

調光移動間仕切

**F O G M O**



FOGMO WEBサイトへ▶



# 日本初! 調光(透過/不透光)できる移動間仕切り誕生!

FOGMOは、調光フィルムの機能により電源のON/OFFで瞬時に「透明(ON)」「不透明(OFF)」を切り替えが可能。

また、透明で広々とした室内空間の演出や、

不透明でプライバシー空間を創ることが1つの移動間仕切りで可能。

不透明にすることで、一目で使用状況を確認でき、会議ではプロジェクターで資料の投影、通路に面していれば案内・広告を投影するサインージとしても活用できます。

## 主な特長

### 1 開閉可能な移動間仕切り

### 2 電源ON/OFFでパネルの透明/不透明の切り替えが可能



### 3 プロジェクターの投影が可能※ ※電源OFF・不透明時

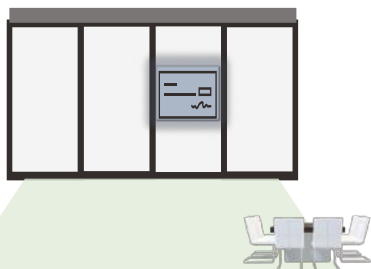
会議資料やプレゼンに。

看板や広告に。視認性が良く情報配信に優れる。



#### ●映像の投影 (横:最大43インチ/縦:最大75インチ)

※1 背面投影  
※2 明るい場所でご使用の際は高輝度2700lm程度の光源があるプロジェクターを選定してください。

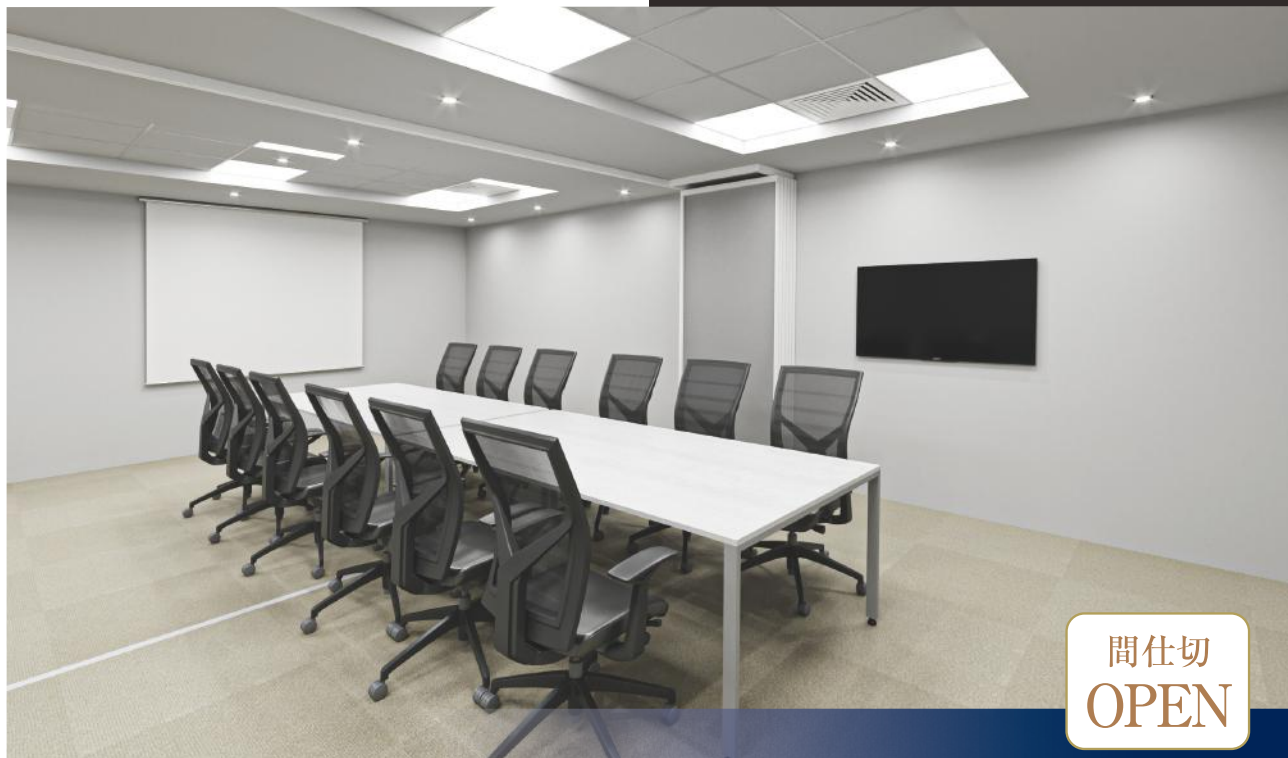


#### ●サインージディスプレイ (横:最大43インチ/縦:最大75インチ)

※1 背面投影  
※2 明るい場所でご使用の際は高輝度2700lm程度の光源があるプロジェクターを選定してください。



大会議室や有効スペースへ



間仕切  
OPEN



電源  
ON

オフィスがより快適で  
効率的な空間へと  
生まれ変わる

資料/映像投影

間仕切でも開放空間に

Office



電源  
OFF

# Home Built-in Garage

空調の効いたリビングから愛車を眺める



パネルオープンで愛車をもっと身近に



趣味の愛車を  
もっと身近に感じる  
特別な空間へ

来客時は不透明も。瞬時に切替も可能



OPENING



間仕切  
OPEN



電源  
ON

開放空間から  
プライバシー空間まで  
瞬時に創出

SEMI-PRIVATE

