

3M DI-NOC™ Architectural Finishes

Functional Products

Abrasion Resistance [AR Series]

Stain Resistance [SR Series]

Front Door Refurbishment [DR Series]

Exterior Grade [EX Series]

Whiteboard Series

Acoustic [G Series]

Bathroom Grade [NEO Series]

Light Enhancement [IL Series]

Glass Grade [DG Series]

Functional Products

2 製品仕様／各種認定／法規情報

4 3M™ ダイノック™ フィルム
ARシリーズ キズ防止フィルム

8 3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ 屋外耐候性フィルム

12 3M™ ダイノック™ フィルム
NEOシリーズ 水廻り用フィルム

16 3M™ ダイノック™ フィルム
SRシリーズ 汚れ防止用フィルム

18 3M™ ダイノック™ フィルム
ホワイトボードシリーズ

20 3M™ ダイノック™ フィルム
ILシリーズ 明るさ向上フィルム

22 3M™ ダイノック™ フィルム
DRシリーズ 玄関ドア用フィルム

24 3M™ ダイノック™ フィルム
Gシリーズ 吸音フィルム

26 3M™ ダイノック™ フィルム
DGシリーズ デザインガラスフィルム

製品仕様／各種認定／法規情報

機能・特長	製品名		品番	材料設計価格 (¥/ m ²)	ロールサイズ		主な利用シーン	特注可 ※1	防火材料 国土交通大臣認定番号			ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号 F☆☆☆☆	
					幅 (mm)	長さ (m)			下地				
									不燃材料 (金属板を除く) ※3	不燃材料 (金属板に限る) ※但しアルミニウムを除く	アルミニウム合金板 ※4		
傷に強い	3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ (キズ防止フィルム)		AR	6,900～10,500	1,220	25	エレベーター／駅舎／ トイレ／廊下／建具	○	NM-2394	NM-2403	—	MFN-2761	
かび・菌を 抑制する	3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ (水廻り用フィルム)	壁・ 天井 用	平滑な下地用	NEO	4,900～9,300	1,220	50	トイレ／浴室／水廻り	○	NM-2396	NM-2405	—	MFN-2761
			タイル下地用	TIL	11,000～12,000	1,220	30		○	NM-3106	—	—	MFN-2761
	3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズ (浴室床用シート)	床 用	平滑な下地用	FLE / FLO	14,000～16,500	1,220	25	浴室	○	—	—	—	告示対象外
			タイル下地用	FLS	オープン価格	1,820	3.7		—	—	—	告示対象外	
汚れを落としやすい	3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ (汚れ防止フィルム)		PS-SR	5,800	1,220	50	トイレ／喫煙室／車両	○	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2782	
ホワイトボード	3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ	筆記消去性 プロジェクター投影可	筆記消去性	WH-111	11,000	1,250	30	会議室／応接室／ 教室／多目的スペース／ パーティション		—	NM-3016	NM-3135	MFN-2687
			WH-200	11,000	1,220	30	—			—	—	MFN-2761	
			PWF-500	12,000	1,220	30							
			PWF-500MG	オープン価格	920	10							
				920	2	告示対象外							
920	1.2												
光を反射して 明るくする	3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ (明るさ向上フィルム)		IL	5,800	1,220	50	教室／廊下／店舗		NM-2396	NM-2405	NM-2411	MFN-2761	
屋外で使用できる	3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ (玄関ドア用フィルム)		DR	10,500～12,500	1,000	30	玄関扉	○ ※2	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2782	
	3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)		EX	7,900～11,000	1,220	50	外部ルーバー／ 外装／軒天	○ ※2	NM-2391	NM-2401	NM-2443	MFN-3503	
音を吸収する	3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ (吸音フィルム工法提案)		G	オープン価格	1,200	45	会議室 / 応接室	○	NM-3356 ※5			告示対象外	
ガラス用	3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ (デザインガラスフィルム)		DG	6,900～12,500	1220	25	エレベーターホール / 什器 / エントランス	○	NM-2396	—	—	MFN-2761	

■ その他の認定番号

分野	認定団体名	認定番号／試験結果
鉄道	詳細は当社へお問い合わせください	
	国土交通省	第F-255号 (表面仕上材)
	日本海事協会	04FPA5CV (難燃性上張り材)
船舶	United States Coast Guard	Coast Guard Approval Number 164.112/151/0
	詳細は当社へお問い合わせください	
	米国の木製防火戸 (20-45分耐火) の表面に使用可能な要件を満たしています 認証機関：インターテック 管理番号：W/N 20940 CE EEC指令 (欧州指令) の求める要件を満たしています	
海外	詳細は当社へお問い合わせください	

※船舶の内装へ施工を検討される場合は、事前に当社へお問い合わせください。
品番の制限や特別な立会検査が必要な場合があり、別途検定費用が発生します。

※ 上記の内容については変更または追記になる可能性があります。データは2019年8月現在のものです。
最新の情報は当社Webサイトをご覧ください。
※ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号：上記対象製品においては、原材料および製造工程においてホルムアルデヒドを使用しておりません。
※ 不燃適用する対象下地は建設省告示第1400号に例示されている不燃材料となります。
1) コンクリート 2) れんが 3) 瓦 4) 陶磁器質タイル 5) 繊維強化セメント板
6) 厚さが3mm以上のガラス繊維混入セメント板 7) 厚さが5mm以上の繊維混入ケイ酸カルシウム板
8) 鉄鋼 9) アルミニウム 10) 金属板 11) ガラス 12) モルタル 13) 砕石 14) 石
15) 厚さが12mm以上のせっこうボード (ボード用原紙の厚さが0.6mm以下のものに限る)
16) ロックウール 17) グラスウール板

※1 特注可能品は、リードタイム、最小製造量等条件があります。また、意匠面において表現に制約があり、見た目の印象が変わることがあります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。
※2 EXシリーズ、DRシリーズの特注の場合、耐候性試験を経た上での発注となります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。
※3 鉄鋼、アルミニウム、金属板を除く。
※4 アルミニウム合金板
a. 厚さ0.5～20.0mm b. 質量1.4kg/m²～56.0kg/m²
c. 合金番号 1070、1060、1050、1100、1200、2011、2014、2017、2024、2117、2219、3003、3004、3105、5005、5050、5052、5154、5254、5454、5056、5083、5182、5086、6061、6N01、6063、7003、7050、7N01 (溶解温度※502℃以上)
アルミニウム表面に塗装を施されたものは除きます。
出典：社団法人日本アルミニウム協会アルミニウムハンドブック
※5 下地基材との組み合わせではなく、この製品単体での不燃材料の大臣認定を取得しております。

3M™ ダイノック™ フィルム
ARシリーズ キズ防止フィルム



キズに強く、優れた耐久性

擦りキズ、引っかきキズがつきにくく、美しさが長持ちするフィルムです。
台車や爪、靴などが触れるキズつきやすい部分に適しています。



PS-003AR
都内オフィスビル

特長

通常品との性能比較

品番	ARシリーズ	スタンダード品
鉛筆硬度	9H	HB
耐摩耗性		
	8,000 回転後の評価	
	目視で柄はまだ消えていない	目視で柄が消失

〈評価方法〉
鉛筆硬度 試験方法はJIS K5600-5-4(荷重750g)に準拠し、9H(硬)⇄6B(軟) 17段階
耐摩耗性 摩耗輪(CS-17、1kg)による摩耗試験を実施。8,000回転後を目視で外観観察。
※結果はあくまで代表値であり、全ての製品性能を保証するものではありません。

掲載チップの同柄・近似色について

FW-1138AR

シリーズ名 番号 副番
(機能製品シリーズ名、補足情報等)

シリーズ名と番号が同じものは同柄・近似色となっております。
例: FW-1138ARは FW-1138と同柄・近似色



FW-1138AR FW-1138 ホウノキ 柾目

Sample Line Up



■ブラックボード用途として黒板のように書き消すことも可能です。 ※詳細は P.19をご参照ください。

製品仕様

■材質：表面特殊加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-AR	W1,220mm x L25m	¥6,900/㎡
FW-AR, WG-AR, ME-AR, PA-AR, CH-AR, ST-AR, FA-AR, SE-AR, AE-AR, PT-AR	W1,220mm x L25m	¥10,500/㎡

