のスクリーンバリエーションにつきましては、お問い合せください。

NTSC 標準型式表(4:3)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地			スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上生地 U(mm)	製品質量(kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080VN-TWW1	RT601	RT602	RT603	1726×1269	1966	122	142	1820	381	10.8	2200×200×200	AL-220EX
★ 100	SEP-100VN-TWW1	RT601	RT602	RT603	2132×1574	2372	122	142	2270	526	12.9	2600×200×200	AL-260EX
★ 120	SEP-120VN-TWW1	RT601	RT602	RT603	2538×1879	2778	122	142	2270	221	14.7	3000×200×200	AL-300EX
★ 150	SEP-150VN-TWW3	RT601	RT602	RT603	3148×2336	3395	134	152	3016	500	21.2	3600×200×200	AL-360EX
★ 170	SEP-170VN-TWW3	RT601	RT602	RT603	3554×2641	3801	155	170	3339	500	37.1	4000×200×200	AL-400EX
★ 200	SEP-200VN-TWW3	RT601	RT602	RT603	4224×3128	4471	155	170	3826	500	43.9	4800×200×200	AL-480EX

★:スクリーン内に継ぎ目が入ります。　※継ぎ目部分は生地が重なりますので映像が暗くなります。

HD 標準型式表(16:9)

画面サイズ	型式 基本型式	型式 対応生地			スクリーンサイズ W×H(mm)	外形寸法(mm) A	B	C	全高 T(mm)	上生地 U(mm)	製品質量(kg)	適用ボックス内寸法 L×d×h(mm)	適用アルミボックス
80	SEP-080HN-TWW1	RT601	RT602	RT603	1871×1046	2111	122	142	2270	1054	11.8	2400×200×200	AL-240EX
100	SEP-100HN-TWW1	RT601	RT602	RT603	2314×1295	2554	122	142	2270	805	13.7	2800×200×200	AL-280EX
★ 120	SEP-120HN-TWW1	RT601	RT602	RT603	2757×1544	2997	122	142	2270	556	15.6	3200×200×200	AL-320EX
★ 150	SEP-150HN-TWW3	RT601	RT602	RT603	3421×1918	3668	134	152	2598	500	22.0	4000×200×200	AL-400EX
★ 170	SEP-170HN-TWW3	RT601	RT602	RT603	3864×2167	4111	155	170	2865	500	39.2	4400×200×200	AL-440EX
★ 200	SEP-200HN-TWW3	RT601	RT602	RT603	4588×2571	4835	155	170	3269	500	46.2	5100×200×200	AL-510EX

★:スクリーン内に継ぎ目が入ります。　※継ぎ目部分は生地が重なりますので映像が暗くなります。

※インフォショットはオーエスエムの登録商標です。

リアスクリーン　粘着式フィルム

RT611/RT612/RT613 PETスクリーン

■アクリル板やガラスに貼り付けできる粘着タイプ。平滑性が大変優れていますので超短焦点プロジェクターにも対応いたします。

粘着式リアスクリーン型式 SFI

NTSC(4:3) 80型	SFI-080V1-RT611(-RT612,-RT613)	HD(16:9) 80型	SFI-080H1-RT611(-RT612,-RT613)
NTSC(4:3) 100型	SFI-100V1-RT611(-RT612,-RT613)	HD(16:9) 100型	SFI-100H1-RT611(-RT612,-RT613)
——	——	HD(16:9) 120型	SFI-120H1-RT611(-RT612,-RT613)

リアスクリーン セミハードコート

受注生産

SFA

独自のアクリルシーティング技術と光コントロール技術により、
均一性の高い、高精細な映像を再現いたします。







●一枚構造で軽量。
●ファインマットに仕上げている為、映り込みの少ない、
視認性の高い映像が表現可能。
●自由にカット可能で特注サイズにも対応。

■3種類の異なる光学設計（視野角、PG等）を持つ素材をそろえております。
使用環境や用途、プロジェクターにあわせて選択できます。
また、色再現性が高くユニフォミティーも均一です。

一般仕様

投写方式	透過型、背面投射方式
材質	アクリル樹脂、セミハードタイプ
表面処理	両面マット加工（映り込み防止、ゴースト防止処理）
厚さ(mm)	2.0/3.0
最大画面寸法(mm)	4428×2491　公差±1.5

NTSC 標準型式表（4:3）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地			イメージサイズ W×H(mm)	外形サイズ(mm)	板厚 (mm)	製品質量 (kg)
80	SFA-080V1	RH401	RH402	RH403	1626×1219	1670×1260	2	5.1
100	SFA-100V1	RH401	RH402	RH403	2032×1524	2080×1570	2	7.8
120	SFA-120V1	RH401	RH402	RH403	2438×1829	2480×1870	3	16.7
150	SFA-150V1	RH401	RH402	RH403	3048×2286	3090×2330	3	25.9

HD 標準型式表（16:9）

画面サイズ	型式 基本型式	対応生地			イメージサイズ W×H(mm)	外形サイズ(mm)	板厚 (mm)	製品質量 (kg)
80	SFA-080H1	RH401	RH402	RH403	1771×996	1820×1040	2	4.5
100	SFA-100H1	RH401	RH402	RH403	2214×1245	2260×1290	2	7.0
120	SFA-120H1	RH401	RH402	RH403	2657×1494	2700×1540	3	15.0
150	SFA-150H1	RH401	RH402	RH403	3321×1868	3370×1910	3	23.2
180	SFA-180H1	RH401	RH402	RH403	3985×2241	4030×2290	3	33.2
200	SFA-200H1	RH401	RH402	RH403	4428×2491	4470×2540	3	40.9

価格はすべてオープンです。

リアスクリーンオプション

受注生産

SM-R 映像用反射ミラー



多くの場合、リアスクリーンシステムでは大型画面サイズに比較して映写室のスペースが充分ではありません。
その限られたスペースで、プロジェクターに必要な投写距離を確保するための反射板です。

●用途に合わせて映像用ミラーの架台も製作可能。



型式	イメージサイズ W×H(mm)	可視光反射率 (%)	特長
SM-R	5000×1200	82～84	高精度の透明ポリエステルフィルムを使用したグラスレスミラーです。特性として表面鏡に匹敵する程高い反射率と忠実な色の再現性を得ることができます。ガラス表面鏡に比べ極めて軽量で作業も安全で効率よく進められます。

※反射率は波長（nm）により変化します。

受注生産

PJ プロジェクター専用架台

設置場所に合わせて特型専用の
プロジェクターの架台を製作します。

●用途・設置場所に合わせて材質、色、大きさなどの設計他、各種設定まで対応。
●ノックダウン式で製作するため搬入も簡単。
●レベル調整が簡単なアジャスター付きも製作可能。







価格はすべてオープンです。

アルミボックス

AL





室内の外観を損なわないように
スクリーン・バトンを設置します。

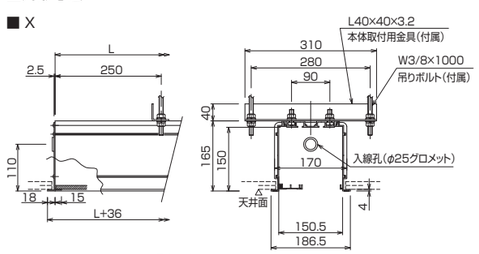
- スクリーンを室内に設置する場合に、外観を損なわないように天井内にスクリーンやバトンを収納する埋め込み用アルミボックス。(▶P.20)
- アルミ製で軽量設計のため、組立、設置は比較的少人数で対応可能。

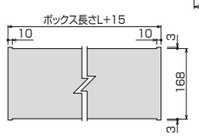
※表面仕上げは天井面との色合い抜群のシルキーホワイト色となっており、外観を損ないません。

※シルキーホワイト色は[日塗工E27-90B相当]

■外形寸法

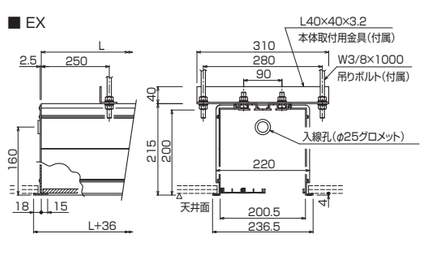
■ X

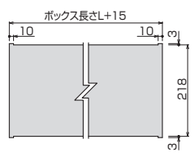




■ 後施工で取付ける場合の天井開口参考寸法(X)

■ EX





■ 後施工で取付ける場合の天井開口参考寸法(EX)

X 150⍁

型式	ボックス長さ L(mm)	製品質量 (kg)	適合機種	
			電動	手動
AL-220X	2200	17.5	SET-080V、SEC-080V、SEC-080H、SEC-080W、SEC-083FN、SEG-080H、SEG-080W	SMT-080V、SMC-080V、SMC-080H、SMC-080W、SMC-083FN、AM-1515、AM-1818
AL-240X	2400	18.5	SET-080H、SET-080W	SMT-080H、SMT-080W、SMC-100V、AM-2020
AL-260X	2600	19.5	SET-100V、SEC-100V、SEG-100H、SEG-100W	SMT-100V、SMC-100H、SMC-100W、SMC-103FN
AL-280X	2800	20.5	SET-100H、SET-100W、SEC-100H、SEC-100W、SEC-103FN	SMT-100H、SMT-100W、SMC-120V
AL-300X	3000	21.5	SET-120V、SEC-120V	SMT-120V
AL-320X	3200	22.5	SET-120H、SET-120W、SEC-120H、SEC-120W、SEC-123FN、SEG-120H、SEG-120W	SMT-120H、SMT-120W、SMC-120H、SMC-120W、SMC-123FN
AL-360X	3600	25.0	SET-150V	SMT-150V
AL-400X	4000	28.5	SET-150H、SET-150W、SEG-150H、SEG-150W	SMT-150H、SMT-150W

EX 200⍁

型式	ボックス長さ L(mm)	製品質量 (kg)	適合機種	
			電動	手動
AL-220EX	2200	21.0	SEP-080V	SMP-080V
AL-240EX	2400	22.5	SEP-080H、SEP-080W、SZP-080V	SMP-080H、SMP-080W
AL-260EX	2600	23.5	SEP-100V、SZP-080W、ET-080H、ET-080W、ET-080V	SMP-100V
AL-280EX	2800	25.0	SEP-100H、SEP-100W	SMP-100H、SMP-100W
AL-300EX	3000	26.5	SEP-120V、SZP-100V、ET-100V	SMP-120V
AL-320EX	3200	27.5	SEP-120H、SEP-120W、SZP-100W、ET-100H、ET-100W	SMP-120H、SMP-120W
AL-360EX	3600	30.5	SEP-150V、ET-120H、ET-120W、ET-120V	SMP-150V
AL-400EX	4000	34.5	SEP-170V、SEP-150H、SEP-150W、SET-170V、ET-150V	SMP-170V、SMP-150H、SMP-150W、SMT-170V
AL-440EX	4400	37.5	SEP-170H、SEP-170W、SET-170H、SET-170W、ET-150H、ET-150W、ET-170V	SMP-170H、SMP-170W、SMT-170H、SMT-170W
AL-480EX	4800	40.0	SEP-200V、SET-200V、ET-170H、ET-170W	SMP-200V、SMT-200V
AL-510EX	5100	42.0	SEP-200H、SEP-200W、SET-200H、SET-200W、ET-200V	SMP-200H、SMP-200W、SMT-200H、SMT-200W

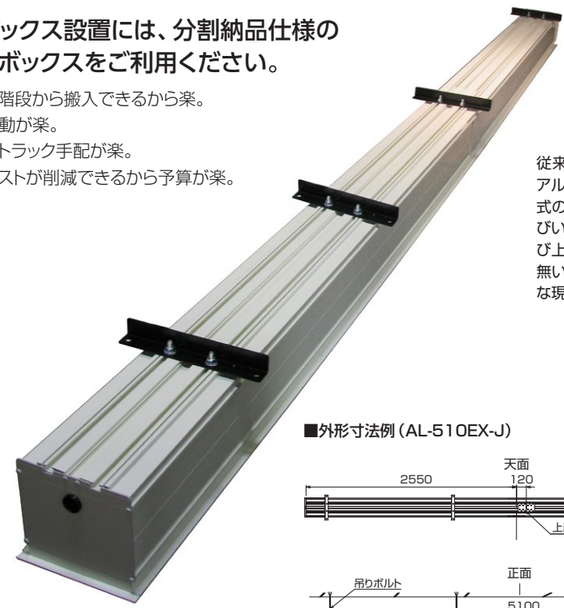
価格はすべてオープンです。

ジョイント式アルミボックス

AL-J

長尺ボックス設置には、分割納品仕様のアルミボックスをご利用ください。

- ビルの階段から搬入できるから楽。
- 現場移動が楽。
- 運送のトラック手配が楽。
- 運送コストが削減できるから予算が楽。



AL-510EX-J

従来品の一体型(カット無し)のアルミボックスと併せ、ジョイント式のAL-○○○EX(X)-Jをお選びいただき、今までクレーンで運び上げていた高層階や奥行きの無い搬入口など、取り回しの困難な現場でご活用ください。



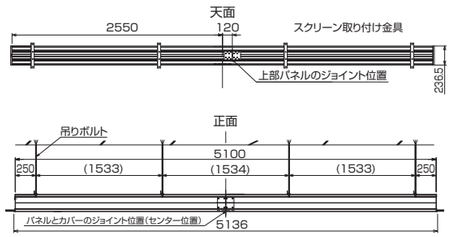
ジョイント部をずらし、本体強度を確保しています。

オプション

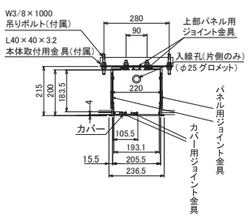
スクリーン取付金具
(A-10P)(▶P.70)



■外形寸法例(AL-510EX-J)



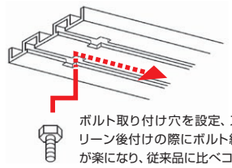
側面



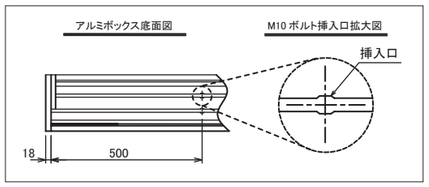
上図はAL-510EX-Jを基にした概略寸法図です。
個々の製品の詳細寸法図につきましてはWebをご覧ください。

ジョイント式アルミボックスは、従来品(一体型)と天井開口寸法は変更ありません。一体型アルミボックスをお求めの方は弊社Webサイトをご覧ください。

■一体型・ジョイント型の共通特徴



ボルト取り付け穴を設定、スクリーン後付けの際にボルト締めが楽になり、従来品に比べコストダウンも図れます。



ボルト取り付け穴位置は、アルミボックス各サイズともに左端部(入線孔側)から中央に500mmの位置に設置しています。そのためスクリーンケースを左右位置調整しても、脱落などの危険性がありません。

■AL-○○○EX(X)-Jの主な仕様

小口サイズ (mm)	型式	ボックス長さ (mm)	質量 (kg)	適合機種(例:OSスクリーン)		梱包サイズ W×D×H(mm)	梱包質量 (kg)
				電動	手動		
150⍁	AL-400X-J	4000	32.8	SET-150H、SET-150W	SMT-150H、SMT-150W	2350×330×105	35.8
200⍁	AL-400EX-J	4000	40.0	SEP-170V、SEP-150H、SEP-150W、SET-170V、ET-150V	SMP-170V、SMP-150H、SMP-150W、SMT-170V	2350×390×105	44.0
200⍁	AL-440EX-J	4400	43.0	SEP-170H、SEP-170W、SET-170H、SET-170W、ET-150H、ET-150W、ET-170V	SMP-170H、SMP-170W、SMT-170H、SMT-170W	2550×390×105	47.0
200⍁	AL-480EX-J	4800	45.5	SEP-200V、SET-200V、ET-170H、ET-170W	SMP-200V、SMT-200V	2750×390×105	49.5
200⍁	AL-510EX-J	5100	47.5	SEP-200H、SEP-200W、SET-200H、SET-200W、ET-200V	SMP-200H、SMP-200W、SMT-200H、SMT-200W	2900×390×105	51.5
付属品	本体取り付け金具、吊りボルト、組み立て部品一式、取付部品一式、各種取付ねじ						

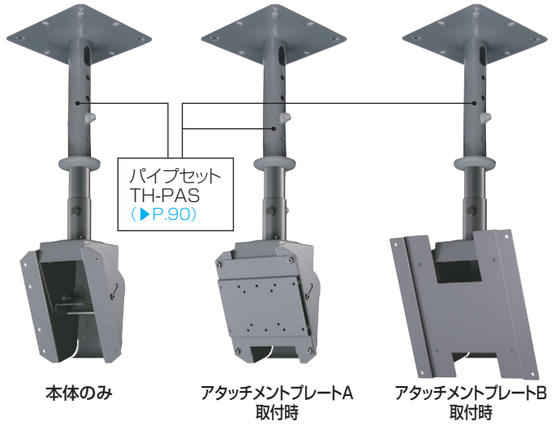
薄型ディスプレイ天吊ハンガー

DH-300

●搭載質量:最大32kg ●VESA規格最大300×300

搭載質量32kg以下の薄型ディスプレイに。
ユニバーサルの取り組みとしてアタッチメントプレートを標準付属、より施工対応が楽になりました。


photo:パイプセット別売



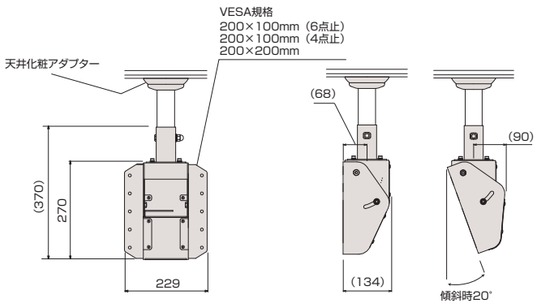
●VESA規格(75×75、100×100、200×200、300×300)に適合。VESA規格以外にはパネル特注で対応。
●背面デザインがすっきりして、背面の見えるフロア天吊に最適。
●取付け後の回転・傾斜調整が可能。
●搭載質量32kg。
※取付のために別途パイプセットが必要です。

VESA規格

VESA(ベサ)とはVideo Electronics Standard Associationの略。PC／AT互換機のビデオ周辺機器に関する業界標準化を推進する機関。液晶ディスプレイの取り付け規格においても75×75、100×100、200×100、200×200、300×300mmピッチなどの規格を制定。

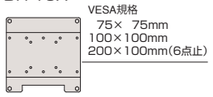
オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

外形寸法図

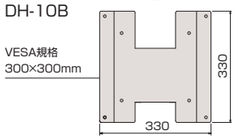


※角度調整は無段階で可能。

アタッチメントプレートA
DH-10A



アタッチメントプレートB
DH-10B



DH-300本体仕様

型式	塗装色	製品質量(kg)	搭載質量(kg)	付属品
DH-300	ブラック	※ 3.0 ～ 4.5	32.0	アタッチメントプレートA(DH-10A) アタッチメントプレートB(DH-10B) 天井化粧アダプター パイプ締め付けボルト ディスプレイ取付ボルト 六角レンチ アタッチメントプレートA用ボルト アタッチメントプレートB用ボルト

・パイプセット(TH-PAS)は含んでいません。別途パイプセットをご注文ください。
※本体のみ:3.0、DH-10A取付時:3.5、DH-10B取付時:4.5

ハンガー・パイプセット

ハンガー本体とパイプセットをセット化しました。

【ご注文例:DH-300S　Aセット】
ハンガーセット(ハンガー本体+パイプセット)をご注文の際に、
パイプのセット記号をご指定ください。

DH-300ハンガーセット セット内容

ハンガーセット型式	塗装色	製品質量(kg)	付属品
DH-300S	ブラック	7.1～11.6※	ハンガー本体・パイプセット(A～Hいずれか)、DH-300本体付属品一式

※製品質量はアタッチメントプレートのタイプにより数値が変わります。

パイプセット記号

セット記号	パイプセット型式	塗装色
Aセット	TH-PA0400SK	ブラック
Bセット	TH-PA0550SK	
Cセット	TH-PA0700SK	
Dセット	TH-PA0850SK	
Eセット	TH-PA1000SK	
Fセット	TH-PA1150SK	
Gセット	TH-PA1300SK	
Hセット	TH-PA1450SK	

パイプセットの仕様につきましてはP.90をご覧ください。

薄型ディスプレイ天吊ハンガー

DH-460

●搭載質量:最大80kg ●推奨サイズ:37～最大65型程度

ユニバーサルアタッチメント採用により、使いやすさと使用条件が拡大。


photo:パイプセット別売

●ユニバーサルアタッチメントにより
VESA規格も含めた全ての薄型ディスプレイに適合。
●37型から65型程度までに適合し、ディスプレイが仮定の段階での施工に幅広く対応。
DH-460 :37型～52型程度:取付金具M
DH-460L:50型～65型程度:取付金具L
●ユニバーサル金具の取り付け上下幅は、最大200mm。
ディスプレイの取り付け位置の調整幅が拡大。
●ディスプレイの配線をパイプ内に収めることが可能。
●設置後の回転・傾斜調整が可能。
●搭載質量80kg。
※取付のために別途パイプセットが必要です。

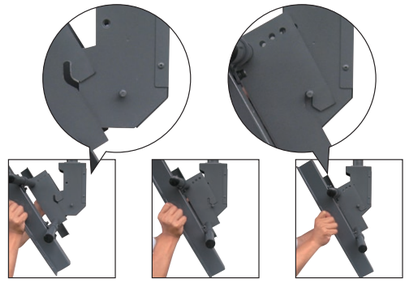

ディスプレイ取付金具M使用時


コンセント付きで
電源供給が容易


セットトップボックス収納ケース
DH-30B(別売)取付時

■本体分離型の
2ユニット構造

取付金具本体を分割取付型とし、パイプ側本体工事終了後に、薄型ディスプレイ取付後のディスプレイ側本体を、引掛け、取り付けする事が可能となり、作業効率が大幅に改善しました。



DH-460L



DH-460



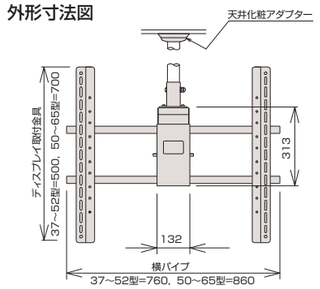
DH-460本体仕様

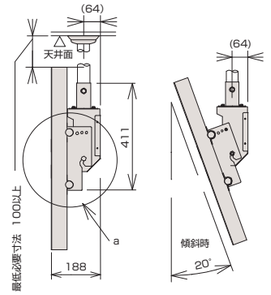
型式	塗装色	推奨ディスプレイサイズ	製品質量(kg)	搭載質量(kg)	付属品
DH-460 (ディスプレイ取付金具M)	ブラック	37～52型程度	8.0	80.0	天井化粧アダプター ディスプレイ取付ボルト AC100Vコンセント付 取り付けネジセット (M4,M5,M6,M8) 六角レンチ(M6用) 六角レンチ(M8用)
DH-460L (ディスプレイ取付金具L)		50～65型程度	9.0		

・パイプセット(TH-PAS)は含んでいません。別途パイプセットをご注文ください。
注:推奨サイズ65型以上でも搭載質量80.0kg以下であれば搭載可能な場合があります。詳細はお問い合わせください。

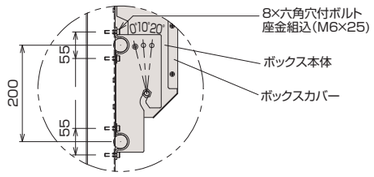
オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

外形寸法図





a詳細
(取付金具とパイプの連結)



DH-460のハンガー・パイプセット

ハンガー本体とパイプセットをセット化しました。

【ご注文例:DH-460(L)S　Bセット】
ハンガーセット(ハンガー本体+パイプセット)をご注文の際に、
パイプのセット記号をご指定ください。

DH-460ハンガーセット　セット内容

ハンガーセット型式	塗装色	製品質量(kg)	付属品
DH-460S (ディスプレイ取付金具M)	ブラック	12.6～15.6	ハンガー本体・パイプセット(A～Hいずれか)、DH-460本体付属品一式
DH-460LS (ディスプレイ取付金具L)		13.1～16.1	ハンガー本体・パイプセット(A～Hいずれか)、DH-460L本体付属品一式

パイプセット記号

セット記号	パイプセット型式	塗装色
Aセット	TH-PA0400SK	ブラック
Bセット	TH-PA0550SK	
Cセット	TH-PA0700SK	
Dセット	TH-PA0850SK	
Eセット	TH-PA1000SK	
Fセット	TH-PA1150SK	
Gセット	TH-PA1300SK	
Hセット	TH-PA1450SK	

パイプセットの仕様につきましてはP.90をご覧ください。

薄型ディスプレイ天吊ハンガー

DH-470

●搭載質量:最大80kg(40kg以下/1台) ●推奨サイズ:40～65型程度

安全に、簡単に!
縦付け・横付けができる最大搭載質量 80kg(2面)の薄型ディスプレイハンガー。



ディスプレイ横設置例



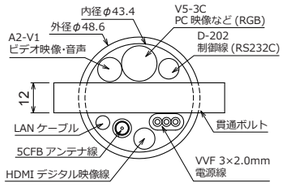
ディスプレイ縦設置例



ダブルコンセント装備

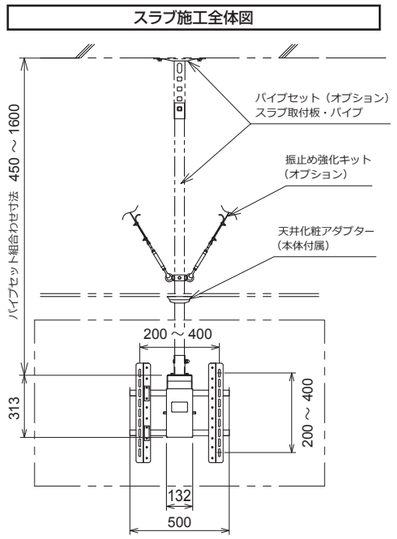
●一本のパイプ(別売)で2枚のディスプレイを設置可能。
●背中合わせのV字2面設置タイプ。
●設置後にハンガー本体を360°回転可能。
●本体が2ユニット構成のため、本体設置工事と、ディスプレイ取り付けの作業を個別に行うことが可能。
●本体設置後のユニットに、ディスプレイ取り付け側ユニットを引掛ける簡単取付。
●本体内にダブルコンセント装備可能。(コンセントは付属品)
●豊富なパイプセット(別売)で、天井高に応じた設置が容易。
●振止め強化キット(別売)を使用し、安全面も強化。
●パイプ内にケーブル類を収納し、外観にも配慮。
●従来品DH-460(ディスプレイ1枚用)とパイプセットが共用のため、交換設置が容易。
●傾斜角度は両面とも0°、10°、20°の3段階が可能※。

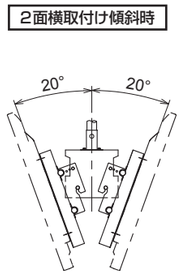
パイプ通線イメージ

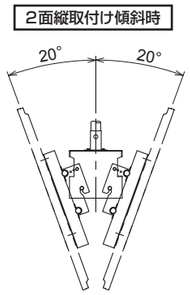


■図は目安です。
・ケーブル外径は種類により変わります。
・コネクタ頭部分は、通線後の後付けです。
・デジタルケーブルは他のケーブルよりも先に通線が必要です。

外形寸法図







DH-470本体仕様

型式	塗装色	推奨ディスプレイサイズ	製品質量(kg)	搭載質量(kg)	付属品
DH-470	ブラック	40～50型程度(縦設置) 40～65型程度(横設置)	約15.0	80.0 (40以下/1台)	天井化粧アダプターセット ディスプレイ取付ボルト AC100Vコンセント×2 取り付けネジセット (M4,M5,M6,M8) 組立用ネジセット 六角レンチ(M6用) 六角レンチ(M8用)

・パイプセット(TH-PAS)は含んでいません。別途パイプセットをご注文ください。
※縦設置の場合は、取り付ける機種によって20°傾斜できない場合があります。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイ天吊ハンガー

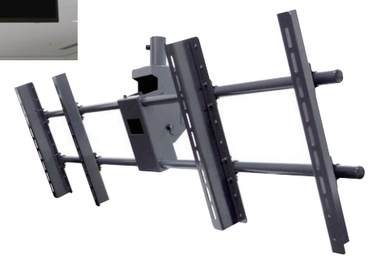
DH-480

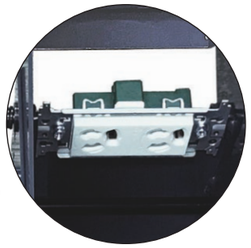
●搭載質量:最大28kg(14kg以下/1台) ●推奨サイズ:37～50型程度

安全に、簡単に! 2枚のディスプレイを並べて吊り下げる
最大搭載質量28kg(2面)の薄型ディスプレイハンガー。









ダブルコンセント装備

●一本のパイプ(別売)で2枚のディスプレイを設置可能。
●横並びの2面設置タイプ。
●設置後にハンガー本体を360°回転可能。
●本体が2ユニット構成のため、本体設置工事と、ディスプレイ取り付けの作業を個別に行うことが可能。
●本体設置後のユニットに、ディスプレイ取り付け側ユニットを引掛ける簡単取付。
●本体内にダブルコンセント装備可能。(コンセントは付属品)
●豊富なパイプセット(別売)で、天井高に応じた設置が容易。
●振止め強化キット(別売)を使用し、安全面も強化。
●パイプ内にケーブル類を収納し、外観にも配慮。
●従来品DH-460(ディスプレイ1枚用)とパイプセットが共用のため、交換設置が容易。

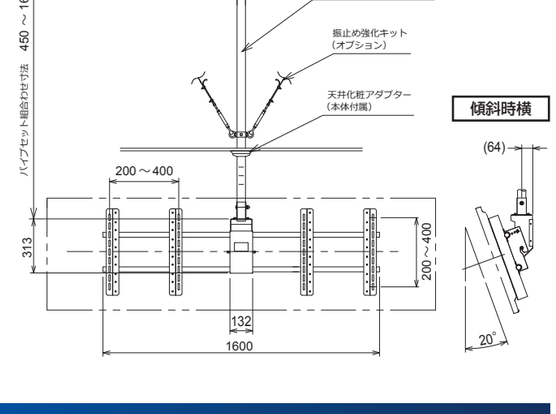
DH-480本体仕様

型式	塗装色	推奨ディスプレイサイズ	製品質量(kg)	搭載質量(kg)	付属品
DH-480	ブラック	37～50型程度	約13.4	28.0 (14以下/1台)	天井化粧アダプターセット ディスプレイ取付ボルト AC100Vコンセント×2 取り付けネジセット (M4,M5,M6,M8) 組立用ネジセット 六角レンチ(M6用) 六角レンチ(M8用)

・パイプセット(TH-PAS)は含んでいません。別途パイプセットをご注文ください。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

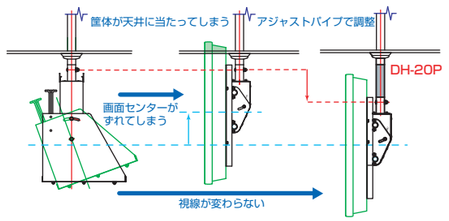
外形寸法図

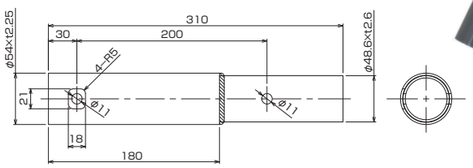


DH-20P アジャストパイプ

短工期・省コストを実現。既存のパイプを生かすアジャストパイプDH-20P。

現在ご使用中のブラウン管テレビを、液晶などの薄型ディスプレイに交換をお考えの方。
ハンガー施工の前に、便利なアジャストパイプを持つ、オーエスのディスプレイハンガーをまずご検討ください。







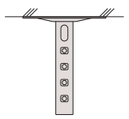
DH-20P

薄型ディスプレイハンガー設置例

天吊りタイプ

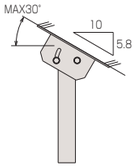
スラブ取付板（▶P.91）
スラブ面に取り付けし、パイプとのジョイント用の金具です。
スラブ面の状態によって3種類からお選びください。

スラブ水平時



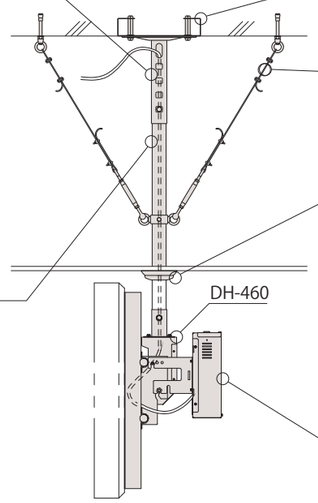
TH-T30/T30K

スラブ傾斜時



TH-T30F/T30FK
TH-T30FB/T30FBK

パイプ　TH-PA/PAK（▶P.90）
各種スラブ取付板にジョイントします。組合せにより高さの調整が可能です。

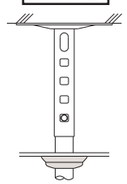


スラブ埋込金具　TH-R30（▶P.91）
スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板を固定する金具です。埋込み式ですので堅牢性に優れています。

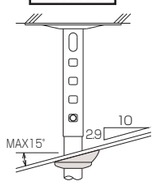
振止め強化キット　FK-01/02（▶P.91）
ハンガーの揺れを軽減する為の安全対応の金具です。

天井化粧アダプター　TH-A30/A30K（▶P.91）
パイプに挿入し、天井面の開口部の化粧処理をするカバーです。

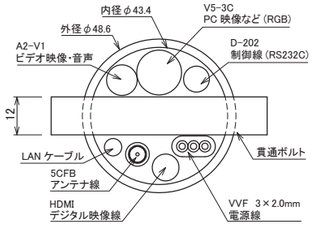
天井水平時



天井傾斜時



セットトップボックス収納ケース　DH-30B（▶P.91）
セットトップボックス（STB）をはじめとしたコントロール機器を、モニターと一対でセットできる収納ケース。



■パイプ内通線図
図は目安（イメージ）です。
・ケーブルの種類により外径が変わります。
・コネクタ頭部分については、通線後の後付けを想定しています。
・デジタルケーブルは他のケーブルよりも先に通線が必要です。

薄型ディスプレイハンガーのパイプ長さの決め方

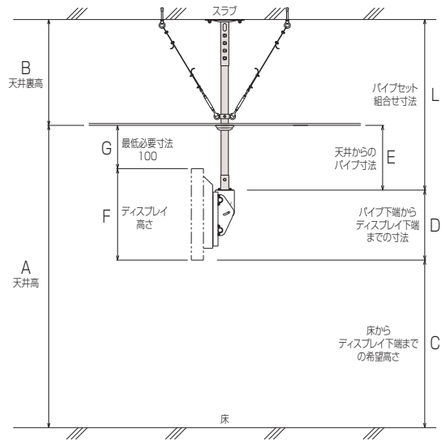
薄型ディスプレイハンガーDH-480/DH-470/DH-460/DH-300

■ 計算式

●天井からディスプレイ上端までの寸法　G=A−C−F≧100
●天井から出るパイプ寸法　E=A−C−D
●組合せパイプ長さ　L=E+B

A　天井高　：床から天井までの高さ
B　天井裏高：天井裏（フトコロ）の高さ
C　床からディスプレイ下端までの希望高さ
D　パイプ下端からディスプレイ下端までの寸法
E　天井から出るパイプ寸法
F　ディスプレイ高さ
G　天井からディスプレイ上端までの寸法（※最低必要寸法=100mm）
L　組合せパイプ寸法

※（D）は搭載ディスプレイ機種によって異なります。担当営業に搭載機種およびメーカーをご連絡ください。尚、弊社ホームページにてもご確認いただけますのでご利用ください。
（https://jp.os-worldwide.com）



■計算例　※寸法は全てmmです。
天井高（A）を3000、天井裏高（B）を700、床からディスプレイ下端までの希望高さ（C）を2000とした場合。

[ディスプレイ高さ（F）=578]
[パイプ下端からディスプレイ下端までの寸法(D)=490]を取付ける場合。

まず、天井からディスプレイ上端までの寸法（G）が100確保できるか計算します。確保できない場合は床からディスプレイ下端までの希望高さ（C）を低くしてください。
●G=3000（A）−2000（C）−578（F）=422（≧100）
●E=3000（A）−2000（C）−490（D）=510
●L=510（E）+700（B）=1210

P.90のパイプセットからTH-PA1150Sを選択し、組合せ寸法cの位置1250で組立ててください。

※スラブが傾斜している場合は傾斜自在型スラブ取付板（TH-T30F/FK、TH-30FB/FBK）をご利用ください。
※組合せパイプ長さ（L）=1601mm以上はP.90の特注パイプをご参考ください。

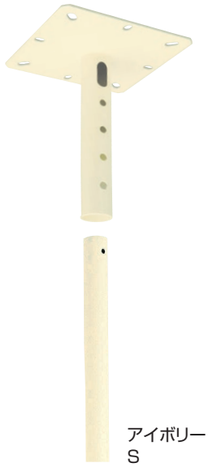
オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
組合せパイプ長自動計算ソフトが起動します。

薄型ディスプレイ・プロジェクターハンガーパイプセット

TH-PASK / TH-PAS



ブラック
SK



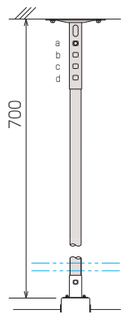
アイボリー
S

●薄型ディスプレイハンガー本体及びプロジェクターハンガーを吊下げるスラブ取付板とパイプのセットです。
●ジョイントの位置によってハンガー高さを4段階に調整可能です。
●組合せ寸法L=1601mm以上は、長尺パイプ用スラブ取付板セット（DH-31A/AK）と長尺パイプ（特注TH-PA/PAK）の組合せで対応いたします。

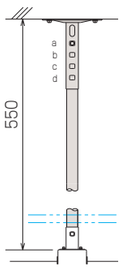
型　式（ブラック/アイボリー）	組合せ寸法　L(mm)※ a	b	c	d	製品質量(kg)	付属品
A TH-PA0400SK/ I 0400S	−	450	500	550	4.1	パイプ締付ボルトセット
B TH-PA0550SK/ J 0550S	550	600	650	700	4.5	六角ボルト(M12×30)×4
C TH-PA0700SK/ K 0700S	700	750	800	850	4.9	六角ボルト(M12×75)×1
D TH-PA0850SK/ L 0850S	850	900	950	1000	5.4	六角ボルト(M10×30)×4
E TH-PA1000SK/ M 1000S	1000	1050	1100	1150	5.8	六角ナット(M12)×1
F TH-PA1150SK/ N 1150S	1150	1200	1250	1300	6.2	平座金(呼び径12)×5
G TH-PA1300SK/ O 1300S	1300	1350	1400	1450	6.6	平座金(呼び径10)×4
H TH-PA1450SK/ P 1450S	1450	1500	1550	1600	7.1	ばね座金(呼び径12)×1

英字の囲み文字はハンガー本体とパイプセットのセット記号です。
穴位置a.b.c.dは下図を参照してください。

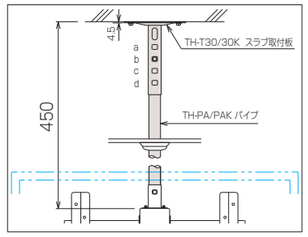
TH-PA0700



TH-PA0550

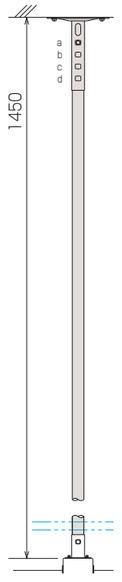


TH-PA0400

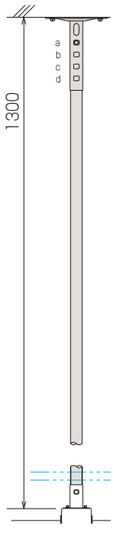


※TH-PA0400はa穴は使えません。

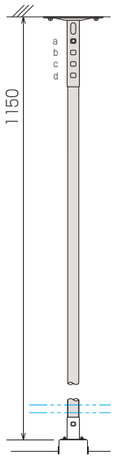
TH-PA1450



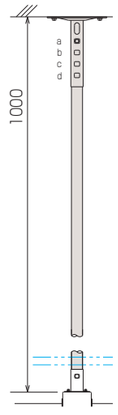
TH-PA1300



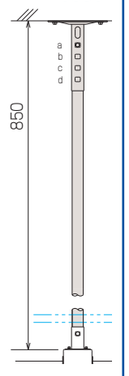
TH-PA1150



TH-PA1000



TH-PA0850

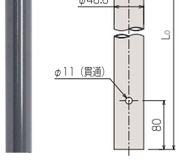


オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
組合せパイプ長自動計算ソフトが起動します。

薄型ディスプレイ・プロジェクターハンガーオプション

TH-PA / TH-PAK　パイプ

後付の際などの為に、パイプのみのご注文も可能です。
下表にない長尺パイプ※（設定寸法=1601mm以上）も特注対応いたします。
※長尺パイプには、M8ボルトセット（ボルト、ナット、ワッシャー）×1が付属します。



型　式（アイボリー/ブラック）	Lo (mm)	設定寸法 (mm)	製品質量 (kg)
TH-PA0400/0400K	330	450~550	1.0
TH-PA0550/0550K	480	550~700	1.4
TH-PA0700/0700K	630	700~850	1.8
TH-PA0850/0850K	780	850~1000	2.3
TH-PA1000/1000K	930	1000~1150	2.7
TH-PA1150/1150K	1080	1150~1300	3.1
TH-PA1300/1300K	1230	1300~1450	3.5
TH-PA1450/1450K	1380	1450~1600	4.0

DH-31A/DH-31AK　長尺パイプ用スラブ取付板セット

パイプセットの組合せ寸法が1601mm以上で長尺パイプを使用した場合に利用する、スラブ取付板（TH-T30/TH-T30K）と振止め強化キット（FK-02）のセットです。

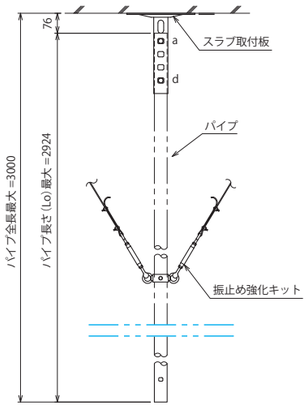
発注時型式例：DH-31A/AK+TH-PA○○○○/K
（○○○○にはパイプ長さLoを入れてください。mm単位で発注可能です。）



スラブ取付板



振止め強化キット



※DH-31A/AKは安全のため、a穴とd穴の2箇所で固定します。
M12×70貫通ボルトセット×2付属

型　式（アイボリー/ブラック）	製品質量 (kg)
DH-31A/DH-31AK	5.5

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイ・プロジェクターハンガーオプション

オプション

TH-R30 スラブ埋込金具

スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板（TH-T30）とボルトで固定する金具です。埋込式ですので堅牢性に優れています。

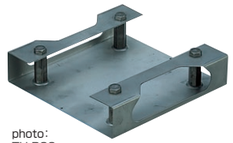
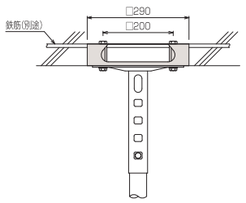


photo:
TH-R30



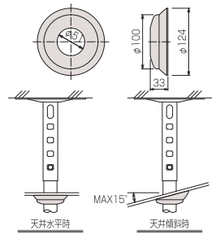
型　式	製品質量（kg）
TH-R30	2.1

TH-A30 / TH-A30K 天井化粧アダプター

パイプに挿入し天井面の開口部の化粧処理をするカバーです。



photo:
TH-A30K



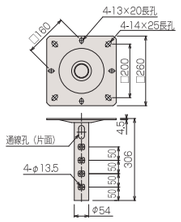
型　式（アイボリー/ブラック）	製品質量（kg）
TH-A30/A30K	0.05

TH-T30 / TH-T30K スラブ取付板

スラブ面に取付けし、パイプとのジョイント用の金具です。ハンガーの高さが位置未決定の場合、位置決めをする場合に使用します。



photo:
TH-T30K



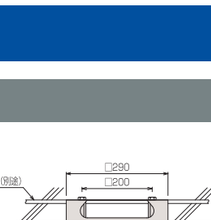
型　式（アイボリー/ブラック）	製品質量（kg）
TH-T30/T30K	3.1

TH-T30F / TH-T30FK 傾斜自在型スラブ取付板（200mmピッチ用）

スラブ面が傾斜している場合に使用する金具です。



photo:
TH-T30FK



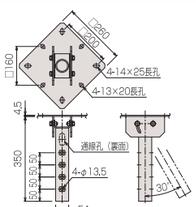
型　式（アイボリー/ブラック）	製品質量（kg）
TH-T30F/T30FK	4.8

TH-T30FB / TH-T30FBK 傾斜自在型スラブ取付板（160mmピッチ用）

傾斜したスラブ面にTH-20R（160mmの取り付けピッチ）を埋め込んだ場合に使用する金具です。



photo:
TH-T30FBK

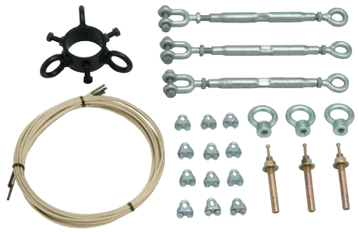


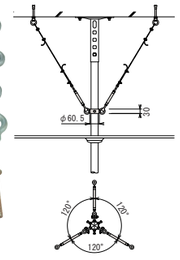
※TH-T30Fとの違いは傾斜機構の取り付け位置が45°回転して製作されています。

型　式（アイボリー/ブラック）	製品質量（kg）
TH-T30FB/T30FBK	4.8

FK-01 / FK-02 振止め強化キット

●パイプセットの振れを防ぐ耐震仕様の金具です。
●全ての部品が揃っていますので工具を用意するだけで個別に部品を購入する必要がありません。
※適用機種: KK/MH/RM/TH/DH/HDC/HPC/HCC/HSCシリーズパイプセット





※FK-01/02の違いは、付属されるワイヤー長の違いです。

型　式	付属ワイヤー長(m)	製品質量（kg）	付属品
FK-01	2.5	2.3	振止金具(1)・ターンバックル(3)・ワイヤー(1式)・ワイヤクリップ(12)・M10アイナット(3)・M10雄ねじアンカー(3)
FK-02	4.0	2.4	

DH-30B セットトップボックス収納ケース

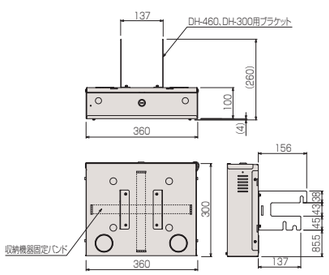
セットトップボックス等のコントロール機器を、ハンガーにセットするケースです。ハンガーの回転・傾斜機能もそのまま生かして取付けできます。



photo:
本体+ブラケット



DH-300へ取付け時



※サイズ特注はご相談ください。

型　式	製品質量（kg）	搭載質量（kg）	主な付属品
DH-30B	約3.2	5.0	収納機器固定バンド DH-300/460用ブラケット

価格はすべてオープンです。

小型ハンガーのパイプラインナップ

ディスプレイハンガー（▶P.93）／プロジェクターハンガー（▶P.94）／監視カメラハンガー（▶P.95）／スピーカーハンガー（▶P.96）

吊下げパイプが共通仕様のため、一施設をまとめてハンガー設置計画が可能。



photo:
小型ディスプレイ天吊ハンガー
両面S

小型ハンガーシリーズの共通の特長

●取付け場所の外観や壁色に合わせ、本体色をホワイトとブラックの2色を用意。
●取付け条件により選べる「天井直付けタイプ」と「スラブ取付けタイプ」の2種を用意。
●アタッチメント取付け後、360°の回転角度調整可能。
●質量10kg以下の搭載物に適合。
- ディスプレイ2面取付け（左写真）については20kg搭載が可能。
- 監視カメラハンガーは搭載質量3kg。

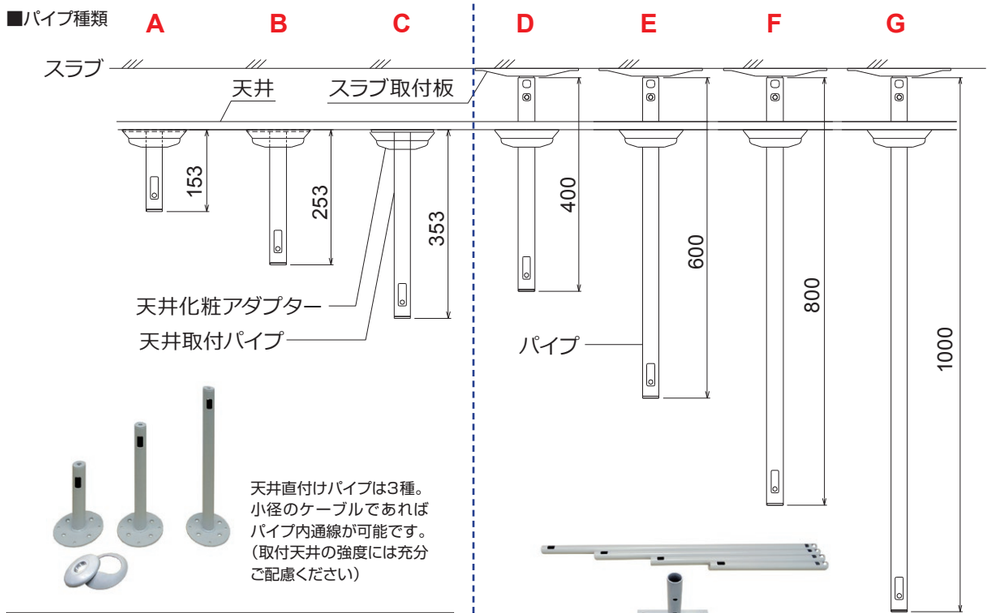
●落下防止ワイヤー標準装備。

天井直付けタイプ

セット品：天井取付パイプ

スラブ取付けタイプ

セット品：スラブ取付け板、パイプ



天井直付けパイプは3種。小径のケーブルであればパイプ内通線が可能です。（取付天井の強度には充分ご配慮ください）

高天井には振止め強化キット（FK-01/02）をご活用ください。（▶P.89、91）





スラブ取付けタイプは、従来から安心と安全をお届けしてきた大型・中型ハンガーの技術を、小型ハンガーに活かしています。懸垂物の高さを25mm単位で8段階の可変設置が可能です。1000mm以上の設置をご希望の場合には、特注にて長尺パイプの対応も承ります。

小型ハンガー用パイプ共通仕様表

パイプ種類	A	B	C	D	E	F	G
天井取付パイプ長さ(mm)	153 (S)	253 (M)	353 (L)	—	—	—	—
スラブ取付け用パイプ長さ(mm)	—	—	—	400	600	800	1000
主材質	SPHC、STKM、SS400、PP樹脂						
搭載質量	搭載物1台当り10.0kg（ディスプレイハンガー2面取付けは20.0kg）						
回転角度調整	360°						

小型天吊ハンガーシリーズ

HDC小型ディスプレイ天吊ハンガー

片面

●受付や壁面を背負う場所等のディスプレイ1面付けに最適な、小型ディスプレイハンガー。



両面S

●待合室や店舗、ショッピングセンターなど双方向からの視認性を高める2面付のディスプレイハンガー。



両面L

●取付けアームの長いタイプ。ディスプレイを縦型に取り付けてもディスプレイ同士のぶつかりを防止する設計です。



型式の見方

HDC	-	010	V	1	K	-	B	1	1
ディスプレイ天吊ハンガー		最大搭載質量 010:10kg 020:20kg	VESA	搭載数 1:片面吊り 2:両面吊り	塗装色 K:黒 W:白		パイプ種類 (A〜G)	アタッチメント仕様 1:標準 2:長尺	バージョン

※パイプの種類（▶ P.92）

HDC-010 小型ディスプレイハンガー片面用仕様表

黒型式	HDC-010V1K-A11	HDC-010V1K-B11	HDC-010V1K-C11	HDC-010V1K-D11	HDC-010V1K-E11	HDC-010V1K-F11	HDC-010V1K-G11
白型式	HDC-010V1W-A11	HDC-010V1W-B11	HDC-010V1W-C11	HDC-010V1W-D11	HDC-010V1W-E11	HDC-010V1W-F11	HDC-010V1W-G11
ディスプレイ取付数	1						
推奨ディスプレイサイズ	15〜32型程度※1　VESA規格 75×75、100×100、200×200						
本体質量(kg)	約1.6	約1.8	約1.9	約3.4 ※2	約3.7 ※2	約3.9 ※2	約4.2 ※2
角度調整	20°(傾斜角度)/360°(回転角度)						
高さ調整可能範囲(mm) パイプ+金具	230 (固定)	330 (固定)	430 (固定)	494〜669 (25mm単位)※3	694〜869 (25mm単位)※3	894〜1069 (25mm単位)※3	1094〜1269 (25mm単位)※3
付属品	ディスプレイ取付ねじセット:1式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1、天井取付けパイプ:1			ディスプレイ取付ねじセット:1式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1、パイプ:1、スラブ取付板:1			

※1　一部対応できないディスプレイがあります。　※2 スラブ取付け板含む。　※3 スラブ取付け板と組合せ使用時の調整高さ。

HDC-020 小型ディスプレイハンガー両面用（両面S）仕様表

黒型式	HDC-020V2K-A11	HDC-020V2K-B11	HDC-020V2K-C11	HDC-020V2K-D11	HDC-020V2K-E11	HDC-020V2K-F11	HDC-020V2K-G11
白型式	HDC-020V2W-A11	HDC-020V2W-B11	HDC-020V2W-C11	HDC-020V2W-D11	HDC-020V2W-E11	HDC-020V2W-F11	HDC-020V2W-G11
ディスプレイ取付数	2(横型)						
推奨ディスプレイサイズ	15〜32型程度※1　VESA規格 75×75、100×100、200×200						
本体質量(kg)	約2.6	約2.8	約2.9	約4.4 ※2	約4.6 ※2	約4.9 ※2	約5.2 ※2
角度調整	20°(傾斜角度)/360°(回転角度)						
高さ調整可能範囲(mm) パイプ+金具	230 (固定)	330 (固定)	430 (固定)	494〜669 (25mm単位)※3	694〜869 (25mm単位)※3	894〜1069 (25mm単位)※3	1094〜1269 (25mm単位)※3
付属品	ディスプレイ取付ねじセット:2式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:2、組立設置説明書:1、天井取付けパイプ:1			ディスプレイ取付ねじセット:2式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:2、組立設置説明書:1、パイプ:1、スラブ取付板:1			

