



## サンプル請求

### WEB

ダイノック  16時までのご依頼分は、  
当日出荷します。



[go.3M.com/dinoc/](https://go.3M.com/dinoc/)

※ 到着日のご指定はお受けしておりませんのでご了承ください。  
※ サンプルのご請求は、1種類につき3枚までとなります。

### APP



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



- ・最新のサンプルと見本帳請求
- ・施工シミュレーション
- ・近似の色・柄検索が可能

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。

## 大柄画像

### QRコードで大判柄を簡単確認！

見本帳の製品チップ掲載ページにあるQRコードを読み取ると、  
製品の“大判柄画像”と“施工イメージ”をご覧いただけます。



## 施工事例

### Instagram・Pinterestで最新の施工事例を配信中

3M™ ダイノック™ フィルムや3M™ ファサラ™ ガラスフィルム  
を使用した施工事例などを随時配信中です。ウェブページ  
ではまだ掲載していない施工事例など、最新の情報を  
配信しています。さらにInstagramでは、気になる施工事例  
をタップし、実際に使用されている品番のサンプルをアプリ  
から請求することができます。

※ 3M、ダイノック、ファサラは、3M社の商標です。掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。  
※ InstagramはInstagram, LLCの商標です。 ※ PinterestはPinterest, Inc.の商標です。



<https://www.instagram.com/3mjapan/>



<https://www.pinterest.jp/3MJapan/>



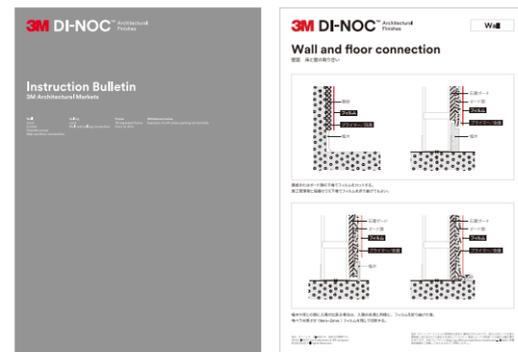
## 納まり事例集

### 3M™ ダイノック™ フィルムの納まり事例集を公開！

壁面の入隅や枠の戸当たり部などへのフィルムの  
納め方を、施工時のポイントとともにまとめており  
ます。設計図の作成や施工にご活用ください。



URL : [go.3M.com/dinoc/installation\\_information/instruction\\_bulletin](https://go.3M.com/dinoc/installation_information/instruction_bulletin)



## 施工マニュアル・施工動画

3M™ ダイノック™ フィルムの標準的な施工方法  
をまとめたマニュアルや、施工の様子や注意点を  
おさめた施工動画もご用意しております。



URL : [go.3M.com/dinoc/installation\\_information/](https://go.3M.com/dinoc/installation_information/)

## INDEX

- 3 Q & A
- 5 特長
- 6 各種認定 / 法規情報
- 7 副資材 / 貼り付け基材別下地調整
- 9 選定・施工・メンテナンスにあたってのご注意
- 18 マンセル値 / 日塗工近似色 / DIC近似色対応表
- 19 木目柄・石目柄リピートピッチ / もくり表
- 22 廃番表
- 23 Dボード工法
- 24 EAタイプ粘着剤 / 横印刷シリーズ
- 25 消毒・抗菌
- 26 Functional Products

## 選定について

	Q	A	詳細
品選	製品の詳細情報を知りたい	各種シリーズごとの詳細については3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイトの「ソリューション」より各シリーズごとのWEBページをご覧ください。技術情報や注意事項等については、WEBサイト「参考資料」>「製品の選定施工・技術関連情報」(go.3M.com/dinoc/product-information) の説明書をご参照ください。	
	用途に応じたお勧めの製品は?	機能製品カタログ、及び各種ソリューションカタログをご参照ください。	
下地	どんな下地に貼れますか?	石こうボードや金属板など様々な下地に貼れます。対象下地の詳細はP.9の「下地基材適合表」をご参照ください。不燃認定の対象となる下地基材は、P.6「各種認定 / 法規情報」をご確認ください。	
	塗装面に貼れますか?	可能です。フッ素系やシリコン系などの付かない塗装もありますので、目立たない箇所でお試しの上、ご判断ください。塗装の上に施工する場合は、P.8ページ下部に記載の(注4)の内容をご参照ください。	
	不燃認定は取れていますか?	取得している不燃認定については、P.6「各種認定 / 法規情報」をご参照ください。ご検討の下地が建設省告示第1400号に該当するかどうかは、各下地を販売するメーカーにご確認ください。	
柄	柄のリポートを知りたい	木目と石目のリポートはP.19-21「木目柄・石目柄リポートピッチ / もくり表」をご参照ください。その他の製品のリポートについては、当社までお問い合わせください。	
	製品の大幅画像を見たい	3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイトの「製品検索・サンプル請求」にて、ご覧になりたい品番をクリックしてください。なお、大幅画像のご用意がない品番もございます。	
	各品番に該当するマンセル値一覧表、近似色(日塗工・DIC)を知りたい	P.18「PSシリーズ マンセル値(参考値) / 日塗工近似色 / DIC近似色 対応表」をご参照ください。	
	同柄色違いの品番を知りたい	3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイトに掲載している「同柄色違い表」をご参照ください。(go.3M.com/dinoc/different_color)	
	廃番品の近似柄、近似色を知りたい	廃番品の近似柄については見本帳よりご選定ください。直近の廃番品の場合、近似柄、近似色をご案内できる場合がございますので、当社までお問い合わせください。	
	品番画像だけで品番選定して問題ないですか?	品番画像は実際の見たと異なる場合がありますので、品番選定前に実物サンプルにてご確認ください。カットサンプルは当社WEBサイトにて無償でご請求いただけます。(go.3M.com/dinoc/request/sample/)	
	オリジナルの柄(特注)は作れますか?	ご希望の色柄や意匠、数量や製品のシリーズによって制約がございますので、当社までお問い合わせください。	
	施工事例を知りたい	3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイト「施工事例」(go.3M.com/dinoc/works/)をご参照ください。また、最新の施工事例をInstagram、Pinterestにて配信しております。P.1のQRコードよりアクセスいただけます。	
機能製品・施工可否	抗菌製品はありますか?	単色の3M™ ダイノック™ フィルム PSシリーズと、防カビ性能も備えた3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ(水廻り用フィルム)がございます。抗菌製品の詳細については、P.25「抗菌性能のある製品」をご参照ください。NEOシリーズの詳細については、P.31もしくはNEOシリーズのWEBページ (go.3M.com/dinoc/neo/)をご参照ください。	
	NEOシリーズを水廻りではなく、内装用途で使用できますか?	内装用途でもご使用いただけます。	
	半屋外、軒下、軒天であってもお日様マーク付きの品番から選択したほうが良いですか?	EXシリーズ(屋外耐候性シリーズ)もしくはお日様マーク付きの品番からご選択してください。ただし、耐用年数はシリーズにより異なります。EXシリーズの詳細については、P.29もしくはEXシリーズのWEBページ (go.3M.com/dinoc/ex/)をご参照ください。	
	屋外耐候性の目安を過ぎるとどのように変化・劣化しますか?	様々な変化・劣化があります。代表的な変化・劣化は次の通りです。 ・色が薄くなる。 ・表面が白色になる。黄色になる。茶褐色になる。 ・表面の層が剥がれる。	
	玄関ドアへDRシリーズ以外の製品(EXシリーズ)を使用できますか?	玄関ドアへの施工には、玄関ドア専用開発された3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズを推奨しております。フィルムおよび粘着剤を玄関ドア専用設計しております。	
	キッチンパネル、キッチンカウンター、コンロ廻りに使用できますか?	熱した鍋やかん、高温の油が接する恐れがある箇所への施工はお勧め致しません。高温のものがフィルムに接すると変形・変質する恐れがあります。	
	屋外に面したガラスへ使用する時の懸念点を知りたい	熱や水分の影響を受ける恐れがあるため、詳細はP.8 ページ下部に記載の(注6)をご参照ください。	
	ホワイトボードシリーズを石こうボードに貼るときの懸念点を知りたい	P.16「シリーズ別選定施工にあたってのご注意」をご参照ください。	
床、上がり框、沓摺に使用できますか?	お勧めいたしません。転倒などの予期しない事故を招く恐れがあります。		

