

スクリーンサイズが拡大し、
更に HDR の世界が広がる！



STP-140HM-MRK1-HF102

すべての HDR 対応プロジェクターに

レイロドール

REIRODORU

※HDRコンテンツを活かすためには、スクリーンも高輝度と広範囲なコントラスト比が求められます。
HDR スクリーン「レイロドール」生地型式 HF102 はそうした背景の中から生まれたスクリーンです。



HDR 適合スクリーン「レイロドール」 張込タイプ 150 型、 サイドテンション電動スクリーン 130 型、140 型 誕生。

人間の瞳の持つ「階調を識別する能力」にできるだけ近づける。それが HDR (ハイ・ダイナミック・レンジ) 技術。「レイロドール」は、従来の拡散型ピュアマットⅢ Cinema の 10 倍のコントラスト比を実現。しかもホットスポットを抑え、拡散型の特性に加えて、反射型と拡散型の特性も備えた第 4 の幕面「広階調型」を実現。各社の HDR 対応プロジェクターに適合し、最高の能力を引き出す HDR スクリーンです。

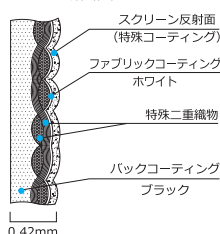
広階調型 (HDR スクリーン)

ゲインが高く得ることが出来る上、ゲインが 1.0 を下回った後も下降曲線が穏やかで、自然な映像が再現されます。また有害光が入った場合にも、ピーズのように回帰させる特性があります。

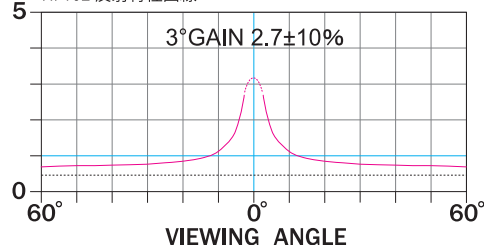
顕微鏡写真



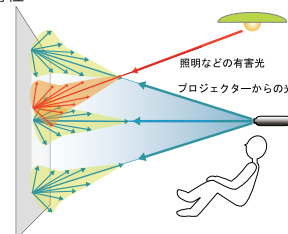
HF102 断面図



HF102 反射特性曲線



反射特性

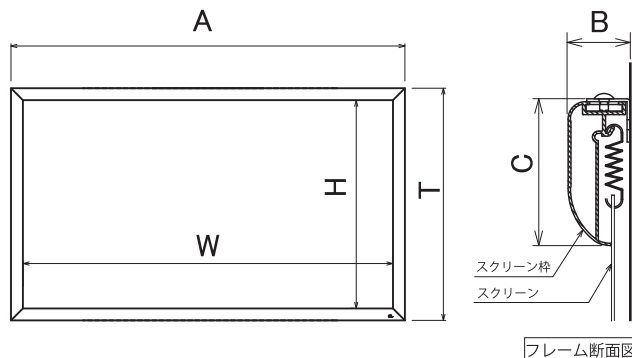


4K HDR プロジェクターの能力を最高に引き出すためには、平面性の高いスクリーンが必要です。

PA

理想的な平面性と、経年劣化・環境変化に強い、スプリング組立・張込型スクリーン

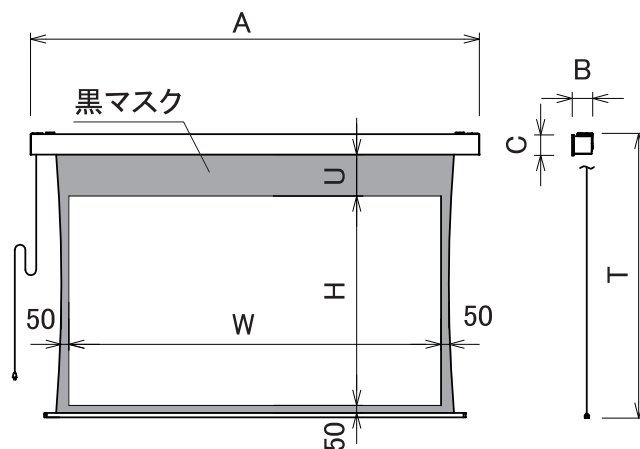
- ラウンドシェイプ形状のアルミフレームは、剛性が高くエッジの反射も防止。
- スプリングにより四方から生地にテンションをかけるため、抜群の平面性を保持。
- スプリングによるテンション機構の為、温度・湿度などの
- 環境の変化に生地が左右されにくく、安定した平面性を長期間保持。
- 現場搬入のしやすいロックダウン方式で、軽量アルミフレームを採用。
- ご希望のサイズにcm単位でオーダーが可能。(特注になります)
- 迷光対策と高級感を演出するフロッキーフレーム。



