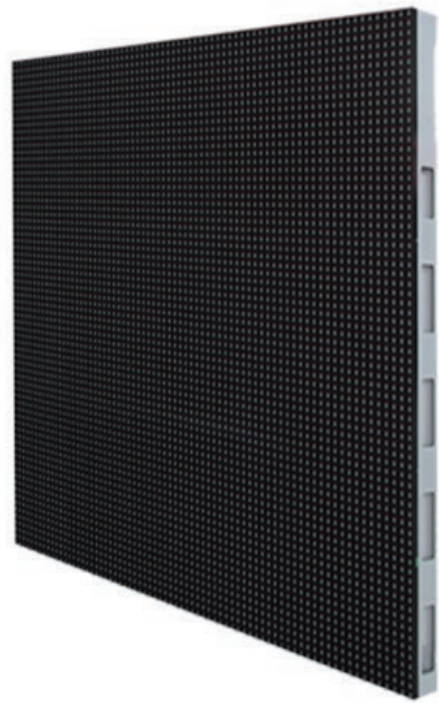




VFA(屋内用)/VFB(屋外用)シリーズ



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。
- 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。
- 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 ショウウィンドウで自社広告

■アパレルショップでの活用例

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、遠隔地からでも編集可能なシステムです。

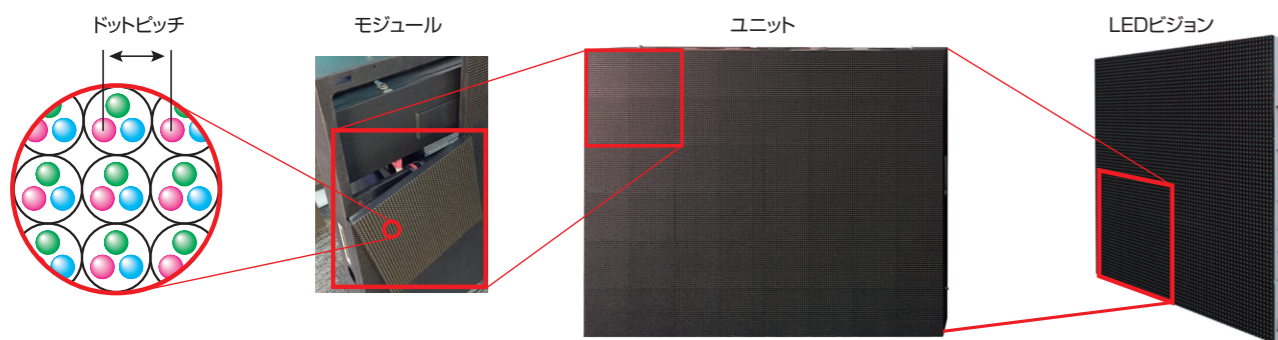


店舗入り口の屋外用LED表示機 店内レジの壁面のLED表示機

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

■LEDの構成例



サイズ、ドットピッチはご希望をご相談ください。



LED-100

新製品



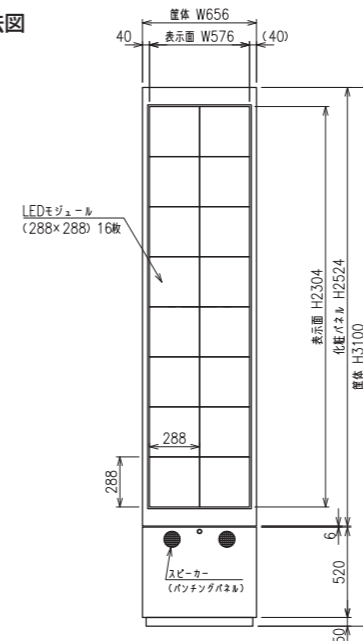
縦長で視認性の高いLEDビジョン。自発光により外光に負けない、明るい映像を映し出します。

- LEDピッチは4mm、SMD素子を採用。
- 屋内用 800cd/m²。
- LEDユニット、コントローラー/プロセッサーが一体となったセット品にてご提供。商品選定の煩わしさを軽減。
- フルオーダーでご要望のサイズの製造も可能。
- メンテナンス方法は前面、背面から対応が可能。
- 水平、垂直の視野角は水平160°、垂直140°を実現。

