

スクリーンの中から聞こえるリアルな音、映像との一体感により、サウンドスクリーンは、臨場感溢れるワンランク上の空間設計を可能にします。



Acoustically Transparent SCREEN

画面から聞こえるサウンド

サウンドスクリーンの魅力は、抜群の音像定位。映画館と同じように、スクリーンの背面にスピーカーを配置できるので、会話も環境音も画面から直接音が出ているように感じます。

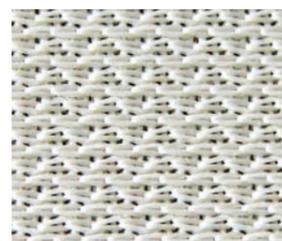
音の透過するサウンドスクリーンは、スクリーン背面にフロントスピーカー、センタースピーカーなどが設置できるため、その他の映像ディスプレイのように、画面の外にスピーカーを設置するスペースを考慮する必要がありません。そのため部屋幅いっぱいスクリーンを設置できるだけでなく、壁面をすっきり見せることができ、インテリアデザインの幅も広がります。

部屋幅いっぱい設置できるスクリーン



サウンドスクリーンの光学・音響特性

EASTONE E2S



表面

スーパーAVニッティング

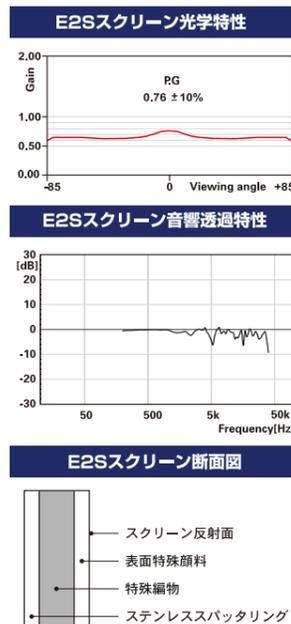
繊維を高密度な「くの字型」に編み上げた独自の構造で、画素型プロジェクターとの組み合わせによるモアレ(干渉縞)を極力排除しています。HDの高精細な画質も犠牲にする事なく、比類の無い音響透過特性を実現しています。



裏面

ステンレスバタリング

ニッティングの糸や網目から透過した、プロジェクター投写光は後方の壁や機材に反射し、再びスクリーンに戻ることで、映像の輝度ムラやコントラストの低下などの影響を与えます。イーストンは、幕面の裏側にステンレスの皮膜を形成し、不要な回帰光の遮断に成功しました。またステンレス皮膜は耐久性にも優れ、静電気の帯電も防ぎ埃やチリを寄せ付けにくいという特長も併せ持ちます。



データ提供：(株)イーストン



THX認定

THXとは、ジョージルーカスが提唱したシアターに関する世界的な品質基準です。映画制作者の意図した映像や音声を忠実に再現できることを目的とし、高品位な映画館に与えられる規準として広く知られています。スクリーンは音響透過型(サウンドスクリーン)が前提となっています。これは映像と音を一体化することが映画の世界へ没頭する重要なポイントになっている事を表しています。ホームTHXはホームシアター用機材に関する認定プログラムです。

E2S

サウンドスクリーン
電動スクリーン

【対応生地】
サウンド

【設置方法】
天井 壁面

【使用シーン】
一般家庭 ホール 視聴覚室

規格サイズ

	90	100	110	120
HD(16:9)	●	●	●	●



エコマークはスクリーンの生地を取得しています。エコマーク認定番号 第04105052号

日本の優れた匠の技で、エコ認定のサウンドスクリーンが誕生。

EASTONE



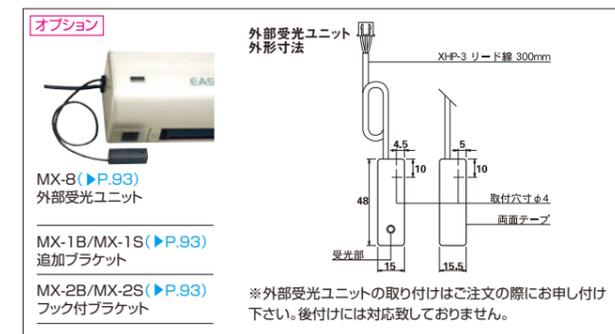
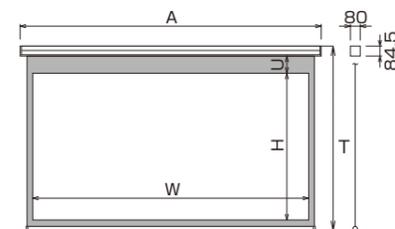
- 優れた音響透過特性により、電氣的な補正無しでTHXの基準をクリア。
- スリム(D80×H85・ブラケット含まず)で高剛性なアルミ押し出しケースを採用。
- 取り付けの容易なスライディングブラケットを採用。設置した後も左右位置調整が可能。
- スクリーン停止位置(下限位置)をリモコンで設定可能。また、下限位置は2箇所まで記憶できます。



付属品
赤外線リモコン (P.93)

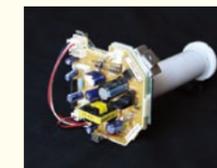
付属品
コード

付属品
ブラケット取付金具 (P.93)



回路基盤

高い信頼性と、高度な安全性能、耐久性を要求される電気回路基盤は、日本有数の音響機器メーカーとしても知られるオンキヨー(株)とイーストンによる共同設計です。赤外線リモコンを利用し、高精度、確実、快適なスクリーン降下、停止、上昇操作を実現しています。スクリーンの取り付け後に重要となる、ユーザー毎に変更したい降下(停止)位置も、任意に設定が可能です。制御にマイコンを利用する事で、何度繰り返しても、降下位置(停止)の誤差を極小に抑えています。またオプションに、外部リモコン受光ユニットおよび12Vトリガー対応を用意。ホームオートメーションシステムとの連携動作も最大限に考慮した設計です。



HD(16:9)

型式	対応生地	画面サイズ	イメージサイズ W x H(mm)	全長 A(mm)	上黒 U(mm)	全高(収納時) T(mm)※	製品質量 (kg)
E2S-90PHD	E2S	90	1992×1121	2251	450	1721(84.5)	7.2
E2S-100PHD	E2S	100	2214×1245	2454	430	1825(84.5)	7.8
E2S-110PHD	E2S	110	2435×1370	2657	410	1930(84.5)	8.4
E2S-120PHD	E2S	120	2657×1494	2877	360	2004(84.5)	9.0

収納時高さ:下パイプを含みません。

※価格はすべてオープンです。