

ホーローホワイトボード

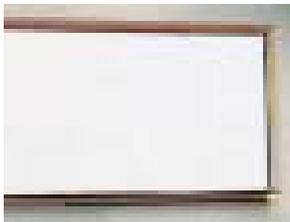
映写対応ホーローホワイトボード

映写性能と耐久性にすぐれたマイカスクリーン

用途にあわせて選べる2種類のマイカスクリーン

マイカスクリーンは、スクリーン表面のベースエナメルをエンボス化加工し、さらに特殊マイカを配置しました。ホワイトマットスクリーンとビーズスクリーンの両方の特徴を合せ持った、視野角が広く反射輝度の高い高性能スクリーンです。

映写スクリーン対応
新・マイカスクリーン4

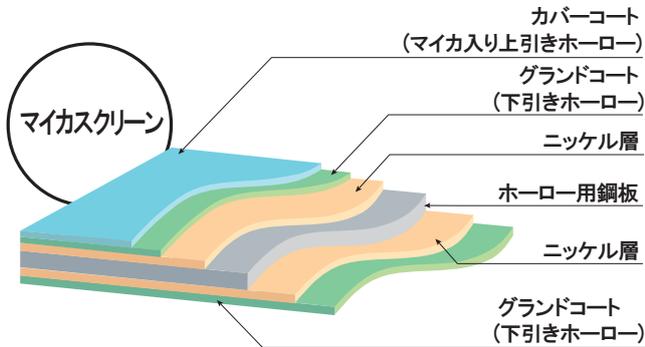


S-954-MM
ホワイト

映写スクリーン対応
マイカスクリーン2



S-952-MM
ツヤありホワイト



投影スクリーンも丈夫で長持ち 安心安全なホーロー材

耐摩耗性に優れていて丈夫です。表面がガラス質の無機質素材である完全不燃素材なので、万一火災などで高温に長時間触れることがあっても有毒ガスや煙は発生しません。



標準製造寸法

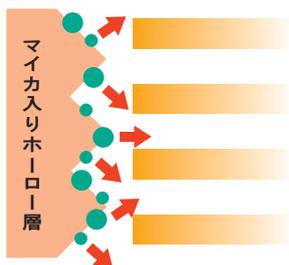
S-954-MM

色	ホワイト	
寸法	890mm ・ 1190mm	1500mm
鋼板厚	約 0.5mm	約 0.6mm

S-952-MM

色	ツヤありホワイト	
寸法	890mm ・ 1190mm	1500mm
鋼板厚	約 0.5mm	約 0.6mm

スクリーン表面構造



●マイカ ← プロジェクターからの光
→ 投影された画像の方向

マイカスクリーンの特長(機能編)