※1　一部対応できないディスプレイがあります。　※2 スラブ取付け板含む。　※3 スラブ取付け板と組合せ使用時の調整高さ。

HDC-020 小型ディスプレイハンガータテ（両面L）仕様表

黒型式	HDC-020V2K-A21	HDC-020V2K-B21	HDC-020V2K-C21	HDC-020V2K-D21	HDC-020V2K-E21	HDC-020V2K-F21	HDC-020V2K-G21
白型式	HDC-020V2W-A21	HDC-020V2W-B21	HDC-020V2W-C21	HDC-020V2W-D21	HDC-020V2W-E21	HDC-020V2W-F21	HDC-020V2W-G21
ディスプレイ取付数	2(縦型)						
推奨ディスプレイサイズ	15〜32型程度※1　VESA規格 75×75、100×100、200×200						
本体質量(kg)	約2.9	約3.1	約3.2	約4.6 ※2	約4.9 ※2	約5.2 ※2	約5.5 ※2
角度調整	20°(傾斜角度)/360°(回転角度)						
高さ調整可能範囲(mm) パイプ+金具	230 (固定)	330 (固定)	430 (固定)	494〜669 (25mm単位)※3	694〜869 (25mm単位)※3	894〜1069 (25mm単位)※3	1094〜1269 (25mm単位)※3
付属品	ディスプレイ取付ねじセット:2式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:2、組立設置説明書:1、天井取付けパイプ:1			ディスプレイ取付ねじセット:2式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:2、組立設置説明書:1、パイプ:1、スラブ取付板:1			

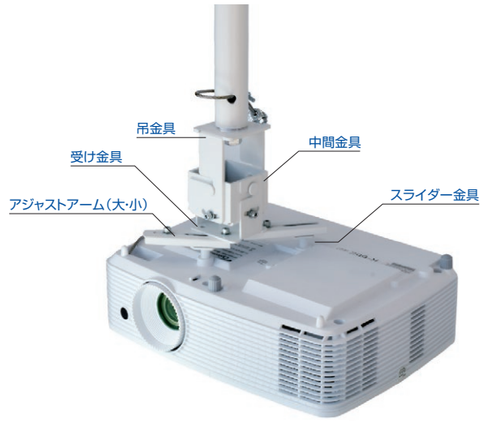
※1　一部対応できないディスプレイがあります。　※2 スラブ取付け板含む。　※3 スラブ取付け板と組合せ使用時の調整高さ。

価格はすべてオープンです。

小型天吊ハンガーシリーズ

HPC小型プロジェクター天吊ハンガー

自在に動くアーム型の ユニバーサルタイプ



●天井直付け仕様品は、HDMIなどの小径のケーブルであればパイプ内通線が可能。
※ケーブルが小径でも、端子部の形状により通線できない場合もあります。
●脱落防止ワイヤーとRピンによる、2重の落下防止策で安全。

レンズ芯とパイプ芯を合わせる 取付ベース



取付ベースは、下向き・横向きにも対応します。
プロジェクターの投写条件をご確認ください。

●ご使用のプロジェクターに合わせ、取付穴加工し出荷するので、レンズ芯とパイプ芯のセンター合わせが容易。
●天井直付け仕様品は、HDMIなどの小径のケーブルであればパイプ内通線が可能。
※ケーブルが小径でも、端子部の形状により通線できない場合もあります。
●脱落防止ワイヤーとRピンによる、2重の落下防止策で安全。

型式の見方

HPC	-	010	W	1	K	-	B	11
プロジェクター天吊ハンガー		最大搭載質量 010:10kg	U:ユニバーサル W:取付ベース		塗装色 K:黒 W:白		パイプ種類 (A〜G)	

※パイプの種類（▶ P.92）

HPC-U 小型プロジェクターハンガー（ユニバーサル）仕様表

黒型式	HPC-010U1K-A11	HPC-010U1K-B11	HPC-010U1K-C11	HPC-010U1K-D11	HPC-010U1K-E11	HPC-010U1K-F11	HPC-010U1K-G11
白型式	HPC-010U1W-A11	HPC-010U1W-B11	HPC-010U1W-C11	HPC-010U1W-D11	HPC-010U1W-E11	HPC-010U1W-F11	HPC-010U1W-G11
本体質量(kg)	約1.7	約1.9	約2.0	約3.3	約3.6	約3.9	約4.2
高さ調整※ 可能範囲(mm) パイプ+金具	274 (固定)	374 (固定)	474 (固定)	538〜713 (25mm単位)※1	738〜913 (25mm単位)※1	938〜1113 (25mm単位)※1	1138〜1313 (25mm単位)※1
角度調整	±20°(上下チルト)/±20°(左右チルト)/360°(水平回転)						
付属品	天井取付パイプ:1、プロジェクター取付ねじセット:1式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			スラブ取付け板:1、パイプ:1、プロジェクター取付ねじセット:1式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			

※A・B・Cは天井面からの寸法、D・E・F・Gはスラブ面からの寸法です。　※1 スラブ取付板と組合せ使用時の調整高さ

HPC-W 小型プロジェクターハンガー（取付ベース）仕様表

黒型式	HPC-010W1K-A11	HPC-010W1K-B11	HPC-010W1K-C11	HPC-010W1K-D11	HPC-010W1K-E11	HPC-010W1K-F11	HPC-010W1K-G11
白型式	HPC-010W1W-A11	HPC-010W1W-B11	HPC-010W1W-C11	HPC-010W1W-D11	HPC-010W1W-E11	HPC-010W1W-F11	HPC-010W1W-G11
本体質量(kg)	約3.0	約3.2	約3.3	約4.7	約4.9	約5.2	約5.5
高さ調整※ 可能範囲(mm) パイプ+金具	282 (固定)	382 (固定)	482 (固定)	547〜722 (25mm単位)※1	747〜922 (25mm単位)※1	947〜1122 (25mm単位)※1	1147〜1322 (25mm単位)※1
角度調整	+10°〜−90°(上下チルト)/±20°(左右チルト)/360°(水平回転)						
付属品	天井取付パイプ:1、プロジェクター取付ねじセット:1式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			スラブ取付け板:1、パイプ:1、プロジェクター取付ねじセット:1式、製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1、脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			

※A・B・Cは天井面からの寸法、D・E・F・Gはスラブ面からの寸法です。　※1 スラブ取付板と組合せ使用時の調整高さ

価格はすべてオープンです。

小型天吊ハンガーシリーズ

HCC小型監視カメラ天吊ハンガー

ボックス型カメラに最適
フックタイプ



フック型アタッチメント

ドーム型カメラに最適
ユニバーサルタイプ





ユニバーサルアタッチメント

写真の脱落防止ワイヤーの取付には、カメラの雲台用ねじ穴を利用しています。ボックス型の機種によっては、取付ねじがない場合がありますので、あらかじめご確認ください。

- 搭載質量3kgまでの監視カメラに対応する専用ハンガー。
- 天井直付け仕様品は、小径のLANやAVケーブルであればパイプ内通線が可能。
  ※ケーブルが小径でも、端子部の形状により通線できない場合もあります。
- 脱落防止ワイヤーとRピンによる、2重の落下防止策で安全。

型式の見方

HCC - 003 M 1 K - B 11

- HCC：監視カメラ 天吊ハンガー
- 003：最大搭載質量 003:3kg
- M：M:フックタイプ U:ユニバーサル
- 1：
- K：塗装色 K:黒 W:白
- B：パイプ種類（A〜G）
- 11：

※パイプの種類（▶ P.92）

HCC-M 小型監視カメラハンガー（フックタイプ）仕様

黒型式	HCC-003M1K-A11	HCC-003M1K-B11	HCC-003M1K-C11	HCC-003M1K-D11	HCC-003M1K-E11	HCC-003M1K-F11	HCC-003M1K-G11
白型式	HCC-003M1W-A11	HCC-003M1W-B11	HCC-003M1W-C11	HCC-003M1W-D11	HCC-003M1W-E11	HCC-003M1W-F11	HCC-003M1W-G11
本体質量(kg)	約1.4	約1.5	約1.7	約3.0	約3.3	約3.6	約3.9
高さ調整※ 可能範囲(mm) パイプ+金具	230 (固定)	330 (固定)	430 (固定)	494〜669 (25mm単位)※1	694〜869 (25mm単位)※1	894〜1069 (25mm単位)※1	1094〜1269 (25mm単位)※1
角度調整	+30〜−90°(傾斜角度)/360°(回転角度)						
付属品	天井取付パイプ:1、カメラ取付ねじ:1 製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1 脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			スラブ取付板:1、パイプ :1、カメラ取付ねじ:1 製品組立用ねじ:1式、天井化粧アダプター:1 脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			

※A・B・Cは天井面からの寸法、D・E・F・Gはスラブ面からの寸法です。 ※1 スラブ取付板と組合せ使用時の調整高さ

HCC-U 小型監視カメラハンガー（ユニバーサル）仕様

黒型式	HCC-003U1K-A11	HCC-003U1K-B11	HCC-003U1K-C11	HCC-003U1K-D11	HCC-003U1K-E11	HCC-003U1K-F11	HCC-003U1K-G11
白型式	HCC-003U1W-A11	HCC-003U1W-B11	HCC-003U1W-C11	HCC-003U1W-D11	HCC-003U1W-E11	HCC-003U1W-F11	HCC-003U1W-G11
本体質量(kg)	約1.1	約1.2	約1.4	約2.7	約3.0	約3.3	約3.6
高さ調整※ 可能範囲(mm) パイプ+金具	182 (固定)	282 (固定)	382 (固定)	446〜621 (25mm単位)※1	646〜821 (25mm単位)※1	846〜1021 (25mm単位)※1	1046〜1221 (25mm単位)※1
角度調整	360°(回転角度)						
付属品	天井取付パイプ:1、カメラ取付ねじセット:1式 製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1 脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			スラブ取付板:1、パイプ :1、カメラ取付ねじセット:1式 製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1 脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			

※A・B・Cは天井面からの寸法、D・E・F・Gはスラブ面からの寸法です。 ※1 スラブ取付板と組合せ使用時の調整高さ

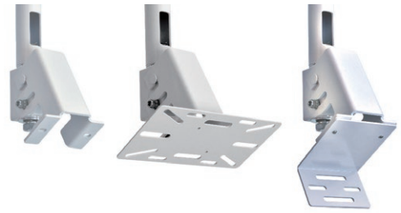
価格はすべてオープンです。

小型天吊ハンガーシリーズ

HSC小型スピーカー天吊ハンガー

高天井など純正品では取付けが難しい場所へのスピーカー取付けに、
7種類のパイプが揃ったHSCスピーカー天吊ハンガーをご利用ください。

3種のアタッチメントの組み合わせが、各種スピーカーに対応する、フレキシブルな機能を生み出します。



ベース金具　ユニバーサルブラケット　背面取付金具

- 天井直付け仕様は、音声ケーブルのパイプ内通線が可能。
- 脱落防止ワイヤーとRピンによる、2重の落下防止策で安全。
- 高天井の場合には、特注にて長尺のパイプ長をお選びいただくことも可能です。(右写真：特注仕様)





スラブ取付け



天井直付け

型式の見方

HSC - 010 F 1 K - B 11

- HSC：スピーカー 天吊ハンガー
- 010：最大搭載質量 010:10kg
- F：
- 1：
- K：塗装色 K:黒 W:白
- B：パイプ種類（A〜G）
- 11：

※パイプの種類（▶ P.92）

HSC スピーカーハンガー仕様表

黒型式	HSC-010F1K-A11	HSC-010F1K-B11	HSC-010F1K-C11	HSC-010F1K-D11	HSC-010F1K-E11	HSC-010F1K-F11	HSC-010F1K-G11
白型式	HSC-010F1W-A11	HSC-010F1W-B11	HSC-010F1W-C11	HSC-010F1W-D11	HSC-010F1W-E11	HSC-010F1W-F11	HSC-010F1W-G11
本体質量(kg)	約2.1	約2.2	約2.4	約3.7	約4.0	約4.3	約4.6
高さ調整※ 可能範囲(mm) パイプ+金具	314 (固定)	414 (固定)	514 (固定)	779〜954 (25mm単位)※1	979〜1154 (25mm単位)※1	1179〜1354 (25mm単位)※1	1379〜1554 (25mm単位)※1
角度調整	40°(傾斜角度)/360°(回転角度)						
付属品	ユニバーサルブラケット:1、 背面取付金具:1、天井取付パイプ:1、 製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1 脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			ユニバーサルブラケット:1、 背面取付金具:1、スラブ取付板:1、パイプ:1 製品組立用ねじセット:1式、天井化粧アダプター:1 脱落防止ワイヤー:1、組立設置説明書:1			

※A・B・Cは天井面からの寸法、D・E・F・Gはスラブ面からの寸法です。 ※1 スラブ取付板と組合せ使用時の調整高さ

壁付ハンガー仕様一覧

タイプ	型式	形状	推奨ディスプレイサイズ(程度)	最大搭載質量(kg)	ディスプレイレイアウト	取付方法	VESA								首振角度	傾斜角度	外形寸法 W×D×H(mm)	製品質量(kg)	ディスプレイ取付ねじ付属品
							75×75	100×100	200×100	200×200			300×300	VESA対応規格 最大W×H(mm)					
フラット固定タイプ(傾斜機構なし)	EFW8105		19~37	20		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			×	200×200	–	–	222×20×221	1	■十字穴付き小ねじ M4(2種)×各4、M5(2種)×各4 ■平座金(小)×4 ■スペーサー(大)×4(小)×8
	PFW6800		55~80	100		ユニバーサル・VESA	○	○	○	○			○	800×400	–	–	870×35×635	4.3	■十字穴付き六角ボルト M8(2種)×各4、M6(2種)×各4 ■平座金(呼び径8)×4 ■スペーサー 外径φ12、内径φ9(t=5) ×8
	PFW5515		50~70	75		ユニバーサル・VESA	○	○	○	○			○	600×1000	–	–	678×34×1104	5.8	■十字穴付き六角ボルト M8(2種)×各6、M6(1種)×8、M5(1種)×8、M4(1種)×8 ■平座金(呼び径8、外径21)×12、 平座金(呼び径6、外径18)×8、平座金(呼び径8、外径20)×6、 平座金(呼び径5、外径18)×8
	PFW6815		43~100	100		ユニバーサル・VESA	○	○	○	○			○	400×800	–	–	550×35×909	4.2	■十字穴付き六角ボルト M8(2種)×各4、M6(2種)×各4 ■平座金(呼び径8)×4 ■スペーサー 外径φ12、内径φ9(t=5) ×8
フラット固定タイプ(傾斜機構付き)	PFW4510		42~55	50		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	400×400	–	4段階 (0°,7°,12°,15°)	460×52×438	3	■十字穴付なべ小ねじ M8(2種)×各4、M6(2種)×各4 ■平座金(呼び径8)×4 ■スペーサー(大・小)×各4
	PFW4710		55~65	75		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	600×400	–	4段階 (0°,7°,12°,15°)	727×52×438	3.7	■十字穴付なべ小ねじ M8(2種)×各4、M6(2種)×各4 ■平座金(呼び8)×4 ■スペーサー外径φ12、内径φ9(t=10)×4、スペーサー外径φ12、内径φ9(t=5)×4
	PFW6810		55~80	75		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	800×400	–	4段階 (0°,5°,10°,15°)	870×52×552	5.6	■十字穴付き六角ボルト M8(2種)×各4、M6(2種)×各4 ■六角穴付トラスねじ(いじり止め付き) M8(2種)×各4、M6(2種)×各4 ■平座金(呼び径8)×4 ■スペーサー 外径φ12、内径φ9(t=5) ×8
ディスプレイ首振りタイプ	WALL3125		19~40	15		VESA	×	○	○	○			×	200×200	120°	±10°	235×58×235	1.5	■十字穴付き小ねじ M4(2種)×各4、M6(2種)×各4、M8(2種)×各4 ■平座金(小)×4 ■スペーサー×4
	WALL3145		19~40	15		VESA	×	○	○	○			×	200×200	180°	±10°	235×70×235	1.9	■十字穴付き小ねじ M4(2種)×各4、M6(2種)×各4、M8(2種)×各4 ■平座金×4、スペーサー×4
	WALL3225		32~55	20		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	400×400	120°	−20°	402×53×423	2.7	■十字穴付き小ねじ M6(3種)×各4、M8(3種)×各4 ■平座金(小)×4 ■スペーサー(大)×4(小)×8
	WALL3245		32~55	20		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	400×400	180°	−20°	402×53×423	3.9	■十字穴付き小ねじ M6(2種)×各4、M8(2種)×各4 ■平座金(小)×4 ■スペーサー(大)×4(小)×8
	WALL3325		40~65	30		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	600×400	120°	−20°	601×53×422	3	■十字穴付き小ねじ M6(3種)×各4、M8(3種)×各4 ■平座金(呼び径6)×4 ■スペーサー(大)×8(小)×8
	WALL3345		40~65	30		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	600×400	180°	−20°	601×55×422	4.5	■十字穴付き小ねじ M6(3種)×各4、M8(3種)×各4 ■平座金(呼び径6)×4 ■スペーサー(大)×8(小)×8
	WALL3450		55~100	55		ユニバーサル・VESA	×	○	○	○			○	800×400	120°	±15°	824×112×505	11.8	■十字穴付き小ねじ M6(3種)×各4、M8(3種)×各4 ■平座金(呼び径6)×4 ■四角ナットM8×4/スペーサー(大・小)×各8
超大型壁付タイプ	PFW6855		65~120	227		ユニバーサル・VESA	×	×	×	×			○	900×600	120°	±4°	1041×207×579	38.7	■十字穴付なべ小ねじ M8×16×4、M8×20×4、M8×30×4 ■ユニバーサルスペーサー×8
	PFW6870		37~65	72		ユニバーサル・VESA	×	×	×	○			○	600×400	–	上部/下部調整あり	734×115×495	14.6	■十字穴付なべ小ねじ M4×12 ×4、M4×16 ×4、M4×25 ×4、M6×12 ×4、M6×16 ×4、M6×25 ×4、 M8×12 ×4、M8×16 ×4、M8×25 ×4 ■ユニバーサル座金 ×4 ■ユニバーサルスペーサー 外径φ25 内径φ5~10(t=6) ×8
	PFW6875		37~65	72		ユニバーサル・VESA	×	×	×	○			○	400×400 500×600 (アタッチメント使用時)	–	上部/下部調整あり	530×121×627	15.5	■十字穴付なべ小ねじ M4×12 ×4、M4×16 ×4、M4×25 ×4、M6×12 ×4、M6×16 ×4、M6×25 ×4、 M8×12 ×4、M8×16 ×4、M8×25 ×4 ■平座金(呼び8)×4、六角ナット M8×4 ■ユニバーサル座金 ×4 ■ユニバーサルスペーサー 外径φ25 内径φ5~10(t=6)×8
	PFW6880		37~65	45		ユニバーサル・VESA	×	×	×	○			○	600×400	–	上部/下部調整あり	685×51.5×541	13.2	■十字穴付なべ小ねじ M4×12 ×4、M4×16 ×4、M4×25 ×4、M6×12 ×4、M6×16 ×4、M6×25 ×4、 M8×12 ×4、M8×16 ×4、M8×25 ×4 ■ユニバーサル座金 ×4 ■ユニバーサルスペーサー 外径φ25 内径φ5~10(t=6) ×8

アイコンについて

固定型　首振り　傾斜機構　引き出し型　シングルアーム　ダブルアーム　単体ディスプレイ　マルチディスプレイ

HANGER
ディスプレイハンガー

ボーゲルズ薄型ディスプレイ壁付ハンガー

フラット固定タイプ／PFWシリーズ



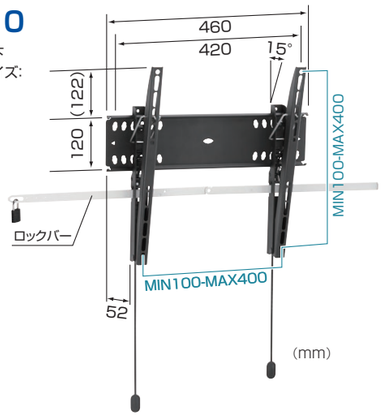
フラット固定タイプは小型・中型・大型の3種類。
ビジネスからホームユースまで幅広くお選びいただけます。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

中型用固定タイプ（50kg以下）

PFW4510

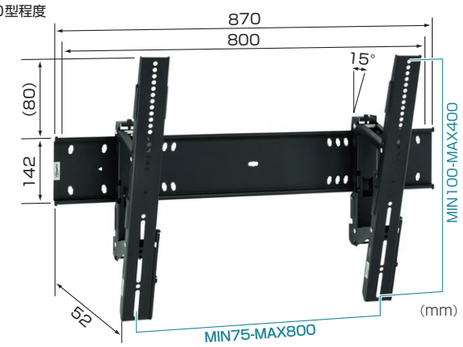
搭載質量：50kg以下
推奨ディスプレイサイズ：
42～55型程度



大型用固定タイプ（75kg以下）

PFW6810

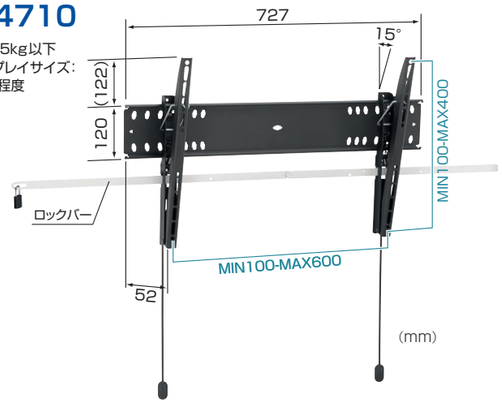
搭載質量：75kg以下
推奨ディスプレイサイズ：
55～80型程度



大型用固定タイプ（75kg以下）

PFW4710

搭載質量：75kg以下
推奨ディスプレイサイズ：
55～65型程度



推奨シーン

- □商業施設
- □会議室・セミナールーム
- □公共施設
- □病院待合室・病室
- □ホテルロビー・客室
- □リビングルーム
- □寝室

価格はすべてオープンです。

ボーゲルズ薄型ディスプレイ壁付ハンガー

PFW6815 / PFW5515 固定型（縦用フラットタイプ）



上下2連取付×2台使用の例

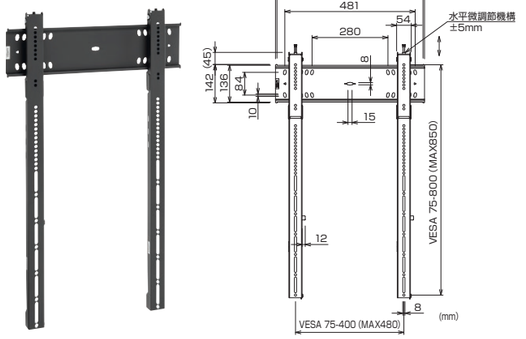
縦位置での取り付け、さらに横位置2段での取り付けも可能でデジタルサイネージに最適。

- ●ユニバーサルアタッチメント採用で、43～100型程度／50～70型程度を2機種で対応。
- ●わずか35mmの薄さのため、絵画のようにディスプレイを設置可能。
- ●縦位置でのディスプレイ取り付けは勿論、横位置2段での取り付けも可能。
- ●壁取付プレートセンターにビス穴を設け、水平レベルを出すのに便利。
- ●盗難と地震による脱落を防ぐセーフティロック採用。


セーフティロック機構
※南京錠付属

PFW6815

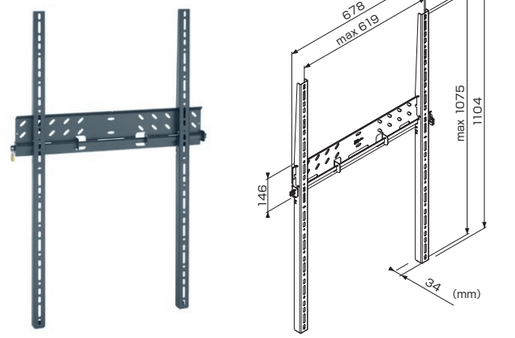
**43型～100型程度まで搭載可能。
最大搭載質量100kg。**



対応規格(mm)	VESA 75×75～400×800
推奨ディスプレイサイズ(型)	43～100程度
製品質量(kg)	約4.2
搭載質量(kg)	100
薄さ(mm)	35
EANコード	8712285334207

PFW5515

**50型～70型程度まで搭載可能。
最大搭載質量75kg。**

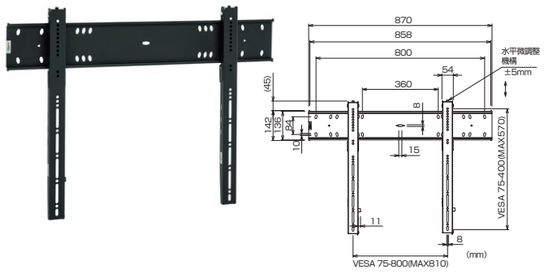


対応規格(mm)	VESA 75×75～600×1000
推奨ディスプレイサイズ(型)	50～70程度
製品質量(kg)	5.8
搭載質量(kg)	75.0
薄さ(mm)	34
EANコード	8712285316623

PFW6800（固定型）/EFW8105（固定型）

PFW6800

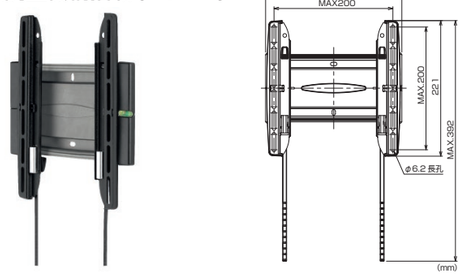
**55～80型程度、最大搭載質量100kg。
水平微調整機構搭載（±5mm）**



対応規格(mm)	VESA 75×75～800×400
推奨ディスプレイサイズ(型)	55～80程度
製品質量(kg)	4.3
搭載質量(kg)	100.0
薄さ(mm)	35
EANコード	8712285334160

EFW8105

**19～37型程度、最大搭載質量20kg。
水平微調整機構搭載（±5mm）**



対応規格(mm)	VESA 100×100～200×200
推奨ディスプレイサイズ(型)	19～37程度
製品質量(kg)	1.0
搭載質量(kg)	20.0
薄さ(mm)	20
EANコード	8712285315404

価格はすべてオープンです。

ボーゲルズ薄型ディスプレイ壁付ハンガー

ディスプレイ首振りタイプ／WALLシリーズ



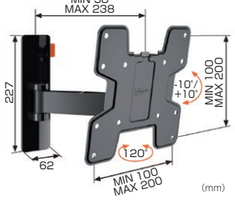
推奨シーン

- □商業施設
- □会議室・セミナールーム
- □公共施設
- □病院待合室・病室
- □ホテルロビー・客室
- □リビングルーム
- □寝室

質量15kg～55kg以下のディスプレイの搭載に最適。
シングルアームとダブルアームからお選びいただけます。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

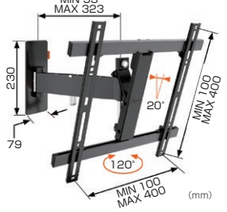
WALL3125
搭載質量：15kg以下
推奨ディスプレイサイズ：19～40型程度



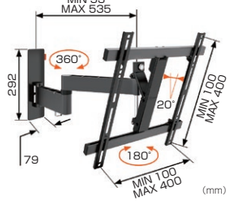
WALL3145
搭載質量：15kg以下
推奨ディスプレイサイズ：19～40型程度



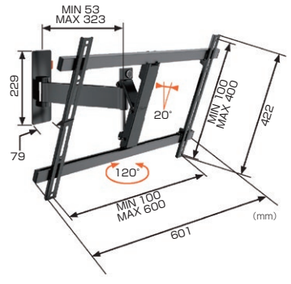
WALL3225
搭載質量：20kg以下
推奨ディスプレイサイズ：32～55型程度



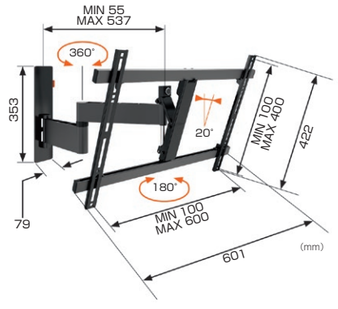
WALL3245
搭載質量：20kg以下
推奨ディスプレイサイズ：32～55型程度



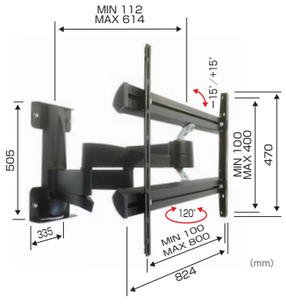
WALL3325
搭載質量：30kg以下
推奨ディスプレイサイズ：40～65型程度



WALL3345
搭載質量：30kg以下
推奨ディスプレイサイズ：40～65型程度



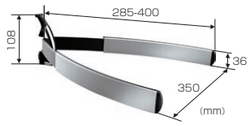
WALL3450
搭載質量：55kg以下
推奨ディスプレイサイズ：55～100型程度



大型用WALL3450のサポートオプション

AVラック
EFA6825
CIS／ケーブルインレイ型支柱に差し込むだけで簡単取り付け。高さも自在に調節でき、支柱に3本まで設置可能。

対応製品	支柱EFA6835とともに使用
製品質量(kg)	1.4
搭載質量(kg)	10.0×3(本)
EANコード	8712285309045



ケーブルインレイ型支柱
EFA6835
AV機器のケーブルを支柱にスッキリと収納できます。

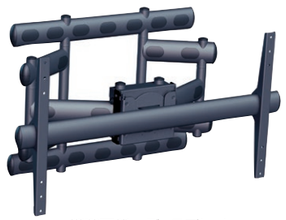
対応製品	WALL3450
製品質量(kg)	1.2
EANコード	8712285309069

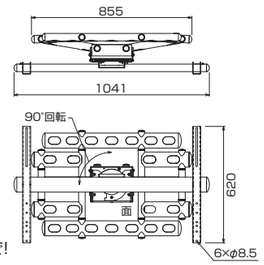


価格はすべてオープンです。

ボーゲルズ超大型ディスプレイ壁付ハンガー

PFW6855 大型回転ハンガー



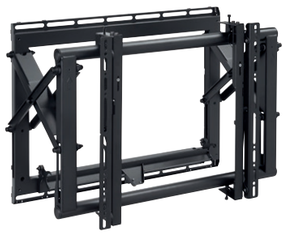


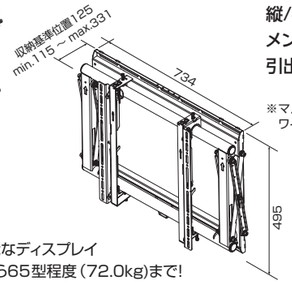
搭載可能なディスプレイ
65型から120型程度(227kg)まで!

会議室からサイネージまで。
縦横90°回転が可能な最大120型程度対応ハンガー。
受注生産

対応規格(mm)	最大　VESA　W900×H600
推奨ディスプレイサイズ(型)	65～120程度
製品質量(kg)	38.7
搭載質量(kg)	227.0
薄さ(mm)	207～620
EANコード	8712285323201

PFW6870 大型ディスプレイ用壁付ハンガー





搭載可能なディスプレイ
37型から65型程度(72.0kg)まで!

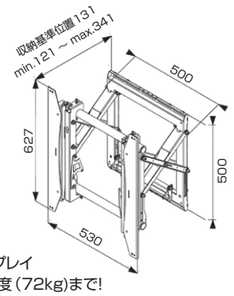
最大65型程度まで対応する壁付ハンガー。
縦/横/奥行のレベル調整が可能な、マルチレイアウトに最適なハンガー。
メンテナンス性に優れ、ワンタッチで収納できるプッシュロック機構を採用、
引出時もロックを解除すると、バネの力で前面に出てきます。
受注生産

※マルチレイアウト時に使用する際のメンテナンスのストレスを解消する
ワイヤー式の引入・引出機構の特注対応も可能です。

対応規格(mm)	VESA　W200×H200～W600×H400
推奨ディスプレイサイズ(型)	37～65程度
製品質量(kg)	14.6
搭載質量(kg)	72.0
薄さ(mm)	115～331
EANコード	8712285323461

PFW6875 大型マルチ用壁付ハンガー





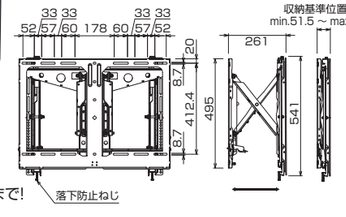
搭載可能なディスプレイ
37型から65型程度(72kg)まで!

大型用ブラケットが付属、VESA最大500×600に対応。
縦・横・奥行きのレベル調整が可能。
メンテナンス性に優れ、ワンタッチで収納できるプッシュロック機構を採用。
ディスプレイの縦設置にも対応。
受注生産

対応規格(mm)	VESA　MIN200×200～MAX500×600
推奨ディスプレイサイズ(型)	37～65程度
製品質量(kg)	15.5
搭載質量(kg)	72.0
薄さ(mm)	121～341
EANコード	8712285324840

PFW6880 大型マルチ用壁付ハンガー





搭載可能なディスプレイ
37型から65型程度(45.0kg)まで!

最大65型程度まで対応する壁付ハンガー。
VESA最大600×400に対応可能な、マルチレイアウトに
最適なハンガー。メンテナンス性に優れ、ワンタッチで収納できるプッシュロック機構を採用、引出時もロックを解除すると、バネの力で前面に出てきます。
受注生産

引き出しストローク約255mm、50mm※の超薄型設計

対応規格(mm)	VESA　MIN200×200～MAX600×H400
推奨ディスプレイサイズ(型)	37～65程度
製品質量(kg)	13.2
搭載質量(kg)	45.0
※薄さ(mm)	51.5(収納時:ディスプレイ背面から壁面まで)～261
EANコード	8712285329227

この他にもボーゲルズでは多彩な商品ラインナップがございます。ご入用の商品についてお見積いたしますのでお問合せください。
その他商品ラインナップは検索バーで【vogels.com】と入力頂きご確認ください。

価格はすべてオープンです。

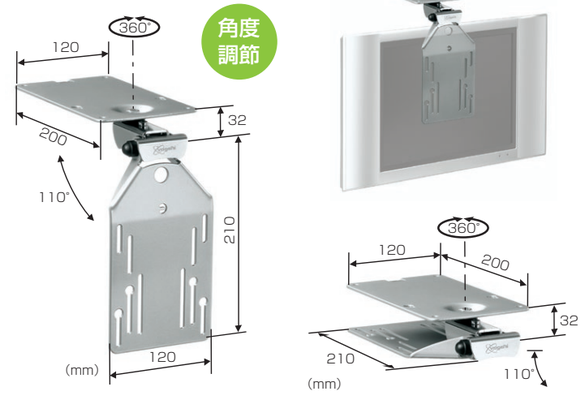
薄型ディスプレイ 天板取付、机上取付ハンガー

EFK1325 天板取付金具（収納型）

キッチンカウンター、バーカウンター、キャビネットその他用途に合わせ幅広くご使用いただけます。







対応規格(mm)	VESA 75×75／100×100
推奨ディスプレイサイズ(型)	10～15程度
製品質量(kg)	1.66
搭載質量(kg)	5.0
EANコード	8712285307782

EFW1130 机上取付金具（W アーム型）

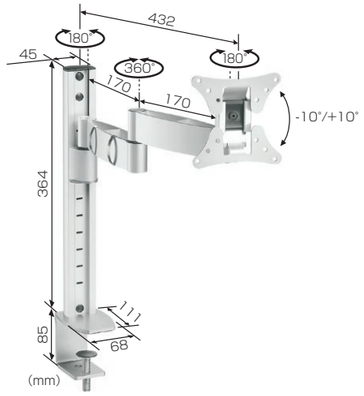
机の上が広々使えます。高さ自由角度自在のWアーム型。

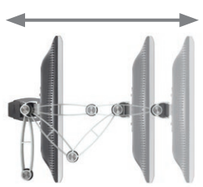




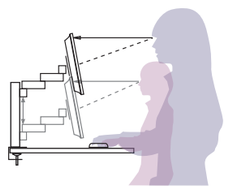
壁付けも可能

パソコン用ディスプレイだけでなく、
24型程度のテレビも自由に設置できます。





机上でディスプレイ
を自在に動かせます。



子供から大人までそれぞれの
目線に合わせる事が可能です。

対応規格(mm)	VESA 75×75／100×100
推奨ディスプレイサイズ(型)	10～24程度
製品質量(kg)	2.61
搭載質量(kg)	15.0
EANコード	8712285309267

価格はすべてオープンです。

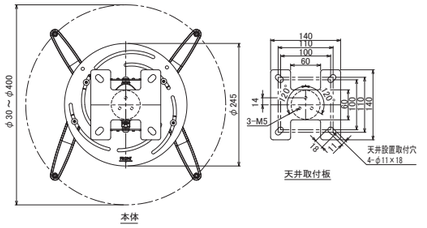
ボーゲルズプロジェクターハンガー

PPC2500S1 プロジェクター天吊金具（天井補強金具付属）

搭載質量25kgで、大きめの機種も搭載可能。

●取り付け後のプロジェクター本体の3方向（上下傾き、左右傾き、回転）の位置を無段階で独立調整可能。
●傾き調整は付属のロングアームでねじを回すだけで調整可能。回転固定は道具不要で、手巻きで固定が可能。
●様々なプロジェクターの取付が可能なユニバーサル仕様。
●ボーゲルズ独特の特殊六角レンチ対応ねじにより、いたずらや盗難を防止。





主材質	アルミニウム/スチール
調整範囲	上下·左右チルト±15°、回転360°
搭載質量(kg)	25.0
セット質量(kg)	2.6(天井補強金具含む)
クリアランス高(mm)	147
製品寸法(mm)	φ30～400×H147
EANコード	8712285325229

PPC2500 シリーズ プロジェクター天吊金具（延長パイプ高さ可変型）

搭載質量25kg、傾斜天井対応の高天井用パイプは1370mmまで対応可能

●取り付け後のプロジェクター本体の3方向（上下傾き、左右傾き、回転）の位置を無段階で独立調整可能。
●傾き調整は付属のロングアームでねじを回すだけで調整可能。回転固定は道具不要で、手巻きで固定が可能。
●様々なプロジェクターの取付が可能なユニバーサル仕様。
　事前のプロジェクター取付穴加工も不要で、プロジェクター変更時も金具をそのまま流用可能。

パイプセット外形寸法図
（PPC2555）

主なセット内容

製品型式	PPC2555	PPC2585
本体カラー	シルバー/ブラック	
主材質	アルミニウム/スチール	
調整範囲	上下·左右チルト±15°、回転360°	
搭載質量(kg)	25.0	
プロジェクター取付	アジャスタブルアーム(ユニバーサルマウント)	
セット質量(kg)	4.3	4.9
クリアランス高※(mm)	570	870
パイプ部長さ(L)(mm)	570～870	870～1370
EANコード	8712285325267	8712285325281
セット内容	取付プレート 化粧プレート PPC2500本体 アジャスタブルパイプ 各種取付ねじ 専用六角レンチ	

※プロジェクター天面から天井までの必要最低高。

ご注意：ご用命はセット注文となります。プロジェクターの打込み角度と天井高をご確認の上、上記2つのセット品からお選びください。PPC2555、PPC2585の上部パイプには別売のオーエス製振止め強化キット(FK-01/02）の装着が可能です。詳しくはお問合せください。



天井高により左記いずれかの
セットをお選びください。



天井化粧カバー内
取付金具



PPC2555

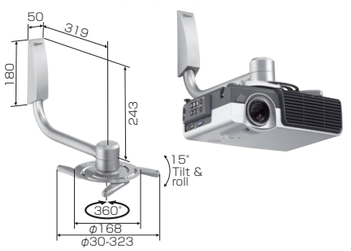


PPC2585

回転
傾斜

PPW100 プロジェクター壁付金具

プロジェクターを壁面設置



製品質量(kg)	2.43
搭載質量(kg)	4.0
EANコード	8712285308307

EPT6525 プロジェクター卓上金具

プロジェクターを部屋から部屋に移動させる際など、面倒な画面位置の微調整をクイックセッティングできます。



製品質量(kg)	1.6
搭載質量(kg)	10.0
EANコード	8712285311406

価格はすべてオープンです。

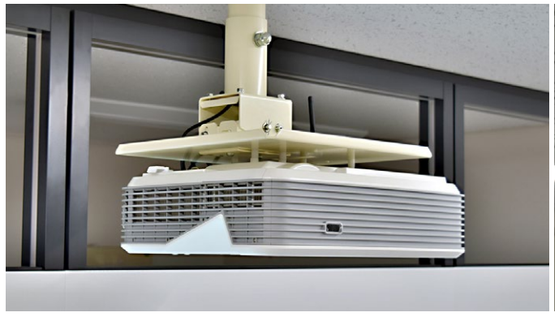
プロジェクター天吊ハンガー

受注生産

TH-100PJ03（110PJ03 / 150PJ03）高天井用

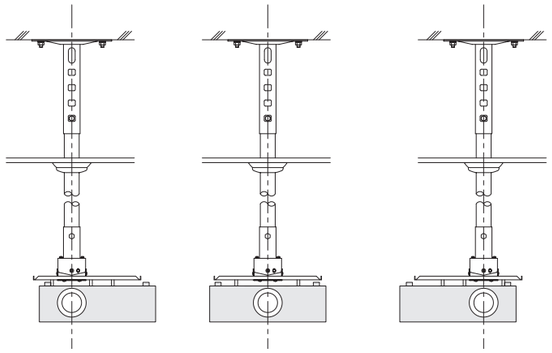
パイプセット（▶ P.90）

天井面の高さ、形状に合わせて、施工条件に最適な設置をお約束するオーエスプロジェクターハンガー。





オーエスのプロジェクターハンガーは、ディスプレイハンガー等のパイプと共通仕様のため、高さ設定が容易に行えます。



ご使用のプロジェクターの仕様に合わせ取り付け穴加工し出荷いたしますので、レンズ芯とパイプ芯を合わせることができます。

ご発注（見積）時に取付けするプロジェクターをお知らせください。取付け穴加工して出荷します。（レンズ芯がパイプ芯に一致するように加工いたします）
※一部プロジェクターには芯の一致できないものがありますが、予めご了承ください。

- ●電源・映像ケーブルのパイプ内通線が可能。
- ●水平／垂直のレベル調整（傾斜機構）が可能で、画面のセッティングが容易。
- ●プロジェクターと天井金具は分離方式で、取り付けの落下リスクを軽減する特殊形状を採用。ボルト固定で落下の心配を軽減。
- ●プロジェクターの入れ替えが発生してもベース部分だけの交換で対応可能。

ハンガー・パイプセット

高天井用ハンガー本体とパイプセットをセット化しました。

【ご注文例：TH-150PJ03S　Pセット】

プロジェクターが決まっていて、懐寸法が未定という場合、ハンガーセットをご注文いただくと便利です。
セット記号は懐寸法がお分かりになってからお選びいただけます。

パイプセットの記号と仕様につきましてはP.90をご覧ください。
パイプセットの対象はアイボリーのみとなります。ブラックの設定はありません。

なお、センター合わせの設置につきましては、メーカー推奨の金具設置と異なる場合がありますので予めご了解ください。

	ハンガー型式（パイプ別売）	ベース寸法（W×D）	製品質量（kg）	搭載質量（kg）	付属品
高天井用	TH-100PJ03	300×300	3.5	25.0	天井化粧アダプター PJ取付ボルト
	TH-110PJ03	400×400	4.9		
	TH-150PJ03	350×250	3.2		

・パイプセット（TH-PASK / TH-PAS ▶P.90）は含んでいません。別途パイプセットをご注文ください。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
プロジェクター適合表を表示いたします。

超短焦点プロジェクター専用壁付けハンガー

OWM3000-S2



拡張プレートで各社超短焦点プロジェクターに対応。

- ●拡張プレート付きで、EPSON、NEC、maxell、CANONの超短焦点プロジェクターに適合。
- ●アーム長が無段階で415～830mm伸縮。
- ●上下高さ調整が80mm可能。
- ●左右・上下角度調整±5°。
- ●回転角度調整 ±5°。

対応プロジェクター	Optoma、EPSON、NEC、maxell、CANON
角度調整	水平回転±5°、上下チルト±5°、左右チルト±5°
高さ調整（mm）	80
搭載質量（kg）	13.5
外形寸法（mm）	W448×D443～858×H164～244
JANコード	4942465022745

Optomaプロジェクターを取り付ける場合は拡張プレートは使用しません。

価格はすべてオープンです。

プロジェクター天吊ハンガー（低天井用）

受注生産

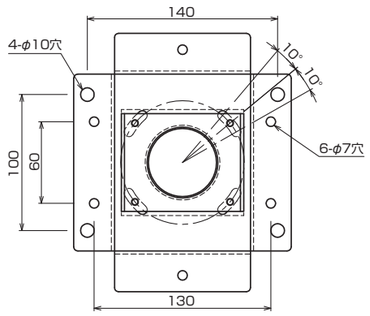
TH-101PJ03（111PJ03 / 151PJ03）低天井用

天井への施工性を向上。

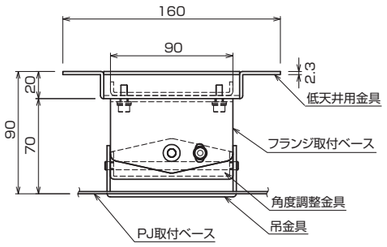


●ベース金具から天井取り付け面まで、わずか100mmに設定。一般家庭の天井高さ2300mm～2400mmのような低天井に対応し、天井面直下に取り付けができます。

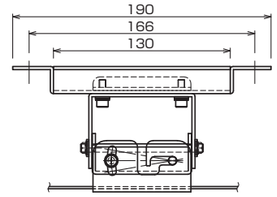
天井取付金具（天井面）



天井取付金具（横側）



天井取付金具（前側）



なお、センター合わせの設置につきましては、メーカー推奨の金具設置と異なる場合がありますので予めご了解ください。

	ハンガー型式	ベース寸法（W×D）	製品質量（kg）	搭載質量（kg）	付属品
低天井用	TH-101PJ03	300×300	3.6	25.0	天井化粧アダプター PJ取付ボルト
	TH-111PJ03	400×400	5.0		
	TH-151PJ03	350×250	3.3		

・搭載質量はスラブ取付の場合です。木ネジ取付の場合は別途ご相談ください。
※オプションに関しては薄型ディスプレイハンガーと同じになりますのでP.90、91をご覧ください。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
プロジェクター適合表を表示いたします。

特注ハンガー

オーエスのプロジェクターハンガーは設置・使用条件に合わせ、様々な特注に対応いたします。詳しくはお問い合わせください。下の写真はその一部の例です。


下向きハンガー


ボックス入り下向きハンガー


ボックス入りハンガー

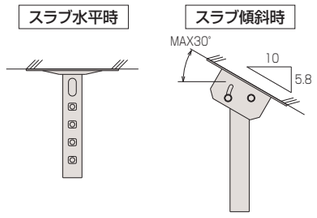

特別塗装色

価格はすべてオープンです。

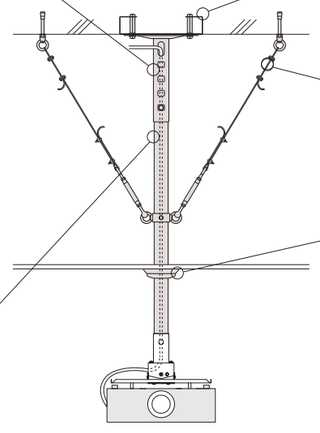
ハンガー設置例

プロジェクターハンガー設置例

スラブ取付板（▶P.91）
スラブ面に取り付けし、パイプとのジョイント用の金具です。スラブ面の状態によって3種類からお選びください。



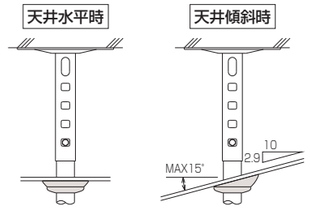
パイプ　TH-PA/PAK（▶P.90）
各種スラブ取付板にジョイントします。組合せにより高さの調整が可能です。

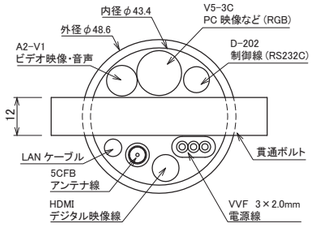


スラブ埋込金具　TH-R30（▶P.91）
スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板を固定する金具です。埋込み式ですので堅牢性に優れています。

振止め強化キット　FK-01/02（▶P.91）
ハンガーの揺れを軽減する為の安全対応の金具です。

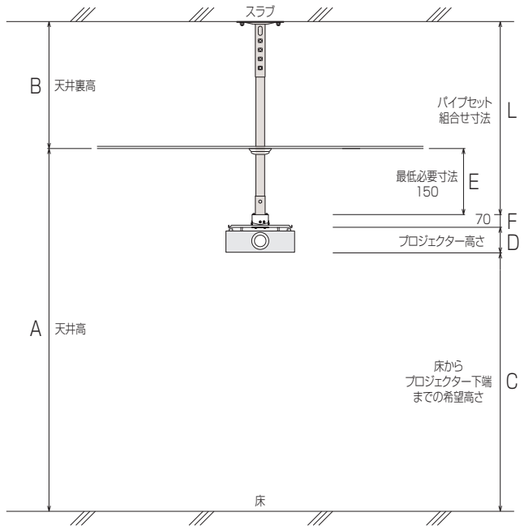
天井化粧アダプター　TH-A30/A30K（▶P.91）
パイプに挿入し、天井面の開口部の化粧処理をするカバーです。





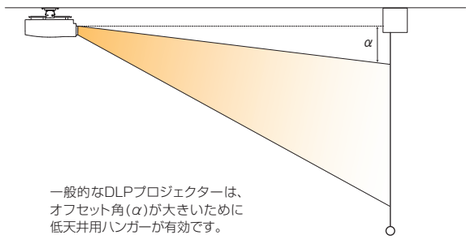
■パイプ内通線図
図は目安（イメージ）です。
・ケーブルの種類により外径が変わります。
・コネクタ頭部分については、通線後の後付けを想定しています。
・デジタルケーブルは他のケーブルよりも先に通線が必要です。

プロジェクターハンガーのパイプ長さの決め方



A　天井高　：床から天井までの高さ
B　天井裏高：天井裏（フトコロ）の高さ
（C　床からプロジェクター下端までの希望高さ）
（D　プロジェクターの高さ）
E　天井から出るパイプ寸法（※最低必要寸法=150mm）
F　プロジェクター取付金具類の高さ（70mm）
L　組合せパイプ寸法

※スクリーンのサイズとスクリーンの下端を決定後に組合せパイプ長さを決定します。
※スラブが傾斜している場合は傾斜自在型スラブ取付板
（TH-T30F/FK、TH-T30FB/FBK ▶P.91）をご利用ください。
※組合せパイプ長さ（L）=1601mm以上はP.90の特注パイプをご参考ください。



一般的なDLPプロジェクターは、
オフセット角（α）が大きいために
低天井用ハンガーが有効です。

設置上の注意
●設置は必ず専門の施工業者に依頼してください。
●取り付けを行うスラブ面は本懸垂物に充分耐えうる強度を確保してください。
●設置後の角度調整は必ず所定のボルトをゆるめてから調整し、調整後はゆるめたボルトを確実に締付け固定してください。

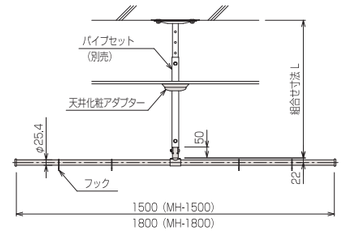
マップハンガー / ミラーハンガー

MH マップハンガー

教室、研修室等で地図掛け用として使用するハンガーです。



●パイプ本体部分は360°回転式になっており
ポジショニングは任意で設定可能。
●フックにより簡単に地図などを吊り下げ可能。
●ステンレス製で丈夫。
※マップハンガーはオプションのパイプセットが必要です。（▶P.109）



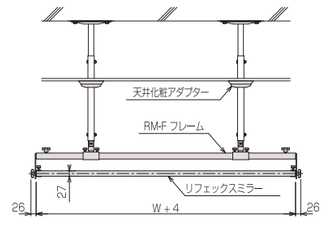
型式	全長 (mm)	製品質量 (kg)	搭載質量 (kg)	付属品
MH-1500	1500	1.2	8.0	天井化粧アダプター フック4個
MH-1800	1800	1.4	8.0	

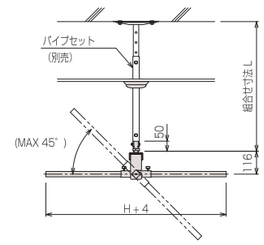
RM ミラーハンガー

講師による実技作業の手元をより多くの方々に見てもらえるように考案されたハンガーです。



●吊下げているミラーはリフェックスミラーで軽量且つ安全。
●角度は45°まで調整可能で、視聴者の位置により角度調整が可能。
●ミラー角度を可変する電動タイプの製作も可能。
※ミラーハンガーはオプションのパイプセットが必要です。（▶P.109）
※リフェックスミラー：高精度の透明ポリエステルフィルム（裏面銀蒸着、厚み25μm）を中空張りにして、アルミフレームにパネル状に仕上げたグラスレスミラーです。





セット型式	製品質量 (kg)	ミラー型式	ミラーサイズ W×H(mm)	適合フレーム	天井化粧アダプター
RM-1309F	10.0	RM-1309	1300×900	RM-F130	KY-30A
RM-1809F	12.3	RM-1809	1800×900	RM-F180	
RM-1612F	12.0	RM-1612	1600×1200	RM-F130	
RM-1812F	13.7	RM-1812	1800×1200	RM-F180	
RM-2412F	16.9	RM-2412	2400×1200	RM-F240	

ミラー、適合フレーム、化粧アダプターはそれぞれ単品でお求めいただけます。

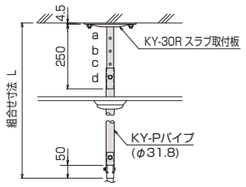
価格はすべてオープンです。

マップ・ミラーハンガー

パイプセット

PS パイプセット





■MH-PS　パイプセット / マップハンガー用

マップハンガー本体を吊下げるパイプセットです。マップハンガーの高さを4段階に調整可能です。パイプ長さ（L）＝1251mm以上は別途ご相談ください。(▶P.112)

型　式	組合せ寸法L(mm)				製品質量(kg)	セット内容
	a	b	c	d		
MH-PO50S	500	550	600	650	2.4	スラブ取付板 パイプ ボルトセット
MH-PO70S	700	750	800	850	2.7	
MH-PO90S	900	950	1000	1050	3.0	
MH-P110S	1100	1150	1200	1250	3.3	

■RM-PS　パイプセット / ミラーハンガー用

ミラーハンガー本体を吊下げる2本セットのパイプセットです。ミラーの高さを4段階に調整可能です。パイプ長さ（L）＝1251mm以上は別途ご相談ください。(▶P.112)

型　式	組合せ寸法L(mm)				製品質量(kg)	セット内容
	a	b	c	d		
RM-PO50S	500	550	600	650	2.4	スラブ取付板 パイプ ボルトセット
RM-PO70S	700	750	800	850	2.7	
RM-PO90S	900	950	1000	1050	3.0	
RM-P110S	1100	1150	1200	1250	3.3	

オプション

KY-31A 長尺パイプ用スラブ取付板セット

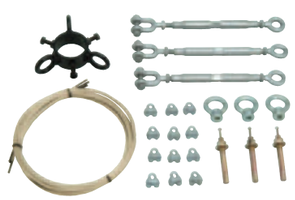
パイプセットの組合せ寸法が2001mm以上で長尺パイプを使用した場合に利用する、スラブ取付板（KY-30R）と振止め強化キット（FK-02）のセットです。