上記以外にも特注生産が可能です。

※特殊掛率品です。

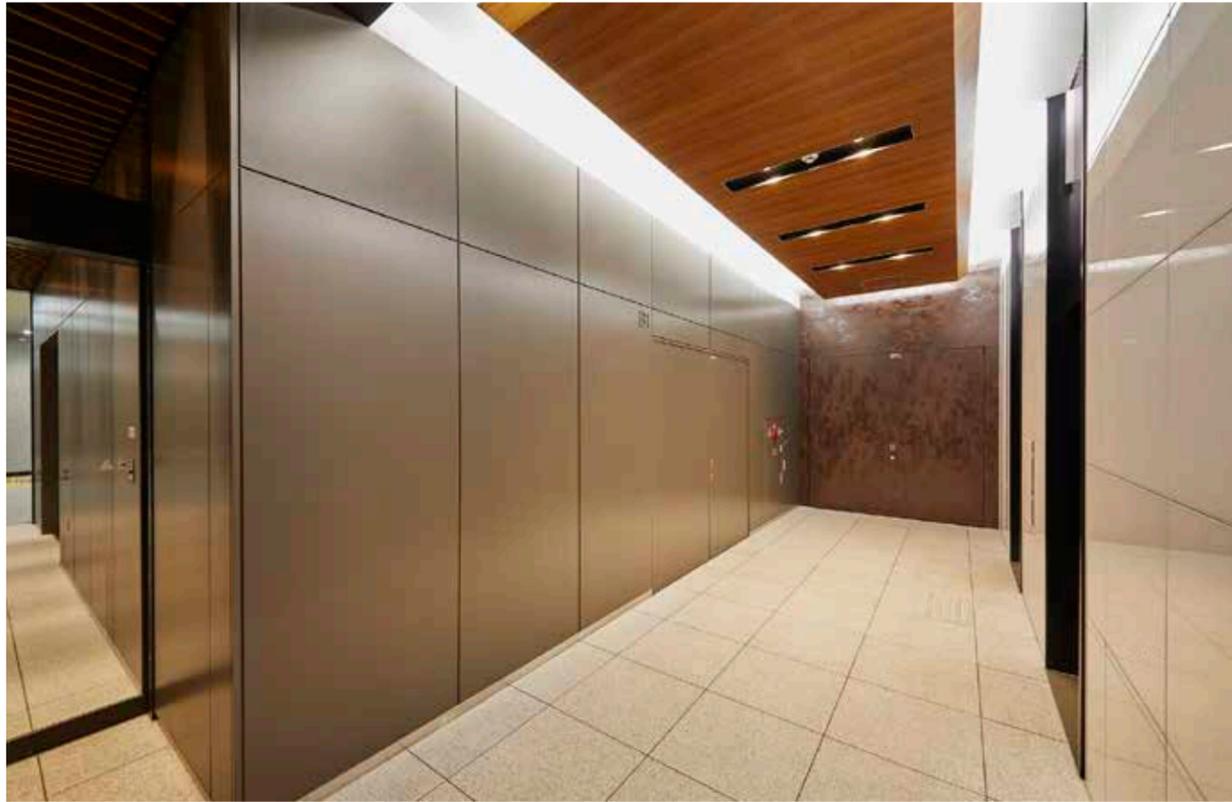
■防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く) 防火性能：不燃 NM-2403
下地：不燃材料(金属板を除く) 防火性能：不燃 NM-2394
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号

MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。(P.28より参照)



某ビル ME-1781AR



サングランデ桜橋 FW-7011AR, FA-1527AR



NBF 大崎ビル AR特注品



オーク芝ビル PS-007AR



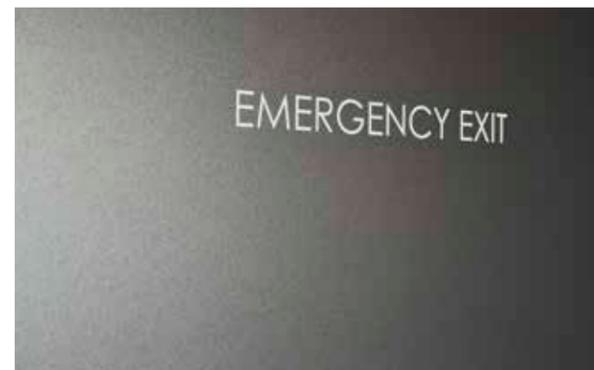
西武新宿駅 ME-433AR



京王線 新宿駅ホームドア AR特注品



西武新宿駅 ME-433AR



ベストウェスタンプラスホテルフィノ千歳 PA-389AR



スリーエム ジャパン株式会社品川本社 ショールーム FW-1294AR



外装にデザインを。屋外で使える高耐候性フィルム

約10年*の屋外耐候性と耐汚染性能を兼ね備えたフィルムです。
ビルの外装、ルーバー、看板、扉やサッシなど、屋外の幅広い用途で活躍します。



FA-1530EX
東京ミッドタウン

特長

優れた耐候性能

表面の特殊フッ素樹脂加工により、フィルムの劣化をおさえ、当社独自の促進試験により、その性能を確認しています。
約10年*の屋外耐候性を持つ3M™ ダイノック™ フィルムです。



※耐候性は使用環境等の影響を受けます。10年間の耐候性を保証するものではありません。

豊富なバリエーション

木目、メタリックを中心に、60種類の中から選択いただけます。また、それ以外にも3M™ ダイノック™ フィルムの標準品の100を超えるバリエーションでの対応も可能です。
対応可能柄や、数量・納期などは当社営業担当までお問い合わせください。

外装と内装のデザインをあわせ、統一感を演出

主に内装で使用される3M™ ダイノック™ フィルムは1000種類以上のデザインがあります。外装をEXシリーズ、内装を3M™ ダイノック™ フィルムの標準品と組み合わせることで、内外装のデザインの統一感を持たせることが可能です。

掲載チップの同柄・近似色について

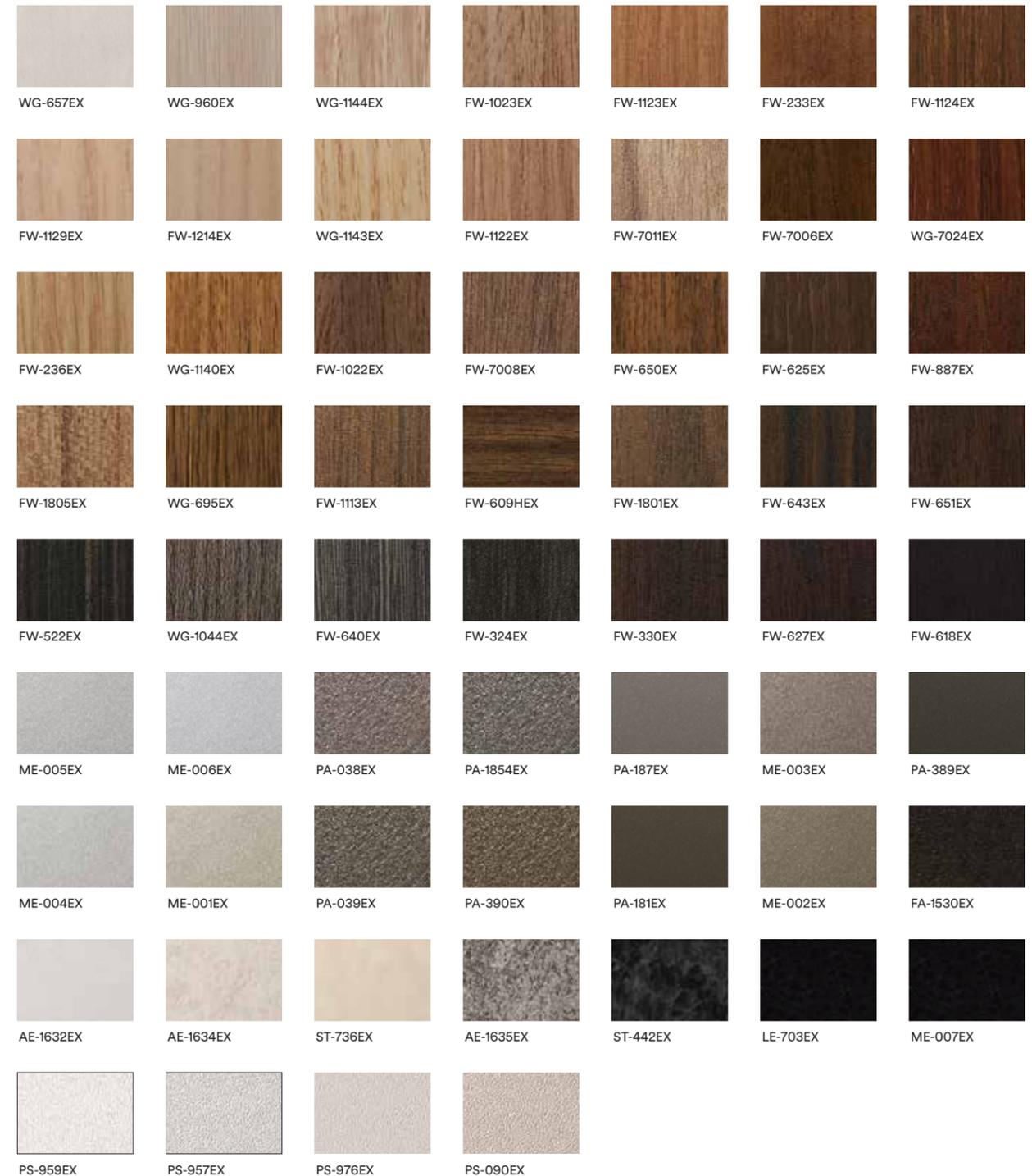
FW-1214EX

シリーズ名 番号 副番
(機能製品シリーズ名、補足情報等)