## 施工について

	Q	A	詳細
推奨施工方法を知りたい	一般的な施工方法として、3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイトに施工マニュアル、納まり事例集、施工マニュアル動画を掲載しています。	3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイト「参考資料」>「施工マニュアル、施工説明動画」(go.3M.com/dinoc/installation_information/)、「参考資料」>「製品の選定施工・技術関連情報」(go.3M.com/dinoc/product-information)をご参照ください。	
	製品説明書、取扱説明書はどこにありますか?	製品説明書、取扱説明書は、3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイト「参考資料」>「製品の選定施工・技術関連情報」(go.3M.com/dinoc/product-information)に掲載しております。	
どのようなときにプライマーが必要ですか?	ダイノックを施工する場合には、下地へプライマーの塗布が必要です。プライマーの選定や塗布箇所に関してはP.7-8「副資材」「貼り付け基材別下地調整」をご参照ください。		
臭いが出せない場合にはどのプライマーを使用すればよいですか?	水性プライマーは溶剤プライマーに比べて臭いが弱いので、施工環境に応じてご確認ください。水性プライマーの種類についてはP.7をご参照ください。		
既存のフィルムに重ね貼りで施工する場合の注意点を知りたい	不燃認定に該当いたしません。既存のフィルムや、その下の基材が劣化した場合に剥れたり浮いたりする場合があります。下地側のフィルムによっては、重ね貼りに適さないものや、下地側のフィルムの表面をサンディングする必要があるものがあります。P.11-16「シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意」をご参照ください。		
端部が剥がれた場合の処理方法はありますか?	フィルムを剥がして、新しいフィルムに貼り替えることをお勧めします。		
フィルム表面に付着したプライマーの除去方法はありますか?	お勧めする除去方法はございませんので、あらかじめフィルム表面に付着させないようにご注意ください。		

## その他

	Q	A	詳細
新製品情報をいち早く入手したい	最新情報はメールマガジンの配信、および3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイト (go.3M.com/dinoc/)にて公開させていただきます。		
製品の厚み、幅、長さ、1ロールの重さを教えてください。	厚みは約0.2mm、幅は約1,220mm、長さは約50m、1ロールの重さは包材を含め26kg以下です。ロール幅、長さは品番によって異なる場合があります。見本帳本誌にて該当品番が掲載されているページをご確認ください。		
SDS検索で該当するものが見つかりません。	SDS検索 (go.3M.com/SDS_search/)にて「ダイノック」で検索して見つからない場合は、製品の品番もしくは製品の品番のアルファベットで検索すると該当のものが表示されます。上記をお試しの上見つからない場合は、当社までお問い合わせください。		
消毒薬で拭いて大丈夫ですか?	P.25の「3M™ ダイノック™ フィルム消毒薬のご使用ガイドライン」をご参照ください。		
フィルムの上にポスターや切り文字等を貼れますか?	P.10「選定・施工・メンテナンスにあたってのご注意」の「テープなどを貼る場合」をご参照ください。切り文字については、Technical Data Seet『重ね貼り施工用途適正』(go.3M.com/CSD/TDS/stacking_method)をご参照ください。		
防火施工管理ラベルはどこで発行できますか?	3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイト「法規情報」(go.3M.com/dinoc/legal-information) ページをご確認ください。		
3M™ ダイノック™ フィルム大臣認定書(写し)はどこで発行できますか?	大臣認定書(写し)の表紙を3M™ ダイノック™ フィルム WEBサイトの「法規情報」ページ (go.3M.com/dinoc/legal-information)にて発行しています。大臣認定書(写し)発行依頼書に必要事項をご記入の上弊社までメールにてお送りください。		



## お問い合わせフォーム

製品や見本帳関連のお問い合わせもこちらから。お問い合わせフォームを開いてご入力、送信ください。

URL : go.3M.com/CSD/mailform/



## 製品総合

## ナビダイヤル : 0570-012-123

■ 9:00~17:00  
■ 月~金曜日(土・日・祝日・年末年始を除く)  
※お電話でのお問い合わせについては、対応の正確性及びサービスの向上のために録音させていただきます。ご理解とご協力をお願い申し上げます。



## メールマガジンのご登録

フォームより登録をお願いいたします。  
※不定期配信  
※配信後不要になった場合は、配信停止することも可能です。

URL : go.3M.com/AM/email\_subscribe



## 特長

### 素材

塩化ビニル系樹脂

### 形状

1,220mm×50m ロール状  
ただし、一部上記以外のサイズの製品  
もございますので、各製品ページ記載の  
ロールサイズをご確認ください。

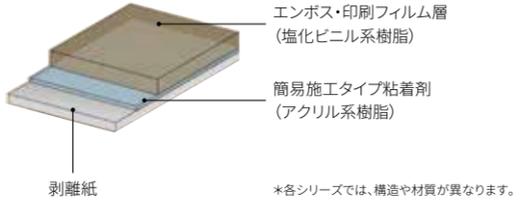
### 厚さ

約0.2mm (剥離紙は除く)

### 重さ

約20kg以上26kg以下 (50m巻き製品  
の梱包材を含めた重さ)

### 3M™ ダイノック™ フィルムは粘着剤付き化粧フィルムです。



\*各シリーズでは、構造や材質が異なります。

## 技術データ

### ■ 一般物性

分野	評価方法	結果
寸法安定性	200mm×200mmのアルミニウム板に貼り付けた150mm×150mmのフィルムの中央に、100mm×100mmのクロスカットを入れ、65℃に2日間放置した後、クロスカット部の最大隙間を測定。	0.3mm
耐摩耗性	JIS K7204の規定に準拠した摩耗試験（摩耗輪CS-17、1kg）を実施し、7000回転後の外観を確認。	色柄の消失なし
耐熱性	アルミニウム板に貼り付け、65℃に連続30日間放置後の剥離の有無を確認。	剥離などの異常なし
耐ヒートサイクル性	アルミニウム板に貼り付け、規定温度範囲（-30℃～80℃）内で14日間放置後の外観変化、剥がれや変色を確認。	剥離などの異常や著しい変色なし
耐湿性	アルミニウム板に貼り付け、40℃、湿度95％に連続30日間放置後の剥離の有無を確認。	剥離などの異常なし
耐低温衝撃性	1mm厚のアルミニウム板に貼り付け、ガードナー衝撃試験機を用い、5℃の環境下で907gの重りを12.7cmの高さから落下。	フィルムの割れ発生せず

### ■ 抗菌性能

JIS Z 2801 (抗菌性試験)

	抗菌活性値
大腸菌	2.0以上
黄色ブドウ球菌	

- 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。
- 上記の抗菌試験結果はPSシリーズ（PS-1183およびPS-AR、PS-EX、PS-DR、PS-DG、PS-MT、PS-SRを除く）のものです。
- PSシリーズおよびNEOシリーズは抗菌性を有しています。他のシリーズは抗菌性を有しません。

### ■ 耐溶剤・耐化学薬品性

アルミニウム板またはアクリル板に貼り付け、各薬品に所定時間浸漬し、目視で状態を評価する。

分類	薬品	浸漬時間	結果
水	水	24時間	異常なし
酸	塩酸 (10%)	24時間	異常なし
塩基 (アルカリ)	水酸化ナトリウム (10%)	24時間	異常なし
アルコール系	エタノール	24時間	異常なし
エステル系	酢酸エチル	5分	変質および基材からの剥離
ケトン系	メチルエチルケトン	5分	変質および基材からの剥離
芳香族系	トルエン	5分	変質および基材からの剥離

## 塩化ビニル製の壁紙への表示 (∞PVCマーク) について

塩化ビニル製の壁紙は、経済産業省“資源の有効な利用の促進に関する法律”において、「指定表示製品（分別回収のための表示を求める製品）」に指定されており、その法律の規定に基づいた経済産業省令第九十四号により、表示の標準となるべき事項が定められています。

### ■ 1. 製品について

- 以下のように製品に∞PVCの表示をしています。

	3M™ ダイノック™ フィルム全般	3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ
指定表示品目の分類	塩化ビニル製の壁紙	
表示方法	製品の粘着剤面	
表示	∞PVC	
色	薄い黄色	
大きさ	1文字が10～20mm	
位置	幅方向	端部より約200mm以内の場所に一箇所
	長さ方向	端部より約100mm以内の場所に一箇所

### ■ 基材への接着力

分野	基材	接着力 N (25mm幅)	
		プライマーなし	プライマー塗布 (DP-900N3)
木材	シナベニヤ	6	24
	MDF	12	20
無機系ボード類	石膏ボード	10	14 *1
	ケイ酸カルシウム板	12	22
金属板類	メラミン焼付銅板	21	31
	電気亜鉛めっき銅板	35	31
	塩ビ銅板	42 *2	38
	アルミニウム	31	—
プラスチック	ステンレス	32	—
	アクリル	30	30
	ABS	24	36
無機系	メラミン化粧板	20	31
	ポリエステル化粧板	28	39
ガラス	モルタル	33	39
	ガラス	28	—

幅25mm、長さ180mmの帯状のフィルム切片を各基材に貼り付け、20℃で48時間放置。その後、引張試験機を用い、引張速度300mm/分で、180°方向に引き剥がす。プライマー塗布条件は20℃・乾燥時間1時間。

