

ガラスが透ける、透けないだけではない、
光と映像の演出を魅せるためのフィルム。

●スイッチONで透明なガラスに。

●透明度の変化も可能。

●OFFで不透明。

●イメージ映像を
投影。

●お店のロゴや広告を
投影する。

ONで透ける OFFで透けない

ON TO OFF

SCREEN
オントフスクリーン®

- フィルム状だから簡単に貼れる、剥がせる。
- 特殊粘着加工されたスクリーンだから既存のガラス面などに素早く密着し、施工を簡単にしました。

既存のガラスがそのまま使える「オントフスクリーン」 ONTOFF SCREEN®

〈特長〉

- 既存の窓ガラス等に簡単に貼り付けることができ、また剥がすこともできます。【実用新案登録第3105679号】
- 電源ONで透過率75%±5.0%の視界が確保できます。
- 電源OFFで乳白色の不透明になり、プロジェクターのリアスクリーンとして利用できます。
- 電源電圧を変化させることにより透明度を調節することができます。
- 紫外線カット率は90%以上(不透明時)



電圧を変化させることによって、透明度を自在に変え、様々な演出が可能です。

〈設置例〉

店舗などでは・・・

ショーウィンドウに貼り、映像スクリーンとして広告を流すほか、ブラインド代わりに外光の変化にあわせて透明度を変え、遮光を調節することができます。



オフィスなどでは・・・

応接室や会議室の間仕切りにもなります。状況に応じて透明／不透明を切り換えたり、映像スクリーンとして利用するなど、用途は様々です。



美術館などでは・・・

展示会場のガラスやショーケース等に使用することにより、電源のON/OFF切換えで、ONの時には展示物が見え、OFFの時には映像スクリーンとして、解説文や次回予告等の広告映像を流すといった演出が可能です。



〈製品サイズ〉

スクリーンサイズ	シートサイズ (W×H)	備 考
43インチ相当 (4:3)	900mm×650mm (±2mm)	*シートサイズは縦横に電極取付部約7mmを含んだ寸法です。 *オプション ・電源ケーブル (要打合せ) ・ON/OFF切替用赤外線リモコン ・ビデオプロジェクター ・施工・取付工事 (要打合せ)
53インチ相当 (4:3)	1,100mm×800mm (±2mm)	
63インチ相当 (4:3)	1,300mm×980mm (±2mm)	
最大サイズ	3,000mm×1,800mm (±2mm)	
シート厚 t = 0.45mm±0.08mm		

※上記以外のサイズについてはお問い合わせ下さい。

一般仕様：動作電圧 AC10～100V 50/60Hz

消費電力 1㎡あたり約7.5W (AC100V動作時)

補足説明：電源ケーブル取付用銅網付きです。但し、電源ケーブルは商品には含まれていません。

電源ケーブルはAWG20相当品以上が必要となります。

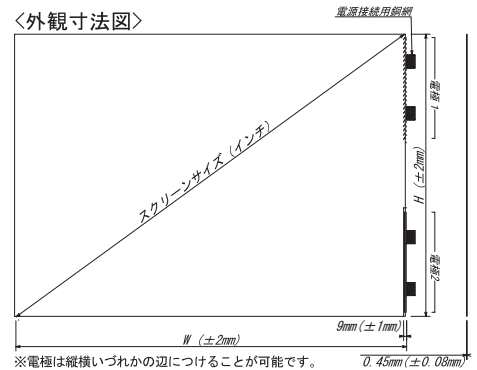
オプションの赤外線リモコンでON/OFF操作ができます。

プロジェクターの性能、設置場所により映像の明るさが異なります。

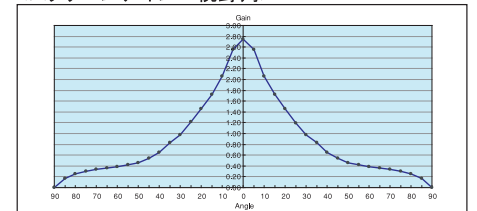
ガラス面等に凹凸、著しい汚れなどがあると貼付けできません。貼付け前に汚れ等をきれいに取り除く必要があります。

保証：当社が定める使用方法に基づいて、通常のご利用状況での品質劣化、動作不良に関しては1年間の保証を設けています。

〈外観寸法図〉



〈スクリーンゲイン・視野角〉



※製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

各種試験結果					
試験項目	条 件	判 定	試験の主管	結 果	備 考
常温動作	ON⇄OFF(1秒毎) 300万回 AC110V	*透過減少率 L(%)=(a-b)/a×100 →L(%)≤10%	社内規格	合格	製品のアップデートに伴う試験を継続中
高温	70℃ 336時間 (2週間)				
低温	-20℃ 336時間 (2週間)				
耐候性	-20℃⇄70℃ (2時間毎) 200回	*Visual状態 一顕著な変化 (変色、気泡、もや現象) が無いこと			
耐湿性	95% (50℃) 336時間 (2週間)				



Presented by DORAMU

株式会社 ドラム

〒110-0015 東京都台東区東上野2-25-15 大山ビル4F

TEL.03-3831-5252

FAX.03-3831-5207

DORAMU On-line Information

e-mail: info@doramu.co.jp

URL: http://www.doramu.co.jp