シリーズ名と番号が同じものは同柄・近似色となっております。
例：FW-1214EXはFW-1214と同柄・近似色



Sample Line Up



製品仕様

■材質：表面特殊樹脂加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
FW-EX, ME-EX	W1,220mm x L50m	¥11,000/㎡
AE-EX, FA-EX, ST-EX	W1,220mm x L50m	¥9,300/㎡
PA-EX, WG-EX, LE-EX	W1,220mm x L50m	¥8,500/㎡
PS-EX	W1,220mm x L50m	¥7,900/㎡

上記以外にも特注生産が可能です。 ※特殊掛率品です

■防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く) ... 防火性能：不燃 NM-2401
下地：不燃材料(金属板を除く) ... 防火性能：不燃 NM-2391
下地：アルミニウム合金板*1 ... 防火性能：不燃 NM-2443
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)
※1 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-3503(等級：F☆☆☆☆)

三次曲面に施工をする際にご留意頂くか、施工を避けて頂く製品です。

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。(P28より参照)

利用シーン



Before After 株式会社興建社 本社ビル ME-005EX



施工 2005年3月 / 撮影 2019年6月 太陽ビル FR-003(ME-003EXと同柄・近似色)



オークウッドホテル&アパートメント新大阪 ME-004EX, PA-181EX, FE-801EX (特注色)



ゆりかもめ新橋駅 ME-005EX



Exterior



Interior



西池袋パークフロントビル 外装 AE-1635EX, ME-007EX, PS-976EX, ST-442EX 内装 PS-885, PS-949, PS-952, PS-1441



Exterior



Interior



某マンション FW-1122EX



長谷工テクニカルセンター FW-1122EX



スーパーマーケット FW-1022EX



3M™ ダイノック™ フィルム
NEOシリーズ 水廻り用フィルム



かび・菌の繁殖を抑えてより清潔・快適に

浴室やトイレ等、水廻りに最適な抗菌、防かび仕様のフィルムです。
フィルムを貼るだけなので短期間での施工が可能です。



FA-1528NEO (旧品番:NEO-R616)
都内ホテル

防菌・防カビ性能について

抗菌性

〈評価方法〉

- ・JIS Z 2801; 2010
- ・50mm×50mmの試験片に菌液を接種し、温度35℃、相対湿度90%以上で24時間培養後、試験片上の生菌数を測定する。
- ・無加工品試験片としてポリエチレンフィルムを使用

抗菌活性値は下記のように算出されます。

R=Ut-At

R: 抗菌活性値

Ut: 無加工品試験片の24時間後の生菌数の常用対数値

At: 抗菌加工品の24時間後の生菌数の常用対数値

※下記データはNEOシリーズ壁・天井用の実測値であり保証値ではありません。

〈評価方法〉

実施した全ての評価において、抗菌活性値2.0以上。

※抗菌活性値が2.0以上の場合に抗菌効果があると判断されます。抗菌活性値2.0以上は減菌率99%以上を表します。

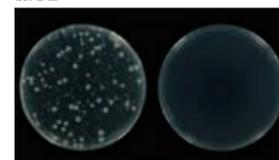
●当社スタンダード品とNEOシリーズの比較写真(菌B 24時間培養後)

前処理I



当社スタンダード品

前処理II



NEOシリーズ

		24時間後の生菌数(個/cd)の常用対数値		抗菌活性値
		無加工試験片	NEOシリーズ	
菌A	前処理I	4.66	1.54	3.1
	前処理II	4.64	<-0.20	>4.8
菌B	前処理I	5.94	<-0.20	>6.0
	前処理II	5.75	<-0.20	>5.9

前処理 I・・・常温で水に16時間浸漬 前処理 II・・・サンシャイン耐候性試験機で8時間照射
※感染予防はできません。

かび抵抗性

	粘着面
NEOシリーズ	0

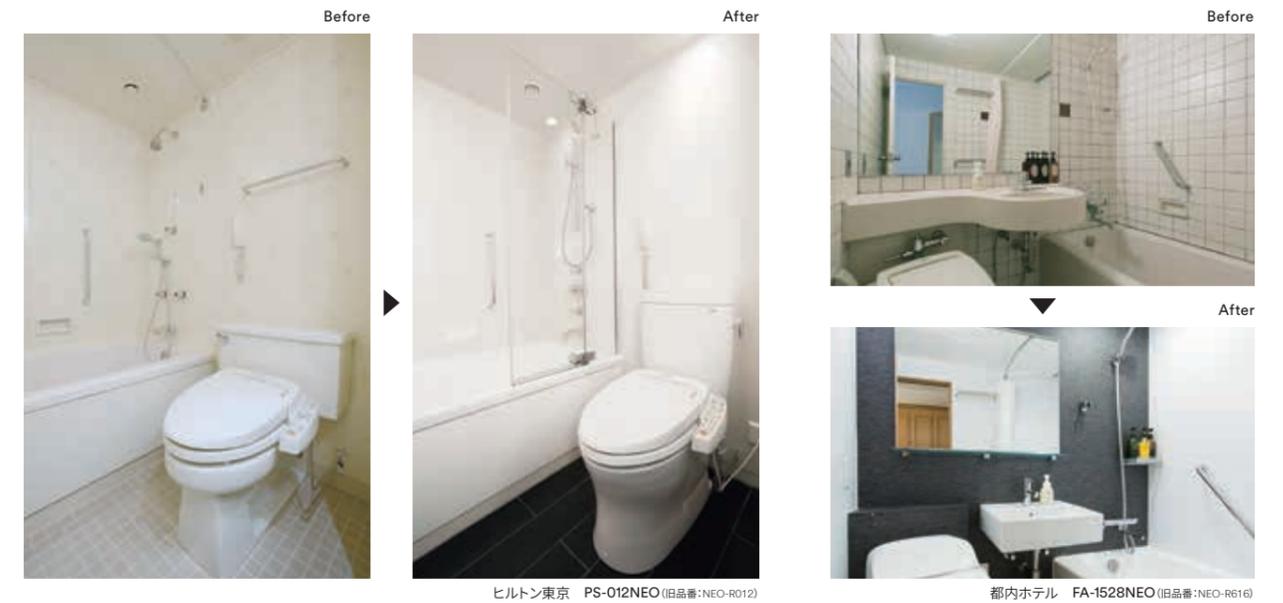
- 肉眼および顕微鏡下でかびの発育は認められない
- 肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認する
- 肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試験片の全面積の25%未満
- 肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試験片の全面積の25%～50%未満

- 菌糸はよく発育し発育部分の面積は試験片の全面積の50%以上
 - 菌糸の発育は激しく、試験片全面を覆っている
- ※JIS Z 2911:2018 付属書A(規定)プラスチック製品の試験方法A
※左記のデータは、NEOシリーズ壁・天井用の実測値であり、保証値ではありません。

〈評価方法〉

試験用寒天平板培地上に30mm×30mmの試験片を置き、表面にかびを接種後、温度29℃、相対湿度95%以上で4週間培養し、かびの発育状態を評価する。

利用シーン



ヒルトン東京 PS-012NEO (旧品番:NEO-R012)

都内ホテル FA-1528NEO (旧品番:NEO-R616)



ホテル日航成田 FLS-577

ホテル日航成田 FW-1139HNEO (旧品番:NEO-R215H)

〈下地に合わせたフィルムのご紹介〉

平滑な下地に

ユニットバスの壁・天井からモルタル壁面まで、表面がフラットなところに適したフィルムです。

施工動画はこちら
<https://youtu.be/jVnBFk3d3I>



タイル下地に

表面に目地があるタイル壁に適しています。特殊金属を積層することにより、目地をいかしながら貼付けられます。

施工動画はこちら
<https://www.youtube.com/watch?v=ox6AdfyLB1g>



●3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ

壁・天井 (-NEO)	床 (FLE-, FLO-)	タイル壁 (TIL)	タイル床 (FLS-)
Before 	Before 	Before 	Before
After 	After 	After 	After