\*1 基材の紙の凝集破壊

\*2 塩ビ銅板はプライマー処理しなくても初期接着力が充分であるが、経時と共に接着力が低下するのでプライマーを塗布すること。

### ■ 耐汚染性

表面に以下の物質を24時間接触後、水またはアルコールで拭き取った後の表面の光沢差/色差を観察する。

分類	汚染物質	結果	分類	汚染物質	結果
食品系	コーヒー	◎	薬品系	塩水 (1%)	◎
	紅茶	○		石鹼水 (1%)	◎
	コーラ	◎		アンモニア水 (10%)	◎
	牛乳	◎		過酸化水素水 (3%)	◎
	赤ワイン	◎		クエン酸水溶液 (10%)	◎
	タバコ®ペッパーソース *1	×		ホルマリン (36%)	◎
	ケチャップ	◎		エチルアルコール (50%)	◎
	醤油	◎		油性マーカー	×
	オレイン酸油	◎		クレヨン	△
	食酢	◎		靴墨	×
日用品系	タールメリック	×	日用品系	カラートリートメント	×

◎：水拭き後に異常がない

○：アルコール拭き後に異常がない

△：若干異常がある

×：異常がある

\*1 タバコ®はマキルヘニー社の登録商標です。

\*2 日用品は種類によって結果が異なりますのでご注意ください。



施工時には、ガラスに貼って施工後に粘着剤面が見える場合や、光を透過させるような納まりの場合など、意匠上問題ないか事前にご確認ください。

\* 次に示す製品は対象外です。

3M™ ダイノック™ フィルム DPFFシリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ WH-111、3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ (吸音フィルム)、3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ (タイル壁用/床用)

\* 印字の仕様につきましては予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。

## 各種認定 / 法規情報

下記の内容については認定取得状況によって変更または追記になる可能性があります。データは2021年4月現在のものです。最新の内容は、当社Webサイトをご覧ください。カタログ掲載品以外の特注品番に関しては別途当社にお問い合わせください。

製品分類 (シリーズ)	不燃材料 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	
	不燃材料 (金属板を除く) 注1	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 注2	ホルムアルデヒド発散建築材料 F☆☆☆☆	
AE	AE-1637~1642, 1718, 1719, 1951~1955, 2150, 2151, 2156~2161	NM-2394	NM-2403	MFN-2761	
AE-MT	AE-1632~1636, 1643, 1645, 1646, 1717, 1956, 1957, 2149, 2154, 2155, 2168	NM-2396	NM-2405		
AM	末尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403	MFN-2762	
BW	全品番	NM-3108	NM-3076		
CA	全品番	NM-2396	NM-2405	MFN-2761	
CH	全品番	NM-2394	NM-2403		
CN	CN-1623	NM-2396	NM-2405		
DW-MT	CN-1621, 1622, 1958	NM-2394	NM-2403		
ET	全品番	NM-2396	NM-2405		
FA	全品番	NM-2394	NM-2403		
FE	FE-1731, 1966, 1967	NM-2396	NM-2405		
FW	FE-801, 804, 805, 813, 1729, 1730, 1964	NM-2394	NM-2403		
HG	FW-1211~1213, 1217, 1218, 1307, 1754, 1755, 1765~1767, 1987	NM-2394	NM-2403		
HS	上記12品番以外のFW品番	NM-2394	NM-2403		
LE	全品番	NM-2396	NM-2405		
LW	全品番	NM-2394	NM-2403		
LZ	全品番	NM-2394	NM-2403		
ME	ME-2022~2027, 2172~2174	NM-2394	NM-2403		
ME-MT	上記9品番以外のME品番	NM-2396	NM-2405		
MW	末尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
NU	MW-1832~1834	NM-2396	NM-2405	MFN-2761	
	MW-776, 777, 1177, 1242, 1244, 1416~1419, 1783	NM-2394	NM-2403		
	NU-2001~2004, 2008~2011, 2177~2179	NM-2394	NM-2403		
NU-MT	NU-1237~1241, 1784~1787, 1789~1795, 1798, 1799, 2005~2007, 2012~2015, 2017	NM-2394	NM-2403		
PA	末尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
PC	全品番	NM-2396	NM-2405		
PG	全品番	NM-2394	NM-2403		
PS	PS-1183	NM-2394	NM-2403	MFN-2782	
	上記1品番以外のPS品番	NM-2396	NM-2405		
PS-MT	末尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
PT	全品番	NM-2396	NM-2405		
PW-MT	全品番	NM-2394	NM-2403		
RS	全品番	NM-2396	NM-2403		
RT	RT-1111, 1112	NM-2394	NM-2403	MFN-2761	
	RT-1827	NM-2396	NM-2405		
SE	全品番	NM-2394	NM-2403		
SI	全品番	NM-2396	NM-2405		
ST	全品番	NM-2394	NM-2403		
ST-MT	末尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
SU-MT	全品番	NM-2396	NM-2405		
TE	全品番	NM-2394	NM-2403		
VM	全品番	NM-3108	NM-3076		
VM-MT	末尾に-MTがつく全品番	NM-4558	NM-4558		
WG	WG-156, 157, 159, 166	NM-2394	NM-2403		MFN-3503
	上記4品番以外のWG品番	NM-2396	NM-2405		

### 機能製品

機能製品	認定番号	認定番号	認定番号	認定番号
3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ	末尾がARの全品番	NM-2394	NM-2403	NM-5228
3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ	末尾がDGの全品番	NM-2396	—	—
3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ	末尾がDRの全品番	NM-2394	NM-2403	MFN-2782
3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ	末尾がEXの全品番	NM-2391	NM-2401	MFN-3503
3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ	IL-1852	NM-2396	NM-2405	MFN-2761
3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ	末尾がNEOの全品番	NM-3106	—	—
3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ	末尾がSRの全品番	NM-2394	NM-2403	NM-5228
	PWF-500	NM-2394	NM-2403	MFN-2761
3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ	WH-111	—	NM-3016	NM-3135
	WH-200	NM-2394	NM-2403	NM-5228
3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ	文頭にGのつく全品番	NM-3356	—	—

### ■ 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
船舶	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)
	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
海外	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 EC指令 (欧州指令) の求める要件を満たしています	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ている場合は、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。

注1 鉄鋼、アルミニウム、金属板を除く。

注2 アルミニウム合金板

a. 厚さ0.5~20.0mm b. 質量1.4kg/m<sup>2</sup>~56.0kg/m<sup>2</sup>  
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)

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

d. 塗装の仕様 (不燃認定NM-5228)

主素材：アクリル系樹脂 厚さ：25μm以下  
上記仕様以外の場合も認定範囲に含まれる場合がありますので当社へお問い合わせください。不燃番号NM-3135はアルミニウム表面に塗装したものは不燃認定の対象外です。

注3 不燃認定 (NM-3108, NM-3137) に適合するためにはEC-1368NTもしくはWP-2000をご使用ください。DP-900N3やWP-137Mを使用した場合は不燃認定に適合しません。

※防火性能は下地基材と施工方法との組み合わせによって認定されたものです。

※重ね貼りした場合、認定の範囲に入りません。

※表中の不燃材料とは、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。

※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) しっくい 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

※アルミ複合板多機能建材 (アルボリック) 下地の不燃材料対象品番一覧に関しては、当社Webサイトをご覧ください。

副資材

使用用途	プライマー					
	溶剤系プライマー		水性プライマー			
製品名	3M™ プライマー		3M™ 水性プライマー			
品番	EC-1368NT	DP-900N3	WP-137M	WP-2000	WP-3000	
容量(サイズ)	1ℓ/18ℓ		1ℓ	2ℓ	4ℓ	
	120mℓ					
製品仕様・特長	種類	合成ゴム系	合成樹脂系	合成樹脂系	合成ゴム系	合成樹脂系
	塗布基材・特長	下記の表をご覧ください	下記の表をご覧ください	下記の表をご覧ください	ケイ酸カルシウム板・石こうボード専用水性プライマー	小口、端部専用水性強力(※)プライマー ※短時間で接着力が高くなります。
	使用法	溶剤で2～3倍希釈	原液のまま使用	下地により、原液から3倍希釈の間で使用	水で4倍に希釈	原液もしくは水で2倍に希釈
	参考塗布量	10～15㎡/ℓ (希釈後)	15～30㎡/ℓ (吸い込みのない下地の場合)	15～30㎡/ℓ (希釈後)	15～30㎡/ℓ (希釈後)	1.2㎡/缶 (希釈後)
	色	黄褐色	淡黄色透明	青色	青白色	乳白色
	固形分	約25%	約12%	約37%	約48%	約40%
	粘度	200mPa・s	4.5mPa・s	300～1200mPa・s (23℃)	2400mPa・s	500mPa・s
	有効期間	未開封の状態 貼付ラベル使用可能期限まで	未開封の状態でご購入後 1年以内	未開封の状態でご購入後 6ヶ月以内	未開封の状態でご購入後 1年以内	未開封の状態でご購入後 1年以内
	F☆☆☆☆ 認定番号	MFN-1828	JAIA-011050	JAIA-009690	JAIA-004046	JAIA-005218