発注時型式例：KY-31A＋KY-○○○○P
（○○○○にはパイプ長さLoを入れてください。mm単位で発注可能です。）

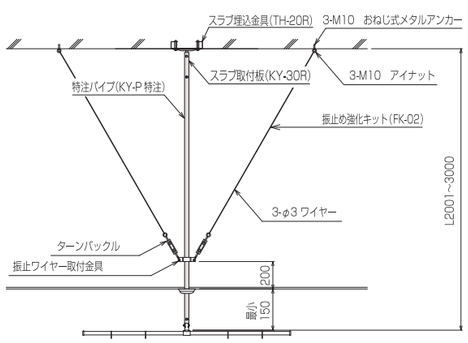
型　式（アイボリー）	製品質量(kg)
KY-31A	4.1



KY-30R スラブ取付板



FK-02 振止め強化キット



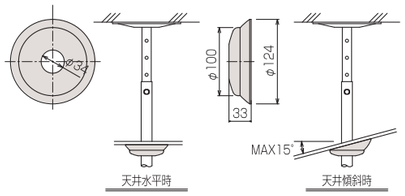
価格はすべてオープンです。

オプション

KY-30A 天井化粧アダプター

パイプに挿入し天井面の開口部を化粧するカバーです。
工具なしで取り付けができ、傾斜天井にも対応しています。
※KKシリーズ（Rタイプ）、マップハンガー、ミラーハンガーには標準装備しております。



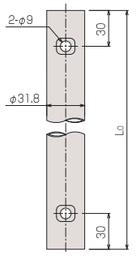


型　式	製品質量(kg)
KY-30A	0.05

KY-P パイプ

スラブ取付板（KY-30R）、傾斜自在型スラブ取付板（KY-30F）に取り付けしスクリーンハンガー、マップハンガー、ミラーハンガーの高さを決定します。





下表にない長尺パイプ※（設定寸法＝1251mm以上）も特注対応いたします。(▶P.112)

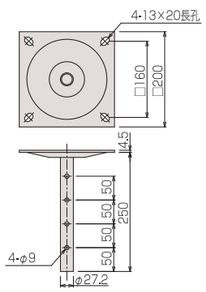
※長尺パイプにはM8ボルトセット（ボルト・ナット・ワッシャー）×1が付属します。

型　式	Lo(mm)	設定寸法(mm)	製品質量(kg)
KY-050P	425	500～650用	0.7
KY-070P	625	700～850用	1.0
KY-090P	825	900～1050用	1.3
KY-110P	1025	1100～1250用	1.6

KY-30R スラブ取付板

スラブ面に取り付ける、
パイプとのジョイント用金具です。

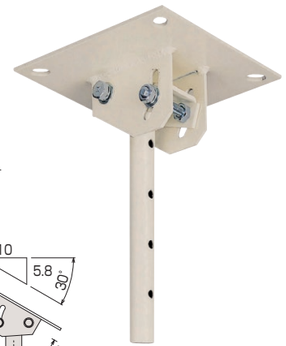


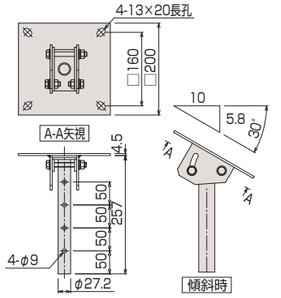


型　式	製品質量(kg)
KY-30R	1.7

KY-30F 傾斜自在型スラブ取付板

傾斜したスラブ面に
取り付け可能な金具です。



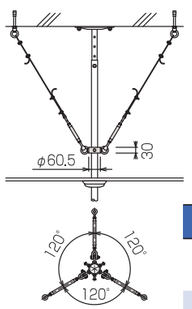


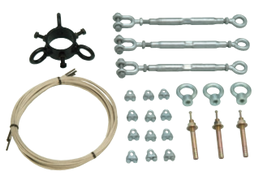
型　式	製品質量(kg)
KY-30F	2.6

FK-01/FK-02 振止め強化キット

●パイプセットの振れを防ぐ耐震仕様の金具です。
●全ての部品が揃っていますので工具を用意するだけで個別に部品を購入する必要がありません。

※適用機種：KK/MH/RM/TH/DH/HDC/HPC/HCC/HSCシリーズパイプセット



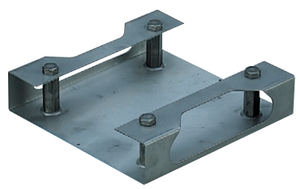


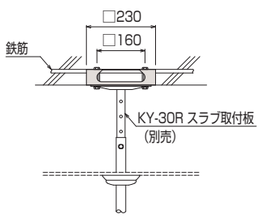
※FK-01/02の違いは、
付属されるワイヤー長の違いです。

型　式	付属ワイヤー長(m)	製品質量(kg)	付属品
FK-01	2.5	2.3	振止金具（1）・ターンバックル（3）・ワイヤー（1式）・ワイヤクリップ（12）・M10アイナット（3）・M10雄ねじアンカー（3）
FK-02	4.0	2.4	

TH-20R スラブ埋込金具

スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板（KY-30R）とボルトで固定する金具です。埋込み式ですので堅牢性に優れています。

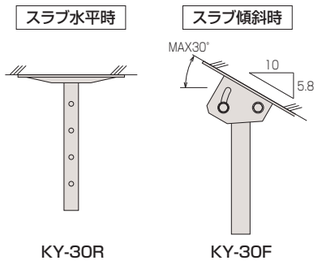




型　式	ボルトピッチ(mm)	製品質量(kg)
TH-20R	160	1.3

マップハンガー設置例

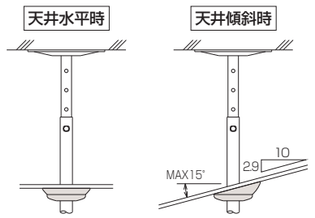
スラブ取付板（▶P.110）
スラブ面に取り付ける、パイプとのジョイント用金具です。スラブ面の状態によって2種類からお選びください。



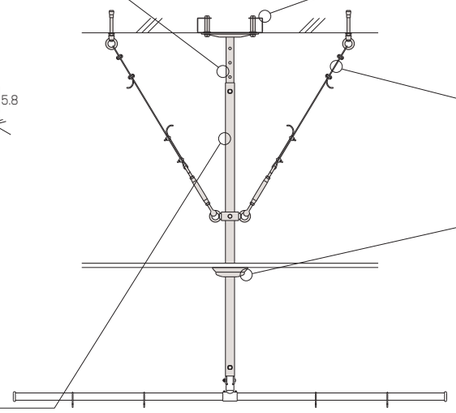
スラブ埋込金具　TH-20R（▶P.110）
天井スラブ内に予め埋込み、スラブ取付板を固定する金具です。埋込み式ですので堅牢性に優れています。

振止め強化キット　FK-01/02（▶P.110）
ハンガーの揺れを軽減する為の安全対応の金具です。

天井化粧アダプター　KY-30A（▶P.110）
パイプに挿入し、天井面の開口部の化粧処理をするカバーです。



パイプ　KY-P（▶P.110）
各種スラブ取付板にジョイントします。組合せにより高さの調整が可能です。

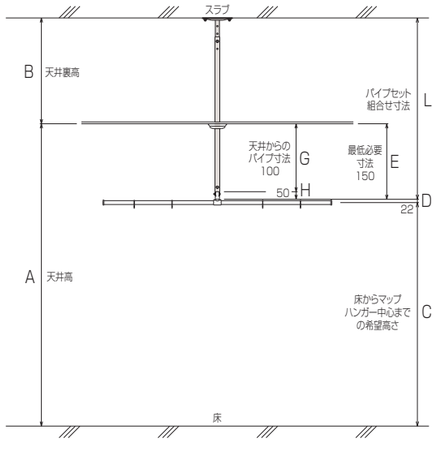


マップハンガーのパイプ長さの決め方

■ 計算式

●天井から出るパイプ寸法　G=A−C−D−H≧100
●組合せパイプ長さ　L=G+B+H（50）

A　天井高　：床から天井までの高さ
B　天井裏高：天井裏（フトコロ）の高さ
C　床からマップハンガー中心までの希望高さ
D　マップハンガーの金具類の寸法（22mm）
E　最低必要寸法（150mm）
G　天井から出るパイプ寸法（100mm）
H　マップハンガー本体付属パイプ長さ（50mm）
L　組合せパイプ寸法



■計算例　※寸法は全てmmです。
天井高（A）を3000、天井裏高（B）を700、床からマップハンガー中心までの希望高さ（C）を2650とした場合。

まず、天井から出るパイプ寸法（G）が100確保できるか計算します。確保できない場合は床からマップハンガー中心までの希望高さ（C）を低くしてください。

●G=3000（A）−2650（C）−22（D）−50（H）=278（≧100）
●L=278（G）+700（B）+50（H）=978+50（H）

P.109のパイプセットからMH-P090Sを選択し、組合せ寸法dの位置1050で組立ててください。

※スラブが傾斜している場合は傾斜自在型スラブ取付板（KY-30F）をご利用ください。
※組合せパイプ長さ（L）＝1251mm以上はP.112の特注パイプをご参考ください。

ミラーハンガーのパイプ長さの決め方

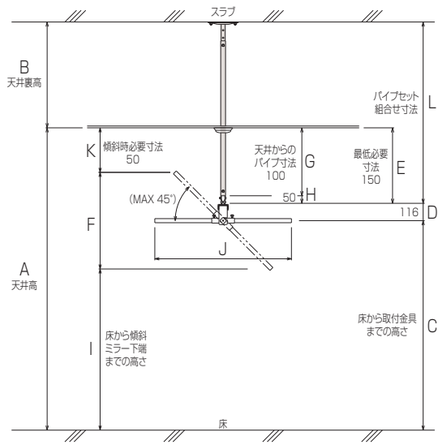
■ 計算式1

●ミラー傾斜時の高さ　F=係数×J
※（F）の計算方法
45°の場合　F=0.70×J　　35°の場合　F=0.57×J
40°の場合　F=0.64×J　　30°の場合　F=0.50×J

●傾斜時必要クリアランス寸法　K=A−I−F≧50

■ 計算式2

●床からミラー取付金具までの高さ　C=I+（F/2）
●天井から出るパイプ寸法　G=A−C−D−H≧100
●組合せパイプ長さ　L=G+B+H（50）



A　天井高　：床から天井までの高さ
B　天井裏高：天井裏（フトコロ）の高さ
C　床からミラー取付金具までの高さ（ミラー取り付け芯）
D　ミラーハンガーの金具類の高さ（116mm）
E　最低必要寸法（150mm）
F　ミラー傾斜時の高さ
G　天井から出るパイプ寸法（100mm）
H　ミラーハンガー本体付属パイプ長さ（50mm）
I　床から傾斜ミラー下端までの高さ（目安2000mm程度）
（但し、使用状況によっては作図等で適当な位置関係の確認をお奨めいたします。）
J　ミラー外形高さ
K　傾斜時必要クリアランス寸法（※最低必要寸法=50mm）
L　組合せパイプ長さ

■計算例　※寸法は全てmmです。
天井高（A）を3000、天井裏高（B）を500、床から傾斜ミラー下端までの高さ（I）を2000とした場合。
ミラーハンガー［RM-1809F　ミラー外形高さ（J）=900］を最大傾斜角度45°で使用する場合。

計算式1より
傾斜時必要クリアランス寸法（K）を計算し、天井に干渉しないか確認します。
●F=0.70×900（J）=630
●K=3000（A）−2000（I）−630（F）=370（≧50）

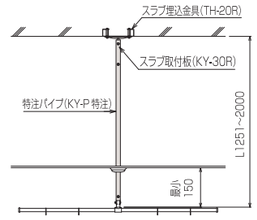
計算式2より
●$C=2000(I)+\frac{630}{2}(F/2)=2315$
●G=3000（A）−2315（C）−116（D）−50（H）=519（≧100）
●L=519（G）+500（B）+50（H）=1019+50（H）

P.109のパイプセットからRM-P110Sを選択し、組合せ寸法aの位置1100で組立ててください。

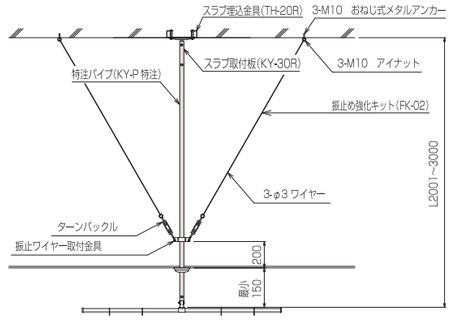
※スラブが傾斜している場合は傾斜自在型スラブ取付板（KY-30F）をご利用ください。
※組合せパイプ長さ（L）＝1251mm以上は下欄の特注パイプをご参考ください。

特注パイプ

■L1251～2000



■L2001～3000



必要なパイプセットが規格寸法に合わない場合には特注パイプにて対応いたします。
組合せ寸法L＝1251mm以上は、特注の長尺パイプ（特注KY-P）で対応いたします。
尚、組合せ寸法L＝2001mm以上は、別途振止め強化キット（FK-02）が必要となります。（▶P.110）
組合せ寸法L＝3001mm以上の場合には別途ご相談ください。
1251mm以上の特注パイプにはM8ボルトセット（ボルト、ナット、ワッシャー）×1が付属します。

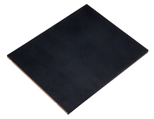
AVキャビネット　シングルタイプ

使用用途に合わせてお選びいただけるユニット方式

機器の収納

ノーマルキャビネット

使用するAV機器を棚板に載せたい場合。
※ノーマルキャビネットでもEIA金具が後付けできます。



EIAキャビネット

使用するAV機器がEIA規格の場合。
※EIAキャビネットでも棚板が後付けできます。



本体高さ

搭載機器の数や、システムデザインに合わせ、4つの本体を用意しました。



700（11U）　900（16U）　1000（19U）　1200（23U）

環境に合わせブラックまたはプレミアムホワイトのボディカラーを設定しました。



ブラック　プレミアムホワイト

鍵

スマートフォンで施錠・開錠 新機能

ネットワークを介してスマートフォンで鍵の開閉をコントロールするタイプ。



シリンダーキー

従来のシリンダーキーの施錠・開錠タイプ。



扉

ガラス扉（G）

施錠管理をしながら、普段の機材操作をリモコンで行う場合。



t5強化ガラス

木扉（W）

不特定多数の人が利用する部屋へ常設する等、内部を隠し機器保全したい場合。



木扉

扉なし（N）

機器操作・調整を頻繁に行う等、ラックとして使用する場合。部屋の施錠が必要です。

キャスター

φ60mm（06）

平らな場所で移動距離が少ない場合。耐荷重にも優れ、車輪が目立たず、外観もスッキリ。



φ100mm（10）

宴会場等の毛足の長い絨毯、部屋間の段差のある敷居・エレベーター乗降時の段差も楽に移動できます。



※キャスターの後付け変更はできません。発注時にご指定ください。

オプション（▶P.125～128） オーエスのキャビネットはご購入後でも、オプションの追加が可能な拡張性に優れたキャビネットです。

AVキャビネットの特長

OS AVキャビネットをおすすめする8大特長

堅牢なボディ

素材

20mm厚のパーチクルボードを採用した堅牢な本体。機器を搭載していない状態でもしっかりとした本体。
本体・背板：パーチクルボード
棚板：MDF

補強枠



1000/1200タイプは、さらに補強枠が本体をガッチリサポート。横揺れを防止します。

ワンタッチ装着



ガラス扉、木扉ともに止め具はスプリング式で本体組み立て後、ワンタッチで取付が可能です。



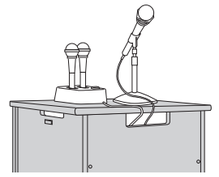
使いやすい上部鍵

扉をお選びの場合には、鍵付の横木が付属されます。鍵穴位置が上部になるので、腰をかがめることがなく、施錠・開錠が楽に行えます。

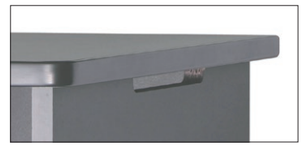


通線孔上下に開口

バックパネルの開口部を上下2箇所に開けました。そのため天板に載せた機器の通線が見た目よく処理できます。



側板放熱孔



側板に放熱孔を設けました。天板に機器を設置する際、通線孔としても利用できます。

選べる鍵のタイプ　スマートフォンで施錠・開錠 新機能

スマートフォンで鍵の開閉をコントロールするタイプが新たに登場。従来のシリンダーキーもございます。



背板は分割方式で開口可能



背板は分割方式のため、開口を大きく取りたい場合、上下で3U分の開口が可能です。
（1000、1200、19U、23Uのみ）

その他の特長

簡単組立

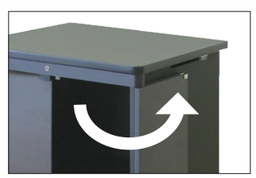
プラスドライバーだけでキャスターまで取り付けできます。組み立てやすさに配慮しました。

便利な機器設置

オーエスのキャビネットはEIA金具と棚板が同時に使用できます。

270°回転扉 マグネット固定

キャビネット内の作業が楽に行える270°開口の扉。マグネットストップで固定されます。開いている際に、何かを引っかけたり、ぶつける心配がありません。



（ご注意）
扉付き（ガラス扉、木扉）でお使いのお客様へ

本製品は、上部に鍵を掛ける為に横木があります。この横木は1U程度の幅があり、機器を隠してしまいます。従って、操作をする必要のある機器は、最上部には設置しないようにしてください。

AVキャビネット　スマートフォンロックタイプ

Kopenclo

新たにスマートフォンロックタイプのキャビネットが登場

従来のシリンダーキーのキャビネットに加え、ネットワークを介し、
スマートフォンを使用してキャビネットの鍵の開閉を操作できる
スマートにロックするタイプが新登場。鍵を紛失する恐れが無く、
安心して保管、非接触で鍵の開閉をすることができます。

新製品

特長





鍵の持ち歩きが不要
鍵の紛失の心配がなくなります

鍵の持ち歩きが不要なため、紛失の心配がなくなります。スマートフォンロックタイプには鍵穴はありません。



わかりやすいインターフェイス
スマートフォンで簡単操作

ユーザビリティの高いインターフェイスで開閉操作に迷うことがありません。



開錠ログを記録
セキュリティを強化

認証、開錠のログを記録。
管理用PCで開錠記録が閲覧できます。



異常を検知
管理用PCで通信状態を
確認できます

通信エラーを検知した場合、管理用PCにアラートが表示されます。



キャビネットごとに
利用者の制限が可能

複数のキャビネットを管理でき、キャビネットごとに利用者を制限することで、セキュリティを高めることが可能です。



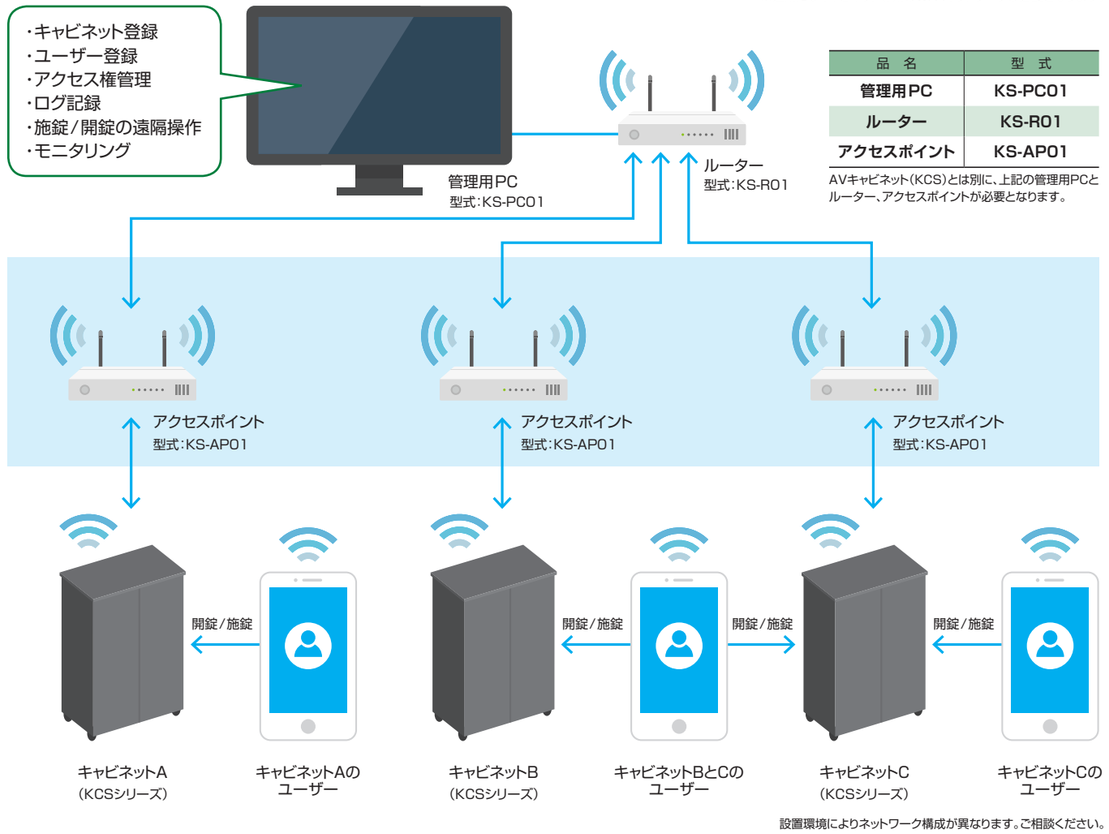
遠隔地から一括施錠、
開錠が可能

遠隔地にいながら1台の管理用PCで複数のキャビネットを一括操作できます。



システム概念図

※運用にはキャビネット専用のWi-Fiネットワークが必要となります。



品　名	型　式
管理用PC	KS-PC01
ルーター	KS-R01
アクセスポイント	KS-AP01

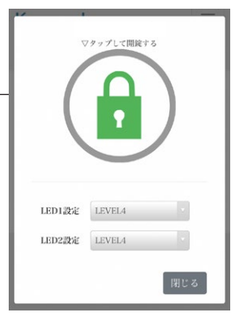
AVキャビネット(KCS)とは別に、上記の管理用PCとルーター、アクセスポイントが必要となります。

設置環境によりネットワーク構成が異なります。ご相談ください。

スマートフォンで簡単操作

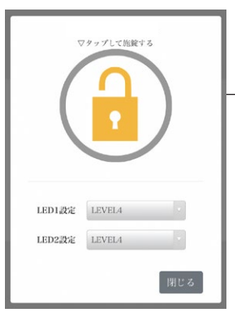
開錠する場合（施錠時）

鍵マークをタップして開錠



施錠する場合（開錠時）

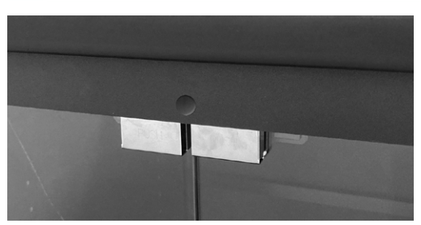
鍵マークをタップして施錠





スマートフォンのWEBアプリケーション

鍵タイプは交換可能



キャビネットを購入後、鍵のタイプは変更できます。
スマートフォンロックタイプからシリンダーキータイプに変更することもできます。

（スマートフォンロックタイプには鍵穴がありません。）

AVキャビネット ノーマル（棚板タイプ）

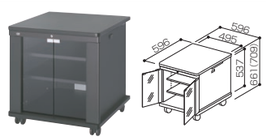
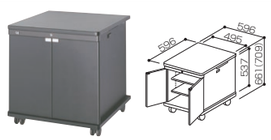
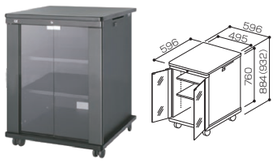
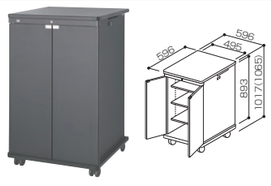
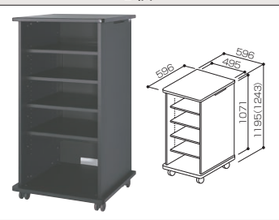
要組立 F★★★★

700/900/1000/1200 ブラックボディ（K）

素材を厳選した、堅牢で使いやすい
オーエスのAVキャビネット。
使用環境に合わせたカスタマイズが可能。

掲載製品は「キャスターΦ60」の仕様です。

新製品

		扉なし	ガラス扉	木　扉
700タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-700K1-G06	KCS-700K1-W06
	シリンダーキー	CS-700K1-N06	CS-700K1-G06	CS-700K1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/31.6(33.0)kg	37.8(39.2)/37.3(38.7)kg	38.1(39.5)/37.6(39.0)kg
搭載質量		60.0kg	60.0kg	60.0kg
棚板枚数		2枚	2枚	2枚
900タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-900K1-G06	KCS-900K1-W06
	シリンダーキー	CS-900K1-N06	CS-900K1-G06	CS-900K1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/38.5(39.9)kg	46.4(47.8)/45.9(47.3)kg	47.6(49.0)/47.1(48.5)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		2枚	2枚	2枚
1000タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-1000K1-G06	KCS-1000K1-W06
	シリンダーキー	CS-1000K1-N06	CS-1000K1-G06	CS-1000K1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/44.0(45.4)kg	53.5(54.9)/53.0(54.4)kg	54.4(55.8)/53.9(55.3)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		3枚	3枚	3枚
1200タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-1200K1-G06	KCS-1200K1-W06
	シリンダーキー	CS-1200K1-N06	CS-1200K1-G06	CS-1200K1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/50.3(51.7)kg	62.0(63.4)/61.5(62.9)kg	62.5(63.9)/62.0(63.4)kg
搭載質量		100.0kg	100.0kg	100.0kg
棚板枚数		4枚	4枚	4枚

※寸法図()内の数字はφ100キャスターを取り付けた場合の高さです。 ※製品質量の()内の数字はφ100キャスターを選択した場合の数値です。

別途選択品

φ100キャスター



φ100キャスター 取付イメージ

φ100キャスターを選択した場合、型式末尾が10になります。

CS-1000K1-G10



型式の見方

K CS - 700 K 1 - G 06

- K: Kopenclo
- CS: シングルキャビネット
- 700: 本体の高さ（700:661mm / 900:884mm / 1000:1017mm / 1200:1195mm）
- K: 色（K:ブラック / W:プレミアム ホワイト）
- 1: バージョン
- G: 扉（G:ガラス / W:木 / N:扉なし）
- 06: キャスター（06:φ60 / 10:φ100）

価格はすべてオープンです。

AVキャビネット ノーマル（棚板タイプ）

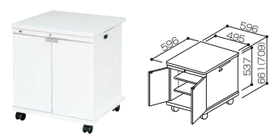
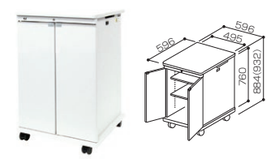
要組立 F★★★★

700/900/1000/1200 ホワイトボディ（W）

素材を厳選した、堅牢で使いやすい
オーエスのAVキャビネット。
使用環境に合わせたカスタマイズが可能。

掲載製品は「キャスターΦ60」の仕様です。

新製品

		扉なし	ガラス扉	木　扉
700タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-700W1-G06	KCS-700W1-W06
	シリンダーキー	CS-700W1-N06	CS-700W1-G06	CS-700W1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/31.6(33.0)kg	37.8(39.2)/37.3(38.7)kg	38.1(39.5)/37.6(39.0)kg
搭載質量		60.0kg	60.0kg	60.0kg
棚板枚数		2枚	2枚	2枚
900タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-900W1-G06	KCS-900W1-W06
	シリンダーキー	CS-900W1-N06	CS-900W1-G06	CS-900W1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/38.5(39.9)kg	46.4(47.8)/45.9(47.3)kg	47.6(49.0)/47.1(48.5)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		2枚	2枚	2枚
1000タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-1000W1-G06	KCS-1000W1-W06
	シリンダーキー	CS-1000W1-N06	CS-1000W1-G06	CS-1000W1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/44.0(45.4)kg	53.5(54.9)/53.0(54.4)kg	54.4(55.8)/53.9(55.3)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		3枚	3枚	3枚
1200タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-1200W1-G06	KCS-1200W1-W06
	シリンダーキー	CS-1200W1-N06	CS-1200W1-G06	CS-1200W1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/50.3(51.7)kg	62.0(63.4)/61.5(62.9)kg	62.5(63.9)/62.0(63.4)kg
搭載質量		100.0kg	100.0kg	100.0kg
棚板枚数		4枚	4枚	4枚

※寸法図()内の数字はφ100キャスターを取り付けた場合の高さです。 ※製品質量の()内の数字はφ100キャスターを選択した場合の数値です。

別途選択品

φ100キャスター



φ100キャスター 取付イメージ

φ100キャスターを選択した場合、型式末尾が10になります。

CS-1000W1-G10



型式の見方

K CS - 700 W 1 - G 06

- K: Kopenclo
- CS: シングルキャビネット
- 700: 本体の高さ（700:661mm / 900:884mm / 1000:1017mm / 1200:1195mm）
- W: 色（K:ブラック / W:プレミアム ホワイト）
- 1: バージョン
- G: 扉（G:ガラス / W:木 / N:扉なし）
- 06: キャスター（06:φ60 / 10:φ100）

価格はすべてオープンです。

AVキャビネット EIA

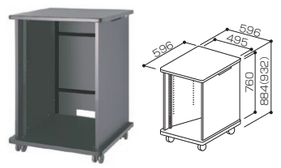
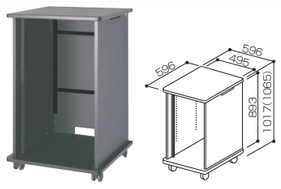
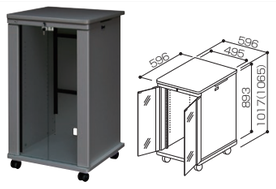
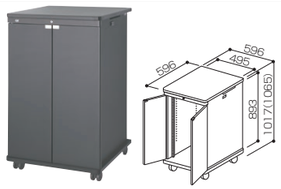
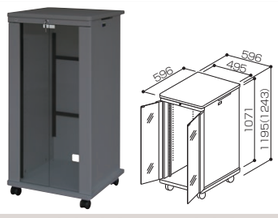
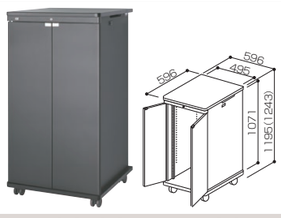
要組立 F★★★★

11U/16U/19U/23U ブラックボディ（K）

素材を厳選した、堅牢で使いやすい
オーエスのAVキャビネット。
使用環境に合わせたカスタマイズが可能。

掲載製品は「キャスターΦ60」の仕様です。

新製品

		扉なし	ガラス扉	木　扉
11U タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-11UK1-G06	KCS-11UK1-W06
	シリンダーキー	CS-11UK1-N06	CS-11UK1-G06	CS-11UK1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/27.7(29.1)kg	33.9(35.3)/33.4(34.8)kg	34.2(35.6)/33.7(35.1)kg
搭載質量		60.0kg	60.0kg	60.0kg
棚板枚数		—	—	—
16U タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-16UK1-G06	KCS-16UK1-W06
	シリンダーキー	CS-16UK1-N06	CS-16UK1-G06	CS-16UK1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/35.5(36.9)kg	43.4(44.8)/42.9(44.3)kg	44.6(46.0)/44.1(45.5)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		—	—	—
19U タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-19UK1-G06	KCS-19UK1-W06
	シリンダーキー	CS-19UK1-N06	CS-19UK1-G06	CS-19UK1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/39.0(40.4)kg	48.5(49.9)/48.0(49.4)kg	49.4(50.8)/48.9(50.3)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		—	—	—
23U タイプ		 写真は3U開口しています。		
型式	Kopenclo	—	KCS-23UK1-G06	KCS-23UK1-W06
	シリンダーキー	CS-23UK1-N06	CS-23UK1-G06	CS-23UK1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/43.6(45.0)kg	55.3(56.7)/54.8(56.2)kg	55.8(57.2)/55.3(56.7)kg
搭載質量		100.0kg	100.0kg	100.0kg
棚板枚数		—	—	—

※寸法図()内の数字はφ100キャスターを取り付けた場合の高さです。　※製品質量の()内の数字はφ100キャスターを選択した場合の数値です。

EIA規格とは

AV機器をキャビネット内にマウント（収める）するために、AV機器のユニットシャーシの幅と高さを規定しているものです。具体的には、1U（ユニット）が幅465mm、高さが44.45mmとして、これらの倍数で表します。

型式の見方

K CS - 16U K 1 - G 06

- K：Kopenclo
- CS：シングルキャビネット
- 16U：EIAユニット数（11U:11U / 16U:16U / 19U:19U / 23U:23U）
- K：色（K:ブラック / W:プレミアムホワイト）
- 1：バージョン
- G：扉（G:ガラス / W:木 / N:扉なし）
- 06：キャスター（06:φ60 / 10:φ100）

価格はすべてオープンです。

AVキャビネット EIA

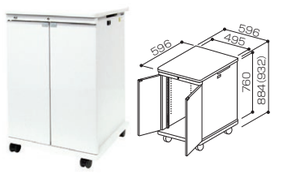
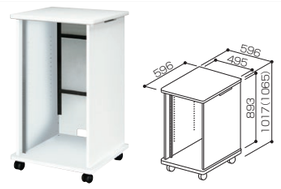
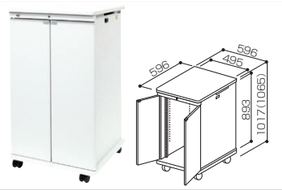
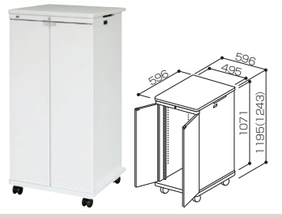
要組立 F★★★★

11U/16U/19U/23U ホワイトボディ（W）

素材を厳選した、堅牢で使いやすい
オーエスのAVキャビネット。
使用環境に合わせたカスタマイズが可能。

掲載製品は「キャスターΦ60」の仕様です。

新製品

		扉なし	ガラス扉	木　扉
11U タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-11UW1-G06	KCS-11UW1-W06
	シリンダーキー	CS-11UW1-N06	CS-11UW1-G06	CS-11UW1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/27.7(29.1)kg	33.9(35.3)/33.4(34.8)kg	34.2(35.6)/33.7(35.1)kg
搭載質量		60.0kg	60.0kg	60.0kg
棚板枚数		—	—	—
16U タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-16UW1-G06	KCS-16UW1-W06
	シリンダーキー	CS-16UW1-N06	CS-16UW1-G06	CS-16UW1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/35.5(36.9)kg	43.4(44.8)/42.9(44.3)kg	44.6(46.0)/44.1(45.5)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		—	—	—
19U タイプ				
型式	Kopenclo	—	KCS-19UW1-G06	KCS-19UW1-W06
	シリンダーキー	CS-19UW1-N06	CS-19UW1-G06	CS-19UW1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/39.0(40.4)kg	48.5(49.9)/48.0(49.4)kg	49.4(50.8)/48.9(50.3)kg
搭載質量		80.0kg	80.0kg	80.0kg
棚板枚数		—	—	—
23U タイプ		 写真は3U開口しています。		
型式	Kopenclo	—	KCS-23UW1-G06	KCS-23UW1-W06
	シリンダーキー	CS-23UW1-N06	CS-23UW1-G06	CS-23UW1-W06
製品質量(KCS/CS)		−/43.6(45.0)kg	55.3(56.7)/54.8(56.2)kg	55.8(57.2)/55.3(56.7)kg
搭載質量		100.0kg	100.0kg	100.0kg
棚板枚数		—	—	—

※寸法図()内の数字はφ100キャスターを取り付けた場合の高さです。　※製品質量の()内の数字はφ100キャスターを選択した場合の数値です。

EIA規格とは

AV機器をキャビネット内にマウント（収める）するために、AV機器のユニットシャーシの幅と高さを規定しているものです。具体的には、1U（ユニット）が幅465mm、高さが44.45mmとして、これらの倍数で表します。

型式の見方

K CS - 16U W 1 - G 06

- K：Kopenclo
- CS：シングルキャビネット
- 16U：EIAユニット数（11U:11U / 16U:16U / 19U:19U / 23U:23U）
- W：色（K:ブラック / W:プレミアムホワイト）
- 1：バージョン
- G：扉（G:ガラス / W:木 / N:扉なし）
- 06：キャスター（06:φ60 / 10:φ100）

AVキャビネット　レクチャー卓 EIA

要組立　グリーン購入法適合　F★★★★

CLA・CLBシリーズ

底板に足入れ用切込みタイプを追加し、さらにバリエーションも充実。
ノックダウン方式と組立方式の2通りの発送方法からお選びいただけます。
低圧メラミン化粧板を採用し、表面硬度を増しグリーン購入法に適合。

特 長

天板:用途や使用する状況に応じて最適なタイプをお選びいただけます。

スタンダードタイプ



天板はフラットで広々としており、
有効にご活用いただけます。

開口タイプ



天板に7Uの開口部を設定。
ミキサーなどの操作が手元で行えます。

コンソールタイプ



天板に7Uのコンソールを装備。
ミキサーや外部入力パネルのセッティングが可能です。

270度の扉開閉

270度回転扉を採用。機器の収納・操作のときに扉が邪魔になりません。



上部鍵付



側板放熱孔

通気口を側面板に設け、シーンに応じた設置が可能。



扉に調整機能

設置場所の床状況や重さによる
扉の傾きを上下2.5mm調整が可能。

足入れタイプ

座りながら機器の操作も進行に合わせスムーズに行えます。

両側面にノック穴を加工

設置状況により後付けで市販の端子盤を左右どちらでも取付可能です。



60φキャスターを6個装着

重量機器の搭載時に底板の弛み防止のため増強。



■レクチャー卓には、φ60双輪キャスターが6輪装着されています。キャスターのサイズはφ60双輪のみになります。

背板の改良

背板を厚くすることにより、湿気吸収による反りの防止とともに重厚感を演出。



型式の見方

CL	A	-	32U	W	1	-	N	06	N	S
レクチャー卓	A:ノックダウン B:組立		EIAユニット数 16U:16ユニット 32U:32ユニット	W:ホワイト M:ウッド	バージョン		扉 ※1	キャスター60φ	N:足入れなし F:足入れあり	天板タイプ ※2

※1 扉
N:なし
G:ガラス
W:木

※2 天板タイプ
S:スタンダードタイプ
K:開口タイプ
C:コンソールタイプ

素材の色調をそのまま生かした木目調のウッド、室内インテリアに合わせやすいホワイト、
2つのカラーを全てのタイプにご用意しました。

※型式はすべてノックダウン式となります。

		扉なし		ガラス扉		木扉	
本体色		ウッド	ホワイト	ウッド	ホワイト	ウッド	ホワイト
スタンダード足入れタイプ							
	型 式	CLA-16UM1-N06FS	CLA-16UW1-N06FS	CLA-16UM1-G06FS	CLA-16UW1-G06FS	CLA-16UM1-W06FS	CLA-16UW1-W06FS
	製品質量	74.0kg		78.6kg		79.8kg	
スタンダードタイプ							
	型 式	CLA-32UM1-N06NS	CLA-32UW1-N06NS	CLA-32UM1-G06NS	CLA-32UW1-G06NS	CLA-32UM1-W06NS	CLA-32UW1-W06NS
	製品質量	76.8kg		86.0kg		88.3kg	
開口足入れタイプ							
	型 式	CLA-16UM1-N06FK	CLA-16UW1-N06FK	CLA-16UM1-G06FK	CLA-16UW1-G06FK	CLA-16UM1-W06FK	CLA-16UW1-W06FK
	製品質量	70.3kg		75.0kg		76.1kg	
開口タイプ							
	型 式	CLA-32UM1-N06NK	CLA-32UW1-N06NK	CLA-32UM1-G06NK	CLA-32UW1-G06NK	CLA-32UM1-W06NK	CLA-32UW1-W06NK
	製品質量	73.1kg		82.4kg		84.6kg	
コンソール足入れタイプ							
	型 式	CLA-16UM1-N06FC	CLA-16UW1-N06FC	CLA-16UM1-G06FC	CLA-16UW1-G06FC	CLA-16UM1-W06FC	CLA-16UW1-W06FC
	製品質量	73.6kg		78.2kg		79.3kg	
コンソールタイプ							
	型 式	CLA-32UM1-N06NC	CLA-32UW1-N06NC	CLA-32UM1-G06NC	CLA-32UW1-G06NC	CLA-32UM1-W06NC	CLA-32UW1-W06NC
	製品質量	76.3kg		85.6kg		87.8kg	

価格はすべてオープンです。

AVキャビネット　演台タイプ EIA

要組立　グリーン購入法適合　F★★★★

CMA・CMBシリーズ

素材の色調をそのまま生かした木目調のウッドと、PC教室や会議室にもマッチするホワイト。
余裕の内寸16Uを実現したAVキャビネット演台タイプ。
低圧メラミン化粧板を採用し、表面硬度を増しグリーン購入法に適合。※足入れタイプは3Uになります。

特長

通線用グロメット（天板）
天板に通線用グロメットを設け、卓上機器への配線もスムーズ。グロメットカバーはスライド式のため、開口時も蓋を保管しておく必要がありません。

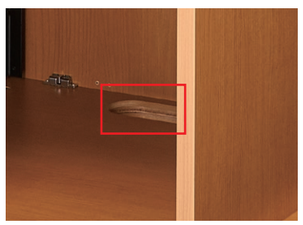
側板放熱孔
側板に放熱孔を設けているため、壁にベタ付けする場合も放熱孔を塞ぐことはありません。



両側面にノック穴を加工
設置状況により後付けで市販の端子盤を左右どちらでも取付可能です。



底板通線孔
すっきりした外観を実現するため底板に通線孔を設けました。



ボール式ラッチ
ネジを使わないボール式ラッチを採用した事で、取り付け・取り外しが自在になり、機器背後の配線がストレスなく行えます。



足入れタイプ

扉なし



型式	CMA-03UM1-N06F	CMA-03UW1-N06F
本体色	ウッド	ホワイト
製品質量	38.1(39.5)kg	

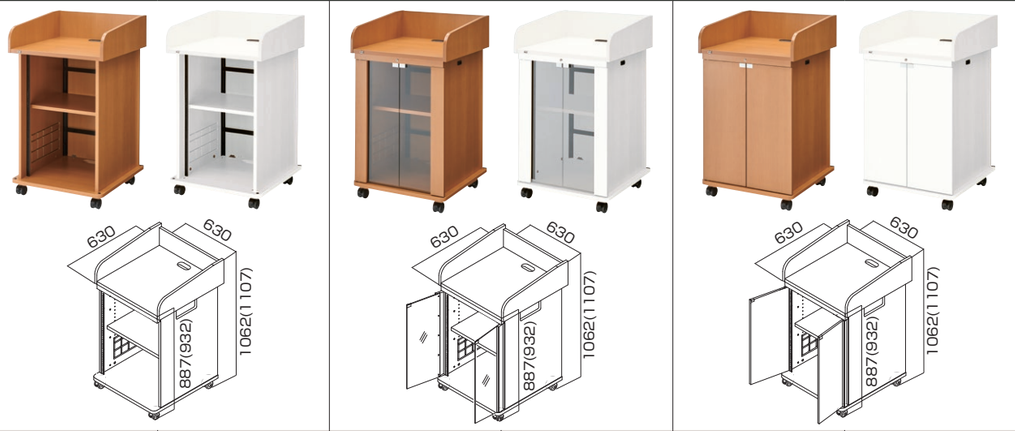
φ100キャスター（注文時選択式）



※φ100キャスターは、商品発注時の選択式になりますが、後付の場合にはご相談ください。

※型式はすべてノックダウン式となります。

スタンダードタイプ



	扉なし		ガラス扉		木扉	
型式	CMA-16UM1-N06N	CMA-16UW1-N06N	CMA-16UM1-G06N	CMA-16UW1-G06N	CMA-16UM1-W06N	CMA-16UW1-W06N
本体色	ウッド	ホワイト	ウッド	ホワイト	ウッド	ホワイト
製品質量	42.5(43.9)kg		48.7(50.1)kg		48.9(50.3)kg	

※寸法図（　）内の数字はφ100キャスターを取り付けた場合の高さです。※製品質量（　）内の数字はφ100キャスターを取り付けた場合の数値です。

オプション

F★★★★

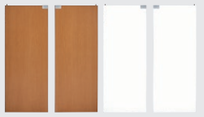
演台用

■ガラス扉



C-GS03（ウッド）　C-GS04（ホワイト）

■木扉



C-WS03（ウッド）　C-WS04（ホワイト）

型式の見方

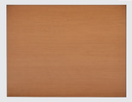
CM A - 16U W 1 - N 06 N

- CM：演台
- A：A:ノックダウン B:組立
- 16U：EIAユニット数 03U:3ユニット 16U:16ユニット
- W：W:ホワイト M:ウッド
- 1：バージョン
- N：扉 N:なし G:ガラス W:木
- 06：キャスター 06:φ60 10:φ100
- N：N:足入なし F:足入あり

F★★★★

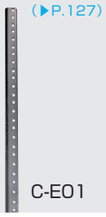
演台/レクチャー卓 共通

■棚板　F★★★★



C-T01（ウッド）　C-T02（ホワイト）

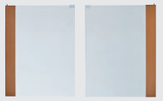
■EIA金具　（▶P.127）



C-E01

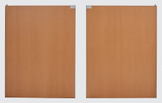
レクチャー卓用

■ガラス扉



C-GS01（ウッド）　C-GS02（ホワイト）

■木扉



C-WS01（ウッド）　C-WS02（ホワイト）

■扉1枚の場合

- C-GL01
- C-GL02
- C-WL01
- C-WL02

扉は2枚セットですが、1枚のみのご用意も致しております。（左扉のみ）

価格はすべてオープンです。

AVキャビネットオプション

F★★★★

AVキャビネット用

※レクチャー卓には使用できません。

■棚板
U-11NT（ブラック）
U-20NT（プレミアムホワイト）

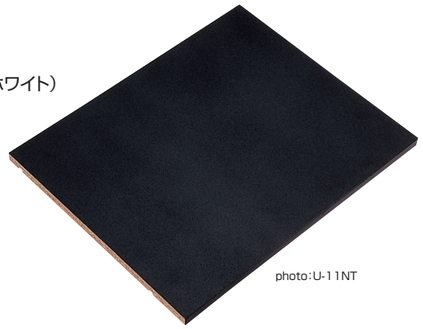


photo:U-11NT

■スライド棚板
U-11ST（ブラック）
U-20ST（プレミアムホワイト）



photo:U-11ST

■固定ベルト
天板に置いた物を固定する時にご利用ください。
U-10SB
※LEL-DUO・LE-DUOに使用できます。



■AVキャビネット適用扉

型式 ガラス扉	型式 木　扉	カラー	適用機種
U-L3G	U-L3W	ブラック	KCS-700K/KCS-11UK CS-700K/CS-11UK
C-GS05	C-WS05		KCS-900K/KCS-16UK CS-900K/CS-16UK
U-M3G	U-M3W		KCS-1000K/KCS-19UK CS-1000K/CS-19UK
U-H3G	U-H3W		KCS-1200K/KCS-23UK CS-1200K/CS-23UK

※付属品：横木（1）、鍵（2）

型式 ガラス扉	型式 木　扉	カラー	適用機種
U-2L3G	U-2L3W	プレミアムホワイト	KCS-700W/KCS-11UW CS-700W/CS-11UW
C-GS06	C-WS06		KCS-900W/KCS-16UW CS-900W/CS-16UW
U-2M3G	U-2M3W		KCS-1000W/KCS-19UW CS-1000W/CS-19UW
U-2H3G	U-2H3W		KCS-1200W/KCS-23UW CS-1200W/CS-23UW

※付属品：横木（1）、鍵（2）



photo:U-L3G



photo:U-L3W



photo:U-2L3G



photo:U-2L3W

■Kopenclo横木

型式	カラー	適用機種
K-CY01	ブラック	KCS-700/900/1000/1200K KCS-11U/16U/19U/23UK
K-CY02	プレミアムホワイト	KCS-700/900/1000/1200W KCS-11U/16U/19U/23UW

新製品



photo:K-CY01

価格はすべてオープンです。

パワーディストリビューター　C-D01



C-D01
（1U）PSE適合商品

業務用 多機能型パワーディストリビューター。
システム機器の電源集中管理に。

- 脱着式EIA金具で直置きでも違和感がありません。
- A系統、B系統、非連動のアース付3Pコンセントを背面に8口ご用意しました。
- ターンオン／ターンオフの2系統のタイムディレイ機能により、スピーカーノイズを低減します。
- 1500Wに対応可能な大容量リレーです。
- 正面に2口のサービスコンセントとUSB充電ポートを装備しています。
- 緊急放送信号に対応する外部接続端子台を装備しています。

フロントパネル



脱着型EIA金具（1U）
卓上で使用する場合には、
金具を外し、すっきりとした形で
お使いいただけます。



サーキットプロテクター（ブレーカー）
過電流保護回路。非連動を含むすべての電流を
自動的に切ります。過電流の原因を取り除いた後、
リセットできます。

電源スイッチ
電源のメインスイッチです。
6口の連動コンセントの電源がコントロールされます。
スイッチガードが付き、不用意な誤操作を防ぎます。

緊急信号表示LED
緊急放送信号を受けた時に非連動以外の
給電がOFFになりLEDが赤く点灯します。

A系統出力表示LED

B系統出力表示LED

非連動型コンセント
常時給電が必要なタイマー内蔵機器などに
接続します。

USB端子
USBコネクタよりタブレット充電やLED照明などに給電
できます。メインスイッチに制御されない非連動です。



リアパネル



B系統連動コンセント
パワーアンプなどを主に接続できるよう、
電源スイッチ投入後約3秒間遅延して給電されます。

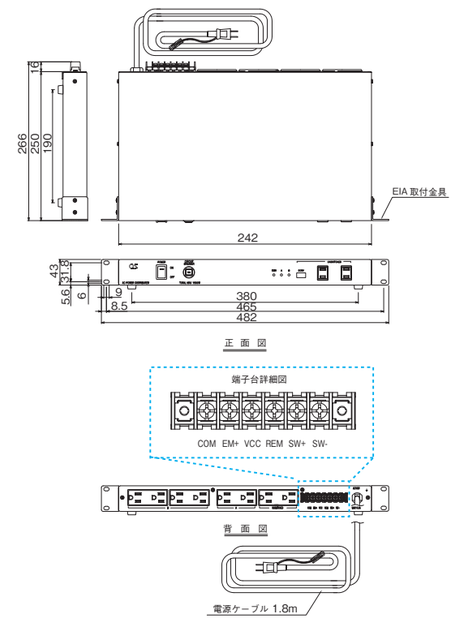
A系統連動コンセント
プレイヤーなどを主に接続します。

非連動コンセント

外部接続端子台
COM/EM+/VCC/REM/SW+/SW-

電源コード

外形寸法図



仕様

型式	C-D01
電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz
最大定格電流	合計　14.9A （A系統14.9A/B系統14.9A/非連動14.9A）
AC100V コンセント	A系統：背面×2（接地端子あり）、 B系統：背面×4（接地端子あり）、 非連動：正面×2（接地端子無し）、背面×2（接地端子あり）
USB端子	DC5V出力端子×1（USB-Aタイプ、最大電流：1.5A） ※通信機能はありません。
タイムディレイ機能	【ターンオン時間】A系統：0秒、B系統：約3秒遅延 【ターンオフ時間】A系統：約6秒遅延、B系統：0秒
リモート機能	メイク接点入力、ON時電流：約10mA（1台あたり）、 OFF時電圧：約5V
非常放送時遮断機能	電圧制御：通常時 DC5V～DC30V 非常時 DC1V以下でAC100V連動（A·B系統）を停止 接点制御：メイク接点入力 通常時 電流：約10mA（1台当たり） 非常時 電圧：約5V
連結機能	最大10台（親機1台+子機最大9台）
表示部	出力表示（緑LED）：A系統×1、B系統×1 非常放送時遮断表示（赤LED）：EMG×1
待機消費電力（W）	10以下
外形寸法（mm）	W482×D250×H43
製品質量（kg）	約3.4
安全回路	リセット付サーキットプロテクター　15A
付属品	ショートバー×2個（端子台に取り付けて出荷）、 EIA取付用化粧ねじ×4

価格はすべてオープンです。

AVキャビネットオプション

EIAオプション

■ブランクパネル



R-EBP1(EIA1U)

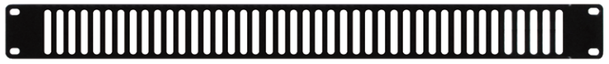


R-EBP2(EIA2U)

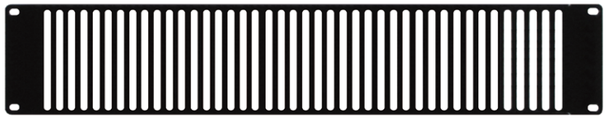


R-EBP3(EIA3U)

■換気用パネル



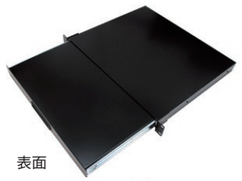
C-1UV(EIA1U)



C-2UV(EIA2U)

■スライド棚板(EIA用:1U)

C-1UD
表面は棚、裏面は引出しとして
両面で使用可能。



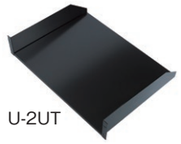
表面



裏面

■EIA固定棚

U-2UT(2U)
U-3UT(3U)



U-2UT

■引き出し(EIA用:3U)

U-10H



U-12U

■EIA金具

型式	適用機種	長さ
U-12U	KCS-700K(W)・CS-700K(W)	533mm/11U
C-E01	KCS-900K(W)・CS-900K(W)/CLA・CLB/CMA・CMB	756mm/16U
U-20U	KCS-1000K(W)・CS-1000K(W)	889mm/19U
U-24U	KCS-1200K(W)・CS-1200K(W)	1066mm/23U

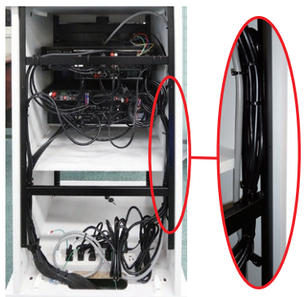
※AVキャビネット用

■ケーブルサポート金具

●AVキャビネットにステーとして設置し、機器背面のケーブルを結束、メンテナンス時のコネクター抜けを防止するなど様々に利用できます。
●AVキャビネット移動時など、ケーブルが固定されるため背板破損を防止いたします。
●AVキャビネット内のどこにでも設置可能で、全ての機種に共通利用できます。(ノーマルキャビネットにも設置可)

C-CS
(長さ:350mm)





■コネクターパネル

U-20CP
(1U)PSE適合商品



セット内容

コネクターパネル本体／1個　AVケーブル(RCAピンプラグ)2m／1個
アナログRGBケーブル(HD-15pin)2m／2個
LANケーブル(100BASE-T)2m／2個　化粧ビス／4個

AVキャビネットオプション
EIAオプション

■カスタマイズコネクターパネル

EIA1Uのベースパネルには4つの開口があり、それぞれ開口部に下記のパネルを組合せて使用できます。
各種パネルはベースパネルに対して設置位置のご指定をいただければ弊社で取付後に出荷させていただきます。
位置ご指定の際にはベースパネル図面をご参照いただき番号にてご指示が可能です。

● ベースパネル(EIA 1U)
C-1UM



※ベースパネル背面にケーブル留め用の穴が設置されております。移動やメンテナンス時のケーブル抜けを防止します。

● 各種コネクターパネル



ブランクパネル　C-FB



換気パネル　C-FV



電源(2口)パネル
C-FP2



アース付き電源(1口)パネル
C-FP3



PCパネル　C-FC



AUXパネル　C-FX



音声パネル　C-FA



HDMIパネル　C-FH



LAN CAT5eパネル
C-FL5



LAN CAT6パネル
C-FL6



マイクキャノン入力(メス2口)パネル
C-FM1



マイクキャノン入力(オス2口)パネル
C-FM2



コンビパネルA　C-FW1
(電源+PC)



コンビパネルB　C-FW2
(PC+音声ミニ)

※現場でケーブル長を調整できるように電源パネル以外にはケーブルは付属しません。
電源パネルには1mの電源ケーブルが付属します。C-FP2、C-FP3、C-FW1はPSE適合製品です。

用途に合わせて特注パネルの製造も可能です。別途ご相談ください。



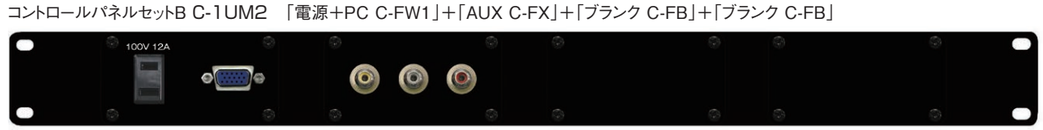
コントロールパネルセットA
C-1UM1

● コネクターパネルセット(EIA 1U)　用途の多い組み合わせを予めご用意したパネルセットです。

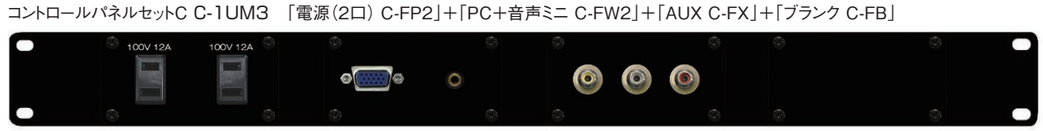
コントロールパネルセットA C-1UM1　「電源(2口) C-FP2」+「PC+音声ミニ C-FW2」+「HDMI C-FH」+「ブランク C-FB」



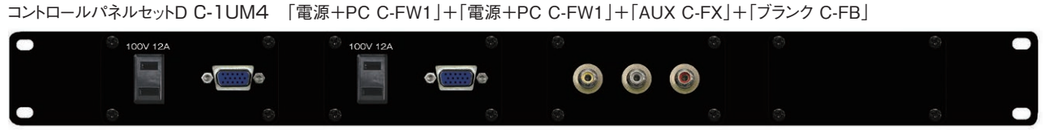
コントロールパネルセットB C-1UM2　「電源+PC C-FW1」+「AUX C-FX」+「ブランク C-FB」+「ブランク C-FB」



コントロールパネルセットC C-1UM3　「電源(2口) C-FP2」+「PC+音声ミニ C-FW2」+「AUX C-FX」+「ブランク C-FB」



コントロールパネルセットD C-1UM4　「電源+PC C-FW1」+「電源+PC C-FW1」+「AUX C-FX」+「ブランク C-FB」



※現場でケーブル長を調整できるように、電源パネル以外にケーブルは付属しません。電源パネルには1mの電源ケーブルが付属します。

他の組合せのコネクターパネルセットの製造も可能です。別途ご相談ください。

充電保管庫

TC-200-W

文部科学省推進の「GIGAスクール構想」に対応!
9～14インチ相当のタブレット端末などを42台収納し、充電ができる保管庫。
教育現場の「児童・生徒1人1台PC・タブレット」ICT環境づくりをサポートします!