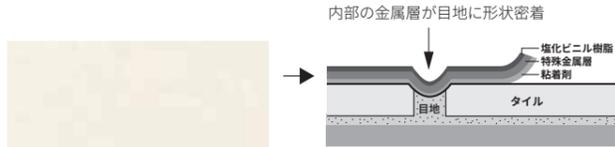
●3M™ ダイノック™ フィルム FLS-477/FLS-577
タイル床 (FLS-)

Sample Line Up

壁・天井用／タイル壁用

下地に合わせて「選べる」ラインナップ

- F** 壁がフラット **壁・天井用** ▶ ユニットバスの壁・天井からモルタル壁面まで、表面がフラットなところに適したフィルムです。
- T** 壁がタイル **タイル壁用** ▶ タイル壁に適しています。特殊金属を積層することにより、目地をいかにしながら貼付けられます。(下図参照)



T PS-012TIL (旧品番: TIL-R012)



F NU-1786NEO (旧品番: NEO-R640)
NUNO (布)



F NU-1787NEO (旧品番: NEO-R641)
NUNO (布)



F NU-1784NEO (旧品番: NEO-R638)
T NU-1784TIL (旧品番: TIL-R638)
NUNO (布)



F FA-1526NEO (旧品番: NEO-R614)
STONE (石目)



F WG-023NEO (旧品番: NEO-R225)
メイプル 縦目



F FW-1277NEO (旧品番: NEO-R219)
ウォールナット 板縦



F FW-1736HNEO (旧品番: NEO-R221H)
ウォールナット〈横〉ブロック



F FA-1680NEO (旧品番: NEO-R637)
STONE (石目)



F FA-1528NEO (旧品番: NEO-R616)
STONE (石目)



F FA-1527NEO (旧品番: NEO-R615)
STONE (石目)



F ST-737NEO (旧品番: NEO-R402)
T ST-737TIL (旧品番: TIL-R402)
ABSTRACT (抽象)



F FW-609HNEO (旧品番: NEO-R212H)
ウォールナット〈横〉 縦目



F WG-022NEO (旧品番: NEO-R223)
オーク 縦目



F FW-1136HNEO (旧品番: NEO-R214H)
ローズウッド〈横〉 縦目



F AE-1632NEO (旧品番: NEO-R617)
T AE-1632TIL (旧品番: TIL-R617)
STONE (石目)



F AE-1633NEO (旧品番: NEO-R618)
STONE (石目)



F ST-736NEO (旧品番: NEO-R401)
T ST-736TIL (旧品番: TIL-R401)
ABSTRACT (抽象)



F FW-1139HNEO (旧品番: NEO-R215H)
ホウノキ〈横〉 縦目



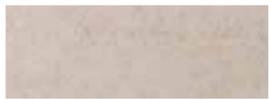
F FW-1259NEO (旧品番: NEO-R217)
アッシュ 板縦



F FW-1130HNEO (旧品番: NEO-R213H)
オーク〈横〉 縦目



F ST-024NEO (旧品番: NEO-R454)
T ST-024TIL (旧品番: TIL-R454)
STONE (石目)



F ST-1195NEO (旧品番: NEO-R403)
T ST-1195TIL (旧品番: TIL-R403)
STONE (石目)



F FW-337NEO (旧品番: NEO-R230)
タモ 板縦



F FW-1265NEO (旧品番: NEO-R218)
エルム 板縦



F FW-1256NEO (旧品番: NEO-R216)
オーク 板縦



F FW-1735HNEO (旧品番: NEO-R220H)
ウォールナット〈横〉 ブロック



F PS-010NEO (旧品番: NEO-R003)
T PS-010TIL (旧品番: TIL-R003)
PLAIN (単色)



F PS-009NEO (旧品番: NEO-R002)
PLAIN (単色)



F FA-017NEO (旧品番: NEO-R619G)
ABSTRACT (抽象)



F PT-346NEO (旧品番: NEO-R613)
T PT-346TIL (旧品番: TIL-R613)
ABSTRACT (抽象)

床用

- 床がフラット** **3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ ▼**
表面がマットな仕上がりのコーティングタイプとざらざらとした加工のエンボスタイプがございます。



FLO-R643
コーティングタイプ



FLO-R490
コーティングタイプ



FLO-R633
コーティングタイプ



F PS-982NEO (旧品番: NEO-R004)
T PS-982TIL (旧品番: TIL-R004)
PLAIN (単色)



F PS-955NEO (旧品番: NEO-R008)
PLAIN (単色)



F FA-015NEO (旧品番: NEO-R604)
T FA-015TIL (旧品番: TIL-R604)
ABSTRACT (抽象)



F FA-019NEO (旧品番: NEO-R628)
T FA-019TIL (旧品番: TIL-R628)
ABSTRACT (抽象)



F FA-021NEO (旧品番: NEO-R630)
T FA-021TIL (旧品番: TIL-R630)
ABSTRACT (抽象)



FLE-R643
エンボスタイプ



FLE-R490
エンボスタイプ



FLE-R633
エンボスタイプ



F PS-012NEO (旧品番: NEO-R012)
T PS-012TIL (旧品番: TIL-R012)
PLAIN (単色)



F PS-011NEO (旧品番: NEO-R006)
PLAIN (単色)



F FA-016NEO (旧品番: NEO-R612)
T FA-016TIL (旧品番: TIL-R612)
ABSTRACT (抽象)



F FA-021NEO (旧品番: NEO-R630)
T FA-021TIL (旧品番: TIL-R630)
ABSTRACT (抽象)



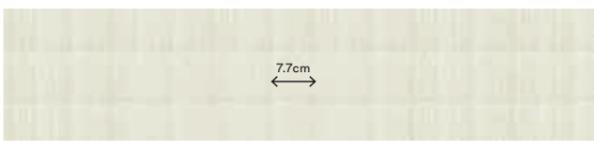
床がタイル **3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズ ▼**
浴室タイルに接着剤で直接貼付けます。



FLS-477 ホワイト



FLS-577 グレー



製品仕様

- 材質: 3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ / 表面特殊加工 塩化ビニル樹脂 (タイル壁用、床用は金属はくを含む) 3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズ / 表面特殊加工 塩化ビニル樹脂

カテゴリ	品番	ロールサイズ	材料設計価格
壁・天井用	PS-NEO	W1,220mm x L50m	¥4,900/m ²
	AE-NEO, FA-NEO, NU-NEO, PT-NEO, ST-NEO, WG-NEO	W1,220mm x L50m	¥8,800/m ²
	FW-NEO	W1,220mm x L50m	¥9,300/m ²
	PS-TIL	W1,220mm x L30m	¥11,000/m ²
タイル壁用	AE-TIL, FA-TIL, NU-TIL, PT-TIL, ST-TIL	W1,220mm x L30m	¥12,000/m ²
	FLO	W1,220mm x L25m	¥15,000/m ²
床用	FLE	W1,220mm x L25m ※エンボス有効幅 w1,150mm	¥14,000/m ²
	FLS	W1,820mm x L3.7m	オープン価格
	※特殊掛率品です。		

- 防火材料 国土交通大臣認定番号
ONEOシリーズ 壁・天井用
下地: 不燃材料 (金属板に限る。但しアルミニウムを除く) 防火性能: 不燃 NM-2405
下地: 不燃材料 (金属板を除く) 防火性能: 不燃 NM-2396
ONEOシリーズ タイル壁用
下地: 不燃材料 (金属板を除く) 防火性能: 不燃 NM-3106
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)
※FLE、FLO、FLSシリーズは除く

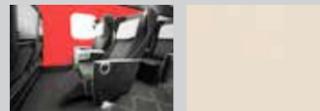
上記標準品以外にも特注対応が可能です。
色・柄の確認はこちらから▶
<http://go.3M.com/cmd/neoist/>