貼り付け基材別下地調整

各種下地基材(横列)に対して、縦列の手順に従って下地処理を行ってください。

有機溶剤を現場で使用できない場合は、作業時間がかかりますが水性(下記青字)での下地調整を行ってください。

不燃下地	石こうボード ケイ酸カルシウム板	モルタル	焼付塗装鋼板 電気亜鉛めっき鋼板	アルミニウム*2 ステンレス	ガラス	一般下地	シナベニヤ ラワンベニヤ	MDF
前処理	釘頭処理	金ゴテ仕上げ 乾燥状態確認(注)	サビ、異物の除去	サビ、異物の除去		前処理	釘頭処理	釘頭処理
パテ処理 (注2)	粉体パテ ※3 エマルジョンパテ ※4	粉体パテ ※3 エマルジョンパテ ※4	ポリエステル系パテ ※5	ポリエステル系パテ ※5		シーラー処理 (注1)	水性シーラー ※1 溶剤系シーラー ※2	水性シーラー ※1 溶剤系シーラー ※2
表面処理	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー	グラインダー (突起・溶接部) #180サンドペーパー (平面部)	グラインダー (突起・溶接部) #180サンドペーパー (平面部)		パテ処理 (注2)	粉体パテ ※3 エマルジョンパテ ※4	ポリエステル系パテ ※5
表面清掃 (注3)	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	表面処理	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー
プライマー処理 (注4)(注8)	WP-137M WP-2000 EC-1368NT DP-900N3 全面	DP-900N3 全面	WP-137M *1 EC-1368NT DP-900N3 端部	WP-137M EC-1368NT 端部		表面清掃 (注3)	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー
塗布部分						プライマー処理 (注4)(注8)	WP-137M WP-2000 EC-1368NT DP-900N3 全面	WP-137M EC-1368NT DP-900N3 全面
注意事項	WP-137M、DP-900N3はAM、HG、VMシリーズ(VM-MTを除く)を施工する際には不燃認定に適合しません。法規上、不燃が要求されない箇所では使用可能です。	モルタル打設後、3週間以上乾燥させてください。	右記(注5)(注6)参照。 *1 WP-137M は焼付塗装鋼板には適しません。	DP-900N3を使用した場合、接着不良を起こす場合があります。 *2 アルミニウムは不燃にならない場合があります。	右記(注7)参照。	塗布部分	油分を十分にふき取ってください	必ずシーラーを塗布してください。 プライマー塗布後、小口も十分に乾燥させてください。

プライマー処理	3M™ ダイノック™ フィルム 貼り付け作業	3M™ ダイノック™ フィルム Dボード工法 取り付け作業	3M™ ダイノック™ フィルム 清掃・剥離作業	
マスキングテープ	スキージー	両面テープ	清掃・剥離作業	
スコッチ® シーリング・マスキングテープ	3M™スキージー	3M™ ポリエチレンフォームテープ	3M™クリーナー20	3M™ クリーナー30
79H	PA1-WHITE、PA-4、PA-5	MIX-313	CLEANER20	CLEANER30
15mm×18m / 18mm×18m	下記参照	20mm×15m	330mℓ	330mℓ
青色平面紙にアクリル系粘着剤を塗布した片面粘着テープ。プライマー塗布時に、不要な部分への塗布を防ぐためにマスキングします。 ・厚さ / 0.09mm ・引張強さ / 34.0N/cm ・伸び / 7% ・接着力(180度方向) 1.2N/cm ・特長 ○強度に優れた基材を使用しているため、テープ剥離時になめ切れにくい。 ○直線性に優れた基材を使用しているため、真っ直ぐに貼りやすい。 ○基材は腰がありしっかりとしているが、手切れ性にも優れている。	ダイノック™ フィルムを貼り付ける際に最適な圧着用工具。やわらかい布などを巻きつければ、繊細な表面性のシリーズの貼り付け作業等でもご使用いただけます。 プラスチック製。  サイズ ・PA1-WHITE:73mm×103mm ・PA-4:75mm×104mm(台形) ・PA-5:72mm×150mm(広幅)	ポリエチレンフォーム基材の両面にアクリル系粘着剤を塗布した両面粘着フォームテープ。 クッション性のある汎用テープとして、Dボード工法の1次接着剤として優れた接着力を発揮します。  ・主成分 基材/ポリエチレンフォーム 粘着剤/アクリル系 ・厚さ / 1.10mm ・引張剪断接着力(対ステンレス板) / 31N/cm ・単軸引張接着力(対ステンレス板) / 41N/cm ・特長 ○冬場の低温時でも安定した貼り付けが可能です。 ○手切れ性が良く作業成功率が向上します。	ダイノック™ フィルムを傷めずに汚れをおとすエアゾール式のクリーナーです。主成分は天然の柑橘油で、石油系溶剤は含んでいません。フィルム表面の清掃には使用しないでください。使用後に錆を発生させる心配はなく、簡単に水洗いできます。柑橘系の香りさわやかな使用感です。  ・主成分 / イソプロピルアルコール ・色 / 透明	すぐれた浸透力で様々な汚れを溶解する洗浄力の高いクリーナーです。主成分は天然の柑橘油で、石油系溶剤は含んでいません。フィルム表面の清掃には使用しないでください。使用後に錆を発生させる心配はなく、簡単に水洗いできます。柑橘系の香りさわやかな使用感です。  ・主成分 / 柑橘油 ・色 / 透明

3M™ 化粧パネル用ボンドB-25は2021年6月で廃盤になりました。副資材をご要望の方は、お問い合わせください。

下記他社製の副資材については各社の最新情報をご確認ください。

塩ビ鋼板 重ね貼り	メラミン板 ポリエステル板	アクリル*3/ABS 人造大理石 硬質塩ビ
表面状態確認	釘頭処理	
ポリエステル系パテ ※6	ポリエステル系パテ ※6	ポリエステル系パテ ※6
#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー
水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー	水・中性洗剤 アルコール ラッカーシンナー
DP-900N3 全面	DP-900N3 全面	DP-900N3 全面
全面	全面	全面
		*3 下地を侵す恐れがあります。

●水系シーラー  
※1 マイティシーラーマルチ(大日本塗料)  
●溶剤系シーラー  
※2 マイティシーラーS(大日本塗料)

●パテ  
※3 タイガージョイントセメント(吉野石膏)  
※4 WD/パテ仕上げ用(中央ペイント)  
※5 ポリエステル系パテ  
極120(ソーラー)  
NEOX 中間パテ120(関西ペイント)

注1 シーラーは下地基材の吸い込み調整と、下地基材からのアクやアルカリを止める働きがあります。  
注2 パテは、下地基材のつなぎ部分やへこみを埋める際に使用します。パテ使用後、サンドペーパーなどで平滑に仕上げます。  
注3 表面清掃時に中性洗剤を使用する場合は、水で拭き取り、プライマー塗布前に十分に乾燥させてください。  
注4 プライマーは下地基材との接着性向上のために使用します。特にDP-900N3は下地基材からのアルカリや可塑性の影響を止める効果があります。  
プライマーの乾燥時間は、EC-1368NT・DP-900N3・WP-137Mは30分以上、WP-2000・WP-3000は2時間以上です。ただし、冬季(10℃前後)にWP-137Mを使用する場合は1時間以上、DP-900N3を使用する場合は3時間程度必要です。  
WP-137M、DP-900N3を使用して、AMシリーズ、VMシリーズ、VM-MTを除く、HGシリーズを不燃材料(金属板を除く)に施工する場合は、国土交通省防火認定番号(NM-3108、3137)に適合しません。EC-1368NTもしくはWP-2000をご使用ください。  
注5 塗装下地に貼る場合は、塗装と下地との密着性を確認してからフィルムを貼り付けてください。塗装の密着性が十分でない、施工後にフィルムが浮いたり剥れたりする恐れがあります。プライマーはDP-900N3もしくはEC-1368NTを使用するだけで薄く端部に塗布してください。EC-1368NTはDP-900N3に比べて、フィルムを貼り付けた後に刷毛ムラが目立つ場合がありますので、事前に外観を御確認下さい。なお、事前にプライマーを目立たない場所に塗布し、塗装を侵さないことを確認してください。  
注6 鋼板に錆止め塗装をする場合、JIS規格に適合するものをご使用ください。  
注7 ガラスへの施工時の注意事項  
ガラスに貼る場合は汚れを除去してから直接貼り付けてください。直射日光が当たる場合は、ガラスが熱割れを起こす恐れがありますので、ご注意ください。  
日射が当たる外壁ガラス室内側への施工は、紫外線により粘着剤が劣化するため、お勧めしません。  
屋外のガラスに貼り付ける場合は、雨水や結露など水分の影響を受けない部位に施工してください。浴室内のガラス等、水分の影響を受ける部位への施工はお勧めいたしません。水分の影響により、フィルムが剥がれてくる恐れがあります。光が透過する環境ではフィルム製造時のムラが見える場合があります。糊着面にある空気抜き溝が見える場合があります。  
注8 小口、端部にWP-3000を使用する場合、次の下地基材で使用可能です。  
石こうボード、ケイ酸カルシウム板、電気亜鉛めっき鋼板、シナベニヤ、ラワンベニヤ、MDF、ポリエステル板