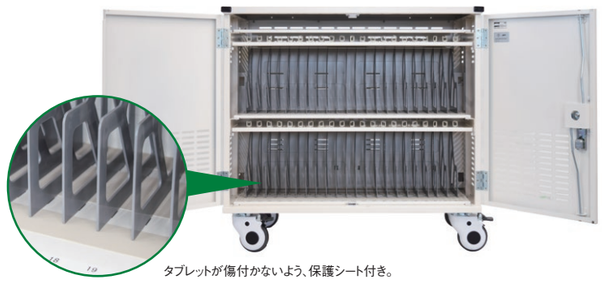
新製品

製品紹介動画



学校で導入が進むタブレットの保管庫として、安全性と機能性を両立する充電保管庫

- ●42台まで収納し充電が可能。
- ●キャスターはφ100ダブルストッパー。
- ●床面と充電保管庫を固着、固定が可能なヒンジ固定金具とフットストッパー付き。
- ●輪番充電機能として、タイマーで充電時間を自由に設定可能。
- ●タブレットに傷が付くのを防ぐ保護シート付き。
- ●コーナーカバーで衝突時の安全を確保。
- ●9～14インチ相当の端末に対応。
- ●換気ファン、ダイヤルロック、温度センサー等のオプションをご用意。



タブレットが傷付かないよう、保護シート付き。

固着、固定機能が標準装備。

充電保管庫には床面に固着する方法としてペダルロックと金具固定の2タイプをご用意。教室環境にマッチする方法で安全に固定ができます。

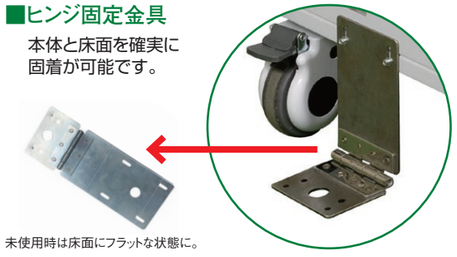
■フットストッパー

ペダルを足で踏むことで、簡単にロックと解除が出来ます。



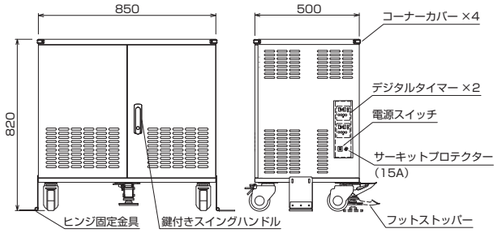
■ヒンジ固定金具

本体と床面を確実に固着が可能です。



未使用時は床面にフラットな状態に。

外形寸法図



仕様

型式	TC-200-W
材質	スチール、樹脂(PP)
色	ホワイト
対応端末サイズ	9～14インチ相当
収納台数	42台※1
外形寸法(mm)	W850×D500×H820 突起部除く
端末収納部寸法(mm)	W325×D230×H32
製品質量(kg)	約68(本体)、約3(フットストッパー、ヒンジ固定金具)
定格	AC100V　15A　1500W　50/60Hz
充電容量	最大71W/台　合計1500W以下
充電制御方式	輪番2回路(デジタルタイマー)
推奨使用温度	17℃～28℃※2
付属品	組立・取扱説明書×1、キャスター×4、マジックテープ(600m)×1、コーナーカバー×4、組立用ねじ類×1式、ヒンジ固定金具(小)×2、仕切り板×45、ケーブルクリップ×86、フットストッパー×1、床固定用ねじ類×1式
オプション※3	換気ファン(C-DTC1)、ダイヤルロック(C-DTC2)、温度センサー(C-DTC3)、防塵カバー(C-DTC4)、防塵フィルターセット(C-DTC5、C-DTC6)

※1 搭載を計画されている端末が搭載可能か事前に弊社にご相談ください。
※2 平成30年文部科学省告示第60号に基づく。学校環境衛生(平成30年4月1日施行)
※3 オプションは工場組み込み出荷となります。

価格はすべてオープンです。

充電保管庫／オプション

TC-200-W

2系統相互充電機能

教室の電気容量を考慮し、2系統交互充電機能付き。
教室毎に時間差によるタイマー設定が可能です。

15A 1500Wブレーカー付き。

インターバル1時間

教室A	輪番① 21:00～ 23:00	輪番② 24:00～ 2:00
教室B	輪番① 3:00～ 5:00	輪番② 6:00～ 8:00

輪番充電機能とタイマー機能を活用することで、生徒の人数分の充電をカバーします。



タイマーは本体横から操作可能。

φ100キャスター

大型φ100のスタイリッシュなキャスターを採用。
スムーズな移動をお約束します。



安全に配慮したコーナーカバー

充電保管庫の四隅の角には安全性に配慮したコーナーカバーを取り付け、生徒、児童が万が一衝突した際の保護の役割をします。



オプション(別売)

充電保管庫TC-200-Wの効率的使用をさらにアップする豊富なオプション。
オプション類はすべてご発注時の組み込みになります。ご発注時にご指定ください。

C-DTC1

充電保管庫内の温度の上昇を抑える、換気ファン

設定温度になると強制換気をすることで、庫内の温度上昇を抑制する換気ファン。



新製品

C-DTC2

カートごとに個別施錠が可能なダイヤルロック付きハンドル

カートごとの個別設定を行い、セキュリティを高めます。複数台のカートを使う場合はさらに安心してご利用いただけます。



新製品

C-DTC3

設定温度(0℃～60℃)以上で電源供給を停止する温度センサー

庫内の温度が設定温度になると電源供給を停止する温度センサー。ダイヤルで自由に温度設定が行えます。

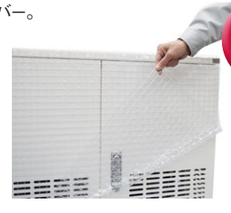


新製品

C-DTC4

充電保管庫内への塵や埃の侵入を防ぐ防塵カバー

充電保管庫内への塵や埃の侵入を防ぎ、タブレットやPCの汚れを防ぐカバー。



新製品

C-DTC5/C-DTC6

充電保管庫内への塵や埃の侵入を防ぐ防塵フィルターセット

C-DTC5
充電保管庫内への塵や埃の侵入を防ぐ6枚カバーと32個のマグネット付き。

C-DTC6
充電保管庫内への塵や埃の侵入を防ぐ6枚カバー(交換用)。



新製品

価格はすべてオープンです。

プロジェクターカート / プラスチックテーブル

CP-100

グリーン購入法適合。
コンパクトにそして使いやすいシンプル設計プロジェクターカート。

スライディングテーブル
PC操作をしたり、資料・ツール等を置くのに便利なスライディングテーブル



セキュリティホール
プロジェクターのセキュリティワイヤーを繋ぐホールを開口。



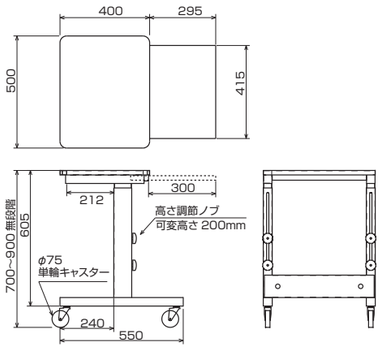


高さ無段階調整
CP-100は、プロジェクターの特性やスクリーンの設置高さに応じて最下段700mmから最上段900mmまで、無段階で高さ調整が可能です。





外形寸法図



仕様

型式	CP-100
外形寸法(mm)	W500 × D550～695× H700～900
製品質量(kg)	16.6
搭載質量(kg)	天板：10／下棚板：15／スライド棚板：5
主な素材	スチール
キャスター	φ75(2輪ストッパー付)

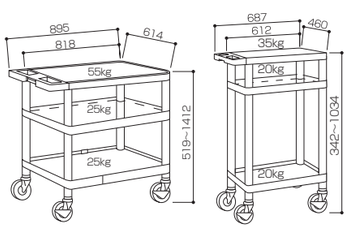
要組立

LEL-DUO / LE-DUO　プラスチックテーブル

屋外でも使用可能、耐久性に優れたAVテーブル。



photo:LE-DUO



型式	LEL-DUO	LE-DUO
製品質量(kg)	最大24.0	最大11.5
搭載質量(kg)	70.0	55.0

組み立て・分解ができわめて簡単な可動式AVテーブル。
特殊強化プラスチックを使用しているため、耐久性に優れ、末永く使っていただけます。
各種イベントやレンタル用として最適なプラスチックテーブルです。
LEL-DUOは10パターン、LE-DUOは6パターンの組み立てバリエーションが選べます。

●プラスチックテーブルの特長

■ φ100mmの大型キャスター付属
耐久性に優れ、前左右脚はブレーキ付キャスター。
差し込み式キャスターなので組み立ても簡単です。

■ 容易な組み立て・分解
ボールの交換により高さを可変できます。
組み立て・分解用のゴムハンマー付属。



価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

要組立

PH-823S / PH-825S / PH-827S / PH-829S

会議室やインフォメーション、ビデオ会議に。
用途に応じて100V型までお選びいただけます。

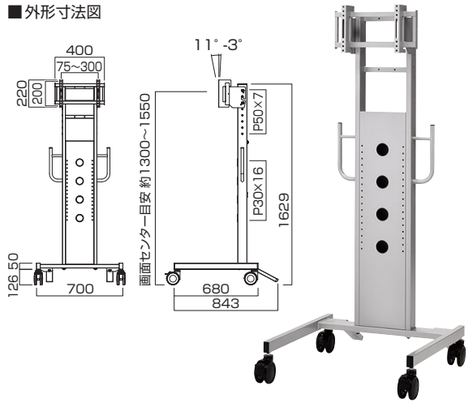
●ディスプレイの上下・傾斜角度調整可能。 ●直径100mmの大型キャスター採用。 ●移動に便利なハンドル付。

	スタンド本体				オプション棚板	
型式	PH-823(S)(B)	PH-825(S)(B)	PH-827(S)(B)	PH-829(S)(B)	PHP-S(B)8201S	PHP-S(B)8201L
外形寸法(mm)	W700×D680(843)×H1629※	W800×D680(843)×H1629※	W900×D730(888)×H1629※	W1000×D780(915)×H1633※	W500×D400	W700×D400
製品質量(kg)	約22.5	約25.0	約26.5	約30.5	約3.0	約4.0
耐荷重	ディスプレイ質量40kg以下	ディスプレイ質量60kg以下	ディスプレイ質量80kg以下	ディスプレイ質量130kg以下	棚板総耐荷重10kg以下	

※ 製品高さは、ディスプレイ取付金具を除く本体高さです。

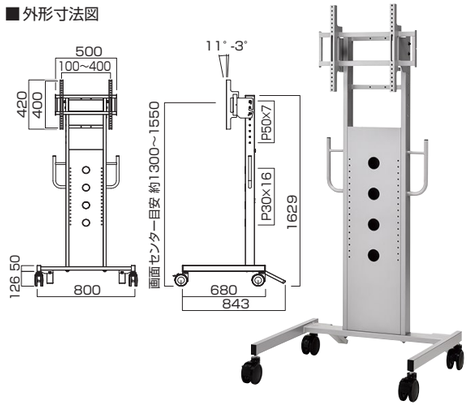
＜PH-823S＞ ～50V型適合

■外形寸法図



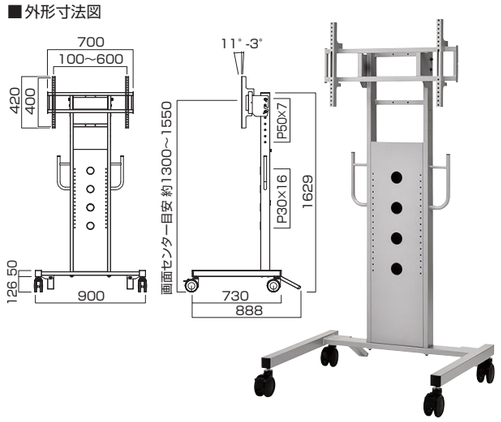
＜PH-825S＞ ～65V型適合

■外形寸法図



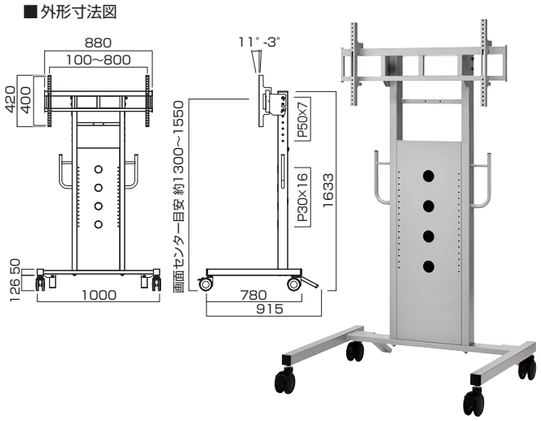
＜PH-827S＞ ～85V型適合

■外形寸法図



＜PH-829S＞ ～100V型適合

■外形寸法図



※上記スタンドおよびオプションは、ブラックカラー仕様のラインナップもお選びいただけます。
（PH-823B、PH-825B、PH-827B、PH-829B、PHP-B8201S、PHP-B8201L）

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

DS-80ver3

●搭載質量:最大45kg ●適合サイズ:49～60型

新製品





大型φ100のスタイリッシュなキャスターを採用。

学校ICT環境整備事業のベストセラーシリーズ。安全性に優れた薄型ディスプレイスタンド。

●ユニバーサルアタッチメント採用により、
49型～60型までのほとんどのディスプレイに対応。
●ディスプレイ部分は、チルト機構により4段階に可変可能。
●ワイドサイズ棚板は、ノートPCなどの機器を2台並べて設置可能。
（オプション）
●ディスプレイは3段階に高さ調整可能。
●車輪・車軸の回転をひとつのストッパーで固定できる、
スタイリッシュなダブルストッパー付きキャスター標準装備。

安全性に優れた薄型ディスプレイ設置用スタンド

●転倒角度17.9°※
一般的な家電基準は15°。

●耐震性316GAL※
震度6程度の地震でも倒れにくい設計になっています。(ディスプレイ搭載時)

※ ディスプレイ質量45kg、ディスプレイ重心高さ約1500mm、オプションなし、
ディスプレイ傾斜なしの場合

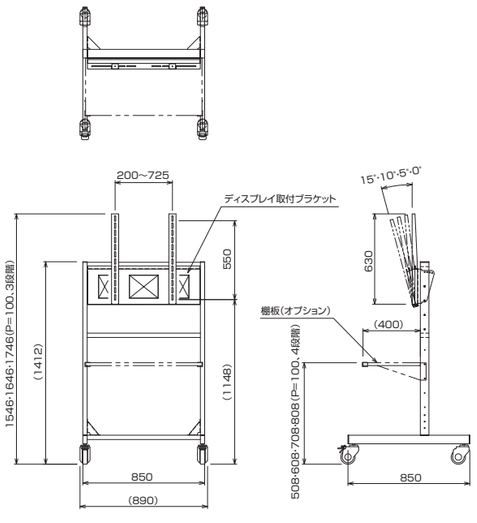
オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

オプション

充電保管庫 D-TC1-W	スチール製、本体質量 約65kg 外形寸法：W850×D500×H685mm 収納台数：42台
AVキャビネット D-A01	スチール製、本体質量 約21kg 外形寸法：W850×D400×H380(内寸 W824×D376×H376)mm 搭載質量：20kg以下 (棚板、底板、天板は各最大10kg以下)
棚板 D-T03	スチール製、本体質量 約5.0kg 外形寸法：W812×D400×H120mm 搭載質量：10kg以下
転倒防止ワイヤー DS-02P	樹脂コートワイヤー×2 外形寸法：φ3 × L800mm M8アイナット×2、シャックル(呼び6)×2

※選択オプションによっては同時取付ができないものがあります。

外形寸法図



仕様

型式	DS-80ver3
色	ホワイト(日塗工N-93相当)
外形寸法(mm)	W890×D850×H1546～1746(アタッチメント含む)
製品質量(kg)	約34.5
対応ディスプレイサイズ	49～60型(ユニバーサルアタッチメント)※1
最大搭載質量(kg)	ディスプレイ取付部:45以下 棚板(オプション):10以下
ディスプレイ取り付け高さ	取付金具上端が、1546·1646·1746mm (P=100、3段階調整)
チルト機構	角度調整可能(0°、5°、10°、15°)
棚板取り付け高さ	高さ4段階調整(508·608·708·808mm、P=100)
キャスター	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め※2)
転倒防止	低重心設計
転倒角度	17.9°(ディスプレイ搭載時)※3
耐震性	水平最大316gal※3
配送形態	ノックダウン(お客様組立)式

※1 一部対応できないディスプレイがあります。
※2 車軸は360°中 8ポジションで固定可能です。
※3 ディスプレイ質量45kg、ディスプレイ重心高さ約1500mm、オプションなし、ディスプレイ傾斜なしの場合。
※ディスプレイを最下段に取り付ける際は、棚板を最上段に取り付けないでください。
搭載オプションによっては、棚板の4段階取付ができない場合があります。

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

DS-200-2

●搭載質量:最大75kg ●適合サイズ:37～87型

手動ハンドル昇降式スタンド。小さな力で昇降可能。女性でも楽に動かせます。

新製品



昇降ハンドル(背面)



●ユニバーサルアタッチメントになって、ディスプレイ対応機種が拡大。
●電源不要でどこでも昇降可能な手動タイプ。
●ハンドル操作で昇降が容易。小さな力で昇降可能。女性の力でも簡単操作。
●前輪はストッパー付き、何かの反動で動くことなく安全に利用が可能。
●重心を中央寄りに設計、転倒角度15°以上を実現。
●将来の買い換え時にディスプレイサイズが大きくなった際にも安心な最大87型(75kg)まで対応。
●高さ調整が可能な昇降タイプなので、教室移動の際の出し入れも無理なく移動が可能。
●オプションの鍵付きAVキャビネットで、備品収納も解決。

仕様

型式	DS-200-2
色	ホワイト
外形寸法(mm)	W890×D850×H1594～1780(アタッチメント含む)
製品質量(kg)	約50.5
対応ディスプレイサイズ	37～87型 (W200～718mm、H200～445mm) ※1 ユニバーサルアタッチメント
最大搭載質量(kg)	ディスプレイ取付部:75以下
転倒角度	15.7° (ディスプレイ搭載時) ※2
重心高さ	1235mm※2
耐震性	水平最大275gal※2
昇降機能	ハンドル昇降式　ストローク200mm
ディスプレイ取り付け高さ	取付金具上端1580～1780mm
チルト機構	角度調整可能 (0°～2°) ※3
棚板取り付け高さ	高さ3段階調整 (708・808・908mm、P=100) 、 最大棚板取付枚数2枚
キャスター	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)※4
配送形態	ノックダウン (お客様組立) 式

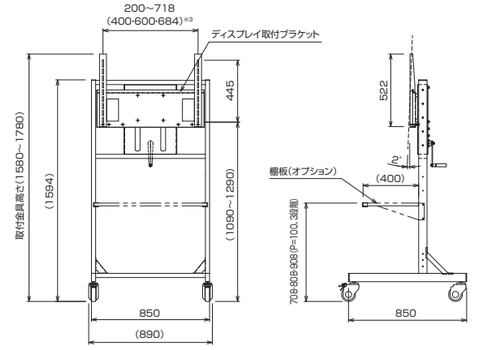
※1 一部対応できないディスプレイがあります。
※2 ディスプレイ質量75kg·ディスプレイ最上段設置·ディスプレイ重心高さ1500mmとし、オプションなし、
ディスプレイ傾斜なしの場合。
※3 W400、W600、W684のみ調整可能です。
※4 車軸固定は360°中8ポジションで可能です。

オプション

充電保管庫 D-TC1-W	スチール製、本体質量 約65kg 外形寸法：W850×D500×H685mm 収納台数：42台
AVキャビネット D-A01	スチール製、本体質量 約21kg 外形寸法：W850×D400×H380(内寸 W824×D376×H376)mm 搭載質量：20kg以下 (棚板、底板、天板は各最大10kg以下)
棚板 D-T03	スチール製、本体質量 約5.0kg 外形寸法：W812×D400×H120mm 搭載質量：10kg以下
転倒防止ワイヤー DS-02P	樹脂コートワイヤー×2 外形寸法：φ3 × L800mm M8アイナット×2、シャックル(呼び6)×2

※選択オプションによっては同時取り付けができないものがあります。

外形寸法図



オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

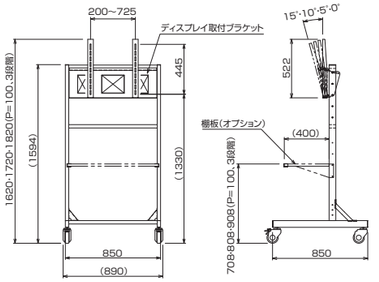
DS-150-2

●搭載質量:最大75kg ●適合サイズ:37～75型

大型化する学校ICT環境のディスプレイ75型が搭載可能なディスプレイスタンド登場。

新製品

外形寸法図





仕様

型式	DS-150-2
色	ホワイト(日塗工N-93相当)
外形寸法(mm)	W890×D850×H1620～1820(アタッチメント含む)
製品質量(kg)	約35.7
対応ディスプレイサイズ	37～75型(ユニバーサルアタッチメント)※1
最大搭載質量(kg)	ディスプレイ取付部:75以下
転倒角度	15.2°(ディスプレイ搭載時)※2
重心高さ	1239mm※2
耐震性	水平最大266gal※2
キャスター	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)※3
配送形態	ノックダウン(お客様組立)式
オプション	D-TC1-W／D-A01／D-T03／DS-02P

※1 一部対応できないディスプレイがあります。
※2 ディスプレイ質量75kg·ディスプレイ重心高さ約1530mm、オプション無し、
ディスプレイ傾斜なしの場合。
※3 車軸固定は360°中8ポジションで可能です。

価格はすべてオープンです。

充電保管庫

D-TC1-W

充電保管庫と大型提示装置を一体化。ディスプレイスタンドに搭載できる充電保管庫。
教育現場の「児童・生徒1人1台PC・タブレット」ICT 環境づくりをサポートします!

製品紹介動画

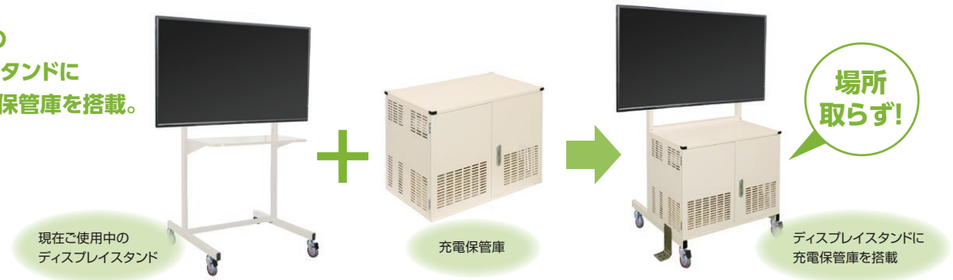
新製品



学校で導入が進むタブレットの保管庫として、大型提示装置と一体化する充電保管庫。

- ●9～14インチ相当のPC端末やタブレットを最大42台収納。
- ●輪番2回路(デジタルタイマー)機能でブレーカーに負担を掛けず安全に充電が可能。
- ●床面にしっかり固着、固定が可能なヒンジ固定金具とフットストッパー付き。
- ●タブレットに傷が付くのを防ぐ保護シート付き。
- ●コーナーカバーで衝突時の安全を確保。
- ●換気ファン、ダイヤルロック、温度センサー、カバー、フィルター等のオプションをご用意。

現在ご使用中のディスプレイスタンドにタブレット充電保管庫を搭載。



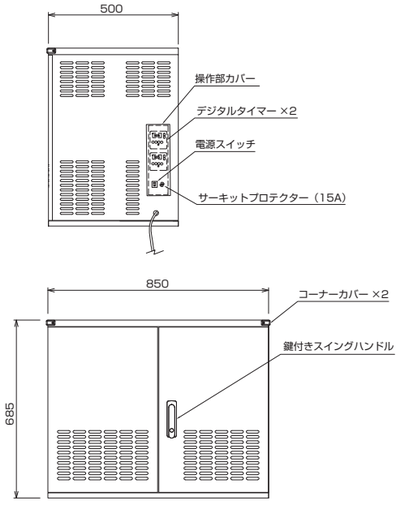
搭載可能ディスプレイスタンド





PC端末やタブレットが傷付きにくい
樹脂製の仕切り板と、底面の緩衝用シート。

外形寸法図



仕様

型式	D-TC1-W
材質	スチール、樹脂(PP)
色	ホワイト
対応端末サイズ	9～42インチ相当
収納台数	42台※1
外形寸法(mm)	W850×D500×H685
端末収納部寸法(mm)	W325×D230×H32
製品質量(kg)	約65 (本体)、約5.5(フットストッパー、ヒンジ固定金具)
定格	AC100V 15A 1500W 50/60Hz
充電容量	最大71W/台　合計1500W以下
充電制御方式	輪番2回路(デジタルタイマー)
推奨使用温度	17℃～28℃
付属品	フットストッパー ×1、ヒンジ固定金具(大) ×2、仕切り板×45、ケーブルクリップ×86、コーナーカバー×2、組立用ねじ類×1式、スタンド取付金具(上)×2、スタンド取付金具(下)×1、フットストッパー取付金具A×1、フットストッパー取付金具B×1、ヒンジ固定金具後方取付金具×2、スペーサー 1.2mm×1、スペーサー 2.3mm×6、マジックテープ(600mm)×1、フランジワッシャー×1、床固定用ねじ類×1式、鍵×2、設置取扱説明書×1
オプション※2	換気ファン(C-DTC1)、ダイヤルロック付きハンドル(C-DTC2)、温度センサー(C-DTC3)、防塵カバー(C-DTC4)、防塵フィルターセット(C-DTC5,C-DTC6)

※1 搭載を計画されている端末が搭載可能か事前にご相談ください。
※2 オプションは工場組み込み出荷となります。

価格はすべてオープンです。

電動まぐボード

DSB-70E-T1 / DSB-70E-T2

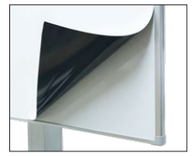
GPN Green Purchasing Network グリーン購入ネットワーク　グリーン購入法適合　要組立



DSB-70E-T1に
EPSON 超短焦点プロジェクターを搭載。
※本製品にプロジェクターは付属しません。



パソコン等が置ける棚板付き。
(棚板サイズ:500×290mm)



プロジェクターの映像をきれいに映すマグネット式スクリーン生地を貼付。

オプション



■4口電源タップマグネット付
(D-D01)▶P.139

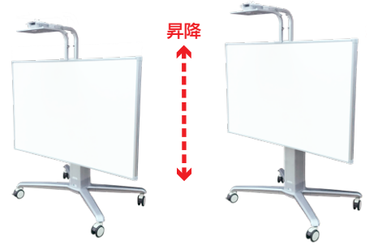
70インチのまぐボード付き。様々な超短焦点プロジェクターに対応。

超短焦点プロジェクター推奨

まぐボード(ホワイトボード+マグネット式スクリーン)
ホワイトボードにマグネット式スクリーンを貼付し、まぐボードに進化。
ホットスポットを抑え、プロジェクターの映像を美しく結像。
また傷ついたシートは交換が可能。

- ●映像を映しながら、専用マーカーで書き込みが可能。
- ●まぐボードは70インチの大型サイズ。(アスペクト比16:10)
- ●電動で無段階に上下昇降、チルトが可能。
- ●垂直～水平までボードを任意の角度で調整可能。
- ●2ラインナップを用意することで、EPSON、NEC、maxell、RICOHの超短焦点プロジェクターに対応。
- ●φ100の大型キャスターで移動もスムーズ。
- ●パソコン等が置ける棚板を標準装備。
- ●付属の電波式リモコンや本体押しボタンスイッチで容易に操作可能。

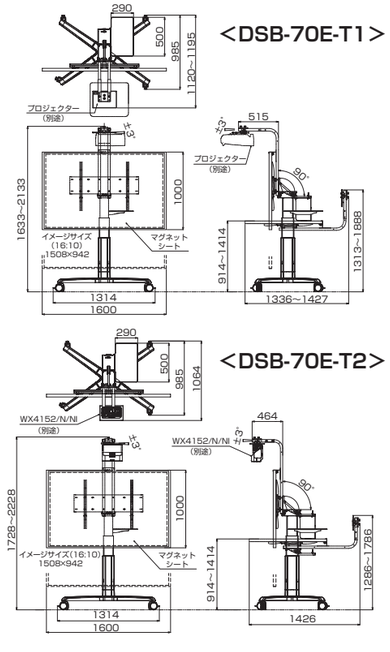
型式	メーカー	対応プロジェクター
DSB-70E-T1	EPSON	EB-685WT、EB-695WT
	NEC	NP-UM351WJL、NP-UM352WJL
	maxell	MC-TW3506J、MC-AW3005J
DSB-70E-T2	RICOH	WX4152、WX4152N、WX4152NI





昇降・チルト操作は
付属のリモコンと本体の
押しボタンスイッチで可能。
(モーメンタリスイッチ)

外形寸法図



仕様

型　式	DSB-70E-T1	DSB-70E-T2
主材質	アルミ、スチール、樹脂	
本体色	シルバー	
製品質量(kg)	約75.5 (スタンド本体:約49、まぐボード:約18、プロジェクター取付フレーム:約8.5)	約75.8 (スタンド本体:約49、まぐボード:約18、プロジェクター取付フレーム:約8.8)
最大外形寸法 W×D×H(mm)	垂直時1600×1195×2133 水平時1600×1427×1888	垂直時1600×1064×2228 水平時1600×1426×1786
対応 プロジェクター	EPSON　EB-685WT、EB-695WT NEC　NP-UM351WJL、NP-UM352WJL maxell　MC-TW3506J、MC-AW3005J	RICOH　WX4152、WX4152N、WX4152NI
まぐボード 外形寸法 W×H(mm)	1600×1000(70型)	
映写面	マグネット式スクリーン(WE112)	
昇降(mm)	ストローク500(電動式)	
チルト	0～90°(電動式)	
動作速度	28mm/ 秒(昇降)、90°/25秒(チルト)	
操作	リモコン(昇/降、チルトUP/DOWN、連動UP/DOWN)、押しボタンスイッチ(昇/降、チルトUP/DOWN)	
転倒角度	15°(まぐボードが垂直の状態で、重心高さ1145mm の場合)	
キャスター	φ100 ダブルストッパー機構(車輪回転止め/ 車軸回転止め)×4、車軸固定は360°中8ポジションで可能です	

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

要組立

DSF-65F / DSF-55F

(DSF-65F)●搭載質量:最大40kg ●適合サイズ:60～65型
(DSF-55F)●搭載質量:最大20kg ●適合サイズ:40～55型



DSF-55F
ディスプレイ縦付

DSF-65F
ディスプレイ横付
棚板はオプション
(別売)

ディスプレイの高さは無段階で設定可能。
40～65型まで対応する2種類をラインナップ。

- アルミ押し出し成型フレームで、スタイリッシュで堅牢なボディ。
- 商業施設・施設構内などに最適なシンプルデザイン。軽量で移動が簡単。
- 配線の目隠しが多彩なバリエーションから選択でき、きれいな処理が可能。
- ディスプレイの高さ調節が無段階で可能。そのため周囲造作物とレベル合せが可能。
- 40～65型のディスプレイに対応。
- 転倒角度16°以上。(JIS規格15°)

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

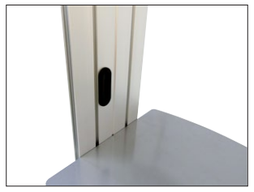
※ディスプレイ取付後の高さ調節はできません。

Tナットでディスプレイの無段階高さ調整が可能。



滑り落ちを防ぐ
ばね付Tナット



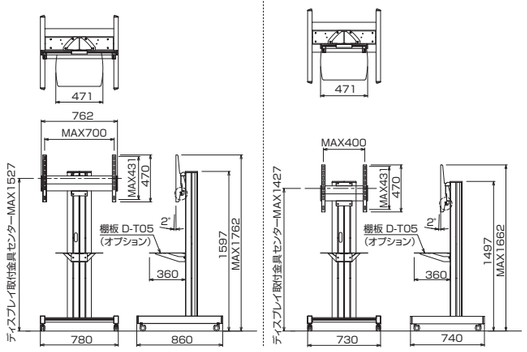






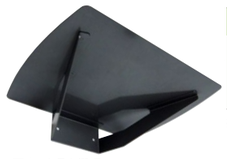
本体の前面と背面に通線口があり、ディスプレイの電源ケーブルなどを本体に通すことができます。

外形寸法図



オプション(別売)

棚板



下方から見た棚板

型式	D-T05
外形寸法(mm)	471×360
製品質量(kg)	約4
搭載質量(kg)	5以下

※棚板は2台まで取り付け可能です。

仕様

型　式	DSF-65F	DSF-55F
色	シルバー(アルマイト)	シルバー(アルマイト)
外形寸法(mm)	W780×D860×H1762	W730×D740×H1662
製品質量(kg)	約34	約30
対応ディスプレイサイズ	60～65型(VESA W200～700×H200～400)※1	40～55型(VESA W200～400×H200～400)※1
最大搭載質量(kg)	40以下	20以下
ディスプレイ取付金具の高さ(mm)	無段階(615～1762)	無段階(615～1662)
棚板取付高さ	無段階(230～1350)	無段階(230～1190)
転倒角度	16°以上※2	16°以上※2
耐震性(gal)	282	281
角度調整	+2°	+2°
キャスター	φ60双輪　キャスター4個(ストッパー付2個)	φ60双輪　キャスター4個(ストッパー付2個)

※1　一部対応できないディスプレイがあります。
※2　ディスプレイは最大搭載質量とし、ディスプレイ最上位、ディスプレイ横設置、棚板無しの場合の計算値です。

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイハウジング

要組立

MID-55/65CS(K)V1、MID-55/65SS(K)V1



ディスプレイを外した状態
(製品本体)



シンプルな背面。
ケーブルは柱内部で処理。

55型65型用屋内縦型筐体。
スタンド式ディスプレイ取付で堅牢な固定が可能。

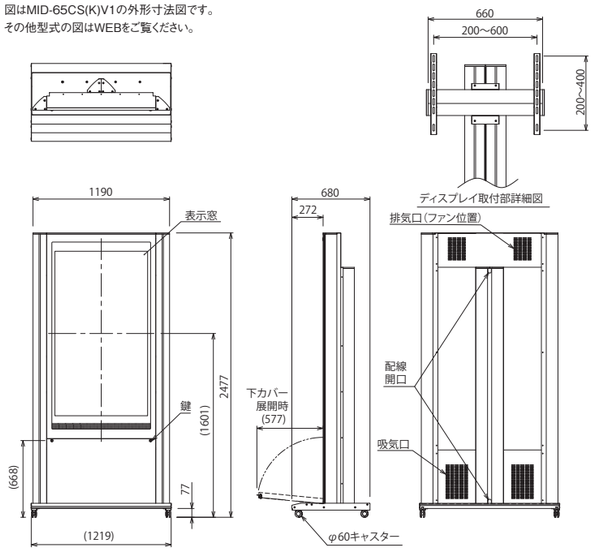
- スタンド支柱により、堅牢な設置が可能。
- 使用環境に応じたシルバー／ブラックの2色を標準化。
- スタイリッシュなデザイン。
- 配線に配慮。複数の配線孔を装備し、きれいな配線処理が可能。
- がっしり固定するアンカータイプもラインナップ。



※フロントカバーは付属しておりません。
アクリル、ガラスなど特注にて承ります。

外形寸法図

図はMID-65CS(K)V1の外形寸法図です。
その他型式の図はWEBをご覧ください。



仕様

	キャスター仕様				アンカー仕様			
型　式	MID-55CSV1	MID-55CKV1	MID-65CSV1	MID-65CKV1	MID-55SSV1	MID-55SKV1	MID-65SSV1	MID-65SKV1
色	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック	シルバー	ブラック
材質	A6063、SPCC、STKR、SS400、樹脂(ABS)							
外形寸法(mm)	W1095×D650×H2258		W1219×D680×H2477		W1071×D300×H2146		W1195×D300×H2365	
製品質量(kg)	約80		約100		約70		約90	
対応ディスプレイサイズ※1	55型(VESA W200～400×H200～600)		65型(VESA W200～400×H200～600)		55型(VESA W200～400×H200～600)		65型(VESA W200～400×H200～600)	
内蔵ファン仕様	□120mm-38mm厚×2個、電圧:100V、電流:0.08A／入力:4.4W　騒音レベル:46dB(A)							
最大搭載質量(kg)	40以下							
転倒角度	16°以上※2				ー			
耐震性(gal)	281				ー			
設置仕様	キャスター				自立設置型(アンカー仕様／M12以上)			
キャスター	φ60双輪キャスター×4(ストッパー付2個)				ー			
設置環境	完全屋内　周囲温度0℃～38℃　周囲湿度20～80%							
付属品	ディスプレイ取付ねじセット×1式、製品組立用ねじセット×1式、組立設置説明書×1							

※1　一部対応できないディスプレイがあります。　※2　ディスプレイ搭載質量最大の場合。

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

DT-100　壁寄せタイプ

●搭載質量:最大60kg ●適合サイズ:50～70型

黒板左右の空きスペースを利用する壁寄せスタンド。
脚部固定の為、転倒に強くより安全です。



※写真はオプション装着時

回転軸指詰め
防止カバー



固定脚を軸にして、
簡単に回転させることが
できます。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

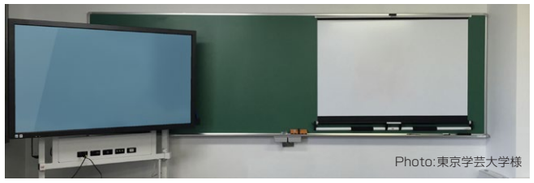


Photo:東京学芸大学様

●省スペース①:黒板横の空いているスペースを活用しスタンドを設置。
使用しない時は壁に寄せて収納ができるので邪魔にならない。
●省スペース②:従来のスタンドと比較し約48%の省スペースを実現。
●低コスト:壁付けハンガーのような補強工事が不要。
●使用しない時は生徒の安全に配慮し、キャスター部にロック機構を設置。
●3段階のディスプレイの高さ調整が可能。
●引き出し角度調整は無段階で45°まで可能。
●黒板と同じ高さ、同列の設置が可能なため、黒板～ディスプレイ間の
生徒の視線がスムーズ。
●回転軸部分にカバーをした安全設計。
●本体に、電源やVGAなどのコントロールパネルを設置可能。(オプション)

オプション

棚板



型式	D-T04
外形寸法(mm)	W950×D360×T15 (棚板部分のみ)
製品質量(kg)	約6.1
搭載質量(kg)	10以下

コントロールパネル



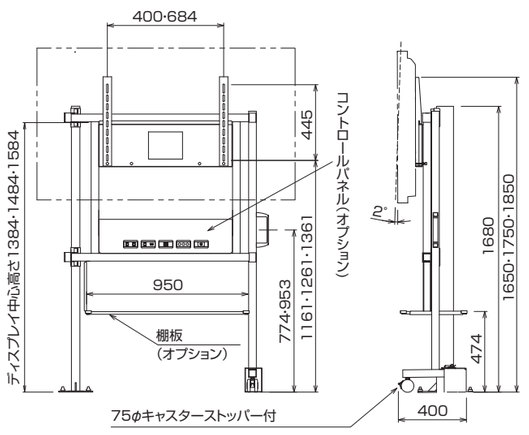
型式	D-P01
外形寸法(mm)	W784×D45×H200 (棚板部分のみ)
製品質量(kg)	約4.5(ケーブル含む)
定格	15A AC125V 合計1500Wまで
AV端子	RCAジャック 映像・音声(左)・音声(右)×1
LAN中継コネクタ	カテゴリ6×1
RGB端子	ミニD-sub 15P×1
HDMI端子	HDMI×1

4口電源タップマグネット付



型式	D-D01
外形寸法(mm)	W200×D45×H30 (突起部除く)
製品質量(kg)	約0.8
定格	15A AC125V 合計1500Wまで
電源コード長さ(mm)	5,000
付属品	3P-2P変換アダプタ

外形寸法図



仕様

型式	DT-100
色	ホワイト(アクリル樹脂塗装)
外形寸法(mm)	W1233×D400×H1680～1850
製品質量(kg)	約40.0
対応ディスプレイサイズ	50～70型 (W400×H200～445mm、W684×H200～445mm)※1
最大搭載質量(kg)	ディスプレイ部:60以下
高さ調整	3段階、200mm (100mmピッチ)
回転機構	45°
角度調整	+2°
設置形態	左右どちらでも設置可
キャスター	φ75ストッパー付き×1/φ75ストッパーなし×1

※1 一部対応できないディスプレイがあります。

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

DSH-80E 電動昇降式

●搭載質量:最大85kg ●適合サイズ:50～80型





昇降はリモコン操作



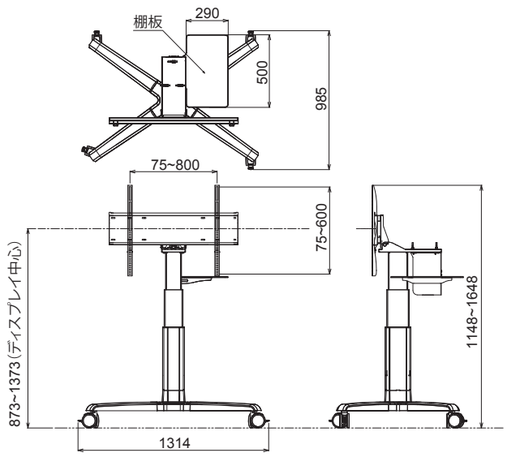
無段階で電動昇降

80型、85kgまで
大型ディスプレイが搭載可能。
リモコン電動昇降で
高さは無段階に調整。

●80型の大型ディスプレイが搭載可能。
●使用状況に応じて高さは無段階に調整。
●昇降操作は電動リモコン。
●移動に便利な双輪100φの大型キャスター。
●ダブルストッパー機能を採用。

オーエス とWEBで 検索
オーエスサイトトップページにある
左のアイコンをクリックすると
ディスプレイ適合表を表示いたします。

外形寸法図



仕様

型　式	DSH-80E
色	シルバー
材質	アルミ、スチール、樹脂
外形寸法(mm)	W1314×D985×H1148～1648
製品質量(kg)	約49
対応ディスプレイサイズ	50～80型
最大搭載質量(kg)	85(ディスプレイ)、10(棚板)
昇降(mm)	ストローク500(電動式)
操作	電波式リモコン
消費電力	150W(最大)
転倒角度	15°※1
キャスター	φ100ダブルストッパー機構※2 (車輪回転止め/車軸回転止め)
取付ピッチ(mm)	W75～800×H75～600(ユニバーサルアタッチメント)
棚板(mm)	W500×D290
付属品	棚板×1、リモコン×1、リモコンホルダー×1、ディスプレイ取付ねじセット×1、製品組立用ねじセット×1、六角レンチ(5mm、6mm)×各1、組立設置説明書×1、電源ケーブル×1

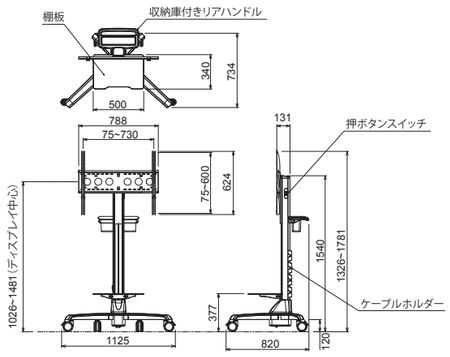
※1　最大搭載質量で、ディスプレイ重心873の場合。
※2　車軸固定は360°中8ポジションで可能です。

DSH-65E 電動昇降式

●搭載質量:最大40kg ●適合サイズ:50～65型

65型まで対応。
電動昇降薄型ディスプレイスタンド。

外形寸法図





仕様

型　式	DSH-65E
色	シルバー
材質	アルミ、スチール、樹脂
外形寸法(mm)	W1125×D820× H1540～1781
製品質量(kg)	約27.4
対応 ディスプレイサイズ	50～65型
最大搭載質量(kg)	40(ディスプレイ)、10(棚板) 3(収納庫付きリアハンドル)
昇降(mm)	ストローク455(電動式)
操作	押ボタンスイッチ(昇・降)
転倒角度	15°※1
キャスター	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)※2
取付ピッチ(mm)	W75～730×H75～600 (ユニバーサルアタッチメント)

※1　最大搭載質量40kgのディスプレイ重心1026の場合。
※2　車軸固定は360°中8ポジションで可能です。

価格はすべてオープンです。

薄型ディスプレイスタンド

DSC-46F/65F/70F・DSD-46F(L)/65F(L)/70F(L)



洗練されたデザイン。シンプルなのに機能的。
37型から70型まで幅広く対応。



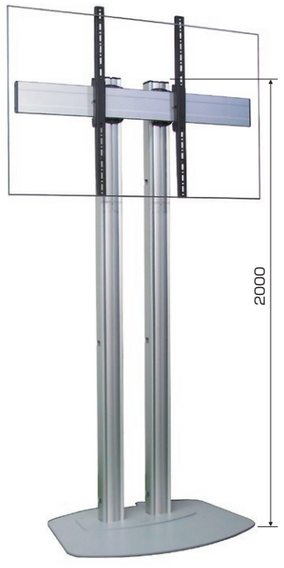
DSC-46F
(46型ディスプレイ設置イメージ)



DSD-46F



DSC-65F



DSD-70FL
(60型ディスプレイ設置イメージ)

Cタイプ (テレビ会議等オフィスユース)

DSC:キャスタータイプ
テレビ会議カメラ設置可能なトレイを標準付属(1枚)
トレイ高さ無段階設定可能

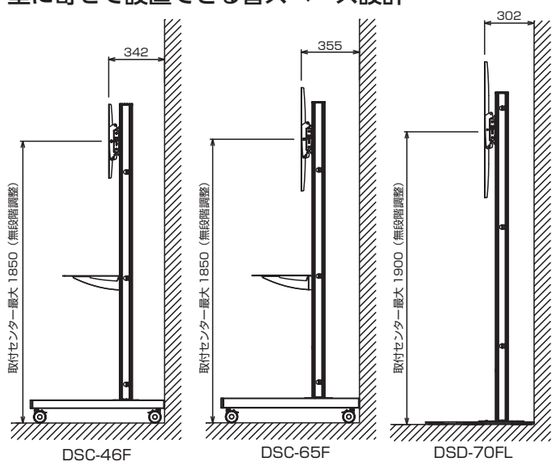
Dタイプ (デジタルサイネージ等の商業施設)

DSD:床置き、壁寄せタイプ
ディスプレイ背面から壁までの距離の短い壁寄せ設計。



取付自在の棚板(DSC)
モニターの上に設置して、ビデオ会議用カメラ設置台としても使用できます。

壁に寄せて設置できる省スペース設計



DSC-46F　DSC-65F　DSD-70FL

●脱落の心配不要 : ディスプレイ落下防止のロック機能を装備
●通線経路を確保 : パイプ内を通せるケーブルイン設計
●高級感を演出 : アルミ素材を主材質に用い、飽きの来ないシルバー色を採用

搭載画面サイズ、設置タイプ別型式 (表の中が型式のバリエーションです)

搭載可能サイズ	キャスタータイプ	壁寄せタイプ(ミドル)	壁寄せタイプ(ハイ)
37-46	DSC-46F	DSD-46F	DSD-46FL
46-65	DSC-65F	DSD-65F	DSD-65FL
65-70	DSC-70F	DSD-70F	DSD-70FL

※キャスタータイプには棚板が1枚付属します。壁寄せタイプには棚板は含まれません。
※キャスタータイプのハイ(H:2000)は特注にて承ります。

価格はすべてオープンです。

ディスプレイスタンド仕様比較表

DS/DT

型式	DS-80ver3	DS-150-2	DS-200-2	DT-100
製品質量(kg)	約34.5	約35.7	約 50.5	約40.0
対応ディスプレイサイズ	49~60型 (ユニバーサルアタッチメント)	37~75型 (ユニバーサルアタッチメント)	37~87型(W200~718mm× H200~445mm)	50~70型(W400×H200~445mm、 W684×H200~445mm)
最大搭載質量(kg)	ディスプレイ取付部:45以下	ディスプレイ取付部:75以下	ディスプレイ取付部:75以下	ディスプレイ部:60以下
キャスター	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)	φ100ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)	φ75ストッパー付き×1 φ75ストッパーなし×1
転倒角度	17.9°(ディスプレイ搭載時)	15.2°(ディスプレイ搭載時)	15.7°(ディスプレイ搭載時)	―

DSC

型式	DSC-46F	DSC-65F	DSC-70F
製品質量(kg)	約28.0	約45.0	約47.0
対応ディスプレイサイズ	37~46型	46~65型	65~70型
最大搭載質量(kg)	40以下	60以下	80以下
キャスター	φ75ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)	φ75ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)	φ75ダブルストッパー機構 (車輪回転止め/車軸回転止め)
転倒角度	15°以上 (ディスプレイセンター1700mm以下)	15°以上 (ディスプレイセンター1700mm以下)	15°以上 (ディスプレイセンター1700mm以下)

DSD

型式	DSD-46F(L)	DSD-65F(L)	DSD-70F(L)
製品質量(kg)	約36.0(DSD-46F) 約37.0(DSD-46FL)	約57.0(DSD-65F) 約59.0(DSD-65FL)	約59.0(DSD-70F) 約61.0(DSD-70FL)
対応ディスプレイサイズ	37~46型	46~65型	65~70型
最大搭載質量(kg)	40以下	60以下	80以下
キャスター	―	―	―
転倒角度	15°以上 (ディスプレイセンター1700mm以下)	15°以上 (ディスプレイセンター1700mm以下)	15°以上 (ディスプレイセンター1700mm以下)

DSF/DSH

型式	DSF-55F	DSF-65F	DSH-65E	DSH-80E
製品質量(kg)	約30	約34	約27.4	約49
対応ディスプレイサイズ	40~55型	60~65型	50~65型	50~80型
最大搭載質量(kg)	20以下	40以下	40以下	85以下
キャスター	φ60双輪 キャスター4個(ストッパー付2個)	φ60双輪 キャスター4個(ストッパー付2個)	φ100ダブルストッパー機構×4 (車輪回転止め/車軸回転止め)	φ100ダブルストッパー機構×4 (車輪回転止め/車軸回転止め)
転倒角度	16°以上	16°以上	15°以上	15°以上

ディスプレイスタンド早見表

型式	移動性		ディスプレイ高さ調整			●	搭載質量	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
	キャスター付き	固定式	電動式	ハンドル昇降式	ねじ調整式	最大搭載質量(kg)	搭載サイズ(インチ)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
DS-80Ver3	○				○	45	49-60						●	―	―	―					
DS-150-2	○				○	75	37-75				―	―	―	―	―	―	―	―	―	●	
DS-200-2	○			○		75	37-87				―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
DT-100		○			○	60	50-70							―	―	―	―	●			
DSC-46F	○				○	40	37-46				―	●									
DSC-65F	○				○	60	46-65						―	―	―	―	―	●			
DSC-70F	○				○	80	65-70									―	―			●	
DSD-46F(L)		○			○	40	37-46				―	●									
DSD-65F(L)		○			○	60	46-65						―	―	―	―	―	●			
DSD-70F(L)		○			○	80	65-70									―	―			●	
DSF-55F	○				○	20	40-55	●				―	―	―	―						
DSF-65F	○				○	40	60-65					●				―	―				
DSH-65E	○		○			40	50-65					●		―	―	―	―				
DSH-80E	○		○			85	50-80							―	―	―	―	―	―	―	●