■仕様

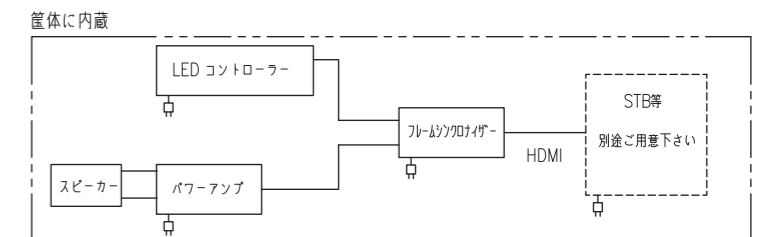
筐体構造	鋼材フレーム + 化粧パネル組立式
外形寸法 W × H × D(mm)	1076 × 3100 × 200
筐体設置方法	床面および壁面へのボルト固定
LED方式	Black SMD RGB3チップ
モジュールサイズ(mm)	288 × 288
使用環境	屋内
イメージサイズ W × H(mm)	576 × 2304
ドットピッチ(mm)	4.0
モジュール数 W × H	16(2 × 8)
解像度 W × H	144 × 576
画面サイズ(インチ)	93.5
IP保護	前面 IP40 / 背面 IP21
最小視認距離(m)	4
LED素子寿命(時間)	100,000
輝度(cd/m ²)	800
視野角(水平/垂直)	160°/140°
音声最大出力	15W + 15W
システム最大消費電力	1500W以下(STBを除く)
システム質量(kg)	約100

■外形寸法図



■構成

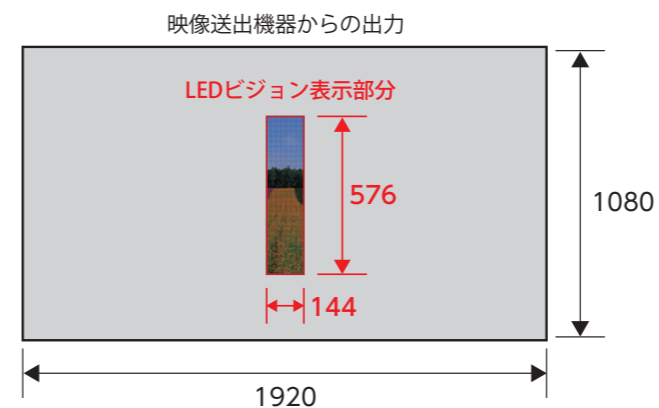
下記はシステム構成例です。お客様のご利用環境に合わせた機器をご提案いたします。*制御用コンピュータ、映像送出機器、DVIモニターは、本システムには標準装備していません。別途ご準備ください。



■表示用の画像・動画の作り方

例) LED-100 (4.0mmピッチLED、W576 × H2304) の場合

映像送出機器からはフルHDの解像度(W1920 × H1080)で出力し、LEDビジョンに表示する解像度(W144 × H576)に合わせて、LEDビジョンコントローラーで表示部分だけを出力しますので、以下の様な画像や動画を作成する必要があります。





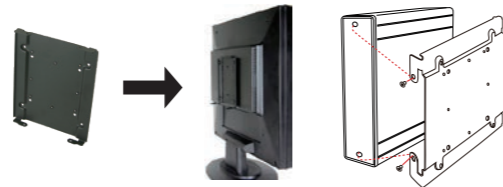
SA166CR

コンパクトで堅牢なボディのセットトップボックス。



- WebDT Content Managerが同梱。
- オペレーティングシステムはWindows 10。
- 複数ゾーンのサイネージ運用が可能。
- 多くのマルチメディア ファイル形式に対応。
- スケジュール設定で、フレキシブルなコンテンツ配信が可能。
- 複数のコンテンツ管理をサポート。
- 堅牢、コンパクトなファンレス仕様。