汚れを落としやすいフィルムで 長期のメンテナンスを

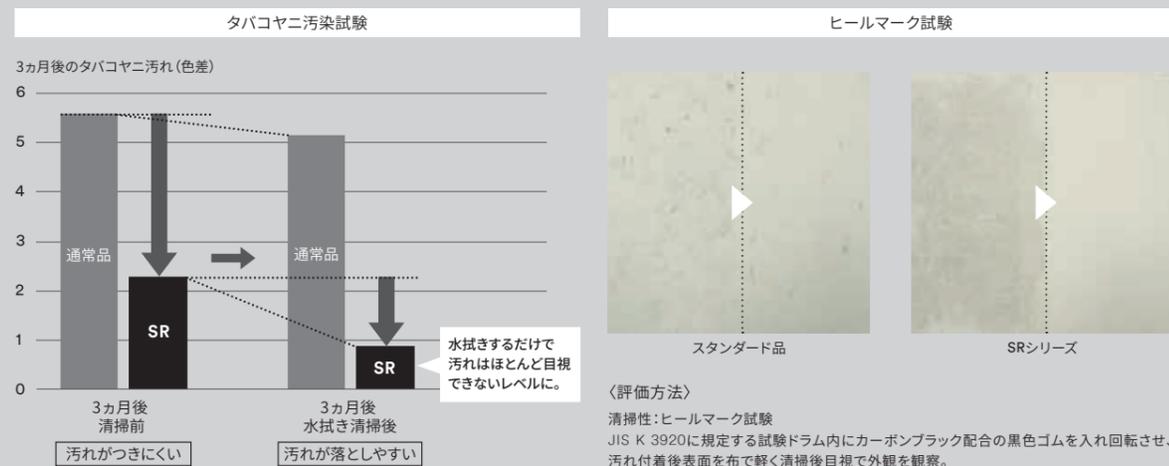
タバコのヤニ・靴のかかと汚れ(ゴム製)などを落としやすい、
汚れ防止機能のあるフッ素樹脂加工フィルムです。



特注品

画像提供/東日本旅客鉄道株式会社/北陸新幹線 E7系

通常品との性能比較



特長

汚れ防止フィルム 性能比較

	結果		
	通常品	SRシリーズ	試験方法
タバコヤニ	汚れ跡が残る	汚れ跡を残さない	当社法(ヤニ付着一週間後、アルコールでふき取った後の表面を観察する)
靴のかかと汚れ(ゴム製)		汚れ跡を残さない	ヒールマーク試験(JIS S 5050規定のゴム製かかとの材質に適合する黒色ゴムで汚れ付着後、表面をアルコールでふき取った後の表面を観察する)
靴墨		汚れ跡を残さない	24時間接触後、表面をアルコールでふき取った後の表面を観察する。
タバスコ® ペッパーソース		ほとんど汚れ跡を残さない	
ヘアカラー		ほとんど汚れ跡を残さない	

※種類によっては結果が異なる場合がありますのでご注意ください。 ※汚染後長期間経過した場合には、汚れが除去しにくくなる場合があります。
※通常品の3M™ ダイノック™ フィルムの詳細な耐汚染性は技術データをご覧ください。 ※タバスコはマキルヘニー社の登録商標です。

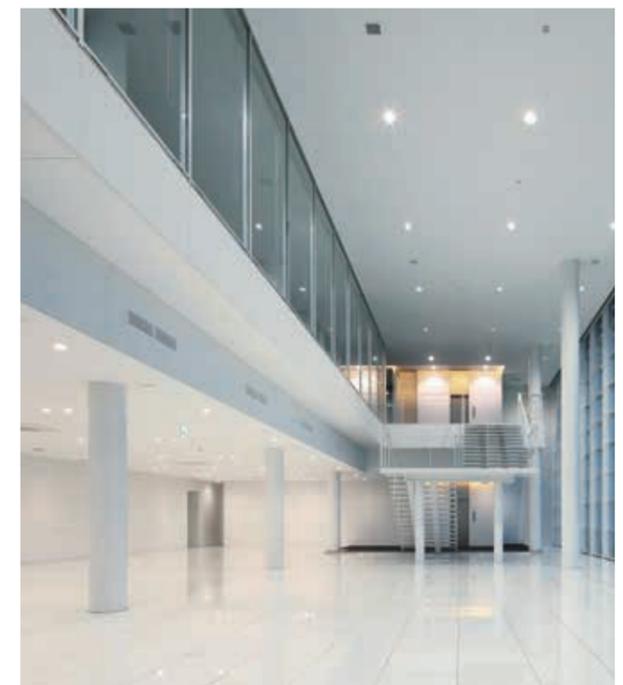
利用シーン



オーク芝ビル PS-976SR



画像提供/東日本旅客鉄道株式会社/北陸新幹線 E7系 SR特注品



シチズン時計マニュファクチャリング株式会社 ミヨタ佐久工場 PS-957SR
画像提供/株式会社ロココプロデュース

Sample Line Up



上記以外にも、3M™ ダイノック™ フィルムの標準品と同様に特注生産が可能です。詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

製品仕様

■ 材質：表面フッ素樹脂加工塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-SR	W1,220mm × L50m	¥5,800/㎡

※PS-SRシリーズは抗菌仕様ではありませんのでご注意ください。

■ 防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く) 防火性能：不燃 NM-2403
下地：不燃材料(金属板を除く)..... 防火性能：不燃 NM-2394
下地：アルミニウム合金板※1..... 防火性能：不燃 NM-2407
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)

※1 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。

■ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号

MFN-2782 (等級:F☆☆☆☆)

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。(P28より参照)

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ



どこでも描けるアイデアをホワイトボードに共有しよう

壁やパーティションに貼ることのできる、ホワイトボードフィルムです。貼るだけなので手軽にクリエイティブなスペースを作り出せます。限られた空間をコミュニケーションスペースへ。



PWF-500

コニカミノルタ株式会社 八王子28号棟 (SKT)

書く / ホワイトボード用途

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ WH-111, WH-200



光沢タイプで快適な消去性を持つ、ホワイトボード専用フィルムです。ホワイトボードの書き消しの機能を重視される方におすすめです。

折り曲げ可能タイプ

書き消しの機能に優れ、折曲げも可能なタイプが登場。目地がある下地にも施工することが可能です。



3M™ ダイノック™ フィルム
ホワイトボードシリーズ
WH-200

書く + 映す / ホワイトボード+スクリーン用途

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ PWF-500



書く機能に加え、プロジェクター投影のできるホワイトボードフィルムです。スクリーン設置の手間が省け、映った映像に情報を書き加えながらのプレゼンや会議も可能です。

マグネットタイプ

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ PWF-500MG



裏面に粘着剤ではなくマグネットになっているタイプ。繰り返し剥がしと持ち運びが可能です。

他シリーズのフィルムによるアプリケーション提案

ホワイトボードシリーズ以外の3M™ ダイノック™ フィルムを活用することで、新たなコミュニケーションスペースをつくりだすことが可能です。

映す / スクリーン用途+明るさ向上用途

3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ (明るさ向上フィルム) IL-1852

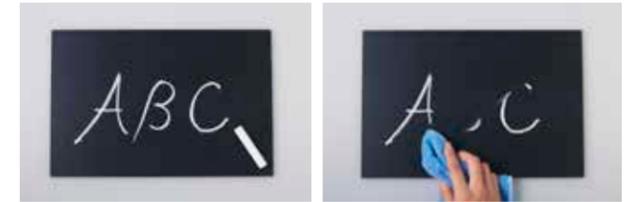


高い反射率と光拡散機能を持ち、プロジェクターの画像をくっきりと投影できるフィルムです。スクリーン設置の手間やスペースが省け、フィルムによる拡散反射で狭くて暗い会議室を明るくする効果もあります。

※3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズとして販売している製品と同一製品です。
※書き消しのできるホワイトボード機能はありません。

書く / ブラックボード用途

3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ (キズ防止フィルム) PS-006AR/007AR/008AR



黒板のようにチョークで書くことができるフィルムです。オフィスやカフェ、子供部屋やリビングなどの壁面に貼ることで新たなコミュニケーションスペースが生まれます。
※3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズとして販売している製品と同一製品です。
※3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズのその他の品番については、黒板として使用できるものとできないものがございますので、お問い合わせください。
※チョークの書き消し専用です。マーカー(ペン)での書き消しはできません。
※チョークを消す際は、チョークを十分に取除いた上で、マイクロファイバークロスで丁寧に水拭きをしてください。
(参考推奨:当社製スコッチ・ブライト™ ワイピングクロス No.5000)

利用シーン



WH-111



PWF-500



IL-1852



PS-007AR

Sample Line Up



WH-111
書き消し機能



WH-200
書き消し機能



PWF-500
書き消し機能+スクリーン機能



IL-1852
スクリーン機能



PS-006AR
ブラックボード機能



PS-007AR
ブラックボード機能



PS-008AR
ブラックボード機能

製品仕様

品番	材質	ロールサイズ	材料設計価格
WH-111	表面特殊加工ポリエステルフィルム	W1,250mm x L30m	¥11,000/m ²
WH-200	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm x L30m	¥11,000/m ²
PWF-500	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm x L30m	¥12,000/m ²
PWF-500MG	表面特殊加工シート状マグネット	W920mm x L1.2m / L2m / L10m	オープン価格
IL-1852	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm x L50m	¥5,800/m ²
PS-006AR/007AR/008AR	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm x L50m	¥6,900/m ²