オーエスボード

IT-0906 / 1209 / 1809 いろいた

いろいた
OS COLOR BOARD



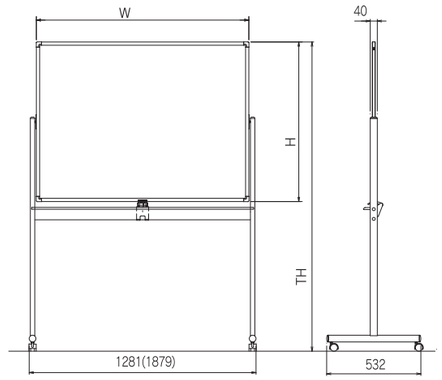
使う人に寄り添うオーエスボード

「いろいた」は、オフィスやスクールで定番の高脚タイプの他、車椅子の方や小さなお子さまにも使いやすい低脚タイプや、省スペースの壁掛けタイプを、お好みのカラーとサイズでご用意。さまざまなシチュエーションで、ご愛用いただいております。

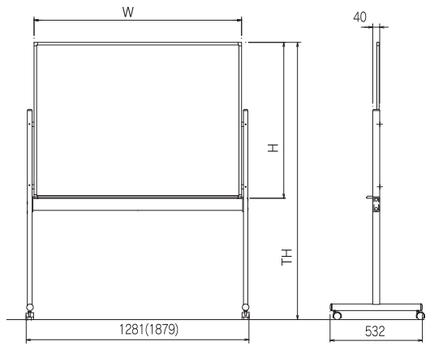
カラーボード「いろいた」外形寸法図

※（　　）サイズはW1800×H900のサイズとなります。

両面 高脚付



片面 低脚付



カラーサンプル



※いろいたは、オーエスエムの登録商標です。

オーエスボード

IT-60 / 80 まくいた

まくいた
OS SCREEN BOARD

正確で美しい映像を自在に映せる、書ける

超短焦点プロジェクター推奨

スクリーンメーカーのノウハウを存分に活かした再現力の高い映像だから、手書きのメッセージも効果的にアピール。メンテナンス面やランニングコストにも優れた、ボード兼用型スクリーン。

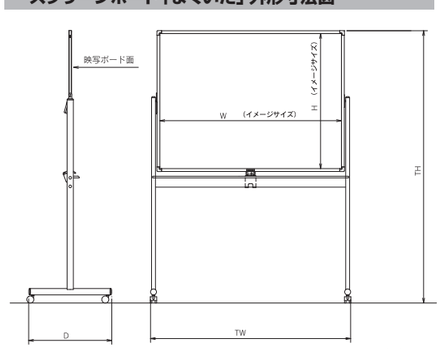
同じスクリーンに “映せる&書ける”メリット

スクリーンと手書きボードが1枚で済むので、視線の移動による集中力のとぎれを防ぎ、限られたスペースを有効に利用。安全・簡単に移動できる、ボード兼用型スクリーン。

カスタムメイドで、
両面（いろいたとの組み合わせ）が可能です。
別途ご相談ください。



スクリーンボード「まくいた」外形寸法図



※まくいたは、オーエスエムの登録商標です。

価格はすべてオープンです。

カラーボード「いろいた」

片面 高脚付／TH:1708mm

型式	サイズ W×H(mm)	色	JANコード
IT-1209G10	1200×900		4942465008862
IT-1809G10	1800×900		4942465008879
IT-1809P10	1800×900		4942465008893
IT-1209B10	1200×900		4942465008909
IT-1809B10	1800×900		4942465008916
IT-1209M10	1200×900		4942465008947
IT-1809M10	1800×900		4942465008954
IT-1209H10	1200×900	○	4942465008961
IT-1809H10	1800×900	○	4942465008978

片面 低脚付／TH:1598mm

型式	サイズ W×H(mm)	色	JANコード
IT-1209G30	1200×900		4942465009104
IT-1809G30	1800×900		4942465009111
IT-1809P30	1800×900		4942465009135
IT-1209B30	1200×900		4942465009142
IT-1809B30	1800×900		4942465009159
IT-1209M30	1200×900		4942465009180
IT-1809M30	1800×900		4942465009197
IT-1209H30	1200×900	○	4942465009203
IT-1809H30	1800×900	○	4942465009210

両面 高脚付／TH:1746mm

型式	サイズ W×H(mm)	色(表+裏)	JANコード
IT-1209G20	1200×900	+○	4942465008985
IT-1809G20	1800×900	+○	4942465008992
IT-1809P20	1800×900	+○	4942465009012
IT-1209B20	1200×900	+○	4942465009029
IT-1809B20	1800×900	+○	4942465009036
IT-1209M20	1200×900	+○	4942465009067
IT-1809M20	1800×900	+○	4942465009074
IT-1209H20	1200×900	○+○	4942465009081
IT-1809H20	1800×900	○+○	4942465009098

両面 低脚付／TH:1601mm

型式	サイズ W×H(mm)	色(表+裏)	JANコード
IT-1209G40	1200×900	+○	4942465009227
IT-1809G40	1800×900	+○	4942465009234
IT-1809P40	1800×900	+○	4942465009258
IT-1209B40	1200×900	+○	4942465009265
IT-1809B40	1800×900	+○	4942465009272
IT-1209M40	1200×900	+○	4942465009302
IT-1809M40	1800×900	+○	4942465009319
IT-1209H40	1200×900	○+○	4942465009326
IT-1809H40	1800×900	○+○	4942465009333

壁掛け式 片面 任意の高さに取り付け可能

型式	サイズ W×H(mm)	質量(kg)	色	JANコード
IT-0906WG	900×600	5.2		4942465008688
IT-0906WP	900×600	5.2		4942465008718
IT-0906WB	900×600	5.2		4942465008749
IT-0906WM	900×600	5.2		4942465008800
IT-0906WH	900×600	4.3	○	4942465008831

スクリーンボード「まくいた」

型式	イメージサイズ W×H(mm)	外形サイズ TW×TH×D (mm)	機能	JANコード
IT-60VH	1163×864	1281×1743×532	片面・脚付	4942465008657
IT-80VH	1563×1164	1681×2043×532	片面・脚付	4942465008664
IT-80HH	1563×864	1681×1743×532	片面・脚付	4942465008671

「いろいた」「まくいた」 付属アクセサリー

- ●書きやすく消しやすい専用マーカー　3色（黒・赤・青）3本セット
- ●毛足が長くスッキリと消せる専用イレーザー1個
- ●マグネット2個



【アクセサリーは別売りもご用意しております】

品　名	商品コード
専用マーカー　黒　1本	0010001269
専用マーカー　赤　1本	0010001270
専用マーカー　青　1本	0010001271
専用マーカー3本セット（黒・赤・青）	0010001272
専用イレーザー単品	0010001273
アクセサリーセット〔専用マーカー3本（黒・赤・青）+専用イレーザー〕	0010001267

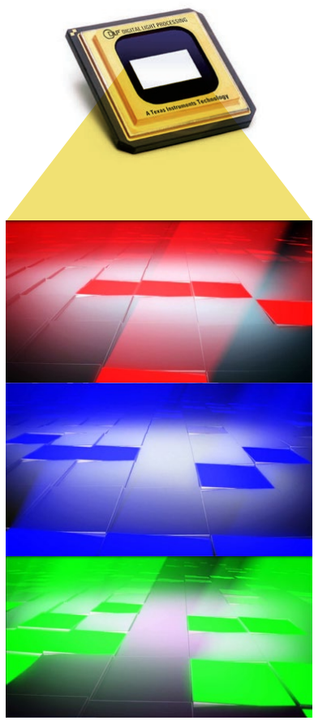
オーエスプロジェクター「ルクソス」



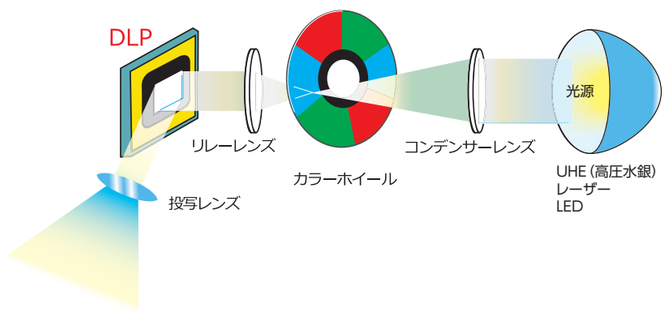
※ルクソスは、オーエスエムの登録商標です。

DLP

DLPチップ

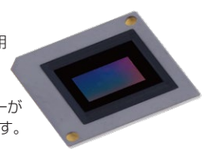


DLPとは、デジタル・マイクロミラー・デバイス（DMD™）と呼ばれる、可動する極小のミラーが入ったチップセットのことです。DMD™は1秒間に数千回というスピードで、角度を切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現します。



●白色光は、毎分3600回以上の高速で回転するカラーホイールを通過することにより、RGBの光に分色され、DLPチップで投写レンズに時分割で反射されます。2倍速、3倍速と言われるのは3600回転を基準にしています。
●ミラーひとつが1ピクセルに当たります。この狭い面積の敷き詰められたマイクロミラー同士は間隔が狭く、シームレスな画像を提供します。
●ミラーは、フレーム毎の映像信号に従い、一つひとつを角度を変えることにより、スイッチのオン・オフをするようにR/G/Bそれぞれの光を時分割で反射します。左図はイメージです。
●DLP方式は動画の応答性が良く、高いコントラスト比を得ることが容易です。
●DMD™は光を直接反射するので、時間経過による画像の経年劣化が少なく、光源寿命まで長時間高画質を保ちます。
●製品により、ホイールは光の三原色のR/G/B、補色を入れたR/G/B/Y/M/C、明るさを重視した透明（W）を入れたものなど、様々なバリエーションがあります。

0.66型 4K UHD用
DLPチップ
（2716×1528）
約415万枚のミラーが
敷き詰められています。



価格はすべてオープンです。

LP-300XG1

**最大解像度WUXGA対応のネイティブXGA
3000ルーメンの明るいプロジェクター**

**最長10000時間の長寿命機構搭載。
（ダイナミックエコモード時）
軽く、移動も簡単で、
複数の会議室で活用可能。**



●XGA（1024×768）の手軽な解像度。
●3000ルーメンの高輝度。
●コントラスト比15,000:1。
●最長10000時間の長寿命を実現。
●多くのデバイスに対応する多彩な入力端子。
●持ち運べる小型、軽量。
●BrilliantColor™Ⅱテクノロジー採用。
●VGA入力×2、出力×1の端子を持ち、カスケード接続のように複数台の連結可能。

型式	LP-300XG1
表示素子	XGA0.55型DMD™パネル
明るさ	3000ルーメン
コントラスト比	15,000:1
投写距離	0.89m（21型）～11.13m（235型）
レンズシフト	–
コンピューター信号	FHD、HD、WUXGA、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV（480p）、HDTV（720p、1080i/p）、NTSC、PAL、SDTV（480i）、SECAM
入力端子	HDMI×1、VGA IN×2、コンポジット×1、S-VIDEO×1、オーディオ（3.5mmジャック）×1
出力端子	オーディオ（3.5mmジャック）×1
コントロール端子	RS-232C×1、USB（タイプB）×1
3D方式	DLP Link
スピーカー	2W（モノラル）
騒音値	30dB（エコモード）
消費電力	240W（ノーマルモード）
外形寸法(mm)（突起部含む）	（W）275×（D）212×（H）100
製品質量（kg）	2.3

LP-300SV1

**最大解像度WUXGA対応のネイティブSVGA
3000ルーメンの明るいプロジェクター**

**最長10000時間の長寿命機構搭載。
（ダイナミックエコモード時）
軽く、移動も簡単で、
複数の会議室で活用可能。**



●SVGA（800×600）の手軽な解像度。
●3000ルーメンの高輝度。
●コントラスト比15,000:1。
●最長10000時間の長寿命を実現。
●多くのデバイスに対応する多彩な入力端子。
●持ち運べる小型、軽量。
●BrilliantColor™Ⅱテクノロジー採用。
●VGA入力×2、出力×1の端子を持ち、カスケード接続のように複数台の連結可能。

型式	LP-300SV1
表示素子	SVGA0.55型DMD™パネル
明るさ	3000ルーメン
コントラスト比	15,000:1
投写距離	0.89m（21型）～11.13m（235型）
レンズシフト	–
コンピューター信号	WUXGA、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV（480p）、HDTV（720p、1080i/p）、NTSC、PAL、SDTV（480i）、SECAM
入力端子	HDMI×1、VGA IN×2、コンポジット×1、S-VIDEO×1 オーディオ（3.5mmジャック）×1
出力端子	オーディオ（3.5mmジャック）×1
コントロール端子	RS-232C×1、USB（タイプB）×1
3D方式	DLP Link
スピーカー	2W（モノラル）
騒音値	30dB（エコモード）
消費電力	240W（ノーマルモード）
外形寸法(mm)（突起部含む）	（W）275×（D）212×（H）100
製品質量（kg）	2.3

LP-200FH1

**高輝度2000ルーメンと
高コントラスト比50,000:1により、
鮮明な画像を実現**

**クラス最高水準の高コントラストでホームシアター入門機として
また企業様や学校関係の映像ソリューション用として
コストパフォーマンスに秀でたフルハイビジョンプロジェクター。**



●FHD（1920×1080）の高解像度。
●2000ルーメンの高輝度。
●コントラスト比50,000:1。
●最長7000時間の長寿命を実現。
●上下レンズシフト、1.3倍ズームレンズ。
●多くのデバイスに対応する
豊富な入力端子。
●持ち運べる小型、軽量。
●BrilliantColor™Ⅱテクノロジー採用。

型式	LP-200FH1
表示素子	FHD0.65型DMD™パネル
明るさ	2000ルーメン
コントラスト比	50,000:1
投写距離	0.92m（30型）～13.88m（300型）
レンズシフト	マニュアル式　垂直方向 上9%、下5%
コンピューター信号	FHD、HD、WUXGA、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV（480p）、HDTV（720p、1080i/p）、NTSC、PAL、SDTV（480i）、SECAM
入力端子	HDMI×2、VGA　IN×1、コンポーネント×1、コンポジット×1、S-VIDEO×1、オーディオ（RCA）×1、オーディオ（3.5mmステレオジャック）×1
出力端子	3D SYNC×1、USB電源（5V@1A）×1
コントロール端子	RS-232C×1、LAN(RJ-45)×1、USBポート（タイプB）×1
3D方式	DLP Link、IR
スピーカー	2W（モノラル）
騒音値	29dB（エコモード）
消費電力	290W（ノーマルモード）
外形寸法(mm)（突起部含む）	（W）286×（D）272×（H）128
製品質量（kg）	3.2

価格はすべてオープンです。

オプトマは、プロジェクターの世界に魅力的なビジュアル体験を提供します。

オプトマのプロジェクターは、お客様のニーズとユーザーエクスペリエンスを最大限に活用し、卓越した画像処理技術と、優れたエンジニアリングとイノベーションを組み合わせて、鮮明で繊細な画像を提供します。また数多くの受賞歴のあるプロジェクターは、米国テキサス・インスツルメンツが開発したDLP®技術を、最大限に引き出しています。オプトマ・グループは、欧州、米国およびアジア太平洋に本部を有し、さらに世界44の国と地域に販売網を持ち、その地域で最もふさわしいチューニングを施され提供されています。

日本国内の
サービスサポートは
株式会社オーエス、
株式会社オーエスプラスeが
おこないます。

- ●プロジェクター関連商品以外につきましては、サポート対象外になります。
- ●ランプの保証期間は、ご購入から半年未満、かつ使用時間1000h未満となります。
- ●日本国内仕様以外の製品はサポート対象外となりますので、購入された販売店様へご相談ください。
- ●保証期間を経過したものにつきましては、有償修理となります。
- ●保証期間中でも保証書が無い、あるいは紛失した場合には、有償修理となります。
- ●サポートにあたりましては、お求めの販売店、シリアルナンバーをお知らせください。
- ●製品によりましては、補修部品のお取り寄せ期間をいただきますのでご了承ください。
- ●製品によりましては補修部品が無く、サポートできない場合がございますがご了承ください。

オプトマWEBサイト

DLPプロジェクター
ZU506T

5000ルーメンWUXGA（1920×1200）レーザープロジェクター

**会議室・講義室の常設に最適な高輝度5000ルーメン。
コンパクトで設置性に優れたレンズシフト搭載の
WUXGA DLPレーザープロジェクター。**

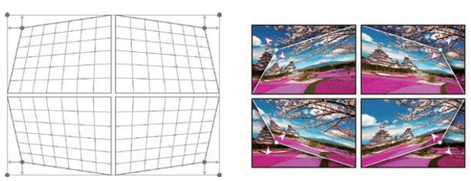
新製品



型式	ZU506T
表示素子	WUXGA（1920×1200）0.67型DMD™パネル
明るさ	5000ルーメン
コントラスト比	300,000：1
投写距離	1.09m（36型）～9.03m（300型）
レンズシフト	マニュアル式　垂直方向 下1%、上7%
コンピューター信号	4K UHD（3840×2160）、FHD、HD、WUXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、SDTV（480i）、EDTV（480p）、HDTV（720p、1080i/p）、4K
入力端子	HDMI（V2.0 HDCP2.2 最大4K HDR（3840×2160）/60fps/MHL 2.1）×1、HDMI（1.4a 最大FHD（1920×1080）/60fps/MHL 2.1）×1、VGA IN×2、MIC IN（3.5mmジャック）×1、Audio IN（3.5mmジャック）×1
出力端子	オーディオ（3.5mmジャック）×1、USB（1.5A）×1、トリガー（12V）×1、S/PDIF（光デジタルオーディオ出力端子）×1
コントロール端子	RS-232C×1 、LAN（RJ-45）×1、USB（タイプA）×1
3D方式	Blu-ray 3D対応
スピーカー	10W×2
騒音値	29dB（エコモード）
消費電力	321W（ブライトモード）
外形寸法(mm)	（W）374×（D）302×（H）117
製品質量(kg)	5.5

- ●コンパクトで設置性に優れるレーザープロジェクター。
- ●外部LAN制御（AMX、Crestron、IP Link、Extron、PJLink等）に対応し、HDBaseTの受信機を搭載。
- ●12Vトリガーで電動スクリーンと連動が可能。
- ●様々なオート電源コントロールの設定が可能。
- ●1.6xズーム、0.8～2.0倍のデジタルズーム。
- ●上下レンズシフト、水平垂直キーストン搭載。
- ●4方向ジオメトリック補正で、極端な斜め投写にも対応。
- ●豊富な色域Rec.709を99%カバー。
- ●Optoma DURACOREテクノロジー、IP6X防塵により、優れた輝度と信頼性を提供。
- ●カラーマッチングモード。（ブレンディング時に重なる部分の明るさ調整）
- ●サイネージに最適な360°ポートレート投影が可能。
- ●AVミュート。（完全なブラックアウトが可能）
- ●起動とシャットダウンが早いレーザー光源。
- ●光源寿命は最大30000時間。（エコモード）

設置環境の幅が広がる4点コーナー補正



画像の各コーナーを個別に調整することにより、プロジェクターの設置スペースが制限される場合でも画像の曲がり歪みを補正することができます。

価格はすべてオープンです。

DLPプロジェクター
ZU750

7500ルーメンWUXGAレーザープロジェクター

用途に応じて選べるレンズ、7500ルーメンの高輝度、360°フレキシブルに設置できるレーザープロジェクターは様々な設置環境に対応します。



新製品

- ●WUXGA（1920×1200）の解像度。
- ●設置場所に応じて標準レンズ、超短焦点レンズから選択可能。
- ●最大500型まで映像投写が可能。
- ●7500ルーメンの高輝度。
- ●レーザー光源20000時間の長寿命。
- ●360°フレキシブルに設置可能。
- ●縦置きポートレート投写が可能。
- ●24時間連続稼働が可能な高い信頼性。
- ●4点コーナー垂直・水平補正機能。
- ●HDBaseT対応。

型式	ZU750
表示素子	WUXGA（1920×1200）0.67型DMD™パネル
明るさ	7500ルーメン
コントラスト比	2,000,000:1
投写距離 ※レンズ別売	超短焦点レンズ：0.96m（120型）～3.01m（400型） 標準レンズ：1.29m（50型）～13.27m（500型）
レンズシフト	超短焦点レンズ：なし 標準レンズ：垂直±50%、水平±15%
コンピューター信号	FHD、HD、WUXGA、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV（480p/576p）、HDTV（720p、1200i/p）、NTSC、PAL、SDTV（480i/576i）、SECAM
入力端子	HDMI×2、DVI-D×1、VGA（YPbPr）×1、3D SYNC IN×1
出力端子	VGA（YPbPr）×1、3Dシンクロ×1、USB電源（0.5A）×1、トリガー（12V）×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1、有線リモコン×1、miniUSBポート（メーカーメンテナンス用）×1
3D方式	DLP Link、VESA 3D（RF）
スピーカー	–
騒音値	34dB（エコモード）
消費電力	274W（エコモード）、575W（定電力モード）
外形寸法(mm)（レンズ部含まず）	（W）529×（D）484×（H）205
製品質量(kg)	17.4（レンズ含まず）

高い防塵性と連続稼働を可能とする信頼性に加え、高輝度、卓越した色彩表現は、様々な用途で利用が見込まれます。

博物館、会議室、高等教育、講堂、礼拝所、テーマパーク、プロジェクションマッピング、デジタルサイネージ、展示会、ステージショーなどに最適なソリューションです。



講堂やホール



大型教室



サイネージ

目的に合わせてレンズをお選びください。



新製品

超短焦点レンズ（固定短焦点）
BX-CTA16

120型から最大400型の画像まで投写可能な超短焦点レンズ。デジタルサイネージや商業施設、レジャー施設、イベントスペースなどでの用途が見込まれます。

●製品質量：4.0kg

スクリーンサイズ（型）	120	150	200	250	300	350	400
固定投写距離（m）	0.96	1.18	1.55	1.91	2.28	2.65	3.01

レンズ（BX-CTA16）
取付方法の動画



新製品

標準レンズ
BX-CAA06

汎用性が高い標準レンズ。50型～500型までのサイズを投写可能です。大型のホールや講堂、大型会議室など、様々な用途に設置可能です。

●製品質量：0.9kg

スクリーンサイズ（型）		50	80	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500
投写距離（m）	最短（ワイド）	1.29	2.09	2.62	3.15	3.95	5.28	6.61	7.95	9.28	10.61	11.94	13.27
	最長（テレ）	1.62	2.62	3.28	3.95	4.95	6.61	8.27	9.93	11.95	13.25	14.92	16.58

レンズ（BX-CAA06）
取付方法の動画

価格はすべてオープンです。

DLPプロジェクター

ZU720T

コンパクトな筐体に7000ルーメンの高輝度 WUXGA DLPレーザープロジェクター

新製品

電動レンズシフトとゼロオフセット投写、
1.8倍ズームによる柔軟な設置性。
サイネージにも最適な
高輝度、高解像度、
ダイナミックな映像を演出。



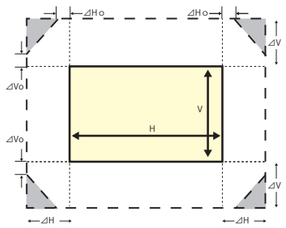
- ●高解像度WUXGA。(1920×1200)
- ●高輝度7000ルーメン。
- ●レーザー光源採用により、最大30000 時間の長寿命光源。
- ●24 時間連続稼働が可能な高い信頼性。
- ●360 度投写可能、ポートレート投写。(縦置き投写可能)
- ●設置の自由度をさらに高めるゼロオフセット投写が可能。
- ●1.8 倍ズーム機能。
- ●設置後の調整も容易となる電動垂直水平レンズシフト。(上下±55%、左右±25%)
- ●4 方向ジオメトリック調整。
- ●水平垂直台形補正機能。(垂直±30°、水平±30°)
- ●4K HDR 信号をダウンスケーリングして表示可能。

型式	ZU720T
表示素子	0.67型 DMD (1920×1200)
明るさ	7000ルーメン
コントラスト比	300,000:1
投写距離	1.17m (40型) ～16.47m (300型)
レンズシフト	電動式　垂直方向 上下55%、左右25%
コンピューター信号	4K UHD (3840×2160)、FHD、HD、WUXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、SDTV (480i)、EDTV (480p)、HDTV (720p、1080i/p)、4K
入力端子	HDMI(1.4a 最大FHD(1920×1080)/60fps/MHL 2.1) ×1、HDMI (V2.0 HDCP2.2 最大4K HDR (3840×2160) /60fps / MHL 2.1) ×1、VGA IN ×1、3D SYNK×1、HDBaseT×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1
出力端子	HDMI (HDMI 1) ×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1、USB (1.5A)×2、トリガー (12V)×1、3D SYNK (5V)×1
コントロール端子	RS-232C×1 、LAN (RJ-45)×1、有線IR×1、サービス端子×1
3D方式	Blu-ray 3D対応
スピーカー	10W×2 (ステレオ)
騒音値	29dB (アクティブモード)、27dB (エコモード)
消費電力	330W (エコモード)、530W (アクティブモード)
外形寸法(mm)	(W) 486×(D) 393×(H) 179
製品質量(kg)	12.7

投写距離表

画面サイズ (16:10)	イメージサイズ (m)		投写距離 (m)		レンズシフト (m)			
	幅 (W)	高さ (H)	最短(ワイド)	最長(テレ)	水平⊿H	垂直⊿V	水平⊿Ho	垂直⊿Vo
80	1.723	1.077	2.38	4.36	±0.43	±0.59	±0.07	±0.13
100	2.154	1.346	2.99	5.46	±0.54	±0.74	±0.09	±0.16
150	3.231	2.019	4.51	8.21	±0.81	±1.11	±0.13	±0.24
200	4.307	2.692	6.03	10.97	±1.08	±1.48	±0.17	±0.32
250	5.384	3.365	7.54	13.72	±1.35	±1.85	±0.22	±0.40
300	6.461	4.038	9.06	16.47	±1.62	±2.22	±0.26	±0.48

レンズシフト範囲



レンズシフト範囲 (16:10)		
	水平⊿H	±25%
	垂直⊿V	±55%
	水平⊿Ho	±4%
	垂直⊿Vo	±12%

ZH400UST

超短焦点レーザー光源プロジェクター 多彩な用途・設置が可能!

長寿命20000時間。
メンテナンスフリー。
サイネージ使用に
最適なスペック。



超短焦点

- ●フルHD (1920×1080) の美しい解像度。
- ●4000ルーメンの高輝度。高コントラスト比100,000:1。
- ●最長20000時間の長寿命。
- ●ポートレート、下向きなど多様な設置が可能。
- ●レーザー光源で、24時間連続投写が可能。
- ●BrilliantColor™Ⅱテクノロジー採用。
- ●IP5Xの高い防塵性能。
- ●クイックシャットダウン (約10秒) で、迅速にプレゼンテーションを終了。
- ●10Wスピーカー搭載。
- ●USBフラッシュメモリーなどのストレージデバイスに保存されたメディアファイルを投写可能。

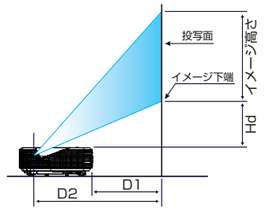
型式	ZH400UST
表示素子	FHD (1920×1080) 0.65型DMD™パネル
明るさ	4000ルーメン
コントラスト比	100,000:1
投写距離※	0.23m (87型) ～0.32m (102型)
レンズシフト	–
コンピューター信号	FHD、HD、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	HDTV (720p、1080i/p)、SDTV(480i/p、576i/p)、Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
入力端子	HDMI×1、HDMI (MHL)×1、VGA (YPbPr)×2、コンポジット×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1、RCAオーディオ×1、マイク (3.5mmジャック)×1
出力端子	オーディオ (3.5mmジャック)×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1、USBポート (マウス操作、メーカーメンテナンス用)×1
3D方式	DLP Link
スピーカー	10W (モノラル)
騒音値	30dB (エコモード)
消費電力	335W (ブライトモード)
外形寸法(mm)	(W) 383×(D) 310×(H) 126
製品質量(kg)	5.6

※本体からスクリーンまで

投写距離表

画面サイズ (16:9)	イメージサイズ (m)		投写距離 (m)		オフセット (m)
	幅 (W)	高さ (H)	D1	D2	Hd
87	1.926	1.083	0.233	0.543	0.288
90	1.992	1.121	0.252	0.562	0.296
100	2.214	1.245	0.314	0.624	0.322
101	2.236	1.258	0.321	0.631	0.324
102	2.258	1.270	0.327	0.637	0.327

※アスペクト HD (16:9) 映写時の距離です。投写距離は実際の距離と誤差のある場合があります。(許容誤差 ±5%)





ZH400UST専用キャリーバッグ
SP.72801GC01
ZH400USTの持ち運びが出来て、保護が可能です。

商品名	キャリーバッグL
型式	SP.72801GC01
製品寸法 (mm)	400×325×140
質量 (kg)	約1

価格はすべてオープンです。

HD36UST

フルHD (1920×1080) 超短焦点プロジェクター 投写距離約25cm※で100インチの大画面

※プロジェクター端からスクリーンまで

新製品

ビジネスシーン、学校ICT環境にも対応する
高輝度4000ルーメン、
コントラスト比22000:1、
高解像度プロジェクター。



超短焦点

- ●フルHD (1920×1080) の美しい解像度。
- ●高輝度4000ルーメン。
- ●高コントラスト比22000:1。
- ●自動キーストン (垂直のみ)、手動キーストン補正±4° (水平、垂直)。
- ●ジオメトリック調整。
- ●最大15000時間の長寿命ランプ (ダイナミックモード)。
- ●JPGの画像データやオフィスデータ (PDFやWord、Excel、PowerPoint) などの再生が可能。
- ●16Wスピーカー搭載。
- ●3D対応。

型式	HD36UST
表示素子	FHD (1920×1080) 0.65型DMD™パネル
明るさ	4000ルーメン
コントラスト比	22,000:1
投写距離※	0.138m (80型) ～0.249m (100型)
レンズシフト	–
コンピューター信号	FHD、HD、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
入力端子	HDMI×1、HDMI (MHL)×1、VGA (YPbPr)×1、Video×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1、USBリーダー×1、WiFi用USB(ドングル)×1
出力端子	VGA (YPbPr)×1、USB電源 (タイプA:5V@1A)×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1
3D方式	DLP Link
スピーカー	16W (モノラル)
騒音値	25dB (エコモード)
消費電力	285W (ブライトモード)、205W (エコモード)
外形寸法(mm)	(W) 343×(D) 383×(H) 126
製品質量(kg)	3.9

※本体からスクリーンまで

W340UST

WXGA超短焦点プロジェクター ドット・バイ・ドットでクリアに再現

新製品

長寿命最大15000時間。
発表者の影が画面上に
出ない超短焦点
プロジェクター。



超短焦点

- ●100インチを約25cmで投写可能な超短焦点モデル。
- ●解像度WXGA (1280×800)。
- ●高輝度4000ルーメン。
- ●最大15000時間の長寿命ランプ (ダイナミックモード)。
- ●3.9kgの軽量ボディ。
- ●自動キーストン (垂直のみ)、手動キーストン補正±4° (水平、垂直)。
- ●ジオメトリック調整。
- ●JPGの画像データやオフィスデータ (PDFやWord、Excel、PowerPoint) などの再生が可能。
- ●16Wモノラルスピーカー内蔵。

型式	W340UST
表示素子	WXGA (1280×800) 0.65型DMD™パネル
明るさ	4000ルーメン
コントラスト比	22,000:1
投写距離※	0.177m (85型) ～0.348m (115型)
レンズシフト	–
コンピューター信号	FHD、HD、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
入力端子	HDMI×1、HDMI (MHL)×1、VGA (YPbPr)×1、Video×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1、USBリーダー×1、Wi-Fi用USB(ドングル)×1
出力端子	VGA (YPbPr)×1、USB電源 (タイプA:5V@1A)×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1
3D方式	DLP Link
スピーカー	16W (モノラル)
騒音値	25dB (エコモード)
消費電力	285W (ブライトモード)、205W (エコモード)
外形寸法(mm)	(W) 343×(D) 383×(H) 126
製品質量(kg)	3.9

※本体からスクリーンまで

GT1080HDR

高輝度3800ルーメン、HDR対応、100インチを1.1mで投写するフルHD短焦点プロジェクター

新製品

小さな会議室でも
大画面を可能にする
軽量で持ち運びも容易、
複数の会議室で活用可能。



短焦点

- ●1.1mから100インチの投影が可能な短焦点プロジェクター。
- ●高解像度フルHD (1920×1080)。
- ●ネイティブな4K信号対応、HDR互換性。
- ●高輝度3800ルーメンの明るさ。
- ●50000:1のハイコントラスト比。
- ●15000時間の長ランプ時間 (ダイナミックモード)。
- ●3Dをフルで投影。
- ●26dB静音駆動。
- ●10Wスピーカー。

型式	GT1080HDR
表示素子	FHD (1920×1080) 0.65型DMD™パネル
明るさ	3800ルーメン
コントラスト比	50,000:1
投写距離※	0.41m (37型) ～3.31m (300型)
レンズシフト	–
コンピューター信号	4K UHD (3840×2160)、FHD、HD、WUXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、SDTV (480i)、EDTV (480p)、HDTV (720p、1080i/p)
入力端子	HDMI (v2.0、HDPC v2.2)×1、HDMI/MHL (v1.4 HDPC v2.2)×1、VGA×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1
出力端子	VGA×1、USB (1.5A)×1、オーディオ (3.5mmジャック)×1
コントロール端子	RS-232C×1
3D方式	DLP Link
スピーカー	10W (モノラル)
騒音値	26dB (エコモード)
消費電力	253W (ブライトモード)
外形寸法(mm)	(W) 316×(D) 257×(H) 112
製品質量(kg)	3.0

※本体からスクリーンまで

DLPプロジェクター

プロジェクターオプション

VESA3D方式アクティブグラス

ZF2300



VESA3D方式はRF(電波式)を採用。
エミッターとグラスの間に遮蔽物があっても
3D同期への影響はほとんどありません。
また映像に同期信号を入れないために、色再現性に優れています。
※Optomaでは、3D対応プロジェクターにVESA Stereoの規格を採用し、3D画像・同期信号の制御、RF方式のエミッター、3Dアクティブグラスを設計・製造しVESA 3D（システム）と呼称しています。



ZF2300専用エミッター
BC300

3D同期方式	VESA 3D
コントロール方式	RF(電波)方式
3D同期周波数	96/100/120/144Hz
使用距離（範囲）	エミッターから15m （最初のペアリングは10m以内で）
連続使用時間	約60時間
製品質量(kg)	0.046
エミッター	エミッター必須（BC300）
視聴ポジション	RFによる同期のため、視聴ポジションの制約が無い。
セッティング	1.エミッターと本体を接続 2.エミッターと眼鏡を同期（ペアリング） 3.メニューで「3D」→「VESA3D」を選択
電気製品からの影響	他の機器の赤外線リモコンの影響を受けにくい
眼鏡の増設	100台まで

DLPリンク方式アクティブグラス

ZD302



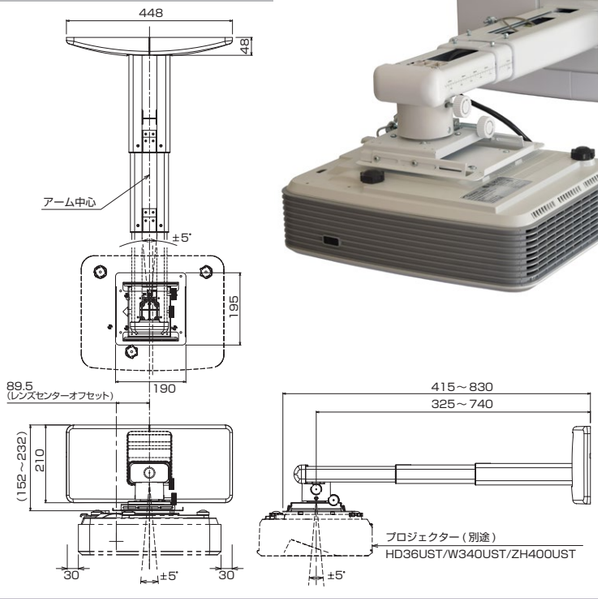
DLPリンク方式の3Dは、
赤外線信号ではなく、
映像に3D信号を載せる独特の方法です。
視聴位置の制限がほとんどなく、
頭を動かしても3D同期に影響はありません。
また外付エミッターも不要です。

3D同期方式	DLP Link
コントロール方式	映像の光
3D同期周波数	96/100/120/144Hz
使用距離（範囲）	スクリーンから15m （スクリーンゲイン1.0の場合）
連続使用時間	約40時間
製品質量(kg)	0.032
エミッター	不要（スクリーンの反射光が発信器）
視聴ポジション	映像に3D信号を乗せるため、視聴ポジションの制約が無い。
セッティング	1.メニューで「3D」→「DLP-LINK」を選択 2.プロジェクター本体と眼鏡を同期（ペアリング）
電気製品からの影響	他の機器の赤外線リモコンの影響を受けにくい
眼鏡の増設	視聴範囲内でほぼ無制限

超短焦点プロジェクター専用壁付け金具 HD36UST/W340UST/ZH400UST専用

OWM3000

外形寸法図



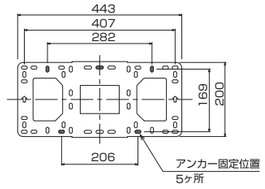


オプトマ超短焦点プロジェクター専用の
壁付け金具です。特に繊細なセッティングが
要求される超短焦点プロジェクターの
調整が楽に行えます。

主材質	スチール、樹脂
外形寸法(mm) W×D×H	448×415～830×152～232
製品質量(kg)	約5.7
搭載プロジェクター	HD36UST / W340UST / ZH400UST
最大搭載質量(kg)	15.0
伸縮長さ調整(mm)	415～830
上下高さ調整	80mm
左右位置調整	±30mm
角度調整	水平回転　±5° 上下チルト　±5° 左右チルト　±5°

オプトマ以外の超短焦点プロジェクターもご利用いただけます。
詳しくはプロジェクターハンガーページをご覧ください。
▶P.105

ベース取付け寸法



詳しくはオプトマ公式Webサイトをご覧ください。▶ https://www.optoma.jp

●仕様・外観は予告なく変更する場合があります。●カタログの色は実際の色とは印刷の関係で、多少異なります。
●ランプはその性質上、使用状況や環境などで寿命に大きな差があります。●カタログ値は保証値ではありません。
●DLP、DMDTMはテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。●記載されているその他商品名、社名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。

価格はすべてオープンです。

災害時・緊急時の備えに

どこでも発電®

自らを助ける（自助）小型出力のソーラーシートチャージャーセット

GN-100B1　ソーラーシートチャージャーと明るさ最大350lmの防水LEDチャージャーのセット







PSE 防水LEDチャージャーはPSE取得済み

Life Style VGP 2019 SUMMER 受賞

収納袋付

GN-100B1の主な仕様

セットを構成する商品	ソーラーシートチャージャー	防水LEDチャージャー
型式	GN-100	GB-19L-DC01
バッテリー（容量）		リチウムイオン （5200mAh/DC3.7）
公称出力	最大9.5W/DC5V	最大2.1A/DC5V
充電時間		ソーラーシート(GN-100)： 約5時間/ USB（DC5V/2A）:約4時間
使用可能時間		白色LED（Low）/約72時間、 白色LED（Medium）/約10時間、 白色LED（High 350lm）/約5時間、 白色LED（点滅）/約20時間
防水性能	IP65（USBボックス部を除く）	IP68
動作環境	温度:0℃～+60℃ 湿度:85%RH以下（結露しないこと）	温度:0℃～+40℃
外形寸法（mm）（突起部除く）	L915×W250　t=1（突起部除く）	Φ37× L262
製品質量（kg）	約0.24	約0.22

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

GN-050B1　ソーラーシートチャージャーと明るさ最大100lmの防水LEDチャージャーのセット





PSE 防水LEDチャージャーはPSE取得済み

Life Style VGP 2019 SUMMER 受賞

収納袋付

GN-050B1の主な仕様

セットを構成する商品	ソーラーシートチャージャー	防水LEDチャージャー
型式	GN-050	GB-09L-DC01
バッテリー（容量）		リチウムイオン （2600mAh/DC3.7）
公称出力	最大4.75W/DC5V	最大1.2A/DC5V
充電時間		ソーラーシート(GN-050)： 約5時間/ USB（DC5V/1A）:約5時間
使用可能時間		白色LED（Low）/約60時間、 白色LED（High 100lm）/約8時間、 赤色LED/約15時間、 赤色LED（点滅）/約31時間、 赤色LED（SOS信号）/約31時間
防水性能	IP65（USBボックス部を除く）	IP68
動作環境	温度:0℃～+60℃ 湿度:85%RH以下（結露しないこと）	温度:0℃～+40℃
外形寸法（mm）（突起部除く）	L500×W250　t=1（突起部除く）	Φ37×L143
製品質量（kg）	約0.14	約0.13

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

共に助け合う（共助）容量の大きなモバイルソーラーセット

GSB-3200-AD　AC電源（正弦波）が使える32Wモバイルソーラーセット



収納袋付

GSB-3200-ADの主な仕様

セットを構成する商品	ソーラーシート	ポータブルAC電源
型式	GA-3213B01	EP-200
バッテリー（容量）		リチウムイオンポリマー （20Ah/DC11.1V）
公称出力	最大32W/DC12V	AC100V/200W(50Hz 正弦波)、 USB 5V/1A 2口
充電時間		ソーラーシート(32W):約15時間/ AC100V:約8時間
使用可能時間		約4時間/50W
防水性能	IP65（ジャンクションボックスを除く）	非防水
動作環境	温度:−20℃～+60℃ 湿度:85%RH以下(結露しないこと)	温度:0℃～+40℃
外形寸法（mm）（突起部除く）	L1734×W363　t=1	W86×H140×D240
製品質量（kg）	約0.7	約2.5

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

上位機

GSB-3201-AD　頑強なPELICANケース収納タイプ

衝撃に強く、水にも浮く、備蓄に最適な32Wモバイルソーラーの防水セット。
セット質量:約7.7kg

セット内容	GA-3213B01、EP-200、GB-19L-DC01、PELICANケース1450

価格はすべてオープンです。

移動電源（AC100V出力タイプ）



世界各国の軍や政府機関で採用
どんな状況にも耐える防塵防水の最強BOX

PELICAN CASE 【ペリカンケース】

独自の技術でケースにバッテリーを内蔵。
耐震設計を施すことにより衝撃にも強く、雨の中でも使用できる移動電源が実現しました。



- 安全なリン酸鉄リチウムイオンバッテリー使用
- 信頼の強さを誇るPELICANケースを使用
- 2000回~12000回の充放電サイクル寿命※
- 雨の中で使用できるIP45の防水・防塵性能
- 年1回の補充電で約80%の充電量を保持
- ソーラーシートを直結して緊急充電が可能

※0.25C程度の充放電かつ、電池容量を15%ほど残した状態で充放電サイクルを行った場合、およそ1万回以上の使用が可能。1C充放電時は2000回の使用となります。

GB-2500C-AC01/GB-1000C-AC02 移動電源の主な仕様

新製品

型式		GB-2500C-AC01 移動に便利なキャリングハンドルを装備	GB-1000C-AC02
主材料		樹脂（PELICAN PROTECTOR CASE 1440）	樹脂（PELICAN PROTECTOR CASE 1430）
バッテリー種類		リン酸鉄リチウムイオンバッテリー（IP1001）	
バッテリー容量		2560Wh（100Ah×25.6V）	1024Wh（40Ah×25.6V）
出力	出力電圧	AC100V（正弦波/50Hz）	
	公称出力	1500W	500W
	最大瞬間出力	3000W	1000W
	端子形状	AC100Vコンセント×1口	
入力	通信制御※1	対応	
	充電電圧	充電電圧 AC100V（専用充電器）/DC24V（ソーラーシート）	
充電時間	チャージャー充電時	約10時間	約4時間（90%以上）
	ソーラー充電時※2	約20時間(288W出力ソーラーで80%以上)	約8時間(288W出力ソーラーで80%以上)
使用環境※3		0℃~+45℃、0~90%RH 結露氷結無きこと	
防水性能		IP45準拠（キャップ蓋を閉めた状態）	
外形寸法（mm）		W500xD305xH457	W430xD244xH341
製品質量（kg）		約38	約18
標準付属品		充電器・接続ケーブル一式	

※1 各種通信インターフェース機能(RS-485 、RS-232C 、トランジスタ出力）や温度センサー等のオプションを接続し、制御することができます。
※2 充電時間は、日照時間や充電条件により異なります。※3 ヒーターを追加することにより-20℃の環境下でも駆動可能です。

移動電源の使用目安

製品種別 / バッテリーの種類	ミニバルーン投光器 200W	液晶TV（32型） 80W	ノートPC 50W	扇風機 30W	LED電球（白熱球100W相当） 20W	スマートフォン充電 15W
GB-1000C-AC02	約4時間	約10時間	約16時間	約28時間	約42時間	約57回
GB-2500C-AC01	約10時間	約24時間	約41時間	約69時間	約105時間	約143回

※上記は各製品が満充電の際の使用目安です。※製品の使用電力はあくまで目安であり、実際に使用する機器により異なります。

GA-7226F01-4 ソーラーシート

新製品





移動電源の充電に最適なソーラーシート

288W（72W×4枚連結）出力

GA-7226F01-4

長時間に及ぶ災害時には、
多様な場所でのソーラー充電を
可能にします。

仕様

最大出力（Pmax）	288W（72W×4）
最大出力動作電圧（Vpm）	26.5V
最大出力動作電流（Ipm）	10.8A（2.7A×4）
開放電圧（Voc）	37V
外形寸法（L×W×t）	1938×665×t1mm（ソーラーシート）/枚 140×110×40mm（連結BOX）
質量	約1.7kg（ソーラーシート）/枚 約1.1kg（連結BOX）
付属品	収納袋×1

オフグリッドストリートライト

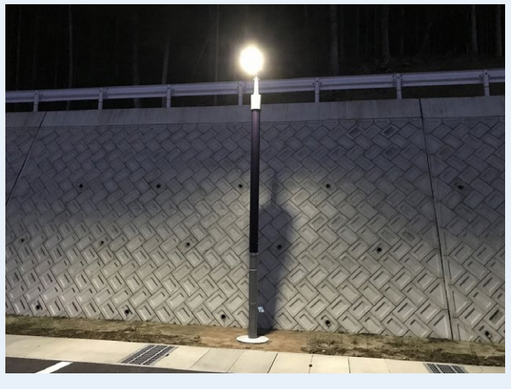
ポールだけのスリムなデザインのテラセルデ オフグリッドストリートライトは、
周囲の景観にマッチするデザイン性と雪やほこりが溜まりにくく、
掃除の手間が省け、強風に対する耐風性を持つ利点があります。

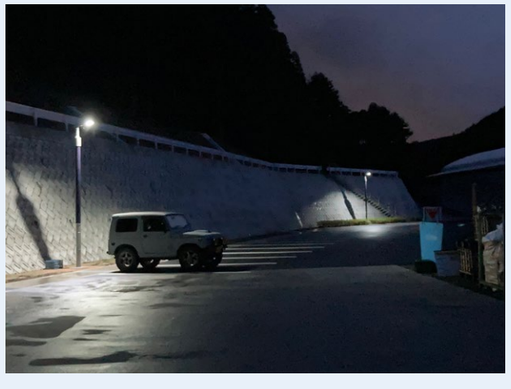
新製品

TFL-3001S/2001S/1001S オフグリッドストリートライトの主な仕様

型式		TFL-3001S	TFL-2001S	TFL-1001S
外観イメージ				
ソーラーユニット	材質	セル型式:CG0901		
	発電能力	250W	125W	80W
バッテリーユニット	材質	セル型式:IP1001		
	電池容量	1024Wh（512Wh×2台）	512Wh	256Wh
	システム電圧	24V		12V
本体	色	S:シルバー、M:木目、G:アースグリーン		
	外形寸法（mm）	φ280×L4756	φ190×L4756	φ190×L3483
	質量（kg）	約150	約120	約75
	材質（表面処理）	鉄（溶融亜鉛メッキ処理）		
	使用温度	-10℃~+45℃		
	耐風速（設計風速）	60m/s		
LED照明ユニット	消費電力（W）	20W	10W	4W
	全光束（LM）	1456	752	274
	不日照点灯能力	最長40時間（8時間×5日）		

設置例





電動バトン

受注生産

BEC 電動コンパクトバトン　BEC-TL2S4W3V2

電動コンパクトバトンが、安全基準と機構を見直し、使いやすさを軸にリニューアル。



最大吊荷重 **3kgf**

軽く（約4.9kg）、リモコン操作を採用した超小型バトン。小型店舗に最適です。

- ●ドラム巻き取り方式を採用し、バトンの平行度を向上。
- ●ロック式ワイヤークリップにより良好なバトン脱着性を実現。
- ●ボックス内収納設置も可能にするサイドブラケット方式を採用。
- ●露出設置を想定したケース入り。
- ●内部回路DC5V採用。
- ●スクリーン昇降など他の機器操作にも使用可能な3チャンネルリモコン標準装備。（工場出荷時対応）
- ●壁埋め込みスイッチにも対応可能。（オプション）

標準付属品

3チャンネル
リモコン



S-R4

オプション

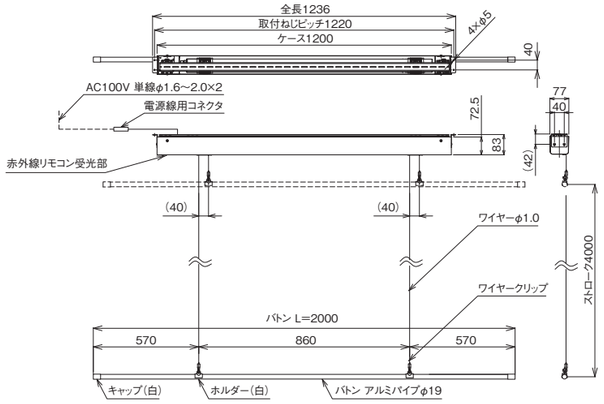
一連用壁埋込
スイッチ



ツーウェイリンク



KA



吊荷重	29.4N(3kgf)
ストローク(mm)	最大4000
バトンパイプ(mm)	L=2000
製品質量(kg)	約4.9
標準付属品	3チャンネル赤外線リモコン送信器
オプション	壁埋込スイッチ、ツーウェイリンク

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。
※電波式リモコンによる操作をご要望のお客様には、運用の安全性を考慮し案件ごとのご相談とさせていただきます。

受注生産

BEM 電動中型バトン　BEM-TL4S5W50



最大吊荷重 **50kgf**

最大吊荷重50kgf、最大ストローク5000mm。トルクと昇降速度のバランスが良く、会議室、多目的ホール、式場、商店街、店舗広場など多方面のニーズに応えます。

- ●内部回路AC100Vを採用。
  - ※外部制御に適した、内部回路DC24Vも対応可能。
- ●壁埋込スイッチを標準付属。
  - ※キー付スイッチ（鍵を差込むことで初めてスイッチに通電）も対応可能。
  - ※壁埋込スイッチ以外の操作方法についても対応可能。

標準付属品

一連用壁埋込
スイッチ

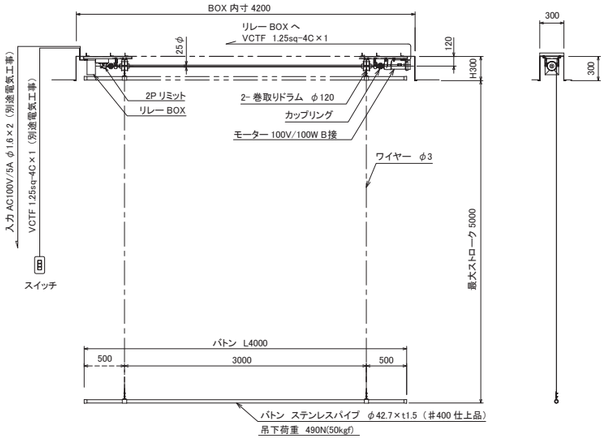


オプション

ツーウェイリンク
掛図スクリーン（SMH）や簡単な吊りものには、ツーウェイリンクが便利です。



KA



吊荷重	490N(50kgf)
ストローク(mm)	最大5000
バトンパイプ(mm)	L=4000、φ42.7×t1.5
製品質量(kg)	約50.0
標準付属品	一連用壁埋込スイッチ
オプション	吊元カバー、ツーウェイリンク

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。
※電波式リモコンによる操作をご要望のお客様には、運用の安全性を考慮し案件ごとのご相談とさせていただきます。

価格はすべてオープンです。

電動バトン

受注生産

BES 電動小型バトン　BES-P / T



小型は用途に応じて2タイプ、納入したその日から使用できます。

最大吊荷重15kgf、最大ストローク4000mmの手軽なバトン。教室やホールなどの他、小中規模の商業施設でも看板や垂れ幕などの掲出に最適です。

標準付属品

端子台



一連用壁埋込
スイッチ



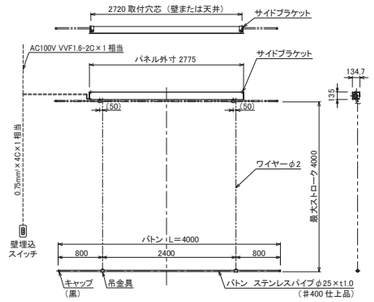
最大吊荷重 **15kgf**

露出設置タイプ　BES-PL4S4W15

シンプルデザインのすっきりとした外観で、
パネル付きなので露出設置でも気になりません。

吊荷重	147N(15kgf)
ストローク(mm)	最大4000
バトンパイプ(mm)	L=4000、φ25×t1.0
バトンケース	シンメトリーケース
製品質量(kg)	約17.0
標準付属品	一連用壁埋込スイッチ、サイドブラケット
オプション	吊元カバー アルミボックスAL-440EX スライディングブラケット

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。
※スイッチによる下限リミット調整はできません。
※電波式リモコンによる操作をご要望のお客様には、運用の安全性を考慮し案件ごとのご相談とさせていただきます。

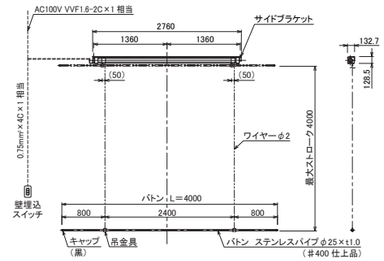


ボックス収納タイプ　BES-TL4S4W15

たれ壁裏やカーテンボックスなどに設置するためのボックス収納タイプ。設置部の下地に不安な場合にも比較的容易に設置が可能です。

吊荷重	147N(15kgf)
ストローク(mm)	最大4000
バトンパイプ(mm)	L=4000、φ25×t1.0
製品質量(kg)	約13.7
ボックス内寸法(mm)	4400×200×200
標準付属品	一連用壁埋込スイッチ
オプション	吊元カバー アルミボックスAL-440EX