VESA対応のマウントブラケットが付属



■入出力ポート

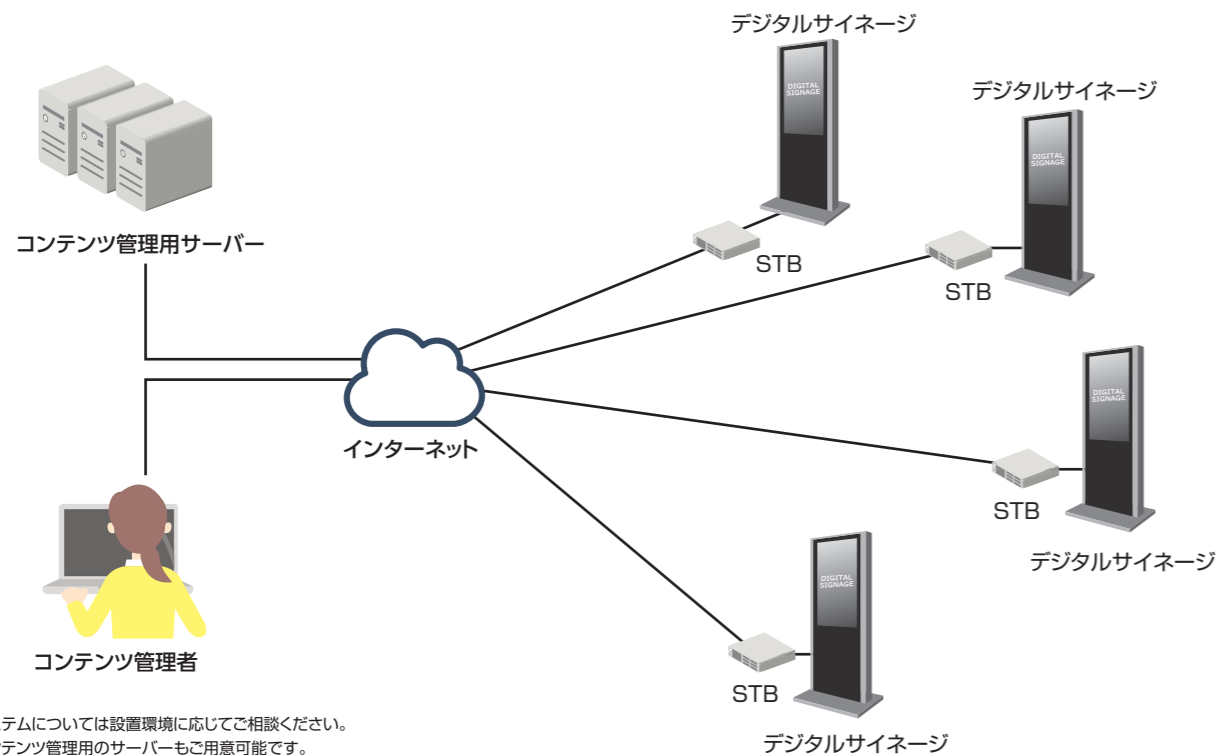
HDMI×1、DisplayPort×1、Audio Jack×1、USB 2.0 Port×2、USB 3.0 Port×1、COM×1、DC-in×1、Ethernet×1



■仕様

オペレーティングシステム	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise operating system
解像度	1920 × 1080 @ 60Hz 3840 × 2160 @ 30Hz
ネットワークインターフェイス	10/ 100/ 1000MB BaseT LAN
外形寸法(mm)	W140 × H35 × D130
製品質量(kg)	0.4
使用温度	0°C~40°C
使用湿度	0% ~ 90% 結露無し
AC/DC Adapter	Input: 100 - 240V AC Output: 12V DC, 3.33A