## 選定・施工・メンテナンスにあたってのご注意

### 選定にあたってのご注意

#### 使用環境

■3M™ ダイノック™ フィルムは原則として内装用途にお使いください。屋外で使用する場合、ダイノック™ フィルム EXシリーズまたは、色柄見本の★☆☆印(お日様マーク)のついた品番の製品からお選びください。

■軒下や軒天は屋外ですので、EXシリーズ、もしくは★☆☆印のついた品番をご使用ください。

■屋内であっても日光の影響を受ける場合は、EXシリーズもしくは★☆☆印のついた品番を選定してください。

■浴室やトイレ等、水廻りへの施工は、抗菌、防カビ仕様のダイノック™ フィルム NEOシリーズをお勧めします。

■常時50℃以上となる場所や、一時的に60℃を超えるような環境、水中・湿度が高い場所への施工は避けてください。下地側から水分の影響を受けると施工後膨れや剥がれ、変色が発生する場合があります。

#### 屋外での使用

■ダイノック™ フィルム EXシリーズは、屋外の垂直面で約10年の耐候性を有する製品です。アルミニウム下地を推奨し、屋外の様々な用途でご使用いただけます。選定・施工にあたっての注意事項はP.15-16を参照ください。

■★☆☆印の品番は垂直面に使用した場合、色の褪色、変色について3～5年の耐候性を有します。

■傾斜面や水平面に使用した場合の耐候年数は、垂直面の場合よりも短くなります。

■☆☆印の製品は、屋外に面した塩ビ鋼板下地に使用すると変色する場合がありますので、使用しないでください。★印の製品は塩ビ鋼板下地に使用しても変色の心配はありません。

■耐候性は使用環境などの影響を受けます。耐候年数を保証するものではありません。

■端部または貼り付け基材側から水分が入り込むと、接着不良を起こす恐れがあります。金属等の含水しない下地を選択してください。水平面など継続して表面に水が溜まる部位や形状では、短い期間で劣化が進む場合があります。

■木やケイ酸カルシウム板、石膏ボード、スレート等窯業系などの含水する下地では、施工後膨れや剥がれ、変色が発生する場合がありますので使用しないでください。

■記載する情報は参考情報であり、保証するものではありません。

#### 玄関ドアへの貼り付け

■屋外に面したドアへの施工は、玄関ドア専用が開発されたダイノック™ フィルム DRシリーズをお勧めします。

#### 下地の色

■製品によっては、下地の色が透け意匠に影響を与える場合がありますので、ご使用の際には十分ご注意ください。

#### 製品仕様

■カタログ掲載のチップサイズでは、全体の仕上がりがイメージと異なる場合があります。サンプルを別途ご請求の上ご確認ください。特に大柄のものは、色柄や突き合わせができるかなどを含めて、当社Webサイトに掲載の画像データなどでご確認ください。

■製造上の理由により柄・エンボス柄のピッチが多少ずれる場合があり、突き合わせ貼りを行う際は柄合わせが難しいので、事前に柄合わせのズレが許容できるか確認してください。

### メンテナンス・清掃方法

■付着した汚れはすみやかに除去してください。

■日常の清掃は水拭きもしくは市販の中性洗剤をご使用ください。(3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズは洗剤のご使用を避け、水拭きのみとしてください。)

■落ちにくい汚れは3M™ クリーナー-20もしくはイソプロピルアルコール、3M™ スコッチ・ブライト™ シャープシューターをご使用ください。但し、ARシリーズ、ホワイトボードシリーズでのご使用は避けてください。

■特に反射光により突き合わせ部の左右の色が異なって見えることがあります。

■横柄、大柄、抽象柄のものは、突き合わせ部の柄が一致せず連続したように見えません。

■事前に突き合わせ部の見え方を大判サンプルなどで確認の上、製品をご選定ください。必要に応じて、突き合わせ貼りを避け、目透かし貼りや目地棒のご使用を検討してください。

■ダイノック™ フィルムは、製品改良等のため予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■製品によっては、その他の詳細な注意を製品説明書および取扱説明書でご用意しているものがあります。当社Webサイトに掲載しておりますので、ご確認ください。(go.3M.com/dinoc/product-information)

#### 下地基材適合表

- ・表の記載は、下地表面が平滑もしくは平滑に処理されていることが前提です。下地の表面が平滑でない場合、不陸などが目立つ場合があります。
- ・特に、フィルムがメタリック調の製品や光沢の高い製品、表面が平滑な製品は、基材の不陸や刷毛むら、接着剤由来の表面のゆらぎが目立つ場合があります。
- ・P.11-16「シリーズ別選定・施工にあたってのご注意」もあわせてご確認ください。

○ 接着力および外観に関し問題のないもの

△ 接着力は問題ないが、下地の不陸が目立ちやすいもの

▲ 接着不良または外観不良を起こす可能性があるもの

下地基材 (法定不燃下地とは異なります。)		3M™ ダイノック™ フィルム全般 (右記表を除く※1)	CA, LW, ME, MW, PA, WG, GN, TE, RS, BW, ET, CH	AM, VM, HG, VM-MT
木材	シナベニヤ	○	△	△
	ラワンベニヤ	○	△	△
	パーティクルボード	○	△	▲
	MDF	○	△	▲
無機系 ボード類	石こうボード	○	△	△
	火山性ガラス質積層板	○	△	△
	ケイ酸カルシウム板	○	△	△
モルタル	○	△	▲	
鋼板類	焼付塗装鋼板	○	○	○
	電気亜鉛めっき鋼板	○	○	○
	塩ビ鋼板	○	△	△
	アルミニウム	○	○	○
	ステンレス	○	○	○
重ね貼り	○	△	△	
化粧板	メラミン化粧板	○	○	▲
	ポリエステル化粧板	○※2	○※2	▲
ガラス	ガラス	○※3	○※3	○※3
	表面がガラス質 (ただし、表面が平滑なもの)	○※3	○※3	○※3
プラスチック	人造大理石	○	○	▲
	アクリル	○※2	○※2	▲
	ABS	○※2	○※2	▲
	硬質塩ビ	○	○	○

※以下の下地に貼付した場合、接着不良を起こしますので使用しないでください。木材の集成材、無垢材、銅、真ちゆう、鉛、錫、軟質塩ビ、ポリカーボネイト、ポリオレフィン、ポリエチレン(PE)、ポリプロピレン(PP)、ナイロン、フッ素樹脂、ゴム類、シーリング剤

※1 EX、ホワイトボード(WH, PWF)、NEO、DR、DGシリーズおよびDPFの機能製品(Functional Products)については、取扱説明書を参照ください。

※2 アウトガスによって膨れが生じる可能性がありますのでご注意ください。

※3 ガラスへの施工時の注意事項はP.8ページ下部に記載の(注7)をご覧ください。

■強アルカリ性洗剤、強酸性洗剤、またはシンナー等の有機溶剤のご使用はお勧めしません。特に、ARシリーズ、MTシリーズ及びホワイトボードシリーズでは外観や性能が変化する場合があります。

■清掃は柔らかい布、スポンジ等をご使用ください。研磨剤の入ったスポンジは絶対に使用しないでください。清掃後、フィルム表面に残った洗浄剤は水拭きできれいに除去してください。

■消毒薬のご使用に関しては、P.25「消毒薬のご使用ガイドライン」を参照してください。

## 選定・施工・メンテナンスにあたってのご注意

### 施工にあたってのご注意

#### 施工温度範囲：12℃～38℃

■低温時には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材やダイノック™ フィルムの温度を上げてください。温度が低いと接着不良が生じたり、施工後にフィルムが膨れたりする場合があります。

■角Rにフィルムを折り曲げて貼った場合、製品によって角R部分が白くなる場合があります。貼る際にはドライヤーで暖めながら貼るか、貼った後に暖めてください。

■低温時にはフィルムが裂けやすくなりますので、カットする際の取扱いにはご注意ください。

■高温時にはフィルムがより柔軟になり、施工しにくくなる場合があります。

#### 照明

■必要に応じて投光機などを使用して、明るい場所で施工してください。照明が暗い場合、下地基材とフィルムとの間の異物混入や気泡を見逃す恐れがあります。

#### 施工環境

■ほこり、ちりなどが少ない場所で行ってください。施工する面のみでなく、床の清掃を行ってから施工してください。

■空気が乾燥して静電気が発生しやすい場合は、床に霧吹きなどで水をふきかけてください。

■内装工事など定期的に多くのほこりや微粒子などが発生する環境下においては汚れにご注意ください。表面のエンボスに汚れが詰まってしまい清掃が困難な場合があります。(表面の微細な構造の特性上、CHシリーズ、VMシリーズなどでは特にご注意ください)