※特殊品です。

WH-111

■防火材料 国土交通大臣認定番号
下地:不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)
...防火性能:不燃 NM-3016
下地:アルミニウム合板金 ...防火性能:不燃 NM-3135
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2687 (等級:F☆☆☆☆)

WH-200/PWF-500

■防火材料 国土交通大臣認定番号
下地:不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)
...防火性能:不燃 NM-2403
下地:不燃材料(金属板を除く) ...防火性能:不燃 NM-2394
下地:アルミニウム合板金 ...防火性能:不燃 NM-2407
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)

IL-1852

■防火材料 国土交通大臣認定番号
下地:不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)
...防火性能:不燃 NM-2405
下地:不燃材料(金属板を除く) ...防火性能:不燃 NM-2396
下地:アルミニウム合板金 ...防火性能:不燃 NM-2411
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)

PS-006AR/007AR/008AR

■防火材料 国土交通大臣認定番号
下地:不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)
...防火性能:不燃 NM-2403
下地:不燃材料(金属板を除く) ...防火性能:不燃 NM-2394
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。(P28より参照)

3M™ ダイノック™ フィルム
ILシリーズ 明るさ向上フィルム



室内を明るくできる光拡散フィルム

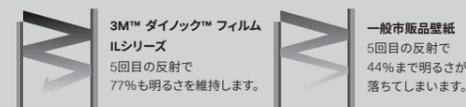
暗い空間でも照明計画を変えずに明るくしたい…。
高い反射率と光拡散機能を持ち、広い面積へ少ない光量でも
空間を明るくすることができる光拡散フィルムです。



一般市販品壁紙と3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ (明るさ向上フィルム) の性能比較



●反射光の減衰イメージ
5回の反射でもIL-1852は高い反射率を保ち、一般壁紙より部屋を明るく感じさせます。



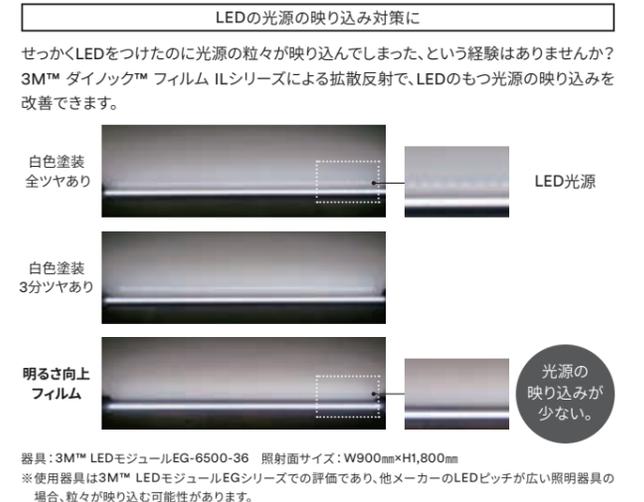
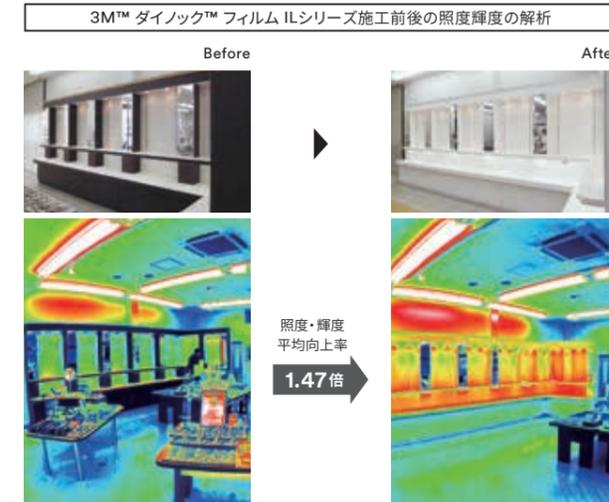
一般市販品壁紙
反射率：85%
照度：374Lx

照度向上率
約2.1倍

3M™ ダイノック™ フィルムILシリーズ
IL-1852
反射率：95%
照度：806Lx

ブースサイズ：1.2m×0.9m×天高1.9m 光源：FL20W 蛍光灯
※スリーエム ジャパン社内デモ機の下状況において

特長



利用シーン



プロジェクターの画像をくっきりと投影することもできるので、スクリーン用途としても最適です。

Sample Line Up



製品仕様

■材質：表面特殊加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
IL	W1,220mm × L50m	¥5,800/㎡

■防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く) ... 防火性能：不燃 NM-2405
下地：不燃材料(金属板を除く) ... 防火性能：不燃 NM-2396
下地：アルミニウム合金板 ... 防火性能：不燃 NM-241 1 (不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号

MFN-2761 (等級：F☆☆☆☆)

〈3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ施工の際の注意事項〉

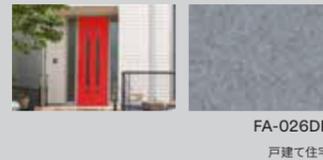
- ※ ロットにより多少の色差が出る場合がありますので、同一面に異なるロットの製品は使用しないでください。
- ※ 拡散反射を利用するため、狭い空間ほど効果が期待できます。その半面、大空間のような場所では効果が小さくなる場合があります。
- ※ 本製品を施工頂くことにより数値上照度は上がりますが、全体の空間の明るさ感を向上させるためには照明と組み合わせてご検討して頂く必要があります。

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。(P28より参照)



玄関ドアをリフレッシュ。 日焼けに強く長持ちキレイ

施工期間はわずか1日。
今お使いの玄関ドアにシートを貼るだけでリフォームができます。
塗装と違い、乾かす手間は必要ありません。



特長

今お使いの玄関ドアに貼るだけでリフォームが出来るシートです。
施工期間はわずか1日。塗装と違い、乾かす手間も必要ありません。

● 凹凸にも貼れる 曲面追従性

特殊な粘着剤を使用しているため、曲線追従性が高く、プレサドアの凹凸部分もキレイに貼れます。

※形状によって施工できない場合があります。
施工可能かどうか当社もしくは施工店にあらかじめご確認ください。

● 日焼けに強い 耐候性5年以上

3M™ ダイノック™ フィルムの標準品に比べて屋外耐候性に優れているので、美しさが長持ちします。

※使用環境によっては、フィルムの劣化が早まる場合がございます。

● お手入れ簡単 耐汚染性

フィルム表面のフッ素加工で汚れ落ちを楽にします。水洗いや中性洗剤のご使用で輝きをすぐに取り戻せます。

※研磨粒子を含んだ洗剤、タワシ、固く乾いた布及び埃のついた雑巾等は、キズがつくので使用しないでください。

利用シーン

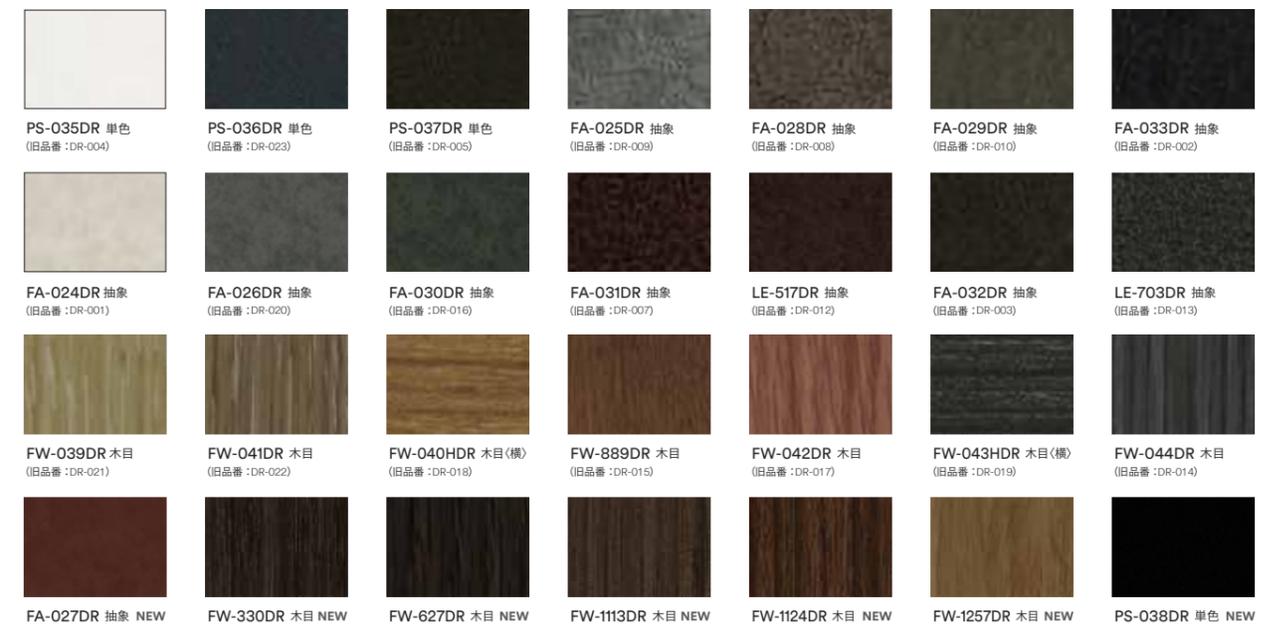
戸建て



集合住宅



Sample Line Up



上記以外にも、3M™ ダイノック™ フィルムの標準品と同様に特注生産が可能です。特注の場合は耐候性試験を経た上での発注となります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。