PRIVATE

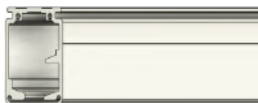
Restaurant



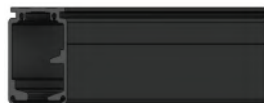
電源  
OFF

# SPEC

## ■ レールカラー

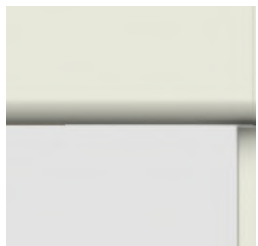


クリスタルホワイト



サテンブラック

## ■ フレームカラー



クリスタルホワイト



サテンブラック

## ■ 調光パネル

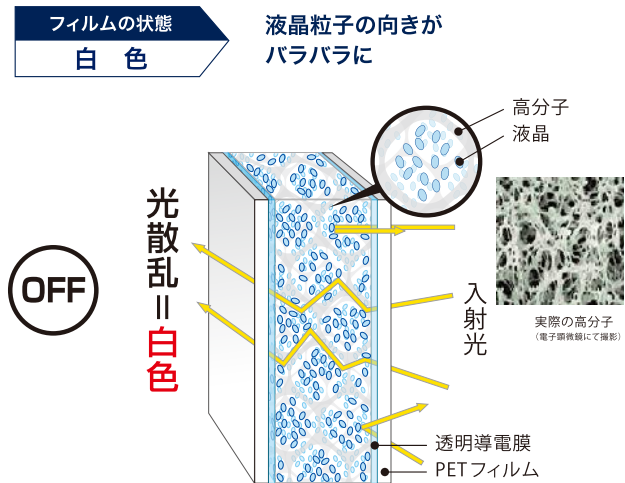
電気の種類	交流(AC) 直流成分がないこと
電圧	100V(50~60Hz)
消費電力	<2.5W/m <sup>2</sup>
全光線透過率	ON 68%/OFF 34%
HAZE	ON 5%/OFF 98.9%

## ■ 製作可能寸法

天井高さ	最大3000mm
パネル高さ	2115mm~2915mm
パネル幅	最大1000mm

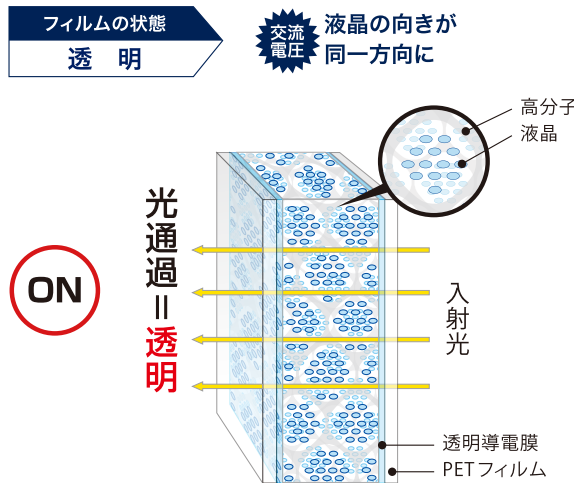
# LC

## Nanotec-Film<sup>®</sup> の基本構造



フィルムの向こう側が見えない場合は液晶が散乱され光が衝突しあって白色のように見えます。

※リバースモードの場合は、逆となります。



液晶が同一方向に整列することで光は衝突せずに肉眼では見えないナノレベルの隙間を通過して透明に見えます。

Nanotec-Film<sup>®</sup> は九州ナノテック光学株式会社の製品です。

## ■ 製造元

 **岡田装飾金物株式会社**

〒581-0054 大阪府八尾市南亀井町1丁目1-40

TEL **072-995-8100**  
FAX **072-995-8200**

E-mail eigyou@os-rail.co.jp  
ホームページ <https://www.os-rail.co.jp>

FOGMO  
WEBサイトへ



本書の掲載内容は2024年1月現在のものです。  
・製品改良のため、予告なく仕様変更することがありますので、ご了承ください。  
・本書に記載されている文章はイラストは無断転載しないでください。