#### 塩ビ鋼板製ドアへの貼り付け

■特に屋外に面した塩ビ鋼板製ドアに貼る場合、3M™ プライマー-DP-900N3を全面塗布しDRシリーズを施工してください。

■エンボスの深い塩ビ鋼板に貼る場合、接着面積が少なくなるのでサンディングを行うなど下地処理にご注意ください。

#### テープなどを貼る場合

■粘着テープ、養生テープなどをフィルム表面に長時間貼ったままにしないでください。テープの粘着剤がダイノック™ フィルムの塩ビに含まれる可塑剤の移行により軟化し、べた付いて、きれいに剥がせなくなる場合があります。

### 剥離方法

ダイノック™ フィルムは貼り付け後、時間が経過するに従って剥がしにくくなります。剥離する必要がある場合は以下の手順で行ってください。

#### 剥離時の注意事項

■剥がさずに上から重ねてフィルムを貼ると、不燃材料になりませんのでご注意ください。

■石こうボード、ケイ酸カルシウム板、ベニヤ板等の下地に貼ったフィルムは、下地を傷つけずに剥離することはできません。

#### ゴムと接触する場合

■カウンター、天板、トイレブース、扉などの用途にフィルムを使用した場合、機器の足や戸当りのゴムなどが長時間接触すると、ゴムの材質によってはフィルムが変質する恐れがあります。

#### 荷重が掛からないように

■施工後のフィルムに力が常時加えられる場合、フィルムにシワが発生する場合がありますので、フィルムに力が加わらないようにしてください。特にドアノブ周りにフィルムを貼り付ける場合はご注意ください。施工後のフィルムをヘアードライヤーなどで暖めて、接着力を上げるようにするとシワの発生を軽減できる場合があります。

#### 重ね貼り

■重ね貼りした場合、不燃材料とはなりません。■必ずフィルム表面に3M™ プライマー DP-900N3を塗り、十分に乾燥してから貼ってください。

■ARシリーズ、EXシリーズの上に重ね貼りする場合、サンドペーパーでフィルム表面をサンディングしてから、3M™ プライマー DP-900N3を塗布してください。

■エンボス、機能製品によっては重ね貼りしにくいものがありますので、P.11～16「シリーズ別選定・施工にあたってのご注意」を参照してください。

#### 方向性

■フィルムは、裏面剥離紙ロゴを同じ方向に合わせて貼り付けするのが標準です。フィルムの裁断位置により突き合わせ部の左右の色の濃さが極端に異なる場合がありますので、裁断位置や貼る方向にご注意ください。なお、エンボスには微妙な方向性があります。逆方向に貼ると光線の加減で色違いに見える場合がありますのでご注意ください。

■施工の際は、裏面剥離紙ロゴにより柄の天地方向を確認してください。

■フィルムは、製造工程で厳重な品質管理を行っていますが、ロットにより多少の差異が生じることがありますので、異なったロットを同じ面に使用しないでください。

■フィルムは、ロールの途中にスプライス(つなぎ目)が入る場合があります。

#### フィルムの繋ぎ

■フィルムを繋いで施工する方法は、突き合わせる方法と重ねる方法があります。重ね貼りできない品番では突き合わせてください。繋いで施工する方法について事前に打ち合わせのうえ施工してください。

■突き合わせ貼りした場合、施工後に隙間が生じる場合があります。特に濃色フィルムの場合には隙間が目立つことがありますので、フィルム施工に先立って突き合わせとなる部分の下地にフィルムと同系色の色を塗っておくことをおすすめします。隙間の発生を軽減させるために、突き合わせ部の下地基材にはプライマーを2度、または3度塗ってください。また、フィルムを重ね載せる際、下地基材を切らないようにご注意ください。

■左右の色や柄およびエンボス柄が異なって見えることや、ピッチのずれが目立つ場合があります。同一ロットをご使用の上、必要に応じて突き合せ貼りを避け、目透かし貼りや目地棒の使用を検討してください。

■左右の色や柄およびエンボス柄が異なって見えることや、ピッチのずれが目立つ場合があります。同一ロットをご使用の上、必要に応じて突き合せ貼りを避け、目透かし貼りや目地棒の使用を検討してください。

■左右の色や柄およびエンボス柄が異なって見えることや、ピッチのずれが目立つ場合があります。同一ロットをご使用の上、必要に応じて突き合せ貼りを避け、目透かし貼りや目地棒の使用を検討してください。

#### 全般的な取り扱い注意事項

■ロールからフィルムをカットしたり、巻きなおしたりする際、フィルム表面に傷がつかないように、作業台に低摩耗性のテープを貼ったり床を養生するなどしてください。

■ロールからフィルムを巻きだして平面状にすると、剥離紙とフィルムが剥がれることがありますのでご注意ください。

■裁断後のフィルムの一時保管は、ロール状にして端部をテープで止めて立ててください。裁断したフィルムは引きずらず、表面を直接床につけないでください。表面に傷が付き、破損する恐れがあります。

■剥離紙や端材などを床に放置しないでください。踏んだ場合、転倒する恐れがあります。

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意

次のシリーズでは品番の末尾にシリーズ名が付きま

対象となるシリーズ AR、EX、DG、DR、MT、NEO、SR、TILシリーズ

① 基材表面の平滑性注意

基材表面の平滑性が仕上がりに影響を与えます。充分な下地調整を行い、ゴミなどの付着物を完全に取り除いてから貼り付けてください。基材には焼付塗装鋼板等、平滑な下地をお選びください。石こうボード、ケイ酸カルシウム板などは避けください。

② フィルム表面のキズつき注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、キズがつきやすいためご注意ください。フィルムの貼り付けは、やわらかい布を巻いたスキージーで圧着してください。硬いもの(やわらかい布を巻かないスキージーなど)で圧着すると、フィルム表面を傷つける場合があります。スキージーに巻いたやわらかい布が摩耗したり汚れが付着した場合は新しい布に巻き替えて使用してください。

③ 施工後の照明環境注意

施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に細かなキズやムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、細かなキズが目立ちやすくなります。

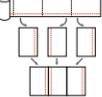
④ 重ね貼り注意

重ね貼りが出来ません。

⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意

表面エンボスの周期性が柄グセのように見える場合があります。特に大面積への施工、ダウンライトやスポットライトが当たる場所への施工はご注意ください。

代表的な注意事項 (各項目の詳細についてはページ上部を参照ください)