製品仕様

■材質：表面フッ素加工 塩化ビニル樹脂

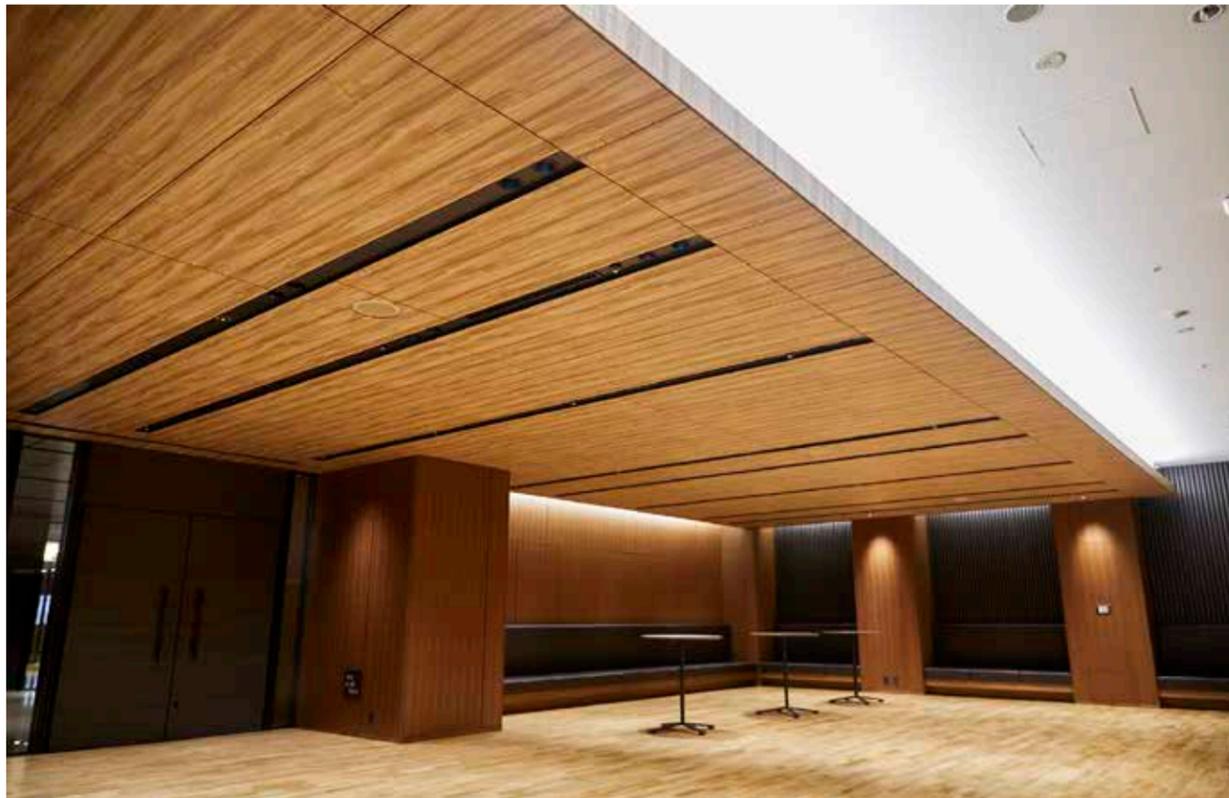
品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-DR	W1,000mm × L30m	¥10,500/㎡
FA-DR, LE-DR	W1,000mm × L30m	¥11,500/㎡
FW-DR	W1,000mm × L30m	¥12,500/㎡

※特殊掛率品です。

■防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料（金属板に限る。但しアルミニウムを除く）... 防火性能：不燃 NM-2403
下地：不燃材料（金属板を除く）... 防火性能：不燃 NM-2394
下地：アルミニウム合金板 ... 防火性能：不燃 NM-2407
（不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです。）
■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2782（等級：F☆☆☆☆）

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。（P28より参照）



反響音を低減し、会話を快適に

声の主成分である500Hz前後の周波数で高い吸音効果があります。会話が聞き取りやすくなり、会議の進行もスムーズになります。

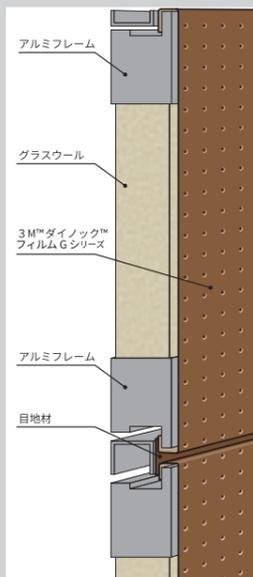


FW-7011 吸音加工(特注品)
霞ヶ関ビルディング

アルミフレーム工法



スリーエム ジャパン株式会社 応接室 GFW-338



目地部分拡大

断面イメージ図

簡易パネル工法(マグネット式)

一般の方でも簡単に設置できます。マグネット式で着脱が可能なので下地を傷めず、原状回復が容易です。



特長

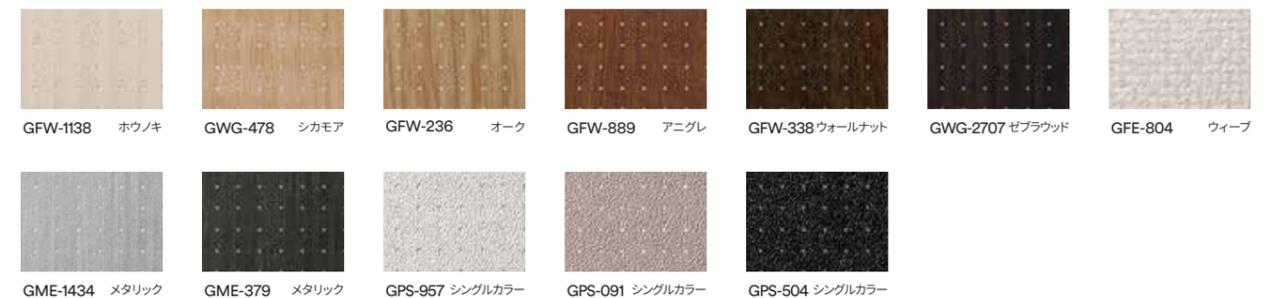


※残響室法吸音率では、残響時間から逆算して吸音率が算出されるため、値が1を超える場合があります。

利用シーン



Sample Line Up



上記以外にも、3M™ ダイノック™ フィルムの豊富なバリエーション 600柄以上から特注生産が可能です。詳細につきましては、当社営業担当者までお問い合わせください。

