

3M™ ウィンドウフィルム  
LOW-E70

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム  
ダイクロイック

Monthly  
News Release  
Vol.87  
2020.5-6

## 飛散防止機能を持ち合わせたフィルムを利用して、夏を快適に!!

### 安全対策と遮熱・断熱

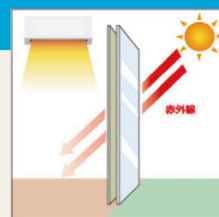
遮熱に効果のある製品として、カーテンやブラインドが御座いますが、フィルムとの違いは何でしょうか？  
カーテン・ブラインドは、遮熱・遮光効果もありますので、機能面での遮光+眩しさ対策にはフィルムより効果は高いです。  
では、なぜフィルムが求められるのでしょうか？  
答えは簡単、

**安全対策＝飛散防止対策です。**

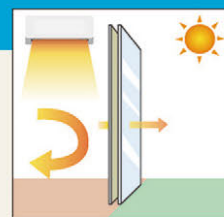


### 遮熱って?断熱って?

遮熱とは、夏の冷房負荷を減らすのに重要な手法です。  
熱の侵入を防ぎます。  
断熱とは、室内に伝わっていく熱量を小さくする手法です。  
冬に熱が逃げるのを防ぎ、夏に熱の侵入を防ぎます。



遮熱イメージ



断熱イメージ

### 遮熱と断熱に両方効果のあるフィルムは何ですか?

【3M™ウィンドウフィルム LOW-E70】となります。

室内の熱源が発する放射熱を、窓から逃がさず閉じ込める事で、室内の暖かさをキープする断熱性能を持つと共に、高い遮熱性能を合わせ持つので、年間を通して窓際の快適性向上と省エネ対策にご利用頂けます。透明性も高く美しい景観を維持します。

カタログ、サンプルのご依頼は、FAXにてお願いいたします。

貴社名(ご担当者)	
住所	〒 -
電話番号	- -



☆当社の在庫品は、18:30のご注文まで**当日出荷**いたします(土曜は16:00まで)



Fax.03-3333-1402  
☎ 0120-12-1402



# 「3M™ ファサラ™ ガラスフィルム ダイクロイックシリーズ」が採用されました

Ginza Sony Park(銀座ソニーパーク)で行われた展示

「#012 Affinity in Autonomy <共生するロボティクス>」において

「3M™ ファサラ™ ガラスフィルム ダイクロイックシリーズ」が多く採用されました。

薄膜積層技術により、差し込む光や見る角度によって色が変わるうえ、

反射した光は透過した光と異なる色調で見えるため、予期せぬダイナミックな効果を発揮する製品です。

## ● 採用事例



壁面に採用



他にも、照明設備や、ガラス面、タイトルのアクリル文字、スタッフバッジなどに採用

当在庫品です。1m〜切売販売しています。

05

うちの事、知ってください!

## 八欧産業で出来る事

今回のテーマは、「貼る その②」

マーキングフィルムは、被着体に貼り付けてその効果を発揮して参ります。

弊社では、貼り加工対応もさせて頂いております。

少し厄介な形状についても検討致しますので、お気軽にご相談ください。

加熱して生地などに圧着させる熱転写も対応させて頂いております。

再帰反射フィルムを文字やマーク状に加工し、様々な生地へと圧着させて頂きます。



次回のテーマは、「ウェルダー加工」です。

お問い合わせは 八欧産業 03-3333-1401 まで! お気軽にどうぞ。