シリーズ名	① 基材表面の平滑性注意	② フィルム表面のキズつき注意	③ 施工後の照明環境注意	④ 重ね貼り注意	⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意	その他
AE				● AE-1956、1957		
AM	●		●	● AM-1696、1699、1700、1701、1722	● AM-1698、1720	<ul style="list-style-type: none"> <li>シートを過剰に引き伸ばすと、色調、模様にもムラが生じることがあります。③ 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。</li> <li>端部に湿気が継続して触れた場合や、清掃の際に酸性やアルカリ性の洗剤を用いてフィルムの端部に触れた場合、フィルムが変色する場合がありますので、フィルムエッジにシーリング材を塗布して保護してください。使用するシーリング材はポリイソブチレン系を推奨します。変性シリコン系は不具合を生じることがあるため推奨しません。</li> <li>貼り直しなどの作業は接着剤とフィルムの間に剥離を起こしやすいため避けてください。</li> <li>強く折り曲げると、表面に折れジワが付きやすくなります。施工上の取り扱いには十分にお気をつけください。</li> <li>圧着に特にご注意ください。施工時は目安として12℃以上の施工環境で圧着してください。温度が低いと接着不良が生じたり、施工後にフィルムが膨れる場合があります。12℃を下回る際には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材やフィルムの温度を上げて圧着してください。その後、温風ヒーターなどでフィルム表面を暖め気泡が生じる場合は、再度十分に圧着してください。</li> </ul>
BW	●	●	●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li>フィルムに荷重がかかると、押し痕がつくことがありますのでご注意ください。</li> <li>③ 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。</li> <li>光の当たる角度によって僅かな光沢むらが発生することがありますので、隣合わせになるフィルムは同一エッジに合わせてください。</li> </ul>  <p>多がある品番については以下の点に特にご注意ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 表面のエンボス加工を傷つけないよう②フィルム表面のキズつき注意をご確認ください。</li> <li>- 本シリーズはフィルム表面に微細なエンボス加工を施しているため、施工時のスキージング圧力による傷が目立ちやすい傾向にあります。</li> <li>- また、Dボード工法等において保管及び輸送時にフィルム同士を重ね合わせると傷がつく場合がありますのでご注意ください。</li> </ul>
CA	●	●		●		<ul style="list-style-type: none"> <li>フィルムに荷重がかかると押し痕がつくことがありますのでご注意ください。</li> </ul>
CH	●				● CH-2116～2118、2120	
CN						
ET	●					<ul style="list-style-type: none"> <li>見る角度、光の当たる角度、貼付下地の形状などによって、色味が変わる特徴をもった製品です。</li> <li>他の製品よりも切断面が目立つ場合があります。</li> <li>強く折り曲げると、表面に折れジワが付きやすくなります。施工上の取り扱いには十分にお気をつけください。</li> </ul>
FA						
FE				● FE-801、804、805、813	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>③ 3次元曲面には施工しないでください。また、貼り剥がしや、エッジ部の施工、冬場の施工時には注意してください。過剰に引き伸ばすと、フィルムが裂けることがあります。</li> </ul>
FW、FW-H				● FW-1757		
HG	●	●	●			<ul style="list-style-type: none"> <li>屋外、高温多湿な場所、収縮する基材(MDFなど)、③ 3次元曲面には施工しないでください。</li> <li>突き合わせ貼りの際、突き合わせ部が線状に目立つことがあります。事前にご確認のうえ施工されるか目地とりをしてください。</li> <li>フィルム表面の指紋などの汚れは高光沢のため目立ちますが、布で乾拭きまたは水拭きすれば除去できます。</li> <li>フィルムに伸縮性がないので、ひずみが生じたリソフを伸ばして貼り付けると、時間とともに筋状に膨れてくる場合がありますので、貼り始めの位置決めを正確に一回で行ってください。</li> <li>貼り剥がし作業はフィルムに折れジワが発生しますので避けてください。</li> <li>曲げシロは6mm以上とってください。それより短い場合、施工後に浮いてくる可能性があります。</li> </ul>
HS						
LE		● LE-1228、1229、1231、1551、1552	● LE-1171	● LE-1104～1106、1108、1109、1228、1229、1231	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>LE-1552は③ 3次元曲面貼りなどで過剰に引き伸ばすと、フィルムが裂けることがあります。</li> </ul>
LW	●	●				<ul style="list-style-type: none"> <li>フィルムに荷重がかかると、押し痕がつくことがありますのでご注意ください。</li> </ul>
LZ						
Matte (品番末尾にMTがつくもの) AE-MT DW-MT ME-MT NU-MT PS-MT PW-MT ST-MT SU-MT VM-MT	● ME-MT、VM-MT	●	●	● AE-1928MT、1959MT		<ul style="list-style-type: none"> <li>艶消しの風合いを出すために表面に特殊コーティングを使用しており、構成や色柄によって取り扱いが異なりますので、以下の点にご確認ください。</li> <li>他のシリーズと比べ、艶を抑えているため、突き付けジョイントの開きが目立つことがありますのでご注意ください。</li> <li>他のシリーズと比べ、濃色ではキズ、淡色では汚れが目立つ場合があります。特に単色(ME-MT、PS-MT、VM-MT)ではキズや汚れが目立ちやすいため、頻繁に人の手が触れる箇所でのご使用はご注意ください。実際のキズや汚れの程度は事前にサンプルを入手してご確認ください。但し、下記の要領でメンテナンスすることで回復しやすくなります。</li> <li>備：ある程度の傷は時間とともに復元し、更に3M™ スコッチ・ブライツ™ マイクロファイバークロスで水拭きすると短期間で復元します。但し、硬い物などで表面の特殊コーティングが損傷すると復元いたしませんのでお取り扱いにご確認ください。</li> <li>汚れ：油脂汚れなど頑固な汚れが付着した場合は、3M™ スコッチ・ブライツ™ マイクロファイバークロスに3M™ クリーナー20(IPA：イソプロピルアルコール)を十分に湿らせて拭取ることで回復する傾向にあります。フィルム表面に直接吹きかけると痕になって見える場合があります。特に、濃色柄では白っぽく痕が目立つ傾向にあるため、ご使用はお控えください。</li> <li>③ 3次元曲面への施工はご注意ください。過度の加熱により表面の特殊コーティングが変色・変質する場合があります。</li> <li>多選定時及び施工時の取り扱いについて、特に以下の点にご確認ください。</li> <li>- 物が衝突する箇所、表面に衝撃が加わりやすい箇所でのご使用はご注意ください。</li> <li>- ME-MT、PS-MT、VM-MTシリーズは点状の光沢違いが見られる場合がありますので、視線が特に届きやすい環境などでご使用になる場合はご注意ください。</li> <li>- 施工時のスキージングなどの圧力で白い押し跡のように見える場合がありますが、上記の要領で対応してください。</li> <li>- 入隅や突合せなどで布を巻かずにスキージーを使用する場合は、スキージーに3M™ PTFEテープ5480、5490を巻いて使用してください。</li> <li>- また、Dボード工法等において保管及び輸送時にフィルム表面同士を重ね合わせるとキズがつく場合がありますのでご注意ください。</li> <li>- VM-MTシリーズは他のシリーズに比べて剥がれやすいのでご注意ください。特に施工時のフィルムの貼り剥がし、カッターによる切り込みを行う場合に注意が必要です。切り込みがキッカケとなり裂けてしまうことがあります。その他にVMシリーズのご注意もご確認ください。</li> </ul>

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意

次のシリーズでは品番の末尾にシリーズ名が付きます。

対象となるシリーズ | AR, EX, DG, DR, MT, NEO, SR, TILシリーズ

① 基材表面の平滑性注意

基材表面の平滑性が仕上がりに影響を与えます。充分な下地調整を行い、ゴミなどの付着物を完全に除去してから貼り付けてください。基材には焼付塗装鋼板等、平滑な下地をお選びください。石こうボード、ケイ酸カルシウム板などは避けください。

② フィルム表面のキズつき注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、キズがつきやすいためご注意ください。フィルムの貼り付けは、やわらかい布を巻いたスキージーで圧着してください。硬いもの(やわらかい布を巻かないスキージーなど)で圧着すると、フィルム表面を傷つける場合があります。スキージーに巻いたやわらかい布が消耗したり汚れが付着した場合は新しい布に巻き換えて使用してください。

③ 施工後の照明環境注意

施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に細かなキズやムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、細かいキズが目立ちやすくなります。

④ 重ね貼り注意

重ね貼りが出来ません。

⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意

表面エンボスの周期性が柄グセのように見える場合があります。特に大面積への施工、ダウンライトやスポットライトが当たる場所への施工はご注意ください。

代表的な注意事項 (各項目の詳細についてはページ上部を参照ください)

シリーズ名	① 基材表面の平滑性注意	② フィルム表面のキズつき注意	③ 施工後の照明環境注意	④ 重ね貼り注意	⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意	その他
ME	●					
MW	●	●				
NU			● NU-1795	● NU-1795、 2001～2015、2017を除く	● NU-1795	・① 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。(NU-1795は除く。)
PA	●					
PC						
PG						
PS		● PS-1183	● PS-1183			・PS-1183は艶消しの風合いを出すため表面に特殊樹脂を使用していますので、他のシリーズに比べキズ、耐汚染性が劣ります。頻繁に人の手が触れる用途、飲食店でのご採用はお控えください。また、施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に筋状のムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、目立ちやすくなります。
PT						
RS	●	●		●		・フィルムに荷重がかかると、押し痕がつくことがありますのでご注意ください。 ・① 3次元曲面に施工の際はご注意ください。施工を避けていただく製品です。 ・付着した汚れはすみやかに除去してください。エンボス溝に汚れが入り込み落ちにくくなります。清掃は3M™ ダイノック™ フィルムの清掃方法に従ってください。(P.9「メンテナンス・清掃方法」ご参照)
RT						
SE		●				
SI			●		●	・SIシリーズは特に裏面剥離紙ロゴと施工箇所の天地を合わせて施工してください。天地の方向を合わせない場合、施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に筋状のムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、目立ちやすくなります。
ST						
TE	●	●				・フィルムに荷重がかかると押し痕がつくことがありますのでご注意ください。
VM	●		●		● VM-2121、2122	・シートを過剰に引き伸ばすと、色調、模様にもムラが生じることがあります。① 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。 ・貼り直しなどの作業は接着剤とフィルム間に剥離を起こしやすいので避けてください。 ・圧着に特にご注意ください。施工時は目安として12℃以上の施工環境で圧着してください。温度が低いと接着不良が生じたり、施工後にフィルムが膨れる場合があります。12℃を下回る際には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材やフィルムの温度を上げて圧着してください。その後、温風ヒーターなどでフィルム表面を暖め気泡が生じる場合は、再度十分に圧着してください。 ・端部に湿気が継続して触れた場合や、清掃の際に酸性やアルカリ性の洗剤を用いてフィルムの端部に触れた場合、フィルムが変色する場合がありますので、フィルムエッジにシーリング材を塗布して保護してください。使用するシーリング材は変性シリコン系ノンブリードタイプまたはポリソブチレン系を推奨します。変性シリコン系は不具合を生じることがあるため推奨しません。
WG、WG-H						・WG-1070、1071は色の濃淡により、横方向で柄が筋状に見えるため、突き合わせ部の柄が一致せず連続したように見えないことがありますのでご注意ください。 ・ワイピング木目(WG-156、WG-157、WG-159、WG-166、WG-1070、WG-1071、WG-1812)の製品はフィルム表面に特殊な加工をしていますので、施工の際は突き合わせ貼り避け、目透かし貼りもしくは目地棒をご使用ください。
WG-GN	●	●	●			・施工後のフィルム表面の清掃はやわらかい布を用いて、水拭きまたは中性洗剤を使用してください。硬い布や有機溶剤は表面を傷つけたり変質したりする場合がありますので、使用しないでください。