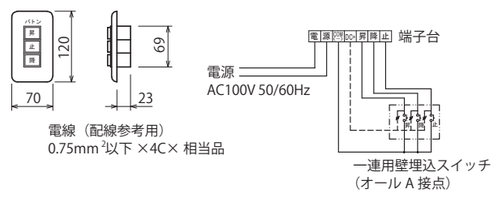
仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。
※スイッチによる下限リミット調整はできません。
※電波式リモコンによる操作をご要望のお客様には、運用の安全性を考慮し案件ごとのご相談とさせていただきます。



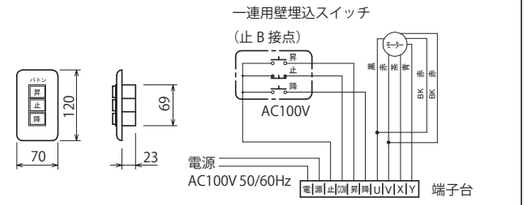
結線図

電動バトンの標準結線図

小型 BES　一連用壁埋込スイッチ（オールA接点）



中型 BEM　一連用壁埋込スイッチ（止B接点）

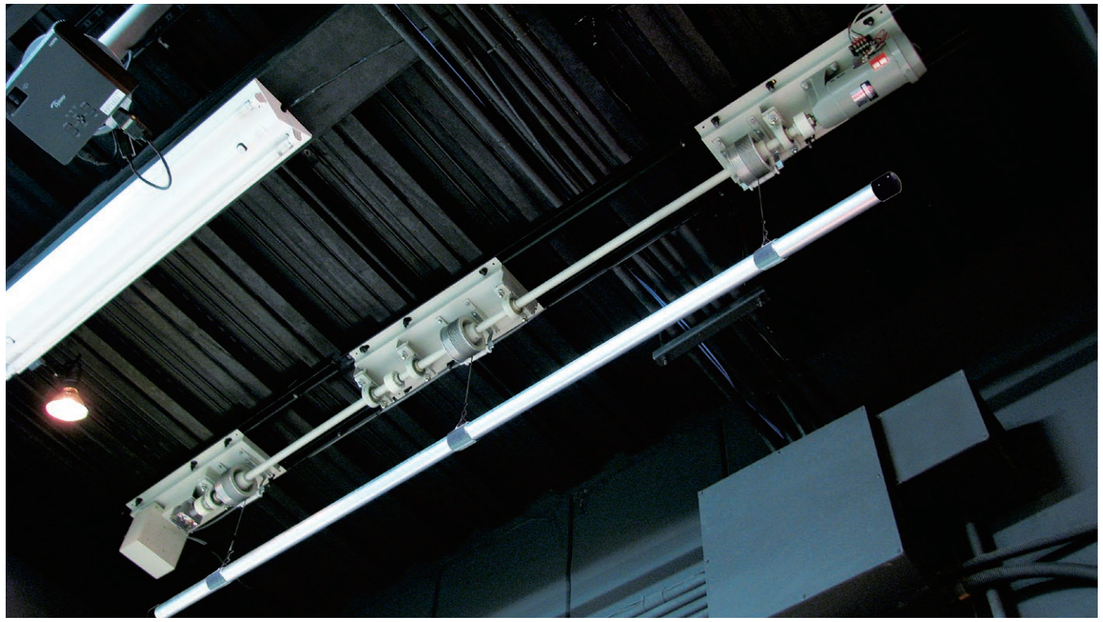


価格はすべてオープンです。

電動バトン

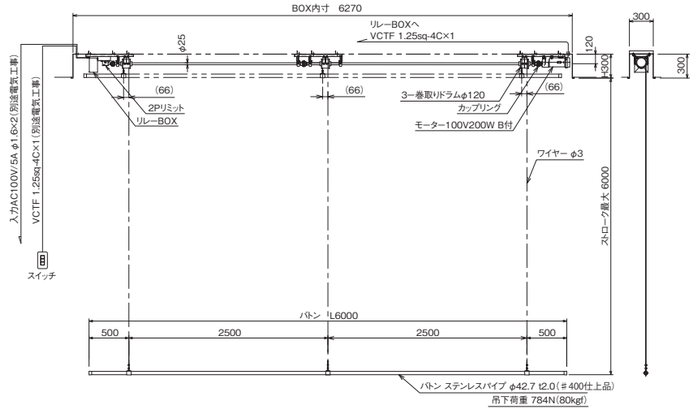
受注生産

BEL 電動大型バトン　BEL-TL6S6W80



**最大吊荷重80kgf、
最大ストローク6000mm。
ストロークを長く取りながら
吊荷重能力も確保、ホテルバンケット
やレセプションルームなど、
天井高の高い場所に最適。**

- 内部回路AC100Vを採用。
  ※外部制御に適した、内部回路DC24Vも対応可能。
- 搬入を考慮し、分割納品が可能。
- 壁埋込スイッチを標準付属。
  ※キー付スイッチ（鍵を差込むことで初めてスイッチに通電）も対応可能。壁埋込スイッチ以外の操作方法についても対応可能。



最大吊荷重 **80kgf**

標準付属品

一連用壁埋込スイッチ



オプション

ツーウェイリンク
掛図式スクリーン（SMH）や簡単な吊りものには、ツーウェイリンクが便利です。

KA



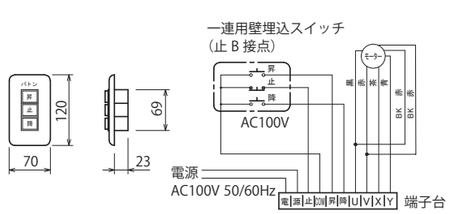
吊荷重	784N(80kgf)
ストローク(mm)	最大6000
バトンパイプ(mm)	L=6000、φ42.7×t2.0
製品質量(kg)	約77.0
標準付属品	一連用壁埋込スイッチ
オプション	吊元カバー、ツーウェイリンク

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。
※電波式リモコンによる操作をご要望のお客様には、運用の安全性を考慮し案件ごとのご相談とさせていただきます。

結線図

電動バトンの標準結線図

大型 BEL　一連用壁埋込スイッチ（止B接点）



価格はすべてオープンです。

電動バトン

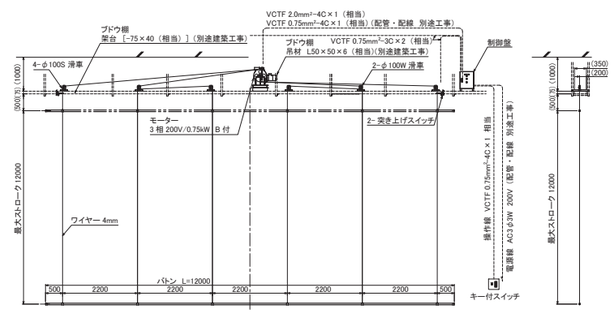
受注生産

BEX 電動特大型バトン　BEX-TL12S12W250



**最大吊荷重250kgf。最大ストローク12000mm。
安全基準や機構を見直しリニューアルして新登場!!体育館や舞台の照明器具や集音マイクなどの吊下げなど、大型会場での様々な条件に合わせた設計をいたします。**

- 受注生産品ですので、お客様の詳細なご要望に合わせオリジナル設計が可能。
- 外部制御に適した、内部回路DC24Vを採用。
- 搬入を考慮し、分割納品が可能。
- 安全に配慮したキー付スイッチを標準付属。
  ※キー付スイッチは鍵を差込むことでスイッチに通電する、安全運転を目的としたスイッチです。キー付スイッチ以外の操作方法についても対応可能ですので、別途ご相談ください。



最大吊荷重 **250kgf**

標準付属品

キー付スイッチ
安全なキー付スイッチを採用（オールA接点）



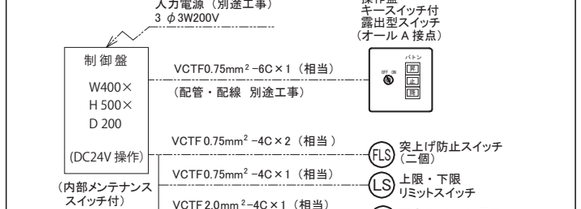
吊荷重	2450N(250kgf)
ストローク(mm)	最大12000
バトンパイプ(mm)	L=12000、φ48.6×t2.0
制御盤	追突防止検知、(突上防止)メンテナンススイッチ付
製品質量(kg)	約250.0
標準付属品	キー付スイッチ
オプション	吊元カバー

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。
※電波式リモコンによる操作をご要望のお客様には、運用の安全性を考慮し案件ごとのご相談とさせていただきます。

結線図

電動バトンの標準結線図

特大型 BEX　BEXは、安全運用のために結線図を公開いたしません。



特大型の結線につきましては、別途お問い合わせください。

手動バトン

受注生産

BMS 手動小型バトン　BMS-TL4S4W20/-TL6S4W20



最大吊荷重 **20kgf**

オプション

ツーウェイリンク
掛図式スクリーン（SMH）や簡単な吊りものには、ツーウェイリンクが便利です。



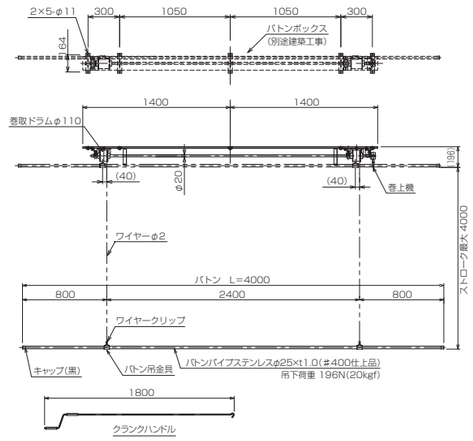
KA

型式	BMS-TL4S4W20	BMS-TL6S4W20
吊荷重	196N(20kgf)	
ストローク(mm)	最大4000	
バトンパイプ(mm)	L=4000 φ25	L=6000 φ25
製品質量(kg)	25.0	38.0
標準付属品	クランクハンドル(L=1800)	

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。

最大吊荷重20kgfのクランクハンドル式手動バトン登場

■BMS-TL4S4W20



受注生産

BMM 手動中型バトン　BMM-TL4S5W50

吊荷重50kgf、最大ストローク5000mm、小・中会議室の電気工事ができない会場などへ手動ウィンチ駆動のバトンが有効です。

オプション

ツーウェイリンク
掛図式スクリーン（SMH）や簡単な吊りものには、ツーウェイリンクが便利です。

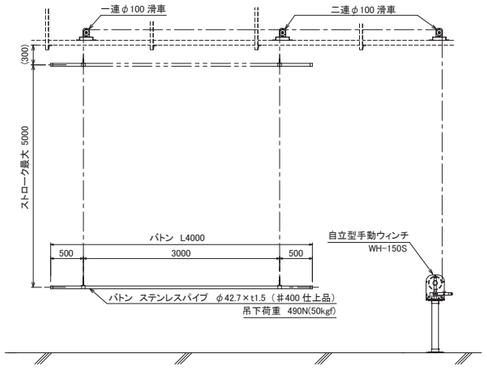


KA

最大吊荷重 **50kgf**

吊荷重	490N(50kgf)
ストローク(mm)	最大5000
バトンパイプ(mm)	L=4000、φ42.7×t1.5
製品質量(kg)	約32.0(ウィンチ除く)

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。



受注生産

BML 手動大型バトン　BML-TL6S6W80

吊荷重80kgf、最大ストローク6000mm、大規模会場の電気工事ができない会場などへ手動ウィンチ駆動のバトンが有効です。

オプション

ツーウェイリンク
掛図式スクリーン（SMH）や簡単な吊りものには、ツーウェイリンクが便利です。

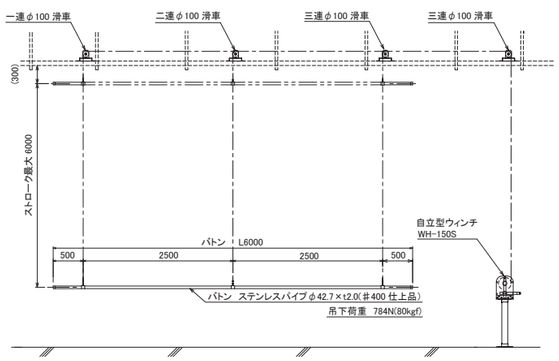


KA

最大吊荷重 **80kgf**

吊荷重	784N(80kgf)
ストローク(mm)	最大6000
バトンパイプ(mm)	L=6000、φ42.7×t2.0
製品質量(kg)	約50.0(ウィンチ除く)

仕様は一例です。会場に合わせた設計をいたします。

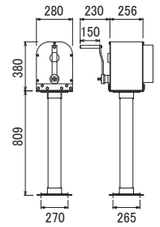


価格はすべてオープンです。

手動バトンオプション

WH 手動式ウインチ





■ 自立型（S）

塗装色：日塗工E25-80B相当色
（オフホワイト半艶焼付）

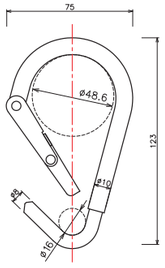
- ●BMM、BML専用手動ウインチ。
- ●ラチェット式爪ブレーキを使わない、群を抜く安全性と静粛性。
- ●壁付型も設定が可能。
- ●リミット付きのため、上下限の停止位置の設定が可能。
- ●HWウインチ下巻大型スクリーンにも対応。
- ※吊下質量により製品を正しく選定してください。

吊荷重	最大1.5kN(150kgf)
ストローク(mm)	最大9300(3点吊)～14000(2点吊)
ハンドル力	0.12kN(12kgf)/250mm
製品質量(kg)	約56.0(ウインチ44.0)
対応機種	BMM、BML(▶P.159)、HW（▶P.47）

手動ウインチは壁付けも可能です。

KA ツーウェイリンク（オプション）





バトンにスクリーンなどを下げるときに威力を発揮します。

型式	KA-50C8-2	KA-50C8-3
搭載質量(kg)	27	27
内容	2個入りセット	3個入りセット

◀ゲートの中間を内側に折ることにより、ゲートを大きく開口し、大径のパイプが容易に入ります。一旦ゲートがしまれば、開口部が狭まり、矢印の爪を中に押さなければ、開口部は大きく開きません。

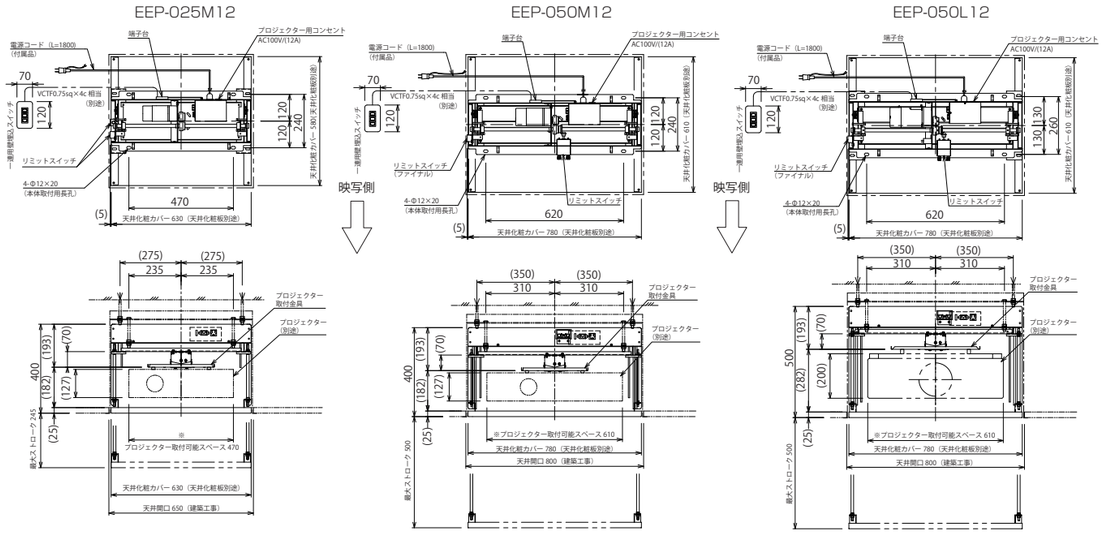
プロジェクター昇降装置

EEP-025M12/-050M12/-050L12（省スペース仕様/規格品）

プロジェクターの高画質化が進み、同時に大型化する傾向があります。
20kgを超える大型プロジェクターの昇降に対応し、壁スイッチ仕様を規格化した
オーエスのプロジェクター昇降装置。



外形寸法図



※プロジェクター取付可能スペースは目安です。突起物、コネクター位置などご確認ください。

- ●AC100V最大12A仕様。
- ●プロジェクター質量30kgまでに対応。(EEP-050L12)
- ●大きな開口寸法を取らず、従来通りの省スペースを維持。
- ●壁埋め込みスイッチを標準化。(赤外線リモコンにも特注対応可)

別途建築工事にて、架台・補強工事が必要です。天井化粧カバーは別途仕上げになります。

型　式	搭載質量 (kg)	昇降速度 (mm/sec)	操作方法	昇降ストローク (mm)	昇降時使用電力 (W)	電源・電圧 (V・Hz)	カラー	製品質量 (kg)	本体寸法 W×D×H(mm)	必要な設置スペース W×D(mm)	その他
EEP-025M12	最大15	20(50Hz) 24(60Hz) ±10%	一連用※壁埋込スイッチ (UP/STOP/DOWN)	245	40	AC100 50/60	本体部分:黒色（半ツヤ消し） 昇降部:オフホワイト アイボリー	26	630×580×400	650×600	プロジェクター用電源コンセント付
EEP-050M12	最大20			500	55			28	780×610×400	800×630	
EEP-050L12	最大30			500	76			30	780×610×500	800×630	

【付属品】一連用壁埋込スイッチ（▶P.72）

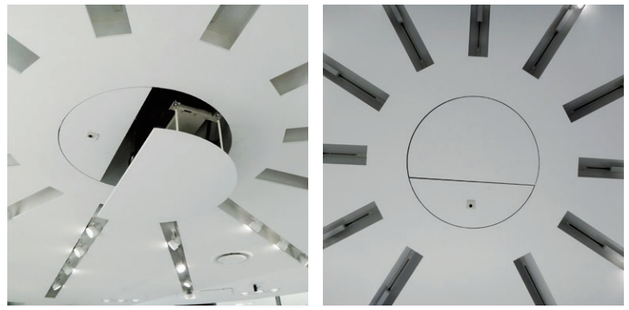
※リモコン操作もオプションで可能です。

特注対応

プロジェクター昇降装置は、使用環境により設置条件が大きく違います。
また、近年の公共施設はデザイン的に凝った造りが多く、
オーエスでは建築条件などとも協調しながら、特注に柔軟に対応しています。

- ●サイズの大きなプロジェクターや、アンカー取付以外の施工用アダプター、ロングストロークなど様々な特注に対応。
- ●プロジェクターのON／OFFやスクリーン昇降とも連動可能。

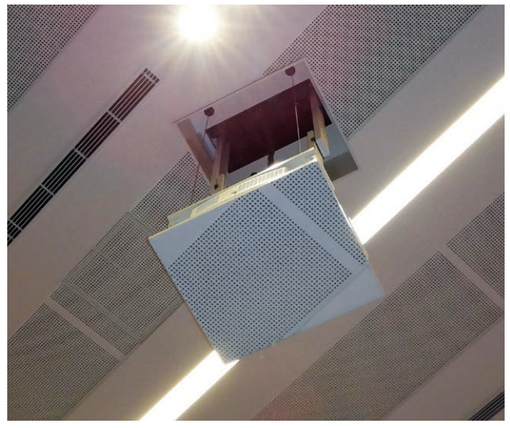
変形天井や傾斜天井にも対応します。





メンテナンスを考慮したロングストローク仕様。
ワイヤータイプ

複雑な天井仕上げにも対応します。



グリッド天井にも対応します。



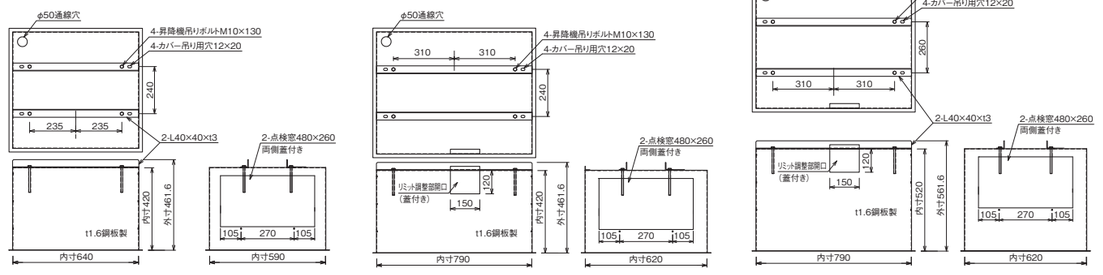
天井内カバー（オプション）外形寸法図

天井裏を見せない見栄えの良さ、防塵対策などにお薦めします。また、布製などの特注対応もいたします。

適用機種	EEP-025M12
型式	E-C1

適用機種	EEP-050M12
型式	E-C2

適用機種	EEP-050L12
型式	E-C3



薄型ディスプレイ昇降装置・収納装置

薄型ディスプレイ昇降装置

オーエスの薄型ディスプレイ昇降装置は使用目的と、
使用条件にあわせ、様々なシーンで活用いただいています。



タッチパネルを使用するときに下げて、皆で見るときに上げる昇降機。静粛性と耐久性に優れた生地駆動を採用。



生地駆動の昇降装置



下から見上げてもスッキリした外観



メンテナンスが楽な、高天井用のロングストローク

薄型ディスプレイ収納装置

使わないときには天井や壁面・床などに収納し、空間をすっきり見せる薄型ディスプレイ収納装置。

チルトダウン式ディスプレイ収納



大型ディスプレイ収納（前面）



プロジェクター収納装置

プロジェクターの収納スペースが無い場合などは、オリジナルの収納ボックスを設置します。壁内収納タイプも可能です。





価格はすべてオープンです。

電動ボード昇降装置

受注生産

EEU-3612B1

板書が圧倒的に楽になる。曲面黒板・平面黒板・ホワイトボード用電動昇降装置。





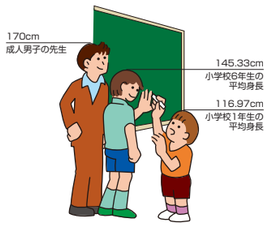
左：EEU−3612B1本体（黒板取付前）
上：曲面黒板取付時
　弊社WSM-070WC-MV2
　マグネット式スクリーン取付状態

**平面・曲面黒板、ホワイトボードに適合。
装置本体が見えないので違和感も全くなし。**

- ●従来の手動昇降機の微調整の手間を無くした電動タイプ。
- ●リモコン操作で任意の位置にぴったり固定。
- ●電動のために力が要らず、女性にも楽々操作が可能。
- ●押切リモコンで事故防止。手を離した瞬間に駆動がストップ。
- ●ベルト駆動による静かで安定した昇降。
- ●高低差600mmで児童も車椅子の方も楽々板書。
- ●大人の教師と低学年児童のためのそれぞれの黒板の高さ調整が楽。
- ●ほとんどメンテナンスの必要がないシンプル構造。
- ●教室の多目的化に柔軟に対応する電動ボード昇降装置。
- ●平面･曲面黒板、ホワイトボードなどが取付可能。
- ●黒板などの他、搭載荷重範囲内で多方面に利用可能。
- ●いたずら防止に対応した昇降機本体が隠れる設計。

EEU-3612B1で、黒板・ホワイトボードがこんなに使いやすくなります。

低学年の生徒様が板書する時は、黒板（ホワイトボード）を下げ、先生が書く時には黒板を上げ、教室全体から見やすくできます。また、全校生徒が使用する教室や多目的室等でも、使う人に応じた高さに調節し、身長差をカバーできます。



平成25年度文部科学省調査

マグネット式スクリーン（▶P.78:WSM-070WC-MV3-2）等を貼る場合には、小柄な女性職員様でも、ボードを下げて楽に貼る事ができます。



車椅子などで、立ち上がりの困難な方でも、黒板（ホワイトボード）を下げて楽に板書ができます。

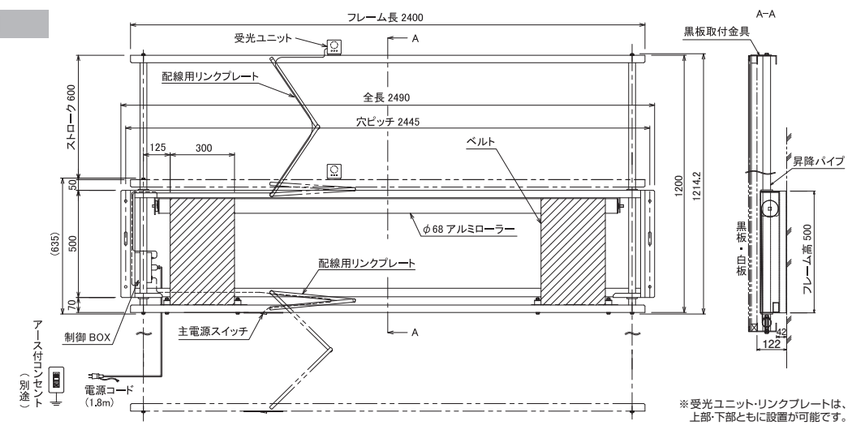


主な仕様

型　式	主材質	外形寸法 W×D×H（mm）	ストローク（mm）	製品質量（kg）	取付黒板寸法 W×H（mm）	搭載質量（kg）	定格電圧（V）	定格電流（50/60Hz）	連続運転可能時間（分）	付属品
EEU-3612B1	フレーム：鋼材、ローラー：アルミ 他	2490×122×635	600	48	3600×1200	70	100	1.8A/1.9A	5	赤外線リモコン（押し切り動作※）、受光ユニット、リンクプレート

※本製品に、黒板･ホワイトボード等は含まれません。本製品は受注生産となります。本製品の設置･施工につきましては、専門業者様にご依頼ください。詳細はお問い合わせください。
※押し切り：押した時に駆動し、指を離した瞬間に動作を停止する安全な方式です。

EEU-3612B1外形寸法図

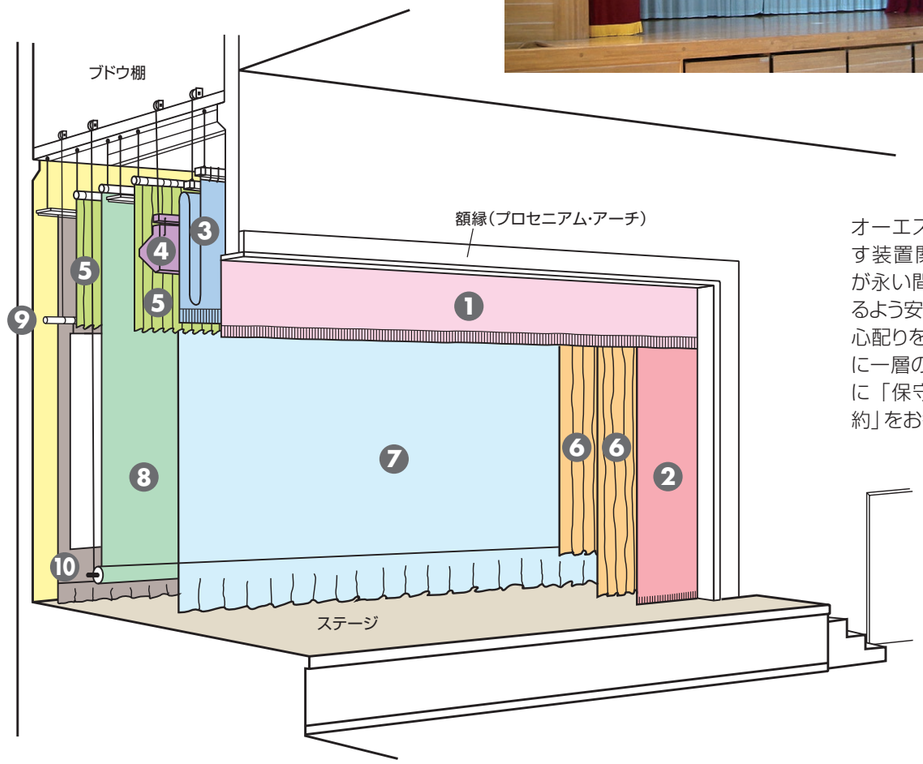


※受光ユニット･リンクプレートは、上部･下部ともに設置が可能です。

舞台

学校の講堂や体育館、市民ホールや公会堂などの公共施設、演芸場、劇場など、コンサートや上映会、演劇などのコミュニケーション活動が催される場所では昇降・開閉装置、バトンや大型スクリーンなど、さまざまな製品が活躍し、催事を成功させる陰の力として活躍しています。





オーエスの提供いたします装置関連は、多くの方が永い間お使いいただけるよう安全性には、細心の心配りをしております。更に一層の安全確保のために「保守メンテナンス契約」をお勧めいたします。

■舞台装置の主な種類

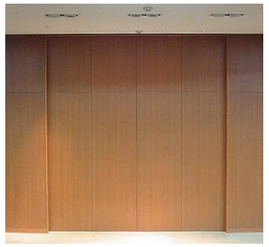
名　称	使用目的（装置の役割）
① 一文字幕	舞台額縁（プロセニアム・アーチ）裏の上部に位置し、マーク（紋）が入る場合が多い。
② 袖幕	一文字幕の後方で額縁の両脇に位置する。
③ 緞帳	【本緞帳】舞台前列に位置し舞台と客席を仕切る幕でステージ幕の内では最も豪華な布地を使う。 【紋緞帳】洋風な趣きの催事等に使用され本緞帳に準ずる、定形絞り・変形絞り・蝶開（オペラカーテン）等がある。 【引割緞帳】ステージの天井（ブドウ棚）が低い場合に用いられる。
④ 照明バトン	舞台照明器具を電動又は手動昇降装置とし吊り下げるもの。
⑤ カスミ幕	舞台上部の視界を遮ぎると共に奥行に立体感を増す。
⑥ サイド幕	舞台両脇の視界を遮ぎると共に奥行に立体感を増す。
⑦ 中引幕（引割幕）	場面転換などで使用する幕。前方に位置するものを前方幕と言う。
⑧ 映写スクリーン	昇降式のものは舞台のほぼ中央に、固定張込式の場合は後壁面に取付ける。
⑨ 美術バトン	議題や旗、背景幕等を電動又は手動昇降装置とし吊り下げるもの。
⑩ 後引幕	左右開きの構造。舞台後方に位置する。

価格はすべてオープンです。

ウォールバック / 開閉装置

盤面（扉）の開閉により、スペースの有効活用や部屋の美観を生み出す事ができます。

ウォールバック（EW シリーズ）


化粧扉が後退し

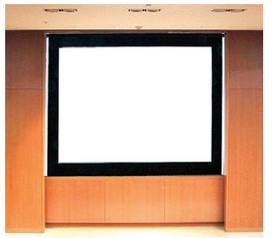

左右に開き


白板が現れ


板書ができます。


更に白板が開き


スクリーンが現れ


映像投写ができます。

左右開閉式（EWシリーズ）

化粧扉を移動させ壁面内に収納。収納後の壁面は周囲の壁と一体になります。


収納後は壁面と一体になります。

上下開閉式（EWシリーズ）

左右の壁面寸法に余裕の無い場合、化粧扉を上下の壁面に収納させる事が可能です。


収納後は壁面と一体になります。

開閉装置（EK シリーズ）

白板（黒板）や化粧扉を開閉させ、内側にスクリーン等を設置させるシステムです。
ウォールバックのように、壁面と一体化させる必要の無い場合に採用します。



薄型ディスプレイの収納も可能です。

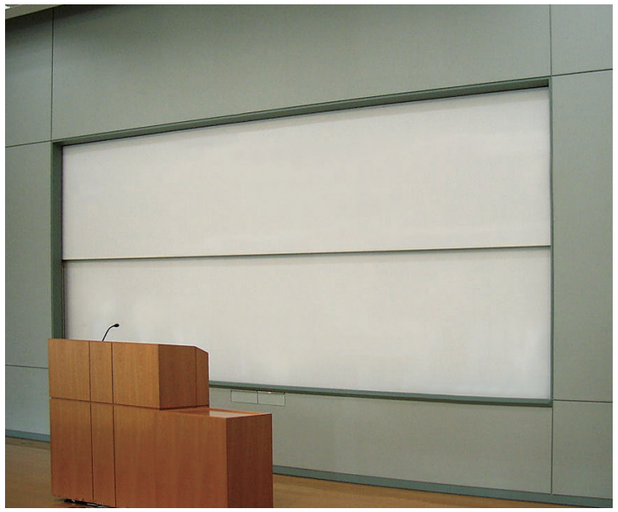

収納後は壁面と段差ができます。

価格はすべてオープンです。

交換収納装置 / カーテン開閉装置

交換収納装置（EV シリーズ）

上下2枚の白板（黒板）を交互に入れ替えたり、
片面ずつ収納する事を目的とした装置です。
裏にスクリーンを組み込む事も可能です。



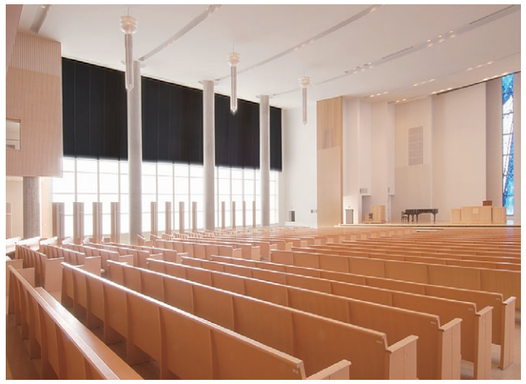
カーテン開閉装置（VC シリーズ）

一般のカーテン・舞台用幕・遮光暗幕など、スイッチ一つで開閉し、
システム組み込みも可能です。

講堂カーテン（横引き）



講堂カーテン（巻上げ）



舞台幕（横引き）



価格はすべてオープンです。

シールドスクリーン

PGF-1821S11-TT202



感染予防にフロアスタンド型の
シールドスクリーン

新製品

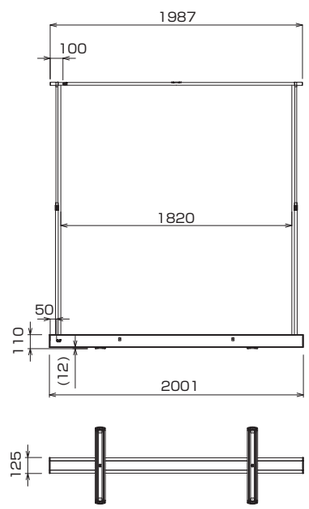


収納するとコンパクトになり
持ち運びが可能。

- スクリーンの機構を応用しているため、生地の交換が可能。
- 横幅は1820mmで、オフィスのデスクの間や学校の教室などでも利用できるワイドサイズ。
- 高さは1470～2100mmまで無段階で調整可能。
- 透過率89%の透明度。
- オーエス独自の透明なシールドスクリーン専用生地TT202を採用。
- 生地はアルコールや消毒液などの薬剤でスクリーン面のふき取りが可能。
- 転倒角度は15°以上を確保（フロアスタンド型の映写用スクリーンの1.5倍の足の長さ）。
- ケース一体式で持ち運びも可能。
- 保管に置き場所をとらないコンパクト収納。
- 巻取機構が付いているため、設置、収納には大きな力は必要なくスムーズに立ち上げ可能。
- 立ち上げ時にスクリーンが平行になるよう、2本の支柱には目盛り付き。

型式	PGF-1821S11-TT202
生地	TT202 t=0.075mm
シールド面サイズ（W×H）	1820mm×2075mm
本体質量	約9.5kg
外形寸法（W×D×H）	2001mm×125mm×110mm 展開時：2001mm×610mm×2100mm
調整方法	目盛り調整方式
主材質	ケース部：アルミ／生地部：PET
本体色	ブラック
付属品	取扱説明書×1

製品紹介動画

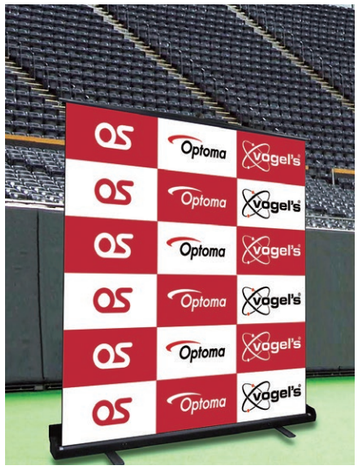


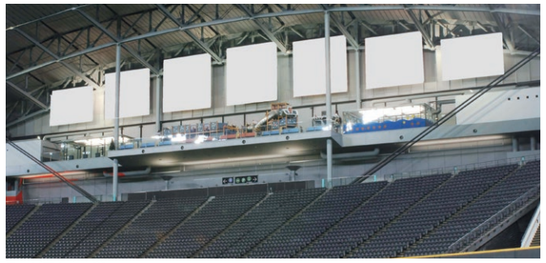
スクリーン広告幕 / 名入れスクリーン

スクリーン広告幕

オーエスのスクリーン技術が活きる、高品質広告幕


大型下巻スクリーン


フロアスタンドスクリーン


スタジアム広告幕


掛図スクリーン

●スクリーン生地に直接印刷するために平面性が高く、
　シワ・たるみが気にならない美しい表面。
●印刷は6色機を使用。発色に優れ繊細な表現も可能。
●信頼性が高く長期間の使用に耐えるオーエスのスクリーン機構。
●最大7m×10mの製作が可能。
●幕面交換が可能で、季節・用途によるデザイン変更が可能。
●印刷から製造まで一貫した対応が可能。
●広告幕対応機種：SEP、SMP、SMH、MS、EB、EC

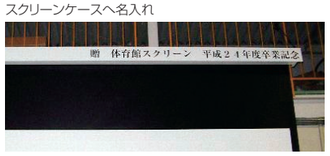
名入れスクリーン

**学校・会社などでは、スクリーンを使う場面も多く、
生徒・社員のみなさんに活用されていると思います。
卒業記念や会社設立などの名入れ贈呈品として、
みんなで使えて喜ばれるスクリーンはいかがでしょうか?**

■名入れ対象機種
　SEP、SET、SEC、KK、SMH、MS、EB
■指定書体、指定カラーでの印刷が可能
　※対象機種以外でもご相談ください


フロアスタンドタイプ
モバイルスクリーンへの名入れ

スクリーンケースへ名入れ



スクリーンの下マスク部への名入れ



価格はすべてオープンです。

スクリーン広告幕

背景としての幕面やクロマキーなど

イベント、発表会、記者会見、講演など様々な学校行事や授業に!
オンライン配信時の背景幕として活用。


スクリーン背景幕を使用したオンライン配信のイメージ


配信の様子をパソコンで見たイメージ

新生活様式にあわせ、様々な学校活動がオンラインも活用する中、背景幕が活躍します。


授業

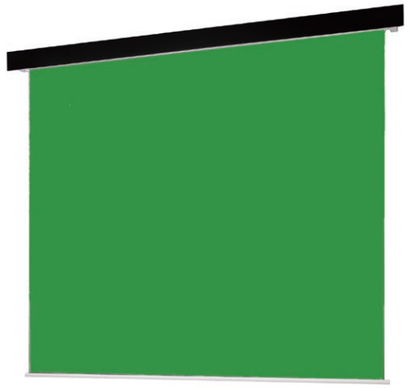

セミナー


オープンキャンパス


卒業式


各種イベント

WEB会議やテレワーク時、動画撮影等の背景に最適なクロマキースクリーン。
用途に応じたスクリーン機構でご利用いただけます。



SEP 電動巻上タイプ

離れたところから操作できる、電動式巻き上げタイプ

●離れたところから操作が可能な、赤外線リモコン採用の電動タイプ。
●フラットパネルのシンプルデザイン、収納時にもケースが
　気になりません。
●ケースの中心と幕の中心が同一のため、
　取り付けのセンターポイント出しが容易。
●壁付け、天井付け、下がり天井付けのいずれの取り付けにも
　対応します。



MS フロアスタンドタイプ

移動可能な、フロアスタンドタイプ

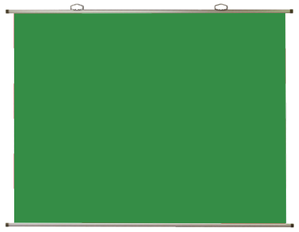
●省スペースデザインの床置きタイプ。
●持ち運び可能で簡単移動、簡単設置。



SMH 掛け図タイプ

未使用時は手で巻き取るだけの小型・軽量タイプ

●上パイプと下パイプだけの簡易構造のため、巻取りが簡単、
　軽量のため持ち運びが容易。
●用途に合わせて各種特注対応可能。
●未使用時は下パイプを中心に、手で巻き収納。



価格はすべてオープンです。

ディスプレイハウジング（筐体）

自立 | IP43 | 47/60型 | 縦置き横置き | 白塗装 ダークグレー | 高輝度 高精細

屋外型ベーシックモデル

オーエスでは、屋外設置型デジタルサイネージシステムにご利用いただける
ハウジング(筐体)ベーシックモデルをご提供いたします。

このようなシーン・ロケーションでご利用いただけます。



公共施設

駅・空港の交通機関での
インフォメーション

商業施設

ショッピングモール等での
電子案内板





キャンパス

校内インフォメーション・
講堂などの施設案内

レジャー施設

イベント情報・
サービス案内など





金融機関

株価や為替の
情報配信表示モニター

高輝度ディスプレイを搭載可能な、屋外使用(IP43)の自立型ディスプレイハウジングを標準化しました。多彩なサイズ、カラーバリエーションの中から設置場所に合ったディスプレイハウジングをお選びいただき、短納期※で設置可能です。

※専用設計モデルに比べ、設計・試作等の手間と期間とコストを削減できます。



47インチディスプレイ
縦置き型



47インチディスプレイ
横置き型



60インチディスプレイ
横置き型

60インチディスプレイ
縦置き型

価格はすべてオープンです。

主な仕様と外形寸法

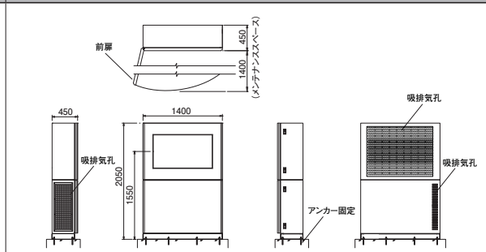
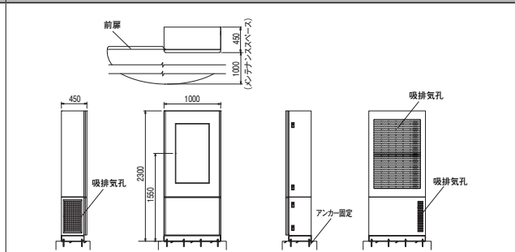
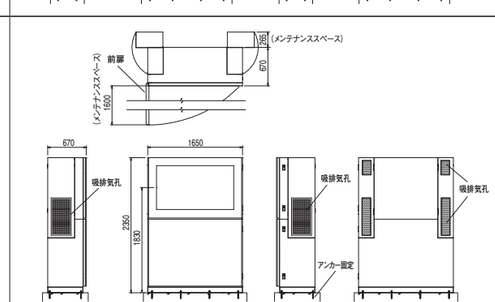
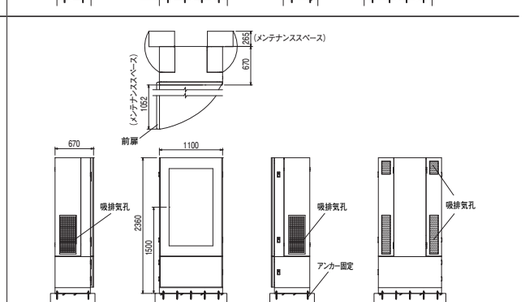
仕様

ディスプレイサイズ(インチ)		47型		60型	
外観イメージ					
ディスプレイ	設置方向	横置き	縦置き	横置き	縦置き
ハウジング	筐体保護等級	IP43相当			
	設置環境	周囲温度:0℃～38℃／周囲湿度:20～80%			
	設置方法※1	アンカーボルト固定式　自立型			
	材質	SUS304 t1.5			
	窓ガラス	強化ガラスt5		強化ガラスt5 (遮熱フィルム貼り)	
	筐体内冷却システム※2	上部筐体:ファン、下部筐体:クーラー		クーラー	
	収納可能盤内機器消費電力※3	180W以下		300W以下	
	外形寸法(mm)	W1400×D450×H2050	W1000×D450×H2300	W1650×D670×H2350	W1100×D670×H2360
	入力電源	AC100V　50/60Hz			
	メンテナンス	フロントメンテナンス			
	概算質量(kg) (ディスプレイ、クーラー含)	約400	約300	約500	約400

※1.設置にはコンクリート基礎が必要となります。詳しくは御相談ください。　※2.設置には配線ならびにドレン工事が必要になる場合があります。　※3.本製品はSTBを付属しておりません。

外形寸法図

※吸排気孔を塞がないよう、ハウジング側面、背面を壁から300mm以上離す必要があります。

	横置き	縦置き
47型		
60型		

カスタマイズ

ご要望に応じてカスタマイズいたします。
・意匠:特注色塗装・カッティング文字貼り・LED内照表示
・その他:タッチパネル・スピーカー・非接触インターフェイス対応(Felica・NFC)・耐塩仕様・寒冷地仕様

価格はすべてオープンです。

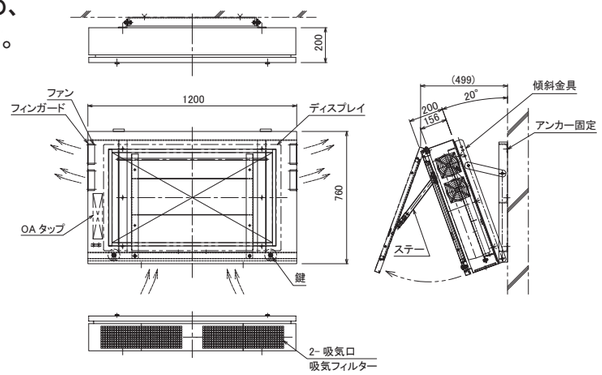
ディスプレイハウジング（筐体）

公共交通機関・公共施設、その他あらゆる所に、薄型ディスプレイを使用したインフォメーションが活用されています。オーエスはそのハウジング（筐体）を、耐久性・耐震性・環境を元に最適のものをご提供します。

壁付け型ハウジング

半屋外タイプ、比較的明るい場所に設置のため、
映り込み防止フィルムを貼り、有害光を防ぎます。





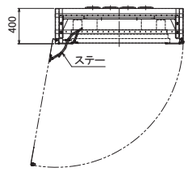
■主な仕様

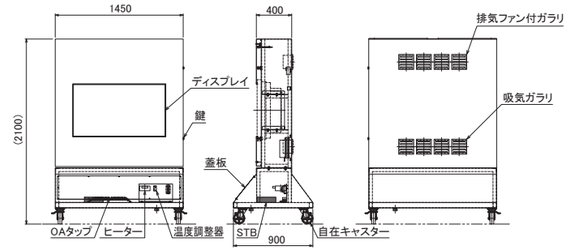
材質	スチール製 t1.6、窓板強化ガラス t5（ARフィルム貼）
設置方法	壁面アンカー止め
設置環境	半屋外　温度0～+35℃、湿度85%以下
仕上	メラミン樹脂焼付塗装2回塗り
防塵防水性能	IP24相当
総質量（kg）	約80（PDP含む）

キャスター付きハウジング

アンカーで固定できない現場向けにキャスターで据置できる屋外筐体。キャスター自体は移動を前提として、重量用のものを選定しています。海沿いといった過酷な環境下でも安定した運用が可能なように、通常の防塵防水対策以外にも様々な対策を施しています。







■主な仕様

材質	外板SUS304 t1.5
設置方法	キャスターストッパー
設置環境	完全屋外　温度-20～+40℃、湿度20～90%、塩害地域
仕上	遮熱塗装（耐候・耐塩対応含む）
防塵防水性能	IP45相当
総質量（kg）	約380（収納機器含む）

価格はすべてオープンです。

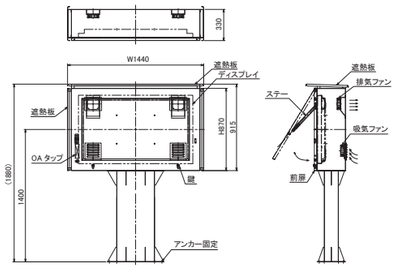
自立型ハウジング

自立型スタンドは、アンカー止めになります。
スタンドタイプとボックスタイプに大きく分けられます。

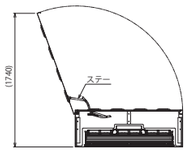


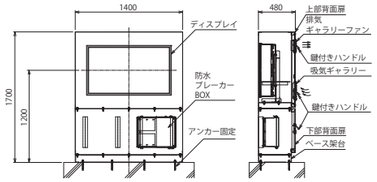
■主な仕様（スタンドタイプ）

材質	スチール製　t1.6　窓板強化ガラス　t5（ARフィルム貼）
設置環境	半屋外　温度0～+40℃、湿度80%以下
仕上	遮熱塗装
防塵防水性能	IP45相当
総質量（kg）	約131（PDP含む）









■主な仕様（ボックスタイプ）

材質	外板SUS304　t1.5、窓板強化ガラス　t5
設置環境	屋外　温度−7.4～+35.6℃、湿度80%以下
仕上	ウレタン焼付塗装
防塵防水性能	IP33相当
総質量（kg）	約300（内蔵機器含む）



半屋外筐体:交通案内

天吊り型ハウジングも
ご用命いただいております。

ご注意　寒冷地、高温多湿、塩害の恐れのある地域については個別に対応いたします。
また、太陽の日照条件にも影響されますので、設置場所につきましては、事前にご相談ください。

※このページのハウジングは特注サンプルです。
※オーエス薄型ディスプレイハウジングは、全てJISの制定するIP規格を基準として設計・製造いたします。

IP規格 / (International Protection)

IEC及びJISで電気機械器具の外郭に対する、外来固体物（ちりやほこりなど）と水の侵入に対する保護等級を表します。
IP○○という様に、IP+（第1特性数字0～6）+（第2特性数字0～8）で表記されます。

第1特性数字	数字	保護内容	機器に対する保護内容
	0	（無保護）	特に保護されていない
	1	直径50mm以上	たとえば拳（こぶし）などが入る事を防ぐ
	2	直径12.5mm以上	たとえば指などの細かいものが入ることを防ぐ
	3	直径2.5mm以上	工具やワイヤなどの固形物が入らない
	4	直径1.0mm以上	針金などが入らない
	5	防塵形（φ75μm）	粉塵が内部に入ることを防ぎ、例え侵入しても機器の正常な稼働および安全性を妨げない
	6	耐塵形（φ75μm）	粉塵が内部に侵入しない

第2特性数字	数字	保護内容	水の侵入に対する保護内容	
	0	（無保護）	特に保護されていない	
	1	垂直滴下	垂直に滴下する水滴によって影響されない	防滴
	2	滴下（15°傾斜）	正常な取り付け位置より15°以内の範囲で傾斜した時、垂直に滴下する水滴によって影響を受けない	防滴
	3	噴霧水（60°傾斜）	垂直から60°以内の噴霧された水滴によって影響を受けない	防雨
	4	飛沫	いかなる方向からの水の飛沫によっても影響を受けない	防まつ
	5	噴流（12.5ℓ/min）	いかなる方向からの水の直接噴流によっても影響を受けない	防噴流
	6	暴噴流（100ℓ/min）	いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても影響を受けない	耐水
	7	浸漬	規定の圧力、時間で水中に浸漬しても影響を受けない	防浸
	8	潜水	潜水状態での使用に対し、影響を受けない。7より厳しい条件のため、試験内容は都度協議する	

監視カメラシステム

フルHD高解像度長距離映像監視カメラシステム

アナログ長距離配線+フルHD高解像度監視カメラシステム。
様々な用途で、場所で、監視カメラシステムは高解像度化を必要とされています。
各種用途に合わせたカメラを選択しコストを抑え、既存のアナログシステムをお使いの方には、
特別な配線工事も無しにリプレイス可能なシステムをご提案いたします。





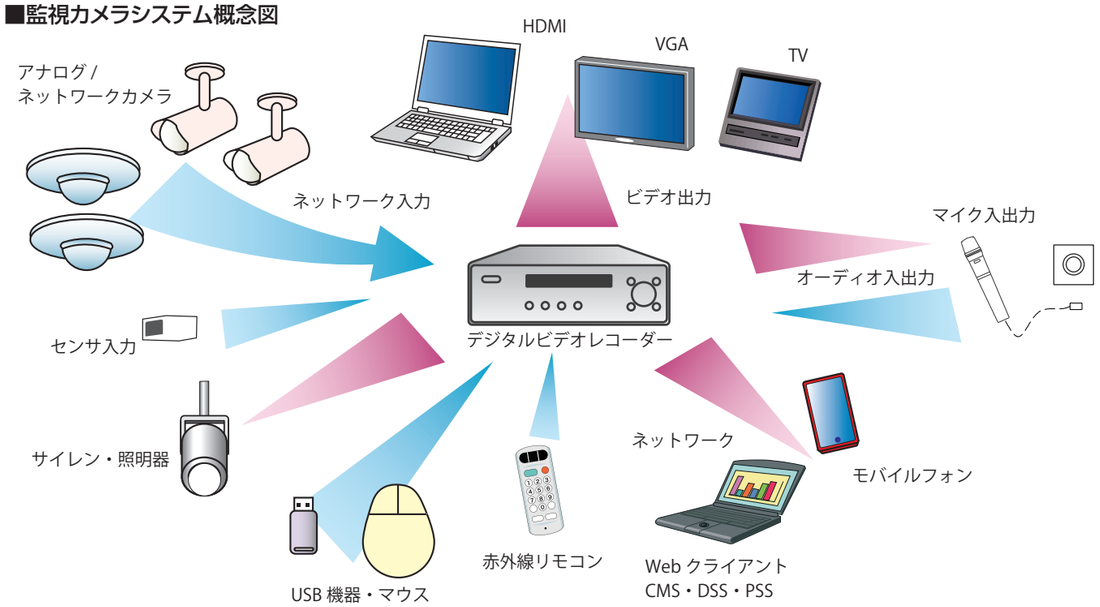








■監視カメラシステム概念図



価格はすべてオープンです。

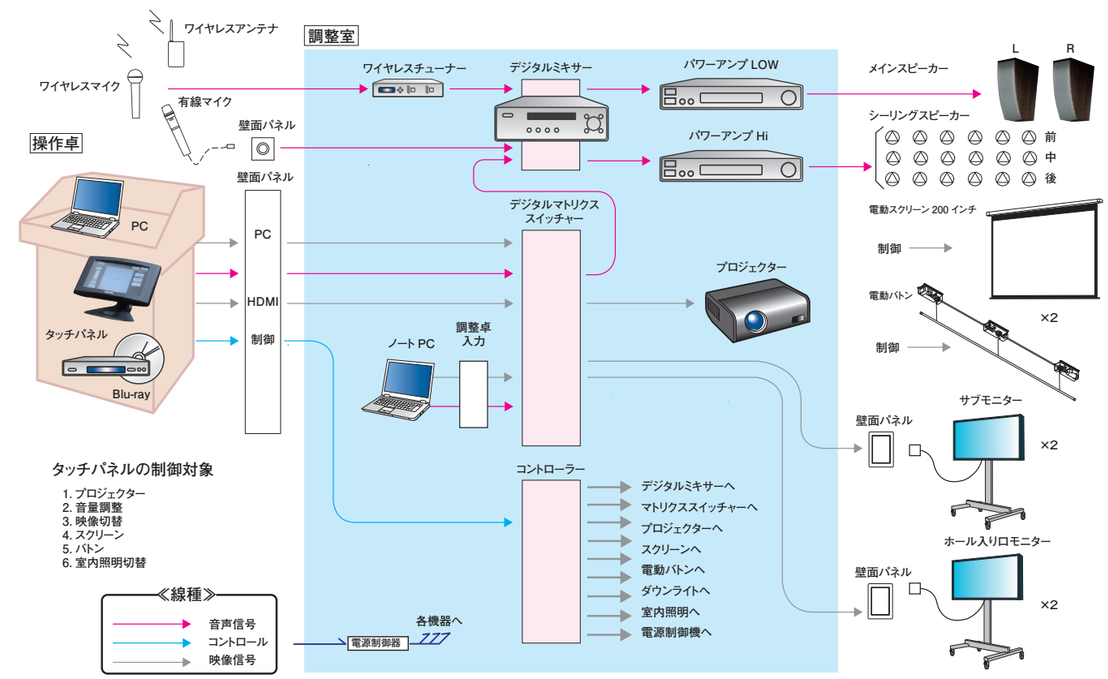
トータルソリューションA（プレゼンテーション&カンファレンスルーム）

A-1：発表会や会議・セミナー等多目的に使用するホール

【システム例A-1】

※ポイント
大型のホールを目的別に使用するため、長辺方向にスクリーンとバトンを置き、後部席アテンダントのためにはサブモニターを設置します。短辺方向には大型バトンを設置し、扇形のセレモニーに使用します。基本のセッティング・調整は「調整室」で行いますが、電源のON/OFF、スクリーン・バトンの昇降、映像音声切り替えなどの基本操作は、ホール内の操作卓上に設置したタッチパネルで行います。