STP

張込型のような平面性を実現する、場所を取らないサイドテンション電動スクリーン

- 張込型に迫る優れた平面性を持つ、巻き取り収納が可能な電動スクリーン。
- どんなインテリアにもマッチするフラットパネル採用のシンプルデザイン。
- 生地構造と理想的なバランスを生む、弾力性のある素材のサイドの紐。柔らかく穏やかなテンションをかけています。
- トリガー端子搭載。プロジェクターの動きとスクリーン昇降の連動が可能。
- 簡単生地交換可能なPセレクションの機構を採用。



PAの主な仕様

サイズ	型 式	イメージサイズ W×H(mm)	外形寸法 (A×T)mm	フレーム幅 (C)mm	フレーム厚 (B)mm	製品質量 kg	JAN コード	価格 (税別)
100	PA-100H-02-HF102	2214 × 1245	2418 × 1460	100	43	12.0	4942465021762	320,000 円
110	PA-110H-02-HF102	2435 × 1370	2639 × 1585			13.5	4942465021779	340,000 円
120	PA-120H-02-HF102	2657 × 1494	2861 × 1709			14.0	4942465021786	360,000 円
150	PA-150H-02-HF102	3321 × 1868	3525 × 2083			18.5	4942465022691	540,000 円

※PAはスクリーンサイズの自由度の高い張込み型です。120型～150型のサイズ、また特注サイズについてはお問い合わせください。

STPの主な仕様

サイズ	型 式	パネル カラー	イメージサイズ W×H(mm)	全長 (A)mm	全高 (T)mm	上黒 (U)mm	奥行 (B)mm	収納時高 (C)mm	下パイプ長 (D)mm	製品質量 kg	JAN コード	価格 (税別)
100	STP-100HM-MRK1-HF102	黒	2214 × 1245	2747	2223	755	134	145	2566	17.9	4942465022028	420,000 円
110	STP-110HM-MRK1-HF102	黒	2435 × 1370	2968		630			2787	19.0	4942465022035	440,000 円
120	STP-120HM-MRK1-HF102	黒	2657 × 1494	3190	2248	506	155	170	3009	20.1	4942465022042	460,000 円
130	STP-130HM-MRK1-HF102	黒	2878 × 1619	3411		381			3230	33.2	4942465023193	530,000 円
140	STP-140HM-MRK1-HF102	黒	3099 × 1743	3632		257			3451	35.1	4942465023209	560,000 円

※全高(T)・奥行き(B)・収納時高(C)の上段はスライディングブラケット取付時、下段及び130、140型はサイドブラケット取付時の寸法です。
表に無いシネスコやDCI、ピスタサイズなどの各種アスペクト、特注寸法にも対応いたします。

ご注意：HF102を搭載した上製製品は、他の生地を搭載した製品とサイズが同じでも仕様が異なります。ご発注いただく場合にはあらかじめご確認ください。

株式会社 オーエスプラス e

キタエキタヤに

■ 本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル

〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉 受付時間：平日 9:00～18:00 ※土日祝祭日を除く

☎ 0120-212-750 Fax 0120-380-496

※フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが次の番号におかけください。TEL 03-3629-5211 FAX 03-3629-5214

■ ホームページ https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

■ メールアドレス e.info@os-worldwide.com

製品仕様は2018年6月現在のものです。予告無く変更する場合があります。製品の色は、印刷の特性上実際と異なる場合があります。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。カタログ掲載の画像はすべてハメ込み合成です。