製品仕様

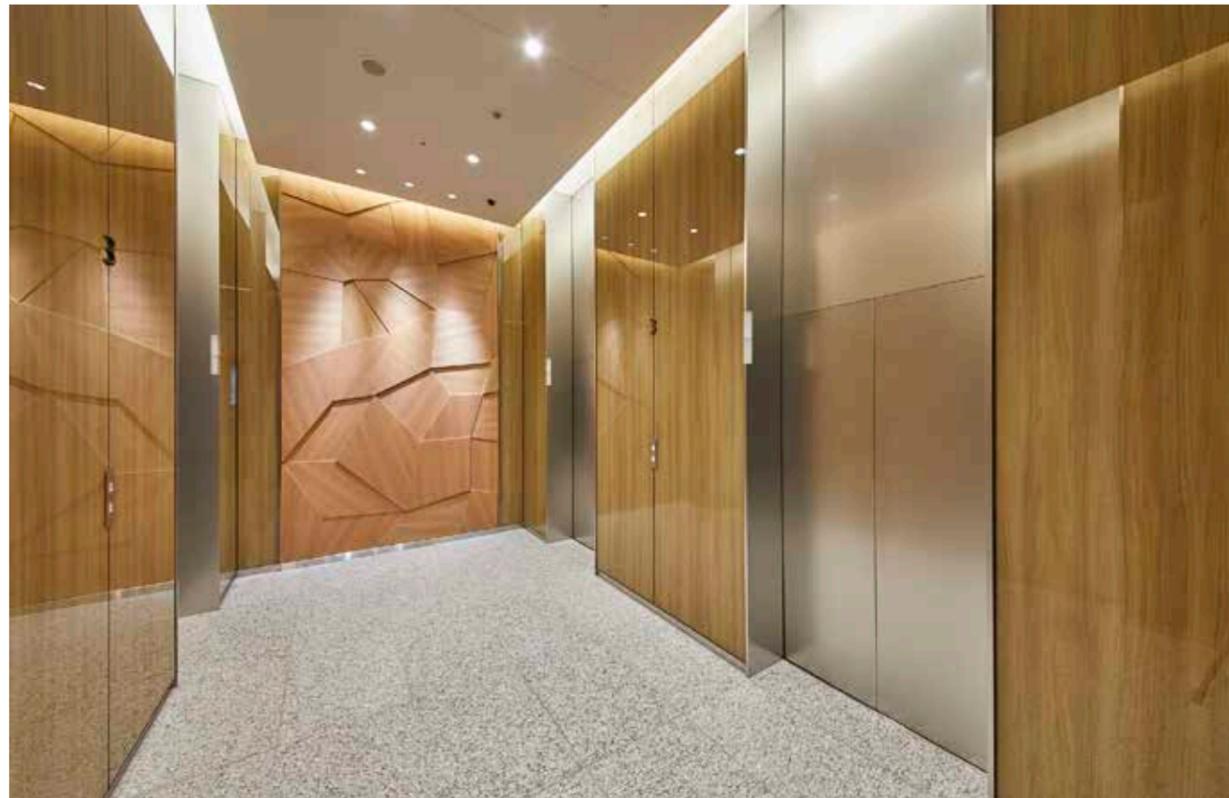
■材質：塩化ビニル樹脂 ガラスクロス複合材料

ロールサイズ
W1,200mm × L45m (厚さ0.3mm)

■防火材料 国土交通大臣認定番号
不燃材料...防火性能：不燃 NM-2403
(下地基材との組み合わせでなく、この製品単体での不燃材料の大臣認定を取得しています。)

※ 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。
※ グラスウールと組み合わせることによって吸音効果があります。フィルム単体では吸音効果はありません。
※ 当社では、工法提案と施工会社のご紹介をしております。詳細については当社営業担当者にお問い合わせください。
※ 金額につきましては、当社営業担当にお問い合わせください。
※ 施工場所や光源によって、表面の穴が不均一に見える場合があります。特に濃色では目立つ場合があります。
※ 吸音効果は環境により異なります。また、効果の感じ方には個人差があります。

技術情報に関する詳細は3M™ ダイノック™ フィルムWebサイトをご覧ください。(P28より参照)



ガラスにダイノックのデザインを

ガラス用の3M™ ダイノック™ フィルムをガラスの裏面に貼付け、ガラス越しに多彩なデザインを表現できます。



FW-1023 DG加工
(特注品)
リンクスクエア新宿

特長

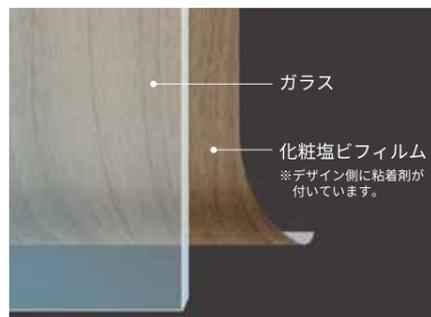
- 化粧塩ビフィルムの柄面(印刷面)に粘着剤があります。剥離紙を剥がして、ガラスに貼り付けることでダイノック™ フィルムデザインのガラスが完成します。
- ガラスの天板や什器等、様々なアプリケーションで使用可能です。
- ポリカーボネート板やアクリル板等のプラスチック素材にも施工可能です。
- メンテナンス性に優れているので、トイレやパウダールーム、洗面台周りでの使用もお勧めです。



ブランシエスタ白山 FA-1161DG



マッシュアップスタジオ FW-1022DG



※当社からはフィルムだけの販売となります。
ガラス貼付作業は専門の施工店で承ります。

利用シーン



住友不動産 麹町ファーストビルディング ME-1716DG,ME-379DG



スリーエム ジャパン株式会社 本社 ME-379DG



なんばスカイオ ME-432DG



スリーエム ジャパン プロダクツ株式会社 山形事業所 ME-379DG

Sample Line Up

FW-1129DG 木目 (旧品番:DG-1129)	FW-1022DG 木目 (旧品番:DG-1022)	FW-1751DG 木目 (旧品番:DG-1751)	FA-1161DG 抽象 (旧品番:DG-1161)	PS-503DG 単色 (旧品番:DG-503)	PS-504DG 単色 (旧品番:DG-504)
SI-1689DG ファブリック(シルク) (旧品番:DG-1689)	FA-1156DG ファブリック(シルク) (旧品番:DG-1156)	NU-1786DG ファブリック(布) (旧品番:DG-1786)	SI-1613DG ファブリック(シルク) (旧品番:DG-1613)	FA-1678DG 抽象 (旧品番:DG-1678)	FA-1528DG 抽象 (旧品番:DG-1528)
ME-1716DG メタリック(ヘアライン) (旧品番:DG-1716)	ME-379DG メタリック(ヘアライン) (旧品番:DG-379)	ME-432DG メタリック (旧品番:DG-432)	ST-1831DG 石目 (旧品番:DG-1831)	ST-1587DG 石目 (旧品番:DG-1587)	AE-1719DG 石目 (旧品番:DG-1719)
PA-180DG メタリック NEW	ME-1434DG メタリック(ヘアライン) NEW	MW-1419DG メタリックウッド NEW	RT-1827DG オキシダイズドメタル NEW		

製品仕様

■ 材質：ガラス専用粘着剤付 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-DG	W1,220mm × L25m	¥6,900/㎡
FA-DG, NU-DG, ST-DG, AE-DG	W1,220mm × L25m	¥11,500/㎡
FW-DG, ME-DG, MW-DG, PA-DG, RT-DG, SI-DG	W1,220mm × L25m	¥12,500/㎡

※特殊掛率品です。

■ 防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料(金属板を除く) ...防火性能：不燃 NM-2396

■ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号

MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)

※ JIS A 5759:2016に定める飛散防止性能はありません。

※ 日光が当たる箇所はガラスの熱割れが発生する可能性があります。

※ 光壁など、光がフィルムを透過する場合、意匠にムラが発生する場合があります。

※ 内装専用の商品です。外装または直射日光が長時間当たる場所への使用は避けてください。

※ 浴室など多湿環境での使用は避けてください。

※ 意匠上、施工に使用する接着剤や両面テープの影が映る可能性がありますので、使用条件(照明・採光・納まり等)を考慮の上ご使用ください。

機能製品見本帳

一部の機能製品には専用の見本帳があります。
 それぞれの見本帳で、サンプルチップをご確認いただけます。
 見本帳のご請求は、Web またはカスタマーコールセンターからお申し込みください。



3M™ダイノック™フィルム
ARシリーズ
 キズ防止フィルム



3M™ダイノック™フィルム
ARシリーズ
 キズ防止フィルム/エレベーター用



3M™ダイノック™フィルム
EXシリーズ
 屋外耐候性フィルム



3M™ダイノック™フィルム
NEOシリーズ
 水廻り用フィルム



3M™ダイノック™フィルム
ホワイトボードシリーズ



3M™ダイノック™フィルム
DRシリーズ
 玄関ドア用フィルム



3M™ダイノック™フィルム
Gシリーズ
 吸音フィルム工法提案



3M™ダイノック™フィルム
DGシリーズ
 デザインガラスフィルム

各製品に関する詳細は3M™ダイノック™フィルムWebサイトをご覧ください。
 取扱説明書: <http://go.3m.com/dinoc/product-information>



カットサンプルのご請求は、WEBまたはアプリで。

WEB

<http://go.3m.com/dinoc/>
16時までのご依頼分は、当日出荷します。

APP

3M™ ダイノック™ フィルム /
ビジュアライザー for iPhone®

無償アプリです。ダウンロードはこちら ▶
Apple、iPhoneは、米国およびその他の国で登録された
Apple Inc.の商標です。



- ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。
 - 仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。
 - 本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。
 - 使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。
 - 売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。
 - 本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。
- 3M、DI-NOC、ダイノックは、3M社の商標です。

3M

3M Japan Limited
スリーエム ジャパン株式会社
go.3m.com/dinoc/

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2021. All Rights Reserved.
DIN-312-C(0821)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-123**

9:00～17:00 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)