価格はすべてオープンです。

B- 1：会議室の人員が決まっている中でのシステム構成



【システム例B-1】構成抜粋

100インチ電動スクリーン	1台
手元プレビューモニター	20台

※ポイント

通常の会議ではスクリーンを使い、ビデオ会議の際にはスクリーンに相手画面、手元には資料画面を映し出します。固定式のデスクで最大使用人数が制限される中でのシステム構築となります。

B-2：少人数から大人数までフレキシブルに使える画面構築

【システム例B-2】構成抜粋

液晶ディスプレイ	8台
ビデオ会議システム	1式
タッチパネルコントロールシステム	1式

※ポイント

10人以下の会議から50人を超える会議・ビデオ会議などに柔軟に対応する為に、表示画面サイズを自由に構築可能。タッチパネルでその表示サイズや映す画面のソースを自由に選択できます。



B-3：大画面を2分割仕様でビデオ会議にも対応できるシステム



【システム例B-3】構成抜粋

スクリーン兼用ホワイトボード	1台
ビデオ会議システム	1式
タッチパネルコントロールシステム	1式

※ポイント

プロジェクターで2画面出力をすることで、ビデオ会議にも対応。用途をタッチパネルで選択することで煩雑なセッティングを簡略化しています。

価格はすべてオープンです。

B-4：大ホールでのマルチ画面

270インチのスクリーンをメインとした360°の連続した画面投写。コントロールプログラムにより、個々の独立した映像出しも可能です。



■タッチパネル



タッチパネルは写真左のような無線LAN対応のカラー表示タイプ、部屋の中であればどこにいてもコントロールが可能です。プロジェクターやスイッチャーなども各機材に応じた制御方法で対応できます。また、ワイヤレスタイプでなく写真右のような埋め込みタイプもご用意できます。

8.4インチ
ワイヤレスタッチパネル
＋
ドッキングステーション



■タッチパネル画面参考



ソース選択画面

どの画面にどのソースを出力するのか選択します。



機材操作画面

ブルーレイやビデオ会議端末などの機器操作を行います。用途に応じて画面にインポーズも可能です。



環境選択画面

スクリーンやプロジェクター以外の照明や暗幕などを操作します。

価格はすべてオープンです。

トータルソリューションC（教育施設）

C-1：ホールや大講堂でのシステム例



【システム例C-1】構成抜粋

170インチ電動スクリーン	1台
タッチパネルシステム	1式
電動バトン	1台

※ポイント

シアターと通常授業の併用できる講堂にする為にシステム納入。操作はタブレット端末で簡便操作を実現。授業とシアターの使い分けを、操作手順内で使い分けできます。



C-2：実習室におけるシステム例

【システム例C-2】構成抜粋

液晶ディスプレイ	8台
ワイヤレスマイクシステム	1式

※ポイント

実習机ごとにディスプレイを見られるように構築。手元を出来るだけフリーにするためにワイヤレスマイクもあわせて設置。機器は部屋の景観に合わせたホワイト色ラックに収納しています。



AVキャビネットシングルタイプ
（▶P.117）



C-3：一般教室におけるシステム例



マグネット式スクリーン（▶P.75～）

【システム例C-3】構成抜粋

壁掛プロジェクター	1台
マグネット式スクリーン	1台

※ポイント

電子黒板対応プロジェクターを設置し、ホワイトボード機能も有するマグネット式スクリーンを納入。プロジェクターへの映像ケーブルは鍵付のボックス内にパネルを作り、未使用時には鍵をかけていたずら防止対策をしています。



鍵付ボックス

価格はすべてオープンです。

新規導入のみでなく、既存設備を活用したリプレイスにも対応します

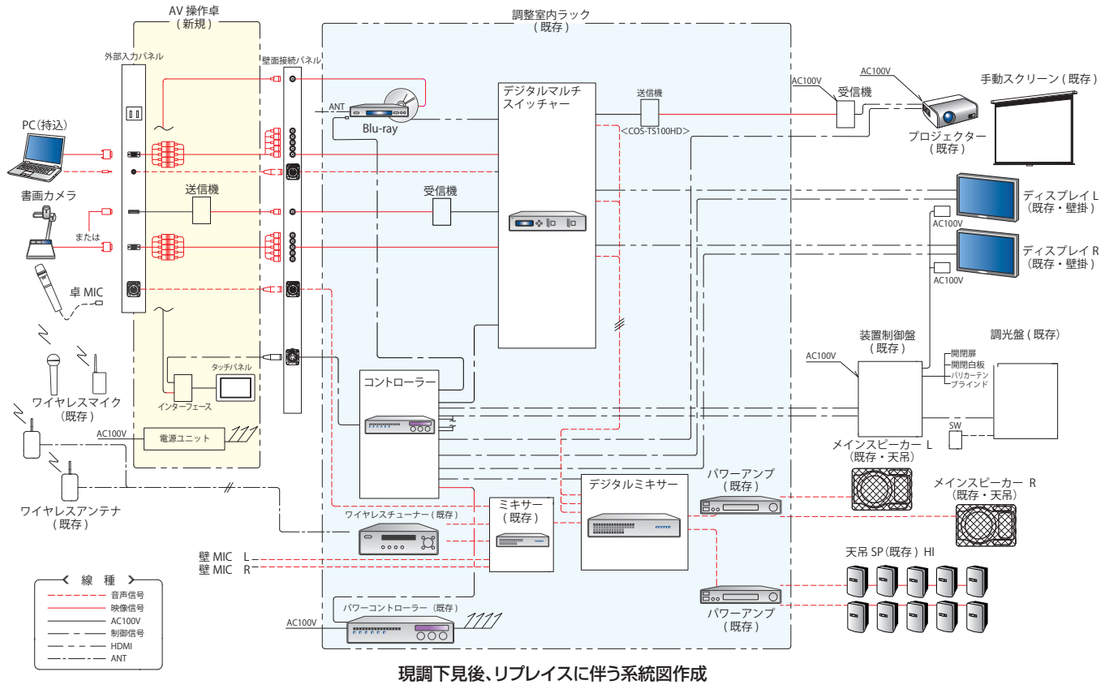


既設レクチャー卓



既設システム架

教室ごとの多種多様な使用目的に即したシステム構築を行っております。新規に設備導入だけでなく、既存設備を流用した提案にも対応致します。



現調下見後、リプレイスに伴う系統図作成

■タッチパネル





操作システムを見直し、タッチパネル操作に変更。不要な機材が入っていたラックは元々4連のものから2連へと変更。既存の音響設備はそのまま使用しつつ、スイッチャーなどの映像設備を主に更新しています。



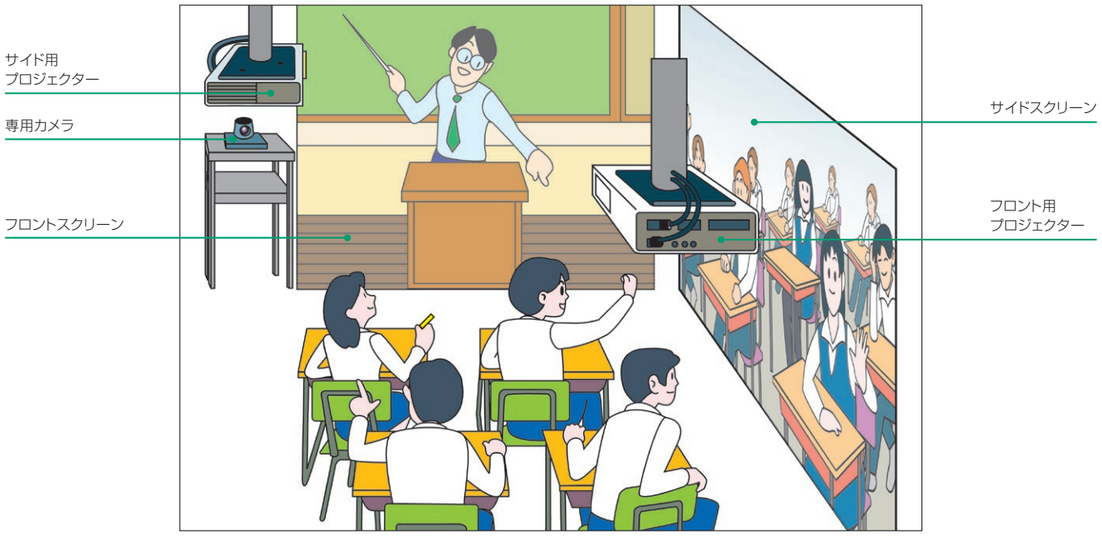
価格はすべてオープンです。

ビデオ会議を利用した遠隔教育システム

よりリアリティのある協働学習を行うことなどを目的に、大型スクリーンと高輝度プロジェクタによる等身大サイズの投影を行うなど、高性能・高機能な機器を使用することにより、費用は高額となるが、あたかも同じ教室で授業を受けているような臨場感を重視した構成とすることも可能である。

文部科学省「遠隔教育の推進に向けた施策方針（平成30年9月14日　遠隔教育の推進に向けたタスクフォース）より抜粋

等身大のバーチャル授業を可能にする オーエスの「遠隔教室のためのシステム」ご提案。



サイドスクリーンには他校の教室が映し出され、フロントスクリーンにはその授業を行っている先生が、いずれも大型スクリーンにより、等身大のリアリティーを持って映し出されます。指導する先生もまた遠隔授業を受ける特別教室の生徒の反応を、Webカメラによりリアルに見ることができ、学習活動の幅を広げることが可能です。

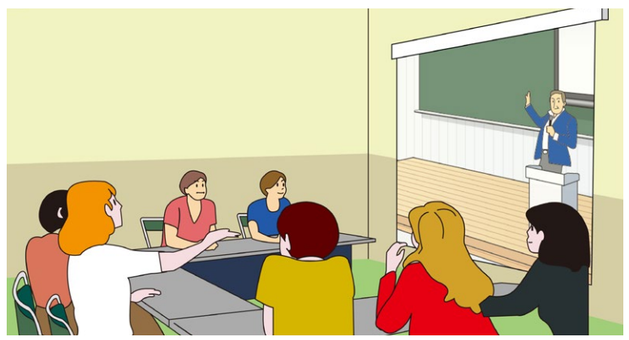
遠隔授業の機材一例

普通教室と特別教室

遠隔地をつなぐスクリーンシステムは各々に必要です。



遠隔教育ばかりでなく、ゼミや講演会、オープンキャンパスなど、等身大のバーチャル講義を受ける事が、大きな成果を生み出します。


ゼミ


オープンキャンパス

価格はすべてオープンです。

オーエスは等身大教育を可能にする スクリーンシステムを開発いたしました。


奈良県立教育研究所様



奈良県立教育研究所様

【システム例】構成抜粋（1拠点当たり）

スクリーンユニット	1セット
高輝度プロジェクター	2台
ビデオ会議システム	1セット
スピーカーシステム	1ペア
専用カメラ	2台

※2画面をつなぎ合わせる場合には別途専用機器が必要になります。

スクリーンユニット

壁面のない場所でも等身大教育を可能にする自立型。



開放感あるダイナミックな映像向けのワイドスクリーン

遠隔授業など、臨場感ある映像向けのL型


1m×1mのスクリーンフレームは、スクリーンサイズや形状を設置場所に応じてカスタマイズが可能です。

スクリーンの特長

1. **設置の自由度の高さ**
   フレームユニット（1m×1m）の組み合わせで設置環境に応じた『サイズ』『形状』が自由自在。
2. **スクリーン角度が自由自在**
   L型からI型へ、使用用途に応じ形状が変化します。
3. **組立が簡単!**
   組立解体が容易で、常設、仮設でご利用いただけます。
4. **オーエス品質のスクリーン**
   スクリーン生地素材は拡散性を採用。全方向明るさが均一でナチュラルな映像を再現します。
5. **音響装置も標準装備**
   専用ステレオスピーカーを標準装備。
6. **高輝度超短焦点プロジェクター**
   2台のプロジェクターは高輝度超短焦点タイプ。

価格はすべてオープンです。

トータルソリューションD（公共施設）

D-1：ホールでの納入例



【システム例D-1】構成抜粋

プロジェクター昇降装置	1台
電動吊りバトン	1台
吊下げ式大型スクリーン	1台

※ポイント

大ホールでのレクリエーションや催しごとに使える映像設備を納入。吊りバトンで看板を吊るなどの頻度が高いですが、スクリーンを持込でぶら下げると両方の使い方が可能となります。

D-2：公営施設への納入例

【システム例D-2】構成抜粋

薄型ディスプレイハンガー	30台

※ポイント

オッズやレース展開を表示するモニターとして薄型ディスプレイ用ハンガーを納入。既存ブラウン管を撤去して置きかえ設置をしています。



D-3：地下街への納入例



【システム例D-3】構成抜粋

55型液晶ディスプレイ	9台
マルチディスプレイ架台	1式

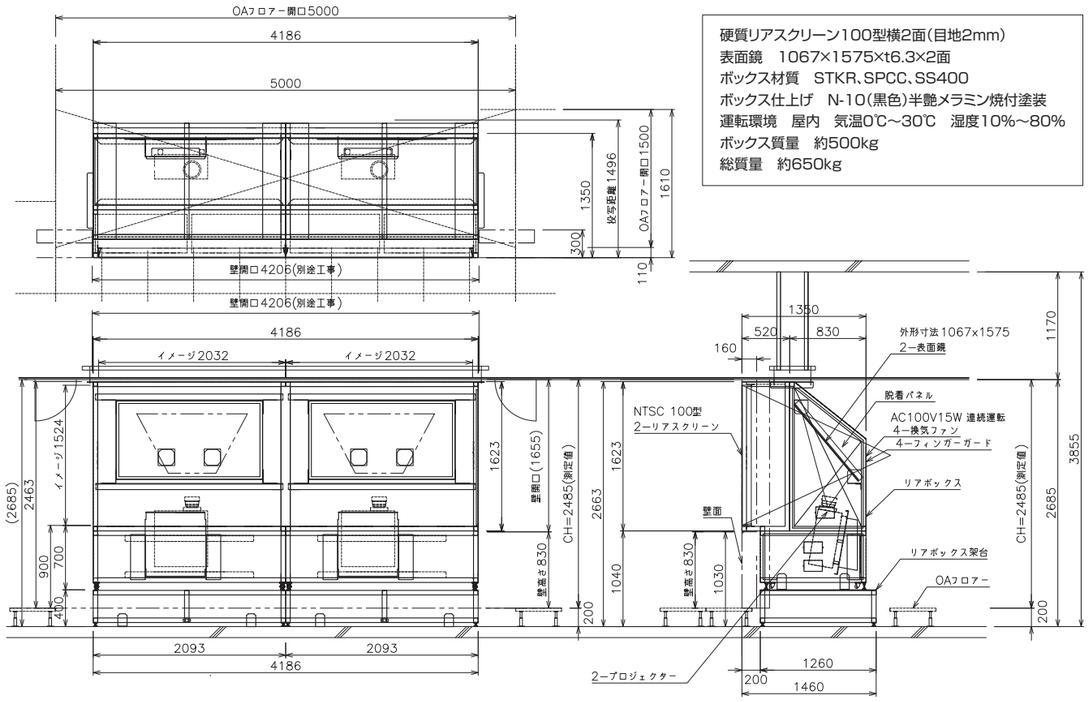
※ポイント

普段は広告や安全告知をしつつ、災害時には情報表示板として使用しています。後々のメンテナンス性や設置性を考慮した架台の設計から施工まで対応しています。

D-4：公共施設での納入例



パブリックスペースでの映像ソリューションは多岐に渡っております。シチュエーションと要望に応じたシステム設計のみでなく、特注品の設計・製作にも対応しています。



硬質リアスクリーン100型横2面(目地2mm)
表面鏡　1067×1575×t6.3×2面
ボックス材質　STKR、SPCC、SS400
ボックス仕上げ　N-10(黒色)半艶メラミン焼付塗装
運転環境　屋内　気温0℃～30℃　湿度10%～80%
ボックス質量　約500kg
総質量　約650kg

価格はすべてオープンです。

TOTAL SOLUTION
施工例

価格はすべてオープンです。

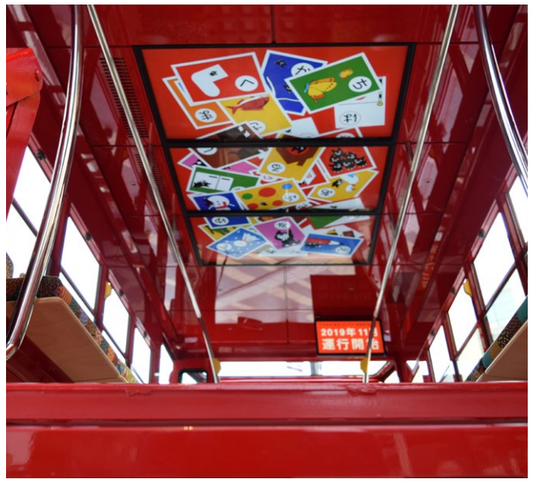
トータルソリューションE（交通・ホテル）

E-１：池袋副都心内を回遊する電気バス「イケバス」の納入例

【システム例E-1】

※ポイント
2019年秋、池袋副都心を回遊する電気バスが登場。電気バスの天井にはマルチモニターを設置し、様々なコンテンツや停留所などの情報を映し出し、利用者の利便性を高めています。電気バスは電圧の制約があるため、電気回路を工夫して設計・製造することでクリアしています。





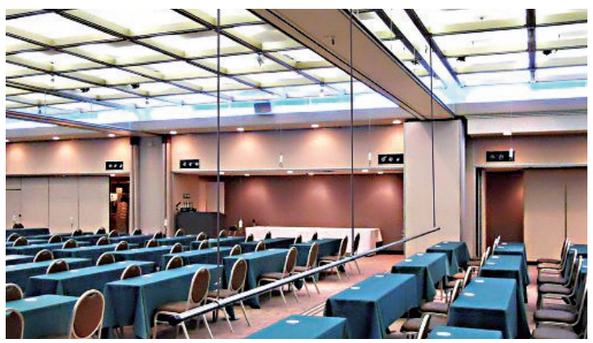
E-２：サービスエリアへの納入例

【システム例E-2】

※ポイント
サービスエリアリニューアルにあたり、特産物や名跡・イベント情報を案内するブースを新設。来場者が飽きない演出として、床面に映像を投影するインタラクティブシステムを導入。映像の中に人が入るとコンテンツに反応し家族連れの子どもを中心に好評を博しています。映像は3連プロジェクターを下向きに設置し、PCで映像出力しています。プロジェクターはメンテナンスを考慮して、上下昇降装置を設けています。インタラクティブのコンテンツはあらかじめインストールされているものを選んだり、画像に対してエフェクトをかけたりしたものを用意しています。



E-３：多目的に使うバトン設置



電動バトン（▶P.153）

【システム例E-3】構成抜粋

大型バトン	1式

※ポイント
ホテルの結婚式場、宴会場などで横断幕・看板などを吊り下げる場合、バトンが非常に便利に使われています。昇降操作はバックヤード等で一括管理、照明などのバトンとして利用の可能性がある場合にも、電源の確保を含めたプランニングをいたします。

価格はすべてオープンです。

トータルソリューションF（商業施設）

F-１：ボーリング場での納入例



【システム例F-1】構成抜粋

65型液晶テレビ	30台
2連吊下げ式ハンガー	30台

※ポイント
既存でリアプロジェクションボックスを1レーンに1台天吊していたものを入替。既存の吊り元を流用して設置。

F-２：アミューズメント施設への納入例



Photo撮影協力：
ハウステンボス
スクウェア・エニックス



【システム例F-2】構成抜粋

超短焦点プロジェクター	24台
プロジェクター	6台

（6ブース分の合計台数）

※ポイント
国内屈指の人気テーマパークに導入された、新VR技術を活用した世界初のアトラクション。
光と音にあわせ、ビートを刻んで遊ぶ、体感型音楽アトラクションです。
各ブース4台の超短焦点を含む5台のプロジェクターが、約4.5m四方、高さ約2.5mのブース内を映像で覆い、迫力ある映像空間を創り出します。

F-３：アパレルブランドショップへの納入例

【システム例F-3】構成抜粋

屋外用LED表示機（W8500mm×H2250mm）	1台
屋内用LED表示機（100インチワイド）	1台

※ポイント
店舗入口の上には屋外用LEDを、そして店内のレジの壁面にもLEDを設置した事例です。複数のLED表示機の映像配信はクラウド配信型を採用し、遠隔地から編集可能なシステムです。



店舗入り口の屋外用LED表示機



店内レジの壁面のLED表示機

価格はすべてオープンです。

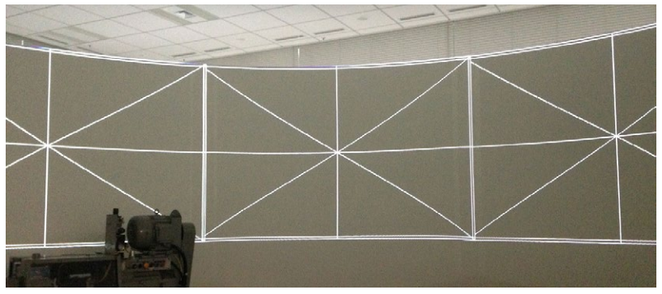
映像システムソリューション

Show Control System

投映する造作物に合わせて、複数台のプロジェクターでのワーピング・凹凸・ブレンディングなどの幾何学補正や映像の色・明るさの補正をトータルで行えます。複数の静止画・動画の表示時間や切り替わり、BGMや効果音などの音響再生、照明・演出装置などの動作をタイムライン上で微調整をしながらシステムを構築できます。使用する映像機器はあらゆる種類のプロジェクター以外に、ディスプレイを使用した複合的なシステムの構築も可能です。

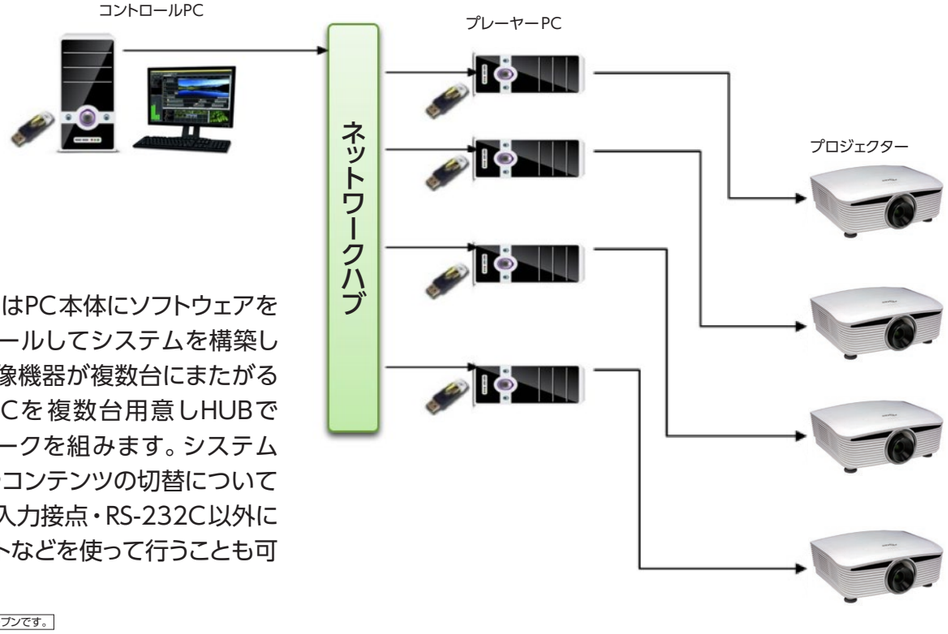
事例1：ショールームでの映像演出





R壁に曲面補正とブレンディング処理をして横幅10mの映像を投映。普段は待機映像が流れ、来客者がゾーンに入るとリモコンでコンテンツを再生します。その際には照明も連動します。また、新商品発表などのプレゼン用途も考え、持込PC映像を映し出すことも可能です。

事例1での参考システム



基本的にはPC本体にソフトウェアをインストールしてシステムを構築します。映像機器が複数台にまたがる際にはPCを複数台用意しHUBでネットワークを組みます。システムの起動やコンテンツの切替については、外部入力接点・RS-232C以外にタブレットなどを使って行うことも可能です。

価格はすべてオープンです。

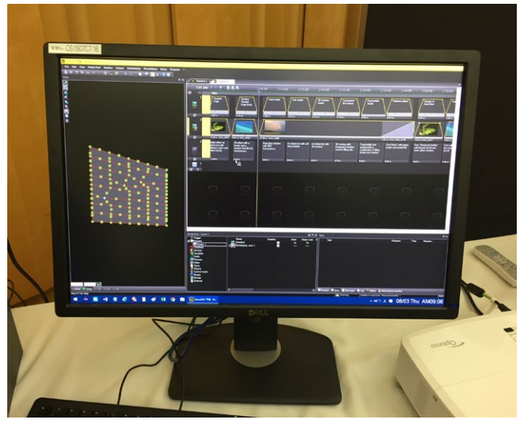
映像システムソリューション

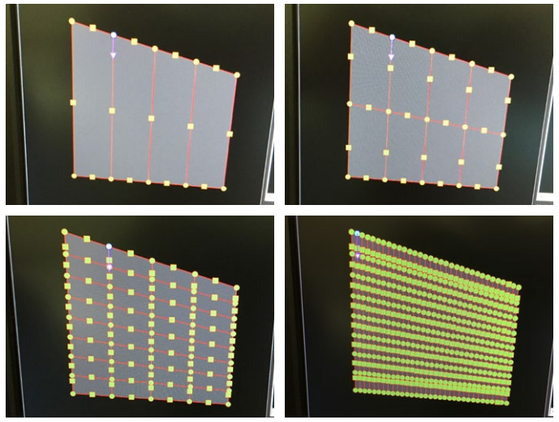
VIOSO®

Projection SoftWare

特にプロジェクターでの投映に特化したソフトウェアで、外付けUSBカメラを使用したオートキャリブレーションが特徴です。現地でのわずらわしい映像補正作業を軽減するだけでなく、設置後の補正作業にも対応します。ソフトウェアの種類は再生リストに基づいてコンテンツを出力する『Presenter』と、他のアプリケーションで生成したコンテンツをあらかじめ調整したプロジェクターに出力する『AnyBlend』の2種類があります。

事例2：様々なシーンでの演出

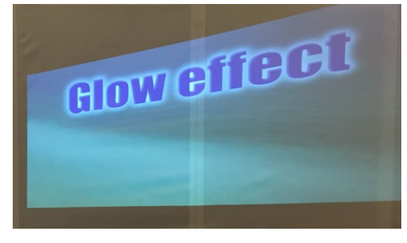


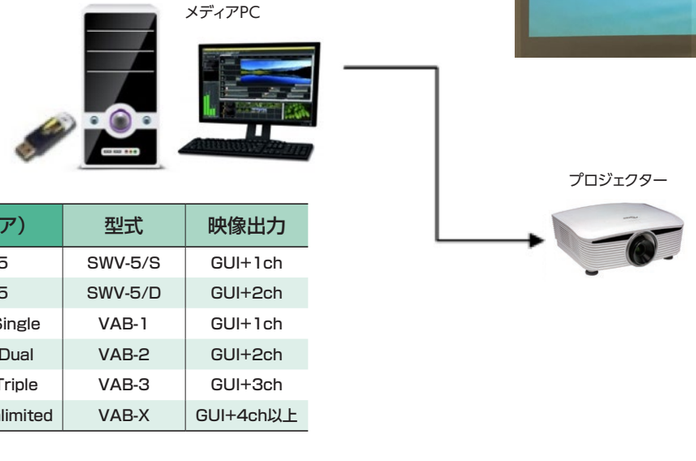


発表会／コンサートホールなど
屋内／屋外のイベントなど
店舗やショールームなど
常設設備として

事例2でのシステム例

マルチディスプレイ・マルチプロジェクション対応
幾何学補正・エッジブレンディング・VIOSO（自動補正）
レイヤー& タイムラインによるマルチメディアプレゼンテーション
メディアファイル書出し





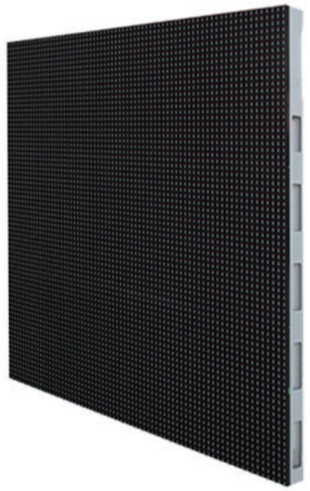
商品名（ソフトウェア）	型式	映像出力
Wings　VIOSO　5	SWV-5/S	GUI+1ch
Wings　VIOSO　5	SWV-5/D	GUI+2ch
VIOSO　AnyBlend　Single	VAB-1	GUI+1ch
VIOSO　AnyBlend　Dual	VAB-2	GUI+2ch
VIOSO　AnyBlend　Triple	VAB-3	GUI+3ch
VIOSO　AnyBlend　Unlimited	VAB-X	GUI+4ch以上

価格はすべてオープンです。

LEDビジョン

VFA（屋内用）/ VFB（屋外用）

交通機関・商業施設・展示資料館・店舗など多用途にお使いいただけるLEDビジョン。



●生活防水型の屋内用（VFA）と全天候型の屋外用（VFB）の2タイプから選択。
●LEDピッチは薄く小さいSMD素子を採用。
　屋内用（VFA）1.25mm、2.6mm、3.9mm、6.0mm
　屋外用（VFB）6.0mm、10mm
●LEDユニット、コントローラー／プロセッサーをセット。
●LEDユニットはアルミ製で軽量化。
●屋外用（VFB）は前面IP64、背面IP54に対応。
●水平、垂直の視野角は140°を実現。
●前面、背面からメンテナンス可能。

使用シーン



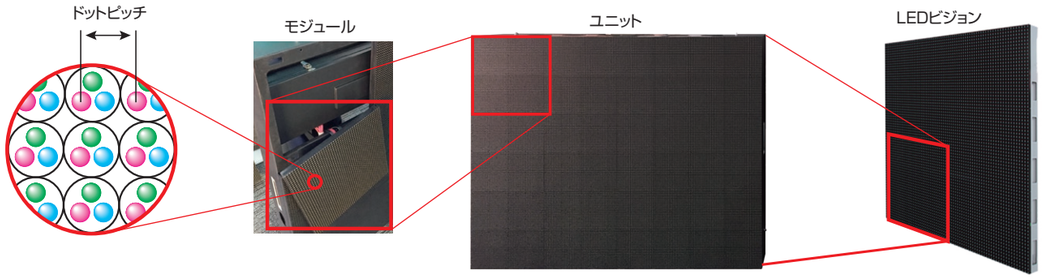
店舗の情報発信



イベント会場


ショウウインドウで自社広告

LEDの構成例



■屋内用（VFA）

フルオーダーで特別サイズにも対応。

画面サイズ	型式	ドットピッチ（mm）	外形サイズ（mm）			解像度		システム総質量（kg）	最大消費電力（W）
			W	H	D	W	H		
104	VFA-104H1-060	6	2304	1440	165	384	240	100	2100
108	VFA-108H1-012	1.25	2400	1350	149	1920	1080	125	2400
112	VFA-112H1-026	2.6	2500	1500	104	960	576	120	2100
	VFA-112H1-039	3.9			90	640	384	120	1800
151	VFA-151H1-012	1.25	3360	1890	149	2688	1512	245	4700
156	VFA-156H1-060	6	3456	2160	165	576	360	225	4700
158	VFA-158H1-026	2.6	3500	2000	104	1344	768	224	3900
	VFA-158H1-039	3.9			90	896	512	224	3400
195	VFA-195H1-012	1.25	4320	2430	149	3456	1944	405	7800
203	VFA-203H1-026	2.6	4500	3000	104	1728	1152	432	7600
	VFA-203H1-039	3.9			90	1152	768	432	6500
208	VFA-208H1-060	6	4608	2880	165	768	480	400	8400

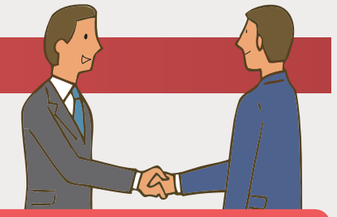
■屋外用（VFB）

フルオーダーで特別サイズにも対応。

画面サイズ	型式	ドットピッチ（mm）		外形サイズ（mm）			解像度		システム総質量（kg）	最大消費電力（W）
		6	10	W	H	D	W	H		
130	VFB-130H1-060	060	—	2880	1920	154	480	320	360	4800
	VFB-130H1-100	—	100				288	192	510	5300
173	VFB-173H1-060	060	—	3840	2880	154	640	480	720	9600
	VFB-173H1-100	—	100				384	288	1020	10600
216	VFB-216H1-060	060	—	4800	2880	154	800	480	900	12000
	VFB-216H1-100	—	100				480	288	1275	13300

価格はすべてオープンです。

サービス



「映像・音響・ソフトウェア」をコアとしたワンストップソリューションから
生み出す「キモチをカタチに」がオーエスグループのサービスです。

研究開発

～知的財産の創造～

製造部門と販売部門が連携し、お客様の「キモチをカタチに」の実現に向けた、新たな市場価値を創造する製品開発を行っています。

製品設計・製造

～品質の創造～

オーエスの製品は、お客様に信頼される高い安全性と耐久性を実現する品質を目指して、厳正な検査ルールと管理基準のもと、設計・製造を行っています。

購買

～環境への配慮～

グローバル購買を実践することにより、環境に配慮した材料の厳選と徹底した品質管理を基本とし、適正な価格提供に取り組んでいます。

VOC
F☆☆☆☆

物流

～納期の追求～

規格品は、受注翌日発送を基本にお客様への確実な納品を実践しています。また、期日・指定時間にお届けをするサービスも承っています。弊社営業を通じてご用命ください。



システム企画・提案

～お客様志向の創造～

お客様ごとにご要望の異なる使用環境を理解し、映像機器を中心とした電動駆動装置や、舞台設備、制御システムなど、幅広い製品ラインナップを活用して、企画・設計、開発提案をワンストップソリューションでご提供します。常にお客さま満足（CS）を一番に考え、お打合わせから現地調査まで対応することで、ご予算に応じたご提案をいたします。

コンタクトセンター

～営業サポート体制～

お客様からの緊急なお問い合わせに関してオーエスコンタクトセンターではさまざまなご要望に対応しております。弊社ご提供製品の納期対応、ハンガー等の搭載確認対応、図面提供等々営業担当者に代わりお客様のお困りごとに対応してまいります。何なりとお問い合わせください。（お問い合せ▶P.209）

テクニカルサポートセンター

～テクニカルサポート体制～

お客様からの技術的なお問い合わせに関してオーエスグループテクニカルサポートセンターではさまざまなご要望に対応いたします。
弊社ご提供製品の仕様・設置相談から修理、クレームまでスピードある対応をさせていただき、お客様の技術的なお困りごとに対応してまいります。
何なりとお問い合わせください。（お問い合せ▶P.209）

物件設計・施工

～付加価値の創造～

オーエスは常に施工を考慮したご提案をします。オリジナル設計・施工もオーエスの技術陣にお任せください。現地調査を基に最良のプランをご提案します。また事業計画に関する案件など長期案件に対してもプロジェクト参加が可能です。オーエスでは安全に設置施工する為の厳しい指針を設け、加重計算なども行える経験豊かな技術専門スタッフが対応します。実際の導入事例もご紹介させていただきますので、ご相談ください。
またオーエス以外のメーカー様のリニューアルなどにも対応いたします。あわせてご検討ください。



アフターサービス

～安心の創造～

オーエスの製品は長期にわたりご使用いただけるように設計、製造していますが、長年のご使用の間には様々な障害の可能性があります。オーエスでは保守点検サービスを始め、各種アフターサービスも承ります。万一の故障の際にはメーカーとして万全の修理体制を整備し、さらにバージョンアップの必要な場合も適切に対応いたします。ぜひご相談ください。



保守点検サービス

各種スクリーンの耐用度や部品摩擦の程度は、設置条件・使用頻度・使用状態などにより異なり、適切なメンテナンスが重要です。性能維持と安全維持のため定期保守契約を結ばれることをお勧めします。オーエスは保守点検実施後の内容明示、作業報告と同時に、時代の変化に応じたお客様の利用価値向上となるリニューアルのご提案もさせて頂きます。詳しくは、オーエス各営業所へお問い合わせください。

技術部

技術部は、お客様のキモチをカタチにします。

オーエス技術部は主要都市に拠点を設け、施工の初期段階の打ち合わせから設計、施工管理、プログラミング、施工後の保守点検まで、トータルにサポートいたします。



1 打合せ

ヒアリングから現地下見まで行います。
お客様のご希望をお聞かせください。

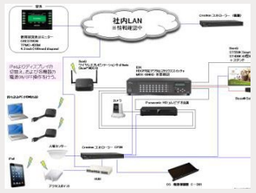
- 現地下見
- 聞き取り
- 取り合い確認



2 提案

お客様のご要望に対し、的確な
ソリューション提案をいたします。

- システム構築
- 機器選定
- 積算



3 設計

プラン図からシステム設計まで、
専門チームが対応いたします。

- プラン図
- 建築図落し込み
- 機構設計
- 製作図



4 施工管理

協力会社と連携し、
安全最優先で施工を実施します。

- 施工会社手配
- 工程管理
- 安全管理
- 現場管理



5 プログラミング

様々なプログラミング、ソフトウェアの開発にも対応可能。

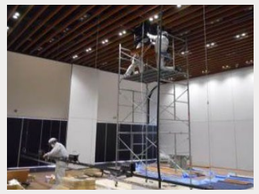
- タッチパネル
- AV機器コントロール
- 機構制御
- デバッグ



6 調整

テストと調整を重ね、最終的にお客様が満足するサービスを提供いたします。

- 映像調整
- 音響調整
- 機構調整



7 保守点検

アフターサービスも
安心してお任せください。

- 定期点検
- 修理

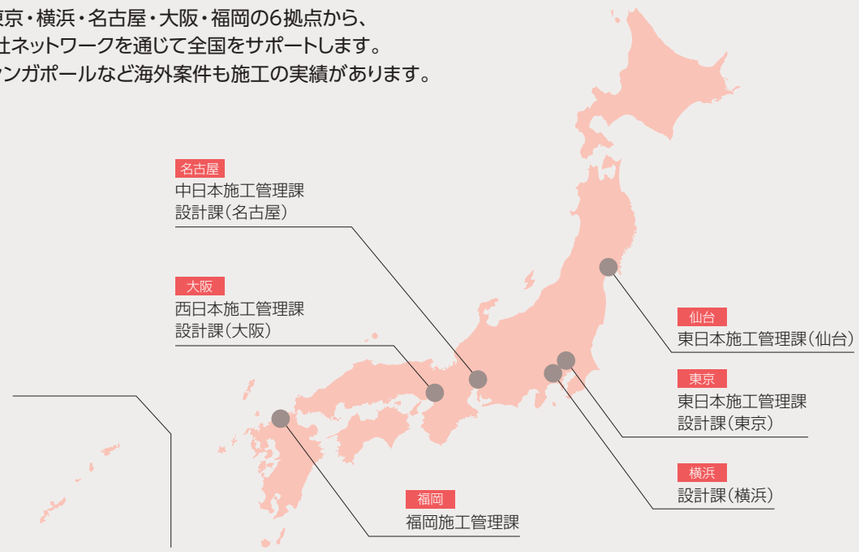
〈取得建設業許可〉

- 機械器具設置工事業
- 電気工事業
- 電気通信工事業
- 内装仕上工事業

※許可番号 国土交通大臣許可（般-31）第12111号

拠点

仙台・東京・横浜・名古屋・大阪・福岡の6拠点から、
協力会社ネットワークを通じて全国をサポートします。
中国・シンガポールなど海外案件も施工の実績があります。



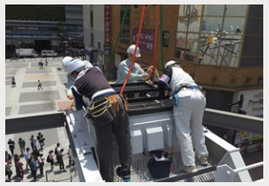
プロジェクト

『プロジェクター』の映像とLED照明が融合、次の時代のプロジェクションマッピング!

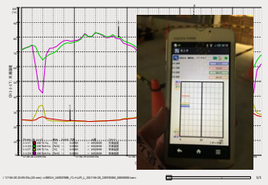
屋外設置に対応したプロジェクター筐体を納入。
筐体は温度センサーを搭載し自動で温度管理を行います。
ワイヤレスにて温度・湿度のデータログ解析も可能です。



©BANDAI NAMCO Entertainment Inc.



設置工事



温度・湿度データ取得



映像調整



外観



『使う人』を選ばない『AVコントロールシステム』を実現!

既存アナログシステムを全てデジタル化。
タッチパネルから『映像』『音響』『照明』をコントロールします。
AV機器を一つひとつ操作することなく直観的操作が可能になりました。
また、誤操作を防止するために、通常使用しない機器と分けたラックを特注製作しました。



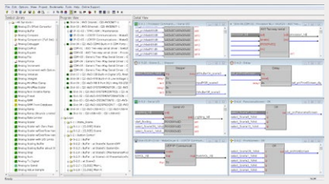
多目的ホール



大型スクリーン



AV機器収納ラック（特注）

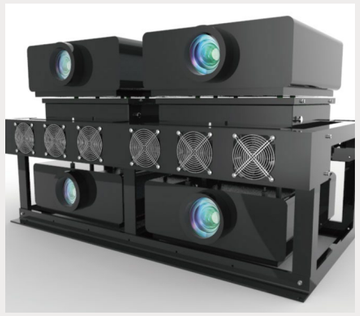


プログラミング

プランニング&デザイン

CAD設計とCGデザインによるカスタム製品のご提案

プロジェクター架台設計



デジタルサイネージ
各種屋内外筐体設計



パース図作成



ものづくり

ものづくり Dr.KidsKey アカデミー

株式会社オーエスは、AVシステムソリューションに関わるメーカーとして、関係する業務には建築・電気・通信の知識が不可欠です。
これからの子供たちに、その知識を活かした基本・基礎を学んでいただき、ものづくりの考え方や、ものの仕組みを理解し、日本のものづくりの継続に寄与することが、ものづくり企業の責務と考え2016年にものづくり塾を開講いたしました。

代表:奥村正之



ものづくり塾名称:ものづくりDr.KidsKeyアカデミー

■KidsKeyの由来:子供たちの成長の鍵、学ぶことに「気づき」、知識を「築く」

開始準備

実行前に実際に子供たちの声を聞きました。



2016年7月
兵庫県神戸市で「オーエス式ものづくり塾」開催。

2016年11月
東京都足立区綾瀬オーエス東京ビルで
第一回「ものづくり次世代キッズ博士養成塾」開催。

2017年2月
兵庫県宍粟市主催による
第一回「ものづくり次世代キッズ博士養成塾」開催。
以降3回の開催実績。



2017年8月
沖縄県にて『黒板・白板製作体験会』を開催。











2017年11月
足立区綾瀬オーエス東京ビルにて
「ものづくりDr.KidsKeyアカデミー」として
定期開催のコースを開講。

定期コース開催



「ものづくりDr.KidsKeyアカデミー」綾瀬本校は、小学1年生から6年生の子供たちを対象に、オーエス東京本部の教室で開講しています。

綾瀬本校のカリキュラムは、ソフト面とハード面の両面から学び、立体的な理解ができるように工夫されています。また1人1台タブレットが貸与され、開講情報・イベントカレンダー、出席簿、カリキュラム、現在までの進捗、成果物写真撮影、そして実写とCGによる分かりやすい電子マニュアルなど、1台のタブレットですべて管理・運用が可能です。





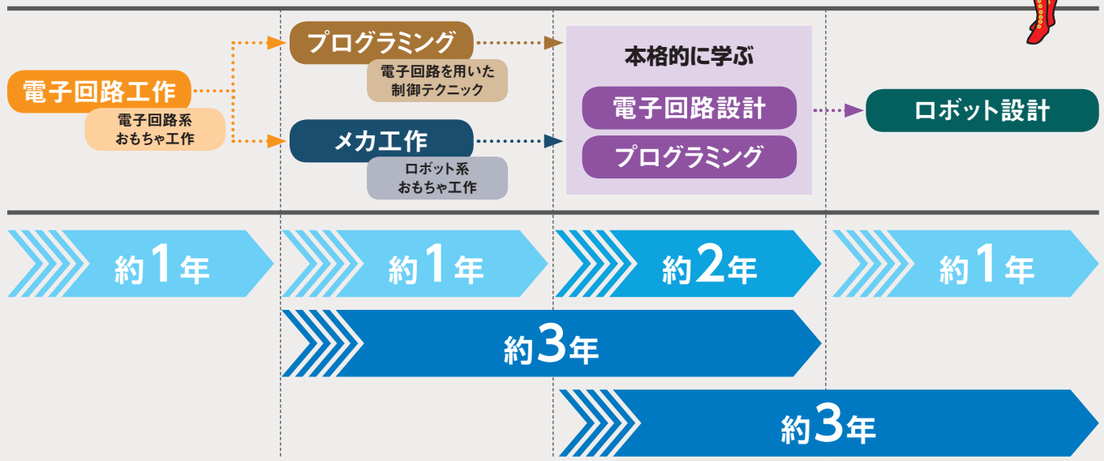


今後の計画、フランチャイズ制へ



綾瀬本校で構築した開講のノウハウを、広く一般に公開する予定です。「ものづくりDr.KidsKeyアカデミー」の、基礎から応用・成果物まで一貫したすべてのプロセスを重視し、学んでいただける教育システムを、ご賛同いただける方に提供します。
綾瀬から日本中へ、ゆくゆくは世界中に「ものづくりDr.KidsKeyアカデミー」の思いが広がっていくことを願っています。

オーエスグループ独自の“All in Oneパッケージ” カリキュラムシステム



※次世代キッズ博士、Dr.KidsKeyはオーエスエムの登録商標です。

お客様の「キモチをカタチに」を実現します

株式会社オーエスエム

オーエスグループの多機能拠点として





株式会社オーエスエムは、兵庫県宍粟（しそう）市にあります。周囲を山に囲まれ敷地内を清流が流れる環境の中、グループ内の多機能拠点として位置づけられています。
オーエスグループのマザーファクトリーとしての生産・物流機能のほか、技術部門による新商品開発機能、調達部門を中心とした製品の輸出入機能等を持ち合わせ、日々お客様を第一に業務を行っております。

姫路デザインオフィス



2019年10月宍粟市の隣、姫路市に「姫路デザインオフィス」が誕生しました。プロダクトデザイン及び設計のエキスパートが常駐いたします。今後はOSMの製造部門・技術部門と連携し、スローガン「キモチをカタチに」の基、日本発で知恵の入った商品や製品をお客様にお届けいたします。
オーエスブランドのさらなる品質向上を図り、多様化する顧客ニーズにスピード感をもって取り組み、安心・安全にご利用いただける高付加価値の「ものづくり」を推進いたします。

〈姫路デザインオフィスの役割〉
・プラン図面・製作図面・リスト等の制作
・プロダクトデザイン

安心・安全なものづくりを目指して

オーエスグループの製品は部材受入検査から各工程検査、最終出荷検査を徹底し、お客様にお届けしてます。各工程での検査記録はデータとして蓄積され、安心・安全な製品の供給に活かされます。

・製品のシリアル番号を管理し、トレサビリティーを実施し品質管理を行っています。
・品質巡回を行い製品のチェックを行っています。



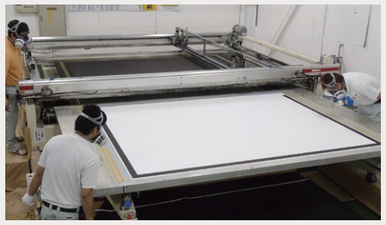


株式会社オーエスエム
〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯278-3
TEL:0790-64-0980　FAX:0790-62-9195
E-mail:m.info@os-worldwide.com　URL:https://jp.os-worldwide.com/osm/

生産設備

スクリーン関連

シルク印刷機



国内最大級のシルク印刷機で印刷されるスクリーンの黒マスクは、マスクラインのにじみや曲がりが大幅に軽減された、エッジの効いた仕上がりになります。塗膜の厚さも均一で、品質の安定と仕上がりの美しさには定評があります。この技術はタペストリーやブラインドへの印刷にも適しており、大判印刷についてのご相談を承ります。

■仕様：許容最大版枠寸法／ 3700mm×2700mm
■印刷可能最大サイズ／2760mm×1920mm
保有スクリーン印刷版／NTSC、HD、WXGA（最小70インチ～最大120インチ）

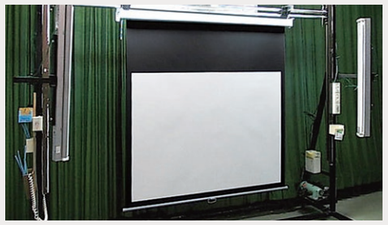
自動生地裁断機



粗裁ち加工※1、本裁ち加工※2は、自動裁断機を使用することで、正確に量産することが可能です。生地の検査工程を兼ねるため、大型照明を設置し検査環境の整備も行っています。

■仕様：許容最大原反幅／ 2000mm
■性能：mm単位の寸法設定が可能、最大裁断寸法／ 2600mm、スリット機能により幅方向の裁断も可能
■加工幅／200mm～1900mm　　スリット加工数／3本
※1　粗裁ち加工：スクリーン生地を原反から少し大きめの寸法に裁断を行う
※2　本裁ち加工：スクリーンの仕上げ寸法に裁断する。
シート厚み100～500μまでの裁断などご相談がございましたら、オーエスエムに何なりとご相談ください。
お客様のキモチをカタチにするご提案をさせていただきます。

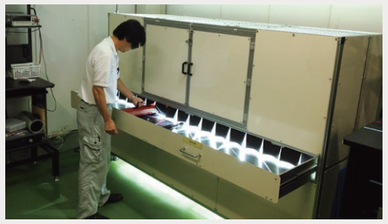
品質ポリシー



オーエス製品は完成するまでの工程において様々なチェックを経た上で、最終的にオーエスエム標準品質基準に照らし合わせて専門の検査員により厳しい各種検査を行い製品が出荷され、高い品質が保たれています。
検査の際には、品質の安定のために検査条件や検査基準を決めており、感応検査の場合にはその基準も別に定めております。
また製品に関してトレサビリティーの観点からシリアル番号管理を行い、製造履歴が分かる管理体制をとっております。

ソーラーシート関連

出力検査機



オーエスエムオリジナルの出力検査機は、製造されたソーラーシートが一定の光量において、基準の発電量が出力されている事を検査します。
ソーラーシートは光量によって出力値が変化するため、一定の光量で出力値を測定することにより、良否判定を行います。
※一部商品は自然光で検査を行っております。

■仕様：光源／メタルハライドランプ
測定可能サイズ／幅1000mm×長さ2000mm
IVカーブ測定可能（ソーラーシートの最大出力の測定）

ラミネーター製造機　ラミネーター製造機を刷新し、ソーラーシートの生産体制を強化。



ソーラーセルを、耐候性に優れた保護シートでラミネート成型する装置。
真空状態を作りシワや空気が入る事がないように、保護シートでソーラーセルと密着させて、熱溶着させます。

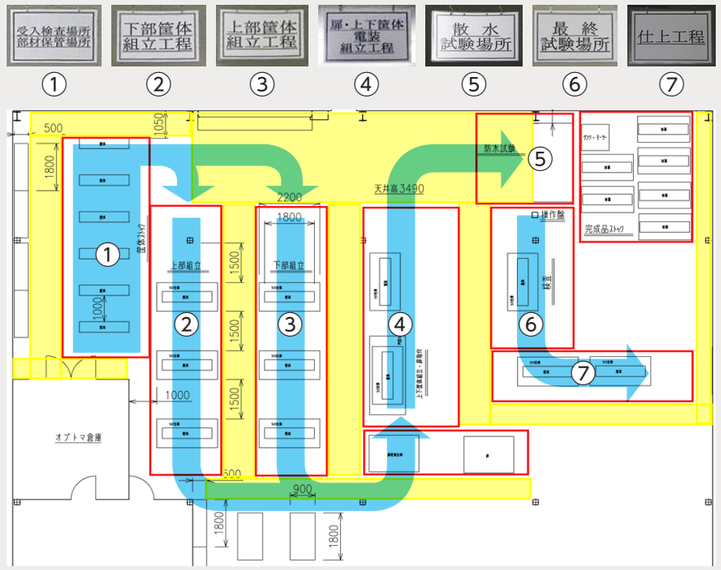
■仕様：最大ラミネートサイズ　4400mm×1800mm

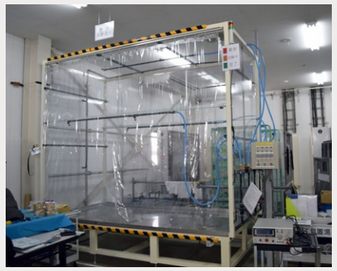
株式会社オーエスエム

生産技術の向上を目指して

オーエスエムはこれまでの経験を活かし、サイネージ筐体生産ラインを構築しました。もっとも効率的に生産が行えるよう工程を細分化し、モノの流れ、人の流れを追求したラインレイアウトを採用。各工程に必要な作業台車、治具等はオリジナルで設計・製作しました。この生産ラインをモデルとし、既存製品の生産方式への横展開を行うことで、より良い商品をより早くお客様へ届ける工夫を日々行っています。