ホワイトマットスクリーン

- 拡散反射型
- 広視野角
- 低反射輝度
- ソフト
- ハレーション起こりにくい

マイカスクリーン

- 拡散+正反射型
- 広視野角
- 高反射輝度
- シャープ
- ハレーション無し ※

ビーズスクリーン

- 回帰反射型
- 狭視野角
- 高反射輝度
- シャープ
- ハレーション起こりやすい

ホーローホワイトボード

マイカスクリーン3

S-954MM

映写メイン/軽度書込可※
高消去・反射スクリーン

890mm
巾

1190mm
巾

1500mm
巾

無地
のみ

描書
兼用
映写

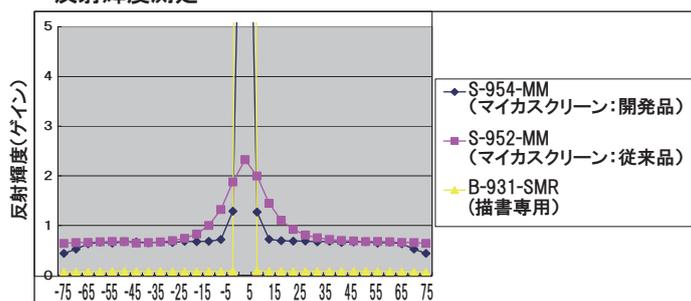
※マーカーボード描書専用タイプと比較し消去性は劣ります

従来のマイカスクリーンの優れた映像再現性を継承し 消去性を向上させた超短焦点プロジェクター専用の 『高消去・反射スクリーン』

ピークを除けば、**輝度が高いほど**
画像はより鮮やかに写ります。

高い反射輝度を有し、マイカを配合し拡散反射機能を持つ「S-954-MM(開発品)」は、従来のマイカスクリーンに匹敵する広い視野角と一般的なホワイトボードのB-931-SMRIに比べてどの場所からも鮮明な映像をお楽しみ頂けます。

・反射輝度測定



測定角度(視野角度)

性能比較表	Gs45度(%): 狙い値	消去性	映写性
S-954-MM	78	○ ⁺	○ ⁺
S-952-MM	23	×	◎
B-931-SMRI	100	◎	×

S-954-MM(開発品)はB-931-SMRIに比べて外光影響が少なく設置環境を選びません。

消去性はマーカー専用ボード(B-931-SMRI)と比較しますと若干落ちますので、水拭きによる定期的なメンテナンスが必要となります。

マイカスクリーン2

S-952-MM

映写メイン
軽度書込可※

890mm
巾

1190mm
巾

1500mm
巾

無地
のみ

映写メイン
軽度書込可※

※マーカーボード描書専用タイプと比較し消去性は劣ります

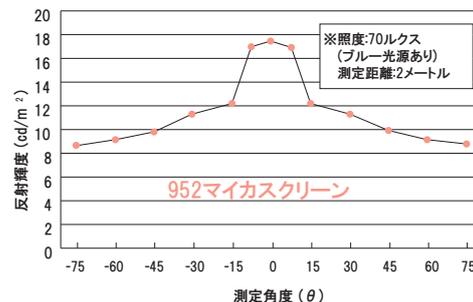
映写メインのスクリーン材 授業も会議も、わかりやすさがアップします。

反射輝度が高いから
多くのプロジェクターに対応します
高輝度のプロジェクターから、OHPやスライドなど低輝度のものまで幅広く使えます。

広視野角でどの席からでも
くっきり見やすく
スクリーン面のマイカセラミック製法により拡散反射機能を実現。広い部屋のどの場所からでも鮮明な映像が楽しめます。

軽度な書込可能
通常のホワイトボードのように、頻繁な書き消しは不向きですが、軽度な書き込みは可能です。消去は水拭きで行います。

水拭きできてケアも簡単
長く使えて環境にも配慮できます
水拭きで汚れも落とせ、変形や変色の心配もありません。高い耐久性・耐摩耗性を誇り、長く使えて経済的です。

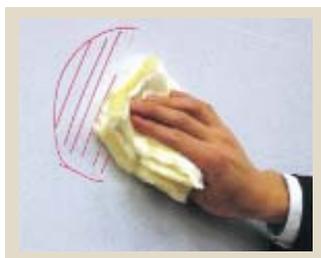


色番号	S-952-MM
光沢度	約20%(Gs45)
5°ゲイン	約1.8
製品幅	890mm・ 1,190mm・ 1,500mm

※上記仕様は予告なしに変更する場合があります。

スクリーンゲインについて

スクリーンゲイン(GAIN)は、スクリーン面が固有に持っている反射特性を数字で示したもので、スクリーンの性能を表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付けた純白板)に光を当てたときの輝度を1としたとき、同一条件下でのスクリーン面の輝度との比率を表しています。スクリーンはプロジェクターの明るさに合わせてお選びください。



水を含んだ雑巾で拭き取れます。ホワイトボード用マーカーペンで書き込みが可能です。消去は水拭きが最適です。

※JFE建材株式会社ホームページより引用