Functional Products

シリーズ名	① 基材表面の平滑性注意	② フィルム表面のキズつき注意	③ 施工後の照明環境注意	④ 重ね貼り注意	⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意	その他
AR (品番末尾にARがつくもの)	● CH-AR, ME-AR, PA-AR		● AE-AR, FA-AR, FW-AR, FW-HAR, WG-AR			・耐摩耗性を向上した製品ですが、刃物など鋭利なものや強い衝撃では傷つく場合があります。 ・見る角度や光の当たり方によっては柄のようなものが見える場合があります。 ・フィルム表面に爪やスキージーなどが擦れると、付着した汚れが白い傷のように見える場合があります。水拭きすることで汚れを清掃することが可能です。 ・硬い布や有機溶剤で表面を清掃しないでください。特にシンナー拭きによる白濁が目立つことがあるため、十分にご確認ください。 ・本シリーズの上に重ね貼りする場合は、重ねる部分の下側のフィルム表面をサンディングしてから3M™ プライマー-DP-900N3を塗布してください。
DG (品番末尾にDGがつくもの)				●		・P17を参照してください。
DPF-100				●		・不燃認定は取得していません。 ・貼り付け下地は機能製品およびMTシリーズを除く3M™ ダイノック™ フィルムのみとなりますので、ご注意ください。 ・このフィルムを貼ると下地のフィルムの色・質感が違って見えます。事前にご確認ください。 ・表面エンボスの形状によっては貼り付けに適さないシリーズがあります。またエンボスのくぼみには密着しません。 ・空気抜けが均一にできないので、むらになって見える場合があります。 ・下地のフィルムが濃色の場合には、空気抜けのむらが見えやすい場合があります。 ・ウレタン製フィルムに感圧型接着剤が塗布してありますので、ライナー紙を剥がして圧着してください。 ・ダイノック™ フィルムに直接貼り付けてください。その場合、再剥離が可能です。(プライマーは塗布しないでください)。通常のダイノック™ フィルムとは施工性が異なります。事前にご確認ください。 ・表面どうしが密着しやすいのでご注意ください。
DR (品番末尾にDRがつくもの)						・本製品は玄関ドアのリフォーム専用開発された製品です。DRシリーズの接着剤はEAタイプではございません。 ・貼付けは、塗装鋼板、塩ビ鋼板、アルミ板の扉に行ってください。 ・直接日光や雨が当たる木質系のドアに施工した場合、膨れが発生することがありますので、施工しないでください。 ・施工後の下地の腐食は、フィルムでは防く事はできません。 ・錆びて表面の鋼板が腐食しているものや、鋼板内部から水分が出てきているような扉には施工しないでください。

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意

次のシリーズでは品番の末尾にシリーズ名が付きます。

対象となるシリーズ | AR, EX, DG, DR, MT, NEO, SR, TILシリーズ

① 基材表面の平滑性注意

基材表面の平滑性が仕上がりに影響を与えます。充分な下地調整を行い、ゴミなどの付着物を完全に取り除いてから貼り付けてください。基材には焼付塗装鋼板等、平滑な下地をお選びください。石こうボード、ケイ酸カルシウム板などはお避けください。

② フィルム表面のキズつき注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、キズがつきやすいためご注意ください。フィルムの貼り付けは、やわらかい布を巻いたスキージーで圧着してください。硬いもの(やわらかい布を巻かないスキージーなど)で圧着すると、フィルム表面を傷つける場合があります。スキージーに巻いたやわらかい布が摩耗したり汚れが付着した場合は新しい布に巻き換えて使用してください。

③ 施工後の照明環境注意

施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に細かなキズやムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、細かいキズが目立ちやすくなります。

④ 重ね貼り注意

重ね貼りが出来ません。

⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意

表面エンボスの周期性が柄グセのように見える場合があります。特に大面積への施工、ダウンライトやスポットライトが当たる場所への施工はご注意ください。

Functional Products 代表的な注意事項 (各項目の詳細についてはページ上部を参照ください)

シリーズ名	① 基材表面の平滑性注意	② フィルム表面のキズつき注意	③ 施工後の照明環境注意	④ 重ね貼り注意	⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意	その他																		
EX (品番末尾にEXがつくもの)	● ME-EX, PA-EX					<ul style="list-style-type: none"> <li>屋外耐候性に優れる製品ですが、傾斜面や水平面などでご使用の場合は、フィルムの劣化が早まる場合があります。また、アルミニウム以外の下地でご使用の場合も劣化が早まる場合があります。</li> <li>● 3次元曲面への施工の際はご注意ください。フィルムに伸縮性がないのでひずみがかかったりシワを伸ばして貼り付けると、時間とともに筋状に膨れてくる場合がありますので、貼り始めの位置決めを正確に一回で行ってください。</li> <li>低温環境では、折れジワや裂け、フィルムの折曲げ部分の白化が発生しやすくなります。屋外で施工の場合、作業環境にご留意ください。</li> <li>他のシリーズに比べ、フィルムが裂けやすく、また折れジワがつきやすいためご注意ください。特に施工時のフィルムの貼り剥がし、カッターによる切り込みを行う場合に注意が必要です。切り込みがキッカケとなりフィルムが裂けてしまうことがあります。</li> <li>EXシリーズの表面はフッ素樹脂加工されており、本シリーズの上に重ね貼りする場合は、重ねる部分の下側のフィルムの表面をサンディングしてから3M™ プライマー-DP-900N3を塗布してください。フィルム表面にシーリング材を使用する場合は、フィルム表面をサンディングし、シーリング材の使用法に従って使用してください。</li> <li>施工の詳細とその他の注意事項については、取扱説明書をご参照ください。</li> </ul>																		
FLS				●		<ul style="list-style-type: none"> <li>浴室床専用の製品です。土足で使用する床面には使用できません。</li> <li>エフロレッセンス(白華)が発生している浴室は、水の染み出しが多く接着不良を生じる場合がありますので施工しないでください。</li> <li>● 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。</li> <li>その他の製品と異なり、本製品に接着剤が付いておりません。別途接着剤を用意してください。</li> <li>施工の詳細とその他の注意事項については製品説明書・取扱説明書をご参照ください。</li> </ul>																		
G (GFE, GFW, GME, GPS, GWG)				●		<ul style="list-style-type: none"> <li>吸音の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。</li> <li>光が当たる角度や見る角度によって、穴が不揃いに見える場合があります。特に、黒色で目立つ場合があります。穴の径や、ピッチが不連続に見える場合があります。</li> <li>本製品だけでは吸音性能はありません。グラスウールなどと組み合わせることで吸音性能を発揮します。</li> <li>その他の製品と異なり、本製品に接着剤が付いておりません。施工にあたっては、工法提案と施工会社のご紹介をしております。詳細についてはお問い合わせください。</li> <li>● 3次元曲面への施工は出来ません。</li> <li>その他の注意事項については製品説明書をご参照ください。</li> </ul>																		
IL						<ul style="list-style-type: none"> <li>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。その反面、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。</li> <li>条件や環境により、施工空間の明るさ感および床面照度を向上効果の表れ方は異なります。</li> </ul>																		
NEO (品番末尾にNEO, TILがつくもの、品番冒頭にFLO, FLEがつくもの)	● FA-017NEO, FA-018NEO					<ul style="list-style-type: none"> <li>浴室など製品を近くで見ることがある環境では多少の柄のずれが目立つことがあります。特に横柄・大柄・抽象柄では隣合うフィルムと柄が連続して見えません。</li> <li>水廻りで使用するには、施工箇所を十分に乾燥させてから施工してください。水が染み込まない下地に施工してください。下地に水が染み込むと施工後に膨れや剥がれを生じる場合があります。</li> <li>施工の詳細とその他の注意事項については製品説明書・取扱説明書をご参照ください。</li> <li><b>TIL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>表面が平滑なタイル壁面専用の製品です。その他の下地には施工できません。</li> <li>金属層を含む製品です。製品の端部で手などを切る恐れがありますので、慎重に作業をしてください。施工後は製品の端部にバリが生じていないことを確認してください。</li> <li>● 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。金属層を含む製品のため伸縮性がありません。</li> </ul> </li> <li><b>FLO, FLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>FRP製床パンなどの水を含まない浴室床専用の製品です。土足で使用する床面には使用できません。</li> <li>FLEはエンボスが深く接着しないので、エンボスの上