配信システム例



システムについては設置環境に応じてご相談ください。
コンテンツ管理用のサーバーもご用意可能です。



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。

■特長

さらなる安心、安全を求めて **スマートにロック** Kopenclo 通信、認証機能を持ち、外部からIT制御可能なシステム。



**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がありません。

**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はありません。

**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。

■鍵のタイプは交換可能



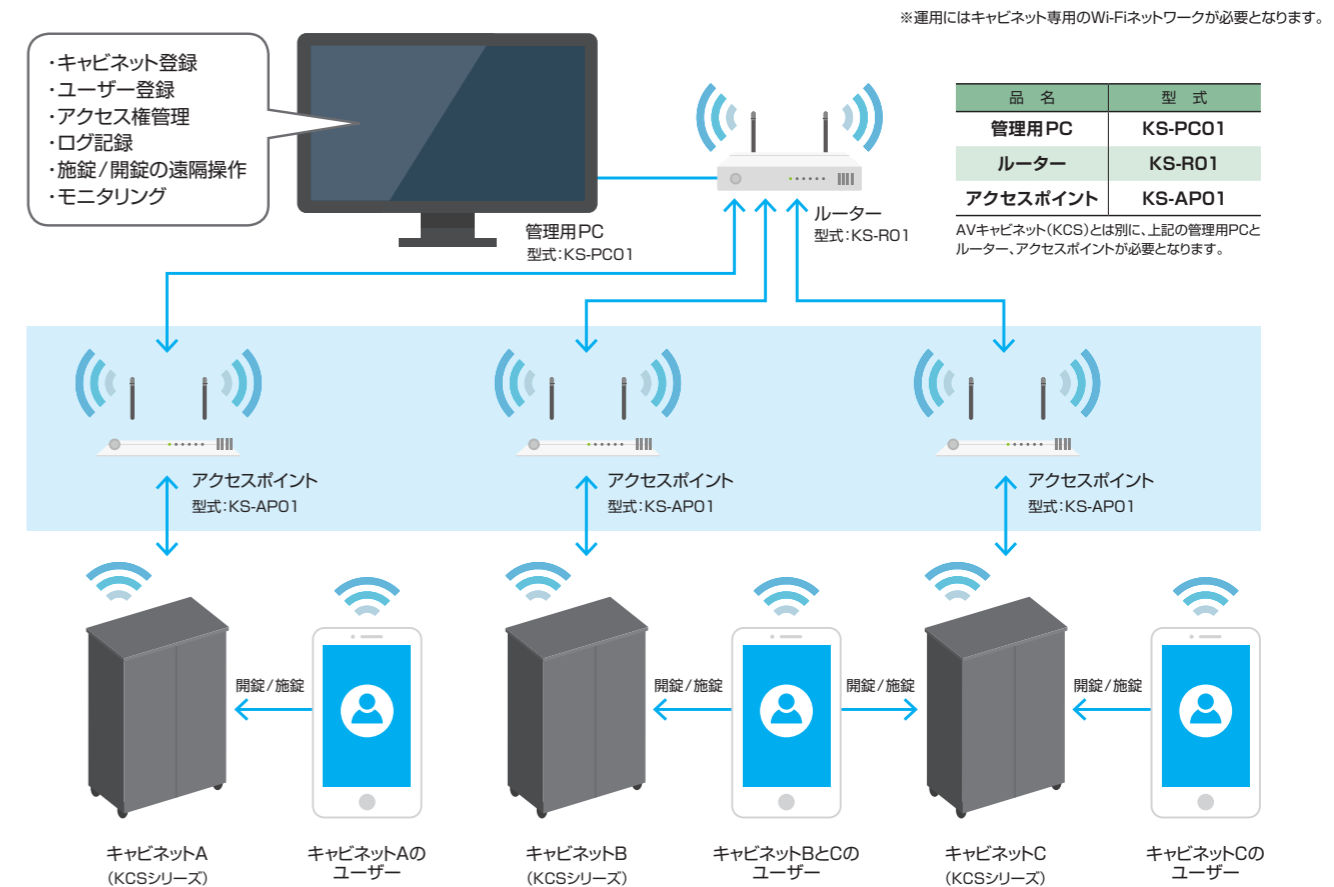
キャビネットを購入後、鍵のタイプは変更できます。スマートフォンロックタイプからシリンダーキータイプに変更することもできます。
(スマートフォンロックタイプには鍵穴がありません。)

**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



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。