ものの流れを整流化し、生産性を高める製造ラインを構築しています。工程ごとの作業内容を明確にし、チェックポイントを設けることで、製品全体の品質確保を実現するとともに、生産性アップを図っています。





これまで、屋外で行っていた散水試験を屋内かつインラインで行えるよう、散水試験装置を自社設計しています。IP規格に沿った試験を全数行うことができ、検査プログラムは自動で進行する為、検査に要する工数の削減が実現できました。



作業者の安全・作業性も考慮し、組み立て用台車等を自社設計しています。自社設計することでノウハウを蓄積し、他の生産工程への横展開を図る活動を行っています。



全ての工程を経て、最終試験は検査員により、1台1台厳正に行われます。製品の外観検査や完成品としての出来栄え確認、各種電気特性試験が、決められた検査基準、検査手順に沿って行われます。

ディスプレイや収納機器の搭載確認、事前動作確認も対応可能です。また、タッチパネルの初期設定・動作確認も行った状態での出荷が可能です。

オーエスエムは地域発展と人材育成のために活動しています

■グループ全体の教育の場です

キャリア・新卒者の教育はもちろんですが、変動の激しい技術改革に対し、定期的に社内研修の場を設け、新たな知識吸収と、製品に関する基礎知識のプラクティス・アンド・レビューを行っています。



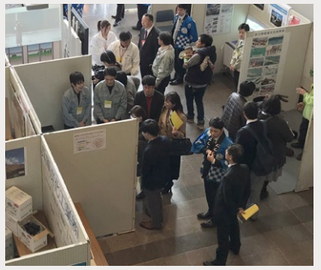


■地域産業活性化のために

宍粟市商工会、宍粟市、西播磨地域人材確保協議会が主催する「インターンシップin宍粟市」に協力しています。リアルな職場体験を通して、経営理念や企業風土など、言葉では伝えきれない会社の雰囲気を感じたい学生の皆様のご参加を募っています。また「しそうビジネスサポート※」に初回から出展し、地域交流や地域のものづくり力の強化、地域経済の活性化など、地域創生のお役にたてるよう活動しています。

※宍粟市、宍粟市商工会、西兵庫信用金庫が主催する、地域交流・相互連携を促進しようというマッチング・イベント

NEW ERA 宍粟 Shesaw





※Shesawはオーエスエムの登録商標です。

■ものづくりDr.KidsKeyアカデミーの開催

子供たちにものづくりの基礎を学んでいただく「ものづくりDr.KidsKeyアカデミー」の取り組みに際しては、宍粟市・宍粟市教育委員会などのご理解・ご賛同をいただき、開催を重ねる毎に地元独自の取り組みとしてアカデミーの輪が広がっています。





■アフリカ人留学生インターンシップの受入をしています

当社がアフリカで経済活動を進める際の、水先案内人となる人材を育成するため、ABEイニシアチブによるインターンシップ受入をしています。アフリカでは電力事情の悪い国が多く、当社が展開するソーラーシートを中心とするクリーンエネルギー事業に多くの留学生が興味を持ってくれました。
その結果、2017年8月より延べ9カ国からの参加をいただき、2019年も短期受け入れと、長期インターンシップ制度を実施しています。当社の取り組みに対し、宍粟市も国際交流の促進、地元企業のアピールとしてご賛同いただき、宍粟市の方々と留学生との交流も企画していただいています。







沖縄県でのビジネスもサポートいたします

株式会社 オーエスビー沖縄

株式会社オーエスビー沖縄は、オーエスグループの沖縄県現地法人です。沖縄県内のビジネスサポートを強化してまいります。

コーポレートスローガンである「キモチをカタチに」を掲げ、設計・提案・施工・メンテナンス業務をご提供しております。
近年、大型商業施設の新規オープンや国内、海外リゾートホテルの新規開業など、県内の建設関連事業は大変好調な状態が続いています。オーエスグループとしても沖縄県内の仕事が増加しており着実に実績を重ねているところでございます。
また、従来の主たる事業である黒板、白板、掲示板についても設計・製造・施工・メンテナンスを提供しており、30年余の実績を基に沖縄県内の学校教育を安心・安全な環境の基に提供すべく全社一丸となって尚一層のサービスの向上と技術の躍進に努めて参る所存でございます。

OSBEE® Business Establishment & Education

株式会社オーエスビー沖縄は、自社内に製造部門を持ち、自社が生み出すオリジナル製品に「オーエスビー」のブランドを命名いたしました。
社名と沖縄の県花デイゴを組み合わせたロゴマークの「オーエスビー」ブランドの更なる定着を目指し、使いやすさとバリエーションを追求し、末永くご愛用頂ける製品のご提供を合言葉に開発・設計・製造・販売・施工・メンテナンスに取り組んでいます。

(株)オーエスビー沖縄の事業領域

コミュニケーション ディスプレイ事業
- 黒板/ホワイトボード
- ガラス黒板
- 行事ボード
- 掲示板
- サイン/看板
- 教育/オフィス用家具
- システム音響板/内装材

映像 ソリューション事業
- スクリーン
- ハンガー
- AVキャビネット
- スタンド
- 吊バトン
- 昇降・開閉装置
- その他AV機器

次世代 コミュニケーション事業
- デジタルサイネージ
- システムコントロール
- ビデオ会議システム
- 電子黒板
- どこでも発電®
- どこでも蓄電®

開発 → 設計 → 製造 → 販売 → 施工 → メンテナンス

株式会社 オーエスビー沖縄

沖縄県知事許可(般−29)第11338号
建設業の種類／建設工事業、大工工事業、屋根工事業、タイル・れんが・ブロック工事業、内装仕上工事業、機械器具設置工事業

〒904-0116 沖縄県中頭郡北谷町北谷1丁目12番3号
TEL:098-921-7577　FAX:098-936-5211　E-mail:b.info@os-worldwide.com　URL:https://jp.os-worldwide.com/osbee

OSBEE® OSBEE 主な商品

平面黒板／ホワイトボード



曲面黒板／ホワイトボード



スライダー黒板／ホワイトボード（電動／手動）



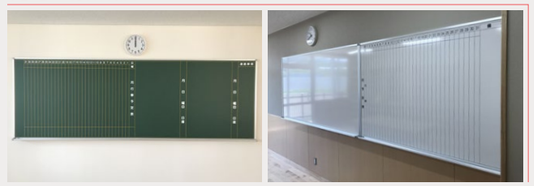
上下黒板／ホワイトボード



引き分け黒板／ホワイトボード



行事用黒板／ホワイトボード



掲示板



サイン



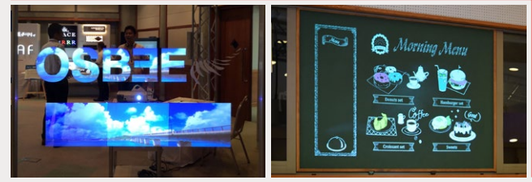
教育設備



住設建材



デジタルサイネージ



※OSBEEはオーエスの登録商標です。

GROUP オーエスビー沖縄

ホームシアタービジネスをサポートいたします

株式会社オーエスプラスe



魅力ある商品の企画

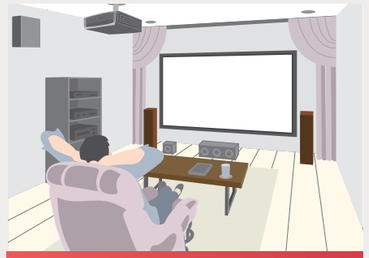
オーエスプラスeでは、ホームシアターのみならずお客様にご満足いただける魅力ある家庭向け商品の企画・開発・設計・提案を行っております。お客様の条件に合う特別注文で製作するスクリーンや、各種製品及び装置をカスタマイズすることにより、より高い満足をお客様にご提供いたします。

お客様の良きパートナーとして

今後オーエスプラスeでは先端技術をとりいれた製品や、設計・施工を含むサービスを、AVライフスタイルとしてお客様にシーン提案し、一般家庭へ豊かな暮らしや安全・安心を提供するシステムソリューション企業を目指してまいります。



ホームビデオからゲームまで、家族で楽しむリビングシアター



専用ルームで本格シアター



ゆったり浴室シアター

あなたのこだわりをカタチに

専用ルームだけじゃない! あらゆる場所、シーンで楽しめる
AVライフスタイルを実現します。



寝室シアター



ホームパーティー上映会



自慢の車とガレージシアター

株式会社オーエスプラスe
〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
TEL:0120-380-495　FAX:0120-380-496
E-mail:e.info@os-worldwide.com　URL:https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
古物商許可番号　大阪府公安委員会許可第306690707132号
オーエスプラスeが運営する情報・直販サイト「アウンノオンライン」 www.aunno.onl

ビジネスモデルと新製品の創出

株式会社次世代商品開発研究所

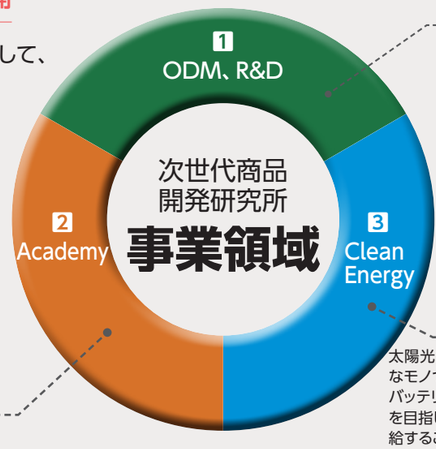
市場創造を目指す事業を展開

人・企業・社会をつなぐ橋渡し役として、新しい市場の創出と新規性のある商品を生み出すことにより、雇用の創出、市場の創造を図ります。



2 アカデミー事業

ものづくりDr.KidsKeyアカデミーのノウハウを広く一般に公開し、フランチャイズ制による事業の拡大を図っています。国内にとどまることなく海外展開を視野に、ものづくりの発展に寄与してまいります。(▶P.193・194)



1 ODM、R&D事業

商品開発（有形資産開発）のみならず、企画から生産プロセス、市場環境までを含めたトータルな開発（無形資産開発）を受託。ブランド商品、カスタムメイド／設計・製造を柱として、中小・中堅企業様向け小ロット生産を提供しています。



3 クリーンエネルギー事業

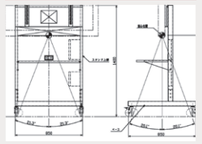
太陽光エネルギーを利用した災害対策・エコ推進に有効なモノづくりを推進します。用途に応じたソーラーシートとバッテリーシステムを小ロットから設計・生産できるEMSを目指し、世界の無電化地域や停電多発地域にあかりを供給することにより、「安全・安心」をお届けし、世界の発展に貢献できるよう努力を続けます。
(▶P.152～P.154)



既存の枠を超越したビジネス展開を目指し、幅広いご要望にお応えいたします。

商品企画	設計・デザイン	試作・評価	量産	販売（国内・海外）









研究開発・新製品納入実績

研究・設計・試作



最大手キャリア
「衛星携帯電話充電器」
教育機関
「融雪共同研究開発」
国内メーカー
「屋外Wi-Fiソーラーエネルギーシステム」
国内大手AV総合メーカー
「海外デジタル家電の検証」
「新型スクリーン開発」
国内最大手家電メーカー
「720インチ インフレーター屋外スクリーン」
「ドーム型スクリーン」
「競技場用プロジェクションマッピング」

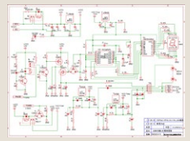


カスタマイズ・サービスの供給

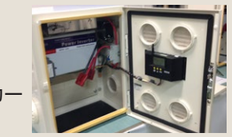
生産委託・販売実績



私立大学「UPSシステム」
専門商社
「発電所用モニタリングシステム」
国内自動車メーカー
「ソーラーモジュール」



ゼネコン
「オリジナルバッテリーシステム」
専門メーカー
「塩害対策用ソーラーモジュール」
行政・団体
「花火無線点火システム」
大手薬品メーカー
「虫除けライト」
海外アウトドア商品メーカー
「ソーラーオーニング」



株式会社次世代商品開発研究所
〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
TEL:0120-380-495　FAX:0120-380-496
E-mail:njmc.info@os-worldwide.com
URL:https://jp.os-worldwide.com/njmc/

OSI CO., LTD.

オーエスアイは海外における ビジネスの課題・悩みを解決します。

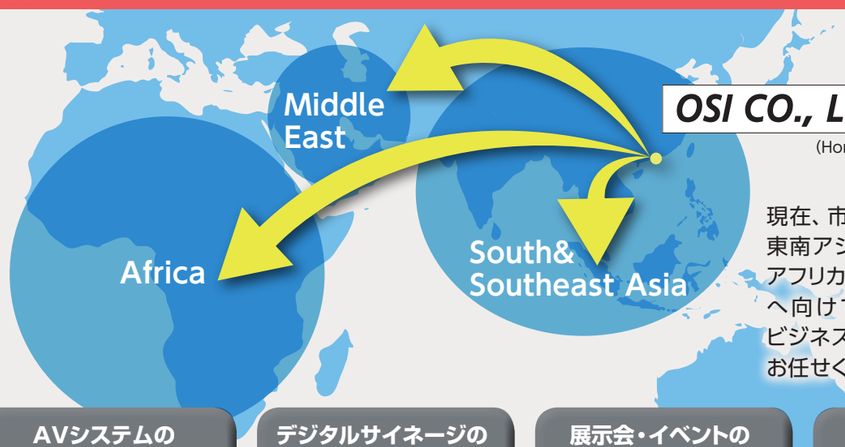


オーエスが参加した台湾展示会イベント

このようなビジネスの悩み、ありませんか?

- 日本と同じ会議室を導入したい
- イベントをしたいが機器調達がわからない
- 日本とTV会議でつなぎたい
- どこから機材を買ったらよいかわからない
- 輸出入の規制等がわからない
- AV機器の設置メンテはどうしよう?

新たな市場を目指す御社の海外ビジネスをサポートします



現在、市場として注目を浴びる東南アジア各国、そして中東～アフリカといった次のマーケットへ向けて、映像音響に関するビジネスはオーエスグループにお任せください。

AVシステムの提案

海外店舗や自社ショールームなどにおける最適な映像・デジタルサイネージシステムをご提案します。

デジタルサイネージの提案

映像機器からネットワーク構築、映像コンテンツ制作まで対応いたします。

展示会・イベントのサポート

海外展示会出展時の映像、音響、照明機器の提案、レンタル、オペレーションまでお任せください。

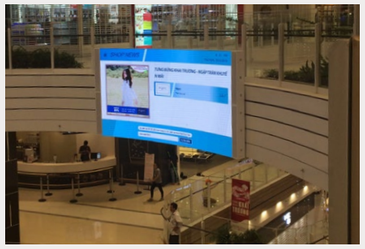
商品・サービスの輸出入業務

映像機器、音響機器、制御機器の輸出入に関する規制面や輸送の全てをサポートします。

アジアでの事例


デジタルサイネージ事例①


デジタルサイネージ事例②


デジタルサイネージ事例③

OSI CO., LTD.
20th Floor, Wah Hing Commercial Building,
283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong
E-mail:info-hk@os-worldwide.com

奥爱斯商贸(北京)有限公司

奥爱斯

奥爱斯商贸(北京)有限公司

奥爱斯商贸(北京)有限公司 は中国大陸にじっくりと根をはり現地のお客様の要望を満足させる製品、商品、サービスをご提供して参ります。
もちろん、現地に出店される日系の法人様に対しても日本と同じような環境下で仕事ができるよう、日本クオリティーのAVシステム社内導入のご相談や、社外のクライアント様へAVシステムを駆使し商品やサービスが訴求できるようご相談にのらせていただきます。

映像・音響・制御・配信機器を駆使し「店舗・イベント・ショールームにおけるAVシステム提案、コンテンツ制作、アプリケーション開発、ホームシアタールーム設計、デジタルサイネージシステム提案」等々、中国国内におけるAVシステム提案を行っております。

映像・音響機器を駆使し「イベント、店舗、ショールームの提案、コンテンツ制作、アプリ開発、デジタルサイネージ」など様々なご提案をしてまいります。



音楽学校のホームページ制作

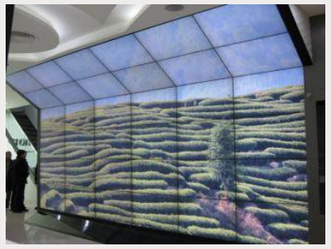

企業会議室特注大型スクリーン





医療系企業様タッチパネルアプリの開発


マルチ4K放映システム



奥爱斯商贸(北京)有限公司
北京本社:北京市朝陽区广渠門外大街8号B座2305室
日本国内お問合せ先:TEL.0120-380-495　FAX.0120-380-496
URL: www.os-worldwide.com.cn
E-mail: info@os-worldwide.com

カテゴリーからの検索

スクリーン				
電動スクリーン	Pセレクション	SEP	端子台タイプ(5V)	33
	Pセレクション	SEP	端子台タイプ(5V)／マスク無し	34
	Tセレクション	SET	ボックス収納タイプ	35
	Tセレクション	SET	ボックス収納タイプ／マスク無し	36
	Pセレクション	SEP	端子台タイプ(24V)	37
	Tセレクション	SET	端子台タイプ(24V)	37
	アルミ天板付き	ET	端子台タイプ(24V)	38
	Cセレクション	SEC	スチールケースタイプ／マスクあり	39
	Cセレクション	SEC	スチールケースタイプ／アスペクトフリー	40
	Cセレクション	SEC	スチールケースタイプ／マスク無し	40
	Pセレクション／超短焦点推奨	SZP	サイドテンションスクリーン	41
	超短焦点／短焦点推奨	SEG	サイドテンションスクリーン	42
	上巻き	EB	大型スクリーン	45
	上巻き	SEL	大型スクリーン	46
	下巻き	EC	大型スクリーン	46
	ウィンチ下巻き	HW	大型スクリーン	47
	バトン吊上げ下巻床置きボックス		大型スクリーン	47
マルチスクリーン				48
超短焦点/短焦点プロジェクターをご検討の際のスクリーンの選び方				43
曲面黒板へのプロジェクター別投写画面比較				43
超短焦点プロジェクター推奨スクリーン一覧				44
手動スクリーン	Pセレクション	SMP		49
	Pセレクション	SMP	マスク無し	50
	Tセレクション	SMT	ボックス収納タイプ	51
	Tセレクション	SMT	ボックス収納タイプ／マスク無し	52
	Cセレクション	SMC	スチールケースタイプ／マスクあり	53
	Cセレクション	SMC	スチールケースタイプ／アスペクトフリー	54
	Cセレクション	SMC	スチールケースタイプ／マスク無し	54
	Pセレクション	SEP	エコマークスクリーン 電動	55
	Tセレクション	SET	エコマークスクリーン 電動	55
	Pセレクション	SMP	エコマークスクリーン 手動	56
	Tセレクション	SMT	エコマークスクリーン 手動	56
	汎用	AM	丸ケース	57
簡易設置スクリーン	掛図	SMH	アスペクトフリー	58
	掛図	SMH	マスクあり	58
	フロアスタンド	MS	アスペクトフリー	59
	フロアスタンド	SVS	サイドテンション	60
	三脚スタンド	PT	モバイルスクリーン	61
組立・張込スクリーン	組立・張込	SPX		62
	張込	FR	中・大型スクリーン	63
	移動・組立・張込	DE	移動式スクリーン	64
	移動・組立・張込	SKJ	移動式スクリーン	64
	移動・組立・張込	SIS	エアー立上式スクリーン	65
	フレピタ	FP	フレキシブルスクリーン	66
回転スクリーン	回転傾斜	KK		67
	パイプ長さの決め方・特注パイプ			68
パイプセット	KK用パイプセット	PS(KY-PS)	スクリーンハンガーオプション	69
	パイプ	KY-P	スクリーンハンガーオプション	69
スクリーンオプション	天井化粧アダプター	KY-30A	スクリーンハンガーオプション	69
	スラブ取付板	KY-30R	スクリーンハンガーオプション	69
	傾斜自在型スラブ取付板	KY-30F	スクリーンハンガーオプション	69
	振止め強化キット	FK-01/FK-02	スクリーンハンガーオプション	70
	スラブ埋込金具	TH-20R	スクリーンハンガーオプション	70
	長尺パイプ用スラブ取付板セット	KY-31A	スクリーンハンガーオプション	70
	スクリーン取付金具	A-10P	スクリーンオプション	70
	アルミフック棒	HK	スクリーンオプション	70
	アルミ天板	A-T	スクリーンオプション	71
	スライディングブラケット	S-M1	スクリーンオプション	71
	サイドブラケット	S-M2	スクリーンオプション	71
	スライディングブラケット	S-M5	スクリーンオプション	71
	サイドブラケット	S-M6	スクリーンオプション	71
	FMリモコン	SX04-1183B	スクリーンオプション	72
	赤外線リモコン	S-R1	スクリーンオプション	72
	壁埋込スイッチ	S-R2	スクリーンオプション	72
	一連用壁埋込スイッチ	S-R3(B)	スクリーンオプション	72
	3チャンネルリモコン	S-R4	スクリーンオプション	72
	タイマー付壁スイッチ	S-R5/S-R6	スクリーンオプション	72
	赤外線リモコン	S-R7	スクリーンオプション	73
	壁埋込スイッチ	S-R8	スクリーンオプション	73
	壁埋込スイッチ	FS-1	スクリーンオプション	73
	赤外線リモコンセット	FS-5	スクリーンオプション	73
	赤外線リモコン	FS-6	スクリーンオプション	73
	PT/ST用収納バッグ	PT-LB/PT-LB2	スクリーンオプション	74
	掛図用収納バッグ	S-S	スクリーンオプション	74
	エクステンションポール	P1	スクリーンオプション	74
	スクリーン取付キット	S-P2K	スクリーンオプション	74
マグネット式スクリーン	平面・曲面黒板用 固定タイプ	WSM	マグネット式スクリーン	75
	平面・曲面黒板用横開き	WSM	マグネット式スクリーン	76,77
	平面・曲面黒板用縦開き	WSM	マグネット式スクリーン	78
	マーカー・イレーザーセット	W-K01	まぐピタオプション	78
	収納バッグ	W-S01/02	まぐピタオプション	78
	平面黒板用(スプリング巻取型)	WSM	マグネット式スクリーン	79
	手巻	WRM	マグネット式スクリーン	79
	リアスクリーン	RT601/602/603	インフォショット	80
	リアスクリーン	RT611/612/613	粘着式フィルム	80
	リアスクリーン	SFA	セミハードコート	81
	映像用反射ミラー	SM-R	リアスクリーンオプション	82
	プロジェクター専用架台	PJ	リアスクリーンオプション	82
	アルミボックス	AL		83
	アルミボックス	AL-J	ジョイント式	84
スクリーン選定のポイント	1.スクリーンの設置場所			15
	2.スクリーンの設置の高さ・プロジェクターの設置位置			16
	3.スクリーンサイズを決める・プロジェクターを決める・アスペクト比比較			17
	4.スクリーンイメージサイズ表			18
	5.スクリーンの設置方法・収納方法			19
	6.スクリーンの取付方法			20
	7.スクリーン型式と生地の対応早見表			21
	8.リアスクリーンの仕組み・設置・取付方法・種類			23
	9.スクリーンの反射特性・スクリーンゲイン			24
	10.スクリーン生地の種類			25
	11.タリー・リミッター・トリガー・生地交換			29
	12.スクリーンの特注／スクリーンの巻き方			30
	巻き上げスクリーン P／Tセレクションの特長			31
	P／Tセレクション、電動の操作方法			32
ハンガー				
薄型ディスプレイハンガー	薄型ディスプレイハンガー	DH-300	天吊	85
	アタッチメントプレート	DH-10A	DH-300付属品	85
	アタッチメントプレート	DH-10B	DH-300付属品	85
	薄型ディスプレイハンガー	DH-460	天吊	86
	薄型ディスプレイハンガー	DH-470	天吊	87
	薄型ディスプレイハンガー	DH-480	天吊	88
	アジャストパイプ	DH-20P	延長パイプ	88
	薄型ディスプレイハンガー設置例・パイプ長さの決め方			89
ハンガーオプション	ハンガーパイプセット	TH-PASK/PAS		90
	ハンガーオプション			90、91
小型天吊ハンガー	小型ハンガーのパイプラインナップ			92
	小型ディスプレイハンガー	HDC	天吊	93
	小型プロジェクターハンガー	HPC	天吊	94
	小型監視カメラハンガー	HCC	天吊	95
	小型スピーカーハンガー	HSC	天吊	96
ボーゲルズ	壁付ハンガー仕様一覧			97
	薄型ディスプレイ壁付金具	PFW4510	ボーゲルズ	99
	薄型ディスプレイ壁付金具	PFW6810	ボーゲルズ	99
	薄型ディスプレイ壁付金具	PFW4710	ボーゲルズ	99
	薄型ディスプレイ壁固定型	PFW6815/PFW5515	ボーゲルズ	100
	薄型ディスプレイ壁固定型	PFW6800/EFW8105	ボーゲルズ	100
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3125	ボーゲルズ	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3145	ボーゲルズ	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3225	ボーゲルズ	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3245	ボーゲルズ	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3325	ボーゲルズ	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3345	ボーゲルズ	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	WALL3450	ボーゲルズ	101
	AVラック	EFA6825	ボーゲルズオプション	101
	ケーブルインレイ型支柱	EFA6835	ボーゲルズオプション	101
	薄型ディスプレイ壁付金具	PFW6855	ボーゲルズ大型用	102
	薄型ディスプレイ壁付金具	PFW6870	ボーゲルズ大型用	102
	薄型ディスプレイ壁付金具	PFW6875/PFW6880	ボーゲルズ大型用	102
	天板取付金具	EFK1325	ボーゲルズ	103
	机上取付金具	EFW1130	ボーゲルズ	103
プロジェクターハンガー	プロジェクター天吊金具セット	PPC2500S1	ボーゲルズ	104
	プロジェクター天吊金具セット	PPC2555/PPC2585	ボーゲルズ	104
	プロジェクター壁付金具	PPW100	ボーゲルズ	104
	プロジェクター卓上金具	EPT6525	ボーゲルズ	104
	プロジェクター天吊金具	TH-100(110,150)PJ03	高天井向け	105
	超短焦点プロジェクター壁付金具	OWM3000-S2		105
	プロジェクター天吊金具	TH-101(111,151)PJ03	低天井向け	106
	プロジェクターハンガー設置例・パイプ長さの決め方			107
マップ・ミラーハンガー	マップハンガー	MH		108
	ミラーハンガー	RM		108
	マップ・ミラーハンガーパイプセット	PS		109
	マップ・ミラーハンガーオプション			109,110
	マップハンガー設置例・パイプ長さの決め方			111
	ミラーハンガーのパイプ長さの決め方・特注パイプ			112
キャビネット				
AVキャビネット	AVキャビネット		シングルタイプ	113
	特長			114
	スマートフォンロックの特長	Kopenclo	スマートフォンロックタイプ	115,116
	AVキャビネット (K)CS-700/900/1000/1200K1		ノーマル黒	117
	AVキャビネット (K)CS-700/900/1000/1200W1		ノーマル白	118
	AVキャビネット (K)CS-11U/16U/19U/23UK1		EIA黒	119
	AVキャビネット (K)CS-11U/16U/19U/23UW1		EIA白	120
	AVキャビネット	CLA・CLB	レクチャー卓	121
	AVキャビネット	CMA・CMB	演台タイプ	123
	ガラス扉	C-GS03/C-GS04	演台オプション	124
	木扉	C-WS03/C-WS04	演台オプション	124
	棚板	C-T01/C-T02	演台/レクチャー卓オプション	124
	ガラス扉	C-GS01/C-GS02	レクチャー卓オプション	124
	木扉	C-WS01/C-WS02	レクチャー卓オプション	124
	棚板	U-11NT/20NT	AVキャビネットオプション	125
	スライド棚板	U-11ST/20ST	AVキャビネットオプション	125
	適用扉 U-(2)L(M,H)3G(W)、C-GS05(06)/C-WS05(06)		AVキャビネットオプション	125
	Kopenclo横木	K-CY01/K-CY02	AVキャビネットオプション	125
	固定ベルト	U-10SB	AVキャビネットオプション	125
	パワーディストリビューター	C-D01	AVキャビネットオプション	126
	EIAブランクパネル	R-EBP1/2/3	AVキャビネットオプション	127
	EIA換気用パネル	C-1UV/2UV	AVキャビネットオプション	127
	EIAスライド棚板	C-1UD	AVキャビネットオプション	127
	EIA固定棚	U-2UT/3UT	AVキャビネットオプション	127
	EIA引き出し	U-10H	AVキャビネットオプション	127
	ケーブルサポート金具	C-CS	AVキャビネットオプション	127
	コネクターパネル	U-20CP	AVキャビネットオプション	127
	EIA金具 C-E01/U-12U/20U/24U		AVキャビネットオプション	127
	EIAコネクターベースパネル	C-1UM	AVキャビネットオプション	128
	EIAコネクターパネル C-FB/FV/FP2/FL5/FC/FA/FX/FH/FW1/FW2/FM1/FM2/FP3/FL6			128
	EIAカスタマイズコネクターパネルセット C-1UM1/M2/M3/M4			128
充電保管庫・カート	充電保管庫	TC-200-W		129
	換気ファン	C-DTC1	充電保管庫オプション	130
	ダイヤルロック	C-DTC2	充電保管庫オプション	130
	温度センサー	C-DTC3	充電保管庫オプション	130
	防塵カバー	C-DTC4	充電保管庫オプション	130
	防塵フィルターセット	C-DTC5	充電保管庫オプション	130
	防塵フィルターセット(交換用)	C-DTC6	充電保管庫オプション	130
	プロジェクターカート	CP-100		131
テーブル	プラスチックテーブル	LEL-DUO/LE-DUO		131
スタンド				
スタンド	薄型ディスプレイスタンド	PH-823S/PH-825S/PH-827S/PH-829S		132
	薄型ディスプレイスタンド	DS-80ver3		133
	AVキャビネット	D-A01	薄型ディスプレイスタンドオプション	133～134
	棚板	D-T03	薄型ディスプレイスタンドオプション	133～134
	転倒防止ワイヤー	DS-02P	薄型ディスプレイスタンドオプション	133～134
	薄型ディスプレイスタンド	DS-200-2		134
	薄型ディスプレイスタンド	DS-150-2		134
	充電保管庫	D-TC1-W		133～135
	電動まぐボード	DSB-70E-T1/2	超短焦点プロジェクター取付金具付	136
	薄型ディスプレイスタンド	DSF-65F/DSF-55F		137
	薄型ディスプレイ用壁内置体	MID-55/65		138
	薄型ディスプレイスタンド	DT-100	壁寄せタイプ	139
	薄型ディスプレイスタンド	DSH-80E	電動昇降式	140
	薄型ディスプレイスタンド	DSH-65E	電動昇降式	140
	薄型ディスプレイスタンド	DSシリーズ(C/Dタイプ)	大型用	141
	ディスプレイスタンド仕様比較表/ディスプレイスタンド早見表			142
ボード				
ボード	いろいた IT-0906/1209/1809		オーエスボード	143
	まくいた	IT-60/80	オーエスボード	143
プロジェクター				
プロジェクター	オーエスプロジェクター「ルクソス」			145
	オーエスプロジェクター LP-300XG1/300SV1/200FH1		ルクソス	146
	WUXGAレーザープロジェクター	ZU506T	オプトマ	147
	WUXGAレーザープロジェクター	ZU750	オプトマ	148
	超短焦点レンズ	BX-CTA16	オプトマ	148
	標準レンズ	BX-CAA06	オプトマ	148
	WUXGAレーザープロジェクター ZU720T		オプトマ	149
	超短焦点プロジェクター ZH400UST		オプトマ	149
	ZH400UST専用キャリーバッグ SP.72801GC01		オプトマ	149
	超短焦点プロジェクター HD36UST		オプトマ	150
	超短焦点プロジェクター W340UST		オプトマ	150
	フルHD短焦点プロジェクター GT1080HDR		オプトマ	150
	プロジェクターオプション ZF2300/ZD302/OWM3000		オプトマ	151
クリーンエネルギー				
	どこでも発電	GN-100(050)B1	ソーラーシートチャージャーセット	152
	どこでも発電	GSB-3200(1)-AD	32Wモバイルソーラーセット	152
	移動電源(AC出力) GB-2500C-AC01/1000C-AC02		どこでも蓄電	153
	ソーラーシート	GA-7226F01-4		153
	オフグリッドストリートライト TFL-3001S/2001S/1001S		TerraSerde	154
バトン				
バトン	電動バトン	BEC	コンパクト	155
	電動バトン	BEM	中型	155
	電動バトン	BES	小型	156
	電動バトン	BEL	大型	157
	電動バトン	BEX	特大型	158
	手動バトン	BMS	小型	159
	手動バトン	BMM	中型	159
	手動バトン	BML	大型	159
	手動式ウインチ	WH		160
	ツーウェイリンク	KA	バトンオプション	160
装置				
装置	プロジェクター昇降装置	EEP-025M12/050M12/050L12		161
	天井内カバー	E-C1/C2/C3		162
	薄型ディスプレイ昇降・収納装置			163
	電動ボード昇降装置	EEU-3612B1		164
	舞台装置			165
	ウォールバック	EW		166
	開閉装置	EK		166
	交換収納装置	EV		167
	カーテン開閉装置	VC		167
トータルソリューション				
シールドスクリーン	シールドスクリーン	PGF		168
広告幕	スクリーン広告幕/名入れスクリーン			169
	スクリーン広告幕	SEP、MS、SMH		170
ハウジング	ディスプレイハウジング			171
	IP規格	IP		174
ソリューション	監視カメラシステム			175
	A:施工例(プレゼンテーション&カンファレンスルーム)			176
	B:施工例(企業)			177
	C:施工例(教育施設)			179
	(教育施策:遠隔教室)			181
	D:施工例(公共施設)			183
	E:施工例(交通・ホテル)			185
	F:施工例(商業施設)			186
	ショーコントロールシステム			187
	映像システムソリューション VIOSO			188
	LEDビジョン	VFA/VFB		189
グループ				
サポート	サービス			190
	技術部			191
	ものづくりDr.KidsKeyアカデミー			193
グループ	株式会社オーエスエム			195
	株式会社オーエスビー沖縄			199
	株式会社オーエスプラスe			201
	株式会社次世代商品開発研究所			202
	OSI co.,ltd.			203
	奥爱斯商贸(北京)有限公司			204
	営業所・お問い合わせ先			209
	環境宣言			5
カタログガイド	シーンからの製品案内			7
	型式の見方			13
	解像度一覧、環境マーク一覧、機能・操作アイコン			14

索引

型式からの検索

A	A-10P	スクリーン取付金具	スクリーンオプション	70
	AL	アルミボックス		83
	AL-J	アルミボックス	ジョイント式	84
	AM	汎用スクリーン	手動丸ケース	57
	A-T	アルミ天板	スクリーンオプション	71
B	BEC	電動バトン	コンパクト	155
	BEL	電動バトン	大型	157
	BEM	電動バトン	中型	155
	BES	電動バトン	小型	156
	BEX	電動バトン	特大型	158
	BML	手動バトン	大型	159
	BMM	手動バトン	中型	159
	BMS	手動バトン	小型	159
	BU301	ビーズ	4K対応生地	26
	BX-CTA16	超短焦点レンズ	オプトマ	148
	BX-CAA06	標準レンズ	オプトマ	148
C	C-1UD	EIAスライド棚板	AVキャビネットオプション	127
	C-1UM	EIAコネクターベースパネル	AVキャビネットオプション	128
	C-1UM1/2/3/4	EIAカスタマイズコネクターパネルセット		128
	C-1UV/2UV	EIA換気用パネル	AVキャビネットオプション	127
	C-CS	ケーブルサポート金具	AVキャビネットオプション	127
	C-D01	パワーディストリビューター	AVキャビネットオプション	126
	C-DTC1	換気ファン	充電保管庫オプション	130
	C-DTC2	ダイヤルロック	充電保管庫オプション	130
	C-DTC3	温度センサー	充電保管庫オプション	130
	C-DTC4	防塵カバー	充電保管庫オプション	130
	C-DTC5	防塵フィルターセット	充電保管庫オプション	130
	C-DTC6	防塵フィルターセット(交換用)	充電保管庫オプション	130
	C-E01	EIA金具	AVキャビネットオプション/演台/レクチャー卓オプション	127
	C-FB/FV/FP2/FL5/FC/FA/FX/FH/FW1/FW2/FM1/FM2/FP3/FL6	EIAコネクターパネル		128
	C-GS(L)01/C-GS(L)02	ガラス扉	レクチャー卓オプション	124
	C-GS03/C-GS04	ガラス扉	演台オプション	124
	C-GS05/C-GS06	ガラス扉	AVキャビネットオプション	125
	CLA・CLBシリーズ	レクチャー卓		121
	CMA・CMBシリーズ	演台タイプ		123
	CP-100	プロジェクターカート		131
	CS-11U/16U/19U/23UK1	AVキャビネット	EIA黒	119
	CS-11U/16U/19U/23UW1	AVキャビネット	EIA白	120
	CS-700/900/1000/1200K1	AVキャビネット	ノーマル黒	117
	CS-700/900/1000/1200W1	AVキャビネット	ノーマル白	118
	C-T01/C-T02	棚板	演台/レクチャー卓オプション	124
	C-WS(L)01/C-WS(L)02	木扉	レクチャー卓オプション	124
	C-WS03/C-WS04	木扉	演台オプション	124
	C-WS05/C-WS06	木扉	AVキャビネットオプション	125
D	D-A01	AVキャビネット	薄型ディスプレイスタンドオプション	133~134
	D-TC1-W	充電保管庫	薄型ディスプレイスタンドオプション	135
	DE	組立・張込スクリーン	移動式スクリーン	64
	DH-10A	アタッチメントプレート	DH-300付属品	85
	DH-10B	アタッチメントプレート	DH-300付属品	85
	DH-20P	アジャストパイプ	延長パイプ	88
	DH-300	薄型ディスプレイ天吊ハンガー		85
	DH-30B	セットトップボックス収納ケース	ハンガーオプション	91
	DH-31A/DH-31AK	長尺パイプ用スラブ取付板セット	ハンガーオプション	90
	DH-460	薄型ディスプレイ天吊ハンガー		86
	DH-470	薄型ディスプレイ天吊ハンガー		87
	DH-480	薄型ディスプレイ天吊ハンガー		88
	DS-02P	転倒防止ワイヤー	薄型ディスプレイスタンドオプション	133~134
	DS-80ver3	薄型ディスプレイスタンド		133
	DS-150-2	薄型ディスプレイスタンド		134
	DS-200-2	薄型ディスプレイスタンド		134
	DSB-70E-T1/T2	電動まぐボード		136
	DSシリーズ(C/Dタイプ)	薄型ディスプレイスタンド	大型用	141
	DSF-65F/55F	薄型ディスプレイスタンド		137
	DSH-65E/80E	薄型ディスプレイスタンド	電動昇降式	140
	D-T03	棚板	薄型ディスプレイスタンドオプション	133~134
	DT-100	薄型ディスプレイスタンド	壁寄せタイプ	139
E	EB	電動上巻きスクリーン	大型スクリーン	45
	EC	電動下巻きスクリーン	大型スクリーン	46
	E-C1/C2/C3	天井内カバー	プロジェクター昇降装置オプション	162
	EEP-025M12/050M12/050L12	プロジェクター昇降装置		161
	EEU-3612B1	電動ボード昇降装置		164
	EFA6825	AVラック	ボーゲルズオプション	101
	EFA6835	ケーブルインレイ型支柱	ボーゲルズオプション	101
	EFK1325	薄型ディスプレイ天板取付金具	ボーゲルズ	103
	EFW1130	薄型ディスプレイ机上取付金具	ボーゲルズ	103
	EFW8105	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	100
	EK	開閉装置		166
	EPT6525	プロジェクター卓上金具	ボーゲルズ	104
	ET	アルミ天板付きスクリーン	端子台タイプ(24V)	38
	EV	交換収納装置		167
	EW	ウォールバック		166
F	FK-01/FK-02	振止め強化キット	KK用ハンガーオプション	70
	FK-01/FK-02	振止め強化キット	ハンガーオプション	91
	FK-01/FK-02	振止め強化キット	マップ・ミラーハンガーオプション	110
	FP-055/085/120Z1	フレキシブルスクリーン	フレピタ	66
	FR	張込スクリーン	中・大型スクリーン	63
	FS-1	壁埋込スイッチ	スクリーンオプション	73
	FS-5	赤外線リモコンセット	スクリーンオプション	73
	FS-6	赤外線リモコン	スクリーンオプション	73
G	GA-7226F01-4	ソーラーシート		153
	GB-2500C-AC01/1000C-AC02	移動電源(AC出力)	どこでも蓄電	153
	GN-100B1/050B1	ソーラーシートチャージャーセット		152
	GSB-3201-AD	32Wモバイルソーラーセット		152
	GT1080HDR	フルHD短焦点プロジェクター	オプトマ	150
H	HK	アルミフック棒	スクリーンオプション	70
	HCC	小型監視カメラ天吊ハンガー		95
	HD36UST	フルHD超短焦点プロジェクター	オプトマ	150
	HDC	小型ディスプレイ天吊ハンガー		93
	HF102	レイロドール	HDR適合生地	28
	HPC	小型プロジェクター天吊ハンガー		94
	HSC	小型スピーカー天吊ハンガー		96
	HW	ウィンチ下巻きスクリーン	大型スクリーン	47
I	IP	IP規格		174
	IT-0906/1209/1809	いろいた	オーエスボード	143
	IT-60/80	まくいた	オーエスボード	143
K	KA	ツーウェイリンク	バトンオプション	160
	KCS-11U/16U/19U/23UK1	AVキャビネット Kopenclo	EIA黒	119
	KCS-11U/16U/19U/23UW1	AVキャビネット Kopenclo	EIA白	120
	KCS-700/900/1000/1200K1	AVキャビネット Kopenclo	ノーマル黒	117
	KCS-700/900/1000/1200W1	AVキャビネット Kopenclo	ノーマル白	118
	K-CY01/02	Kopenclo横木	AVキャビネットオプション	125
	KK	回転傾斜スクリーン		67
	KS-AP01	アクセスポイント	AVキャビネットオプション	116
	KS-PC01	管理用PC	AVキャビネットオプション	116
	KS-R01	ルーター	AVキャビネットオプション	116
	KY-30A	天井化粧アダプター	KK用スクリーンオプション	69
	KY-30A	天井化粧アダプター	マップ・ミラーハンガーオプション	110
	KY-30F	傾斜自在型スラブ取付板	KK用スクリーンオプション	69
	KY-30F	傾斜自在型スラブ取付板	マップ・ミラーハンガーオプション	110
	KY-30R	スラブ取付板	KK用スクリーンオプション	69
	KY-30R	スラブ取付板	マップ・ミラーハンガーオプション	110
	KY-31A	長尺パイプ用スラブ取付板セット	KK用ハンガーオプション	70
	KY-31A	長尺パイプ用スラブ取付板セット	マップ・ミラーハンガーオプション	109
	KY-P	パイプ	KK用スクリーンオプション	69
	KY-P	パイプ	マップ・ミラーハンガーオプション	110
L	LEL-DUO/LE-DUO	プラスチックテーブル		131
	LP-200FH1	オーエスプロジェクター	ルクソス	146
	LP-300SV1	オーエスプロジェクター	ルクソス	146
	LP-300XG1	オーエスプロジェクター	ルクソス	146
M	MH	マップハンガー		108
	MID-55/65	屋内筐体		138
	MS	フロアスタンドスクリーン	アスペクトフリー	59
O	OWM3000	超短焦点プロジェクター専用壁付金具		151
	OWM3000-S2	超短焦点プロジェクター専用壁付けハンガー		105
P	P1	エクステンションポール	スクリーンオプション	74
	PFW4510	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	99
	PFW4710	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	99
	PFW5515	薄型ディスプレイ壁固定型	ボーゲルズ	100
	PFW6800	薄型ディスプレイ壁固定型	ボーゲルズ	100
	PFW6810	薄型ディスプレイ壁固定型	ボーゲルズ	99
	PFW6815	薄型ディスプレイ壁固定型	ボーゲルズ	100
	PFW6855	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ大型用	102
	PFW6870	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ大型用	102
	PFW6875/PFW6880	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ大型用	102
	PGF-1821S11-TT202	シールドスクリーン		168
	PH-823S/PH-825S/PH-827S/PH-828S	薄型ディスプレイスタンド		132
	PJ	プロジェクター専用架台	リアスクリーンオプション	82
	PPC2500S1	プロジェクター天吊金具	ボーゲルズ	104
	PPC2555/PPC2585	プロジェクター天吊金具	ボーゲルズ	104
	PPW100	プロジェクター壁付金具	ボーゲルズ	104
	PS(KY-PS)	スクリーンパイプセット	KK用ハンガーオプション	69
	PS(MH-PS)	パイプセット		109
	PS(RM-PS)	パイプセット		109
	PT	三脚スタンド	モバイルスクリーン	61
	PT-LB/PT-LB2	PT/ST用収納バッグ	スクリーンオプション	74
R	R-EBP1/2/3	EIAブランクパネル	AVキャビネットオプション	127
	RM	ミラーハンガー		108
	RT601/602/603	リアスクリーン	インフォショット	80
	RT611/612/613	リアスクリーン	粘着式フィルム	80
S	SEC	電動スクリーン	Cセレクション	39
	SEC	電動スクリーン	Cセレクション/マスク無し	40
	SEG	電動スクリーン	サイドテンションスクリーン	42
	SEL	大型スクリーン	モーター内蔵タイプ	46
	SEP	電動スクリーン	Pセレクション/端子台タイプ(5V)	33
	SEP	電動スクリーン	Pセレクション端子台タイプ(5V)/マスク無し	34
	SEP	電動スクリーン	Pセレクション/端子台タイプ(24V)	37
	SEP	電動スクリーン	Pセレクション/エコマークスクリーン	55
	SET	電動スクリーン	Tセレクション/ボックス収納タイプ	35
	SET	電動スクリーン	Tセレクションボックス収納タイプ/マスク無し	36
	SET	電動スクリーン	Tセレクション/端子台タイプ(24V)	37
	SET	電動スクリーン	Tセレクション/エコマークスクリーン	55
	SF121	フレキシブルスクリーン生地		25
	SFA	リアスクリーン	セミハードコート	81
	SIS	移動・組立・張込	エアー立上式スクリーン	65
	SKJ	組立・張込スクリーン	移動式スクリーン	64
	S-M1	スライディングブラケット	スクリーンオプション	71
	S-M2	サイドブラケット	スクリーンオプション	71
	S-M5	スライディングブラケット	スクリーンオプション	71
	S-M6	サイドブラケット	スクリーンオプション	71
	SMC	手動スクリーン	Cセレクション	53
	SMC	手動スクリーン	Cセレクション/アスペクトフリー	54
	SMC	手動スクリーン	Cセレクション/マスク無し	54
	SMH	掛図スクリーン	アスペクトフリー	58
	SMH	掛図スクリーン	マスクあり	58
	SMP	手動スクリーン	Pセレクション	49
	SMP	手動スクリーン	Pセレクション/マスク無し	50
	SMP	手動スクリーン	Pセレクション/エコマークスクリーン	56
	SM-R	映像用反射ミラー	リアスクリーンオプション	82
	SMT	手動スクリーン	Tセレクション	51
	SMT	手動スクリーン	Tセレクション/マスク無し	52
	SMT	手動スクリーン	Tセレクション/エコマークスクリーン	56
	S-P2K	スクリーン取付キット	スクリーンオプション	74
	SP.72801GC01	キャリーバッグL	オプトマ	149
	SPX	組立・張込スクリーン		62
	S-R1	赤外線リモコン	スクリーンオプション	72
	S-R2	壁埋込スイッチ	スクリーンオプション	72
	S-R3(B)	一連用壁埋込スイッチ	スクリーンオプション	72
	S-R4	3チャンネルリモコン	スクリーンオプション	72
	S-R5/S-R6	タイマー付壁スイッチ	スクリーンオプション	72
	S-R7	赤外線リモコン	スクリーンオプション	73
	S-R8	壁埋込スイッチ	スクリーンオプション	73
	S-S	掛図用収納バッグ	スクリーンオプション	74
	SVS	フロアスタンドスクリーン	サイドテンション	60
	SX04-1183B	FMリモコン	スクリーンオプション	72
	SZP	電動スクリーン	Pセレクション/サイドテンションスクリーン	41
T	TC-200-W	充電保管庫		129
	TFL-3001S/2001S/1001S	オフグリッドストリートライト	TerraSerde	154
	TH-100(110,150)PJ03	プロジェクター天吊金具	高天井用	105
	TH-101(111,151)PJ03	プロジェクター天吊金具	低天井用	106
	TH-20R	スラブ埋込金具	ハンガーオプション	70,110
	TH-A30/TH-A30K	天井化粧アダプター	ハンガーオプション	91
	TH-PA/TH-PAK	パイプ	ハンガーオプション	90
	TH-PASK/TH-PAS	パイプセット		90
	TH-R30	スラブ埋込金具	ハンガーオプション	91
	TH-T30/TH-T30K	スラブ取付板	ハンガーオプション	91
	TH-T30F/TH-T30FK	傾斜自在型スラブ取付板	ハンガーオプション	91
	TH-T30FB/TH-T30FBK	傾斜自在型スラブ取付板	ハンガーオプション	91
U	U-(2)L(M,H)3G(W)	適用扉	AVキャビネットオプション	125
	U-10H	EIA引き出し	AVキャビネットオプション	127
	U-10SB	固定ベルト	AVキャビネットオプション	125
	U-11NT/U-20NT	棚板	AVキャビネットオプション	125
	U-11ST/20ST	スライド棚板	AVキャビネットオプション	125
	U-12U/20U/24U	EIA金具	AVキャビネットオプション	127
	U-20CP	コネクターパネル	AVキャビネットオプション	127
	U-2UT/3UT	EIA固定棚	AVキャビネットオプション	127
V	VC	カーテン開閉装置		167
	VFA/VFB	LEDビジョン		189
W	W340UST	WXGA超短焦点プロジェクター	オプトマ	150
	WALL3125	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WALL3145	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WALL3225	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WALL3245	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WALL3325	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WALL3345	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WALL3450	薄型ディスプレイ壁付金具	ボーゲルズ	101
	WF204	ピュアマット204		28
	WF302	ピュアマットIII Cinema	4K対応生地	28
	WF801	WFプロ	4K対応生地	28
	WH	手動式ウインチ		160
	W-K01	マーカー・イレーザーセット	まぐピタオプション	78
	WRM	マグネット式スクリーン	手巻収納	79
	W-S01/02	収納バッグ	まぐピタオプション	78
	WSM-CH1-2	マグネット式スクリーン	平面・曲面黒板用横開きケース付	76
	WSM-MH2-3	マグネット式スクリーン	平面・曲面黒板用横開きケース無	77
	WRM-MV1/MH-2	マグネット式スクリーン	平面・曲面黒板用縦開き	79
	WSM-MV3-3	マグネット式スクリーン	平面・曲面黒板用縦開き	78
	WSM-FV2-3	マグネット式スクリーン	平面黒板用	79
	WSM-TV1-2	マグネット式スクリーン	平面・曲面黒板用	75
	WV102	サイドテンションスクリーン生地		25
	WV904	サイドテンションスクリーン生地		25
Z	ZD302	3Dアクティブグラス	オプトマ	151
	ZF2300	3Dアクティブグラス	オプトマ	151
	ZH400UST	超短焦点レーザープロジェクター	オプトマ	149
	ZU506T	WUXGAレーザープロジェクター	オプトマ	147
	ZU720T	WUXGAレーザープロジェクター	オプトマ	149
	ZU750	WUXGAレーザープロジェクター	オプトマ	148

オーエスグループ

株式会社 オーエス

商品についてのお問い合わせは

コンタクトセンター TEL 0120-380-495　FAX 0120-380-496

技術的なお問い合わせは

テクニカルサポートセンター TEL 0120-465-040　FAX 0120-380-496

※上記番号に接続できない場合は右記におかけください。TEL:03-3629-5211、FAX:03-3629-5214

納期、価格、図面等のお問い合わせはコンタクトセンターの窓口が対応させていただきます。

本社・本部



本社
大阪市西成区南津守6-5-53
オーエス大阪ビル
〒557-0063
TEL:06-6657-0980(代)
FAX:06-6657-0990



本部
東京都足立区綾瀬3-25-18
オーエス東京ビル
〒120-0005
TEL:03-5697-0980(代)
FAX:03-5697-0990

営業所

秋田営業所
秋田市中通2-2-32 山二ビル
〒010-0001

仙台営業所
仙台市青葉区片平1-5-20 ハルシュタットビル
〒980-0812

北関東・新潟営業所
さいたま市大宮区宮町3-13-2 大宮宮町センタービル
〒330-0802

首都圏営業所
東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
〒120-0005

横浜営業所
横浜市中区扇町2-4-2 横浜関内京浜ビル
〒231-0027

中部営業所
名古屋市中区大須4-9-79 大須TNビル
〒460-0011

北陸営業所
石川県金沢市糸田2-154-12
〒921-8014

近畿営業所
大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
〒557-0063

広島営業所
広島市中区千田町2-1-21
〒730-0052

福岡営業所
福岡市博多区店屋町1-31 博多アーバンスクエア
〒812-0025

北海道地区販売代理店
東和E&C株式会社
札幌市東区北41条東8-2-25
〒007-0841
TEL:011-743-2233

Japan

株式会社オーエスエム
本社/兵庫県宍粟市山崎町梯278-3
〒671-2513
TEL:0790-64-0980

株式会社オーエスプラスe
本社/大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
〒557-0063
TEL:0120-380-495

株式会社オーエスビー沖縄
本社/沖縄県中頭郡北谷町北谷1-12-3
〒904-0116
TEL:098-921-7577

株式会社次世代商品開発研究所
本社/大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
〒557-0063
TEL:0120-380-495

Hong Kong

OSI CO.,LTD.

China

奥爱斯商贸(北京)有限公司
上海事務所



取扱ブランド

Taiwan
Optoma オプトマ

Netherlands
vogel's ボーゲルズ

Italy
SCREEN RESEARCH スクリーンリサーチ

このカタログに掲載されている商品の価格につきましては取扱店の担当にお確かめください。

本カタログより詳細な図面をご希望の場合は、弊社ホームページ各製品の「図面ダウンロード」をご利用ください。
jp.os-worldwide.com

YouTube ostubeとYouTubeで 検索
オーエス公式チャンネル「OSTube」
オーエス取扱い製品の動画をご覧いただけます。
OS Tube

アウトレット品は いいアウトレットプラス
www.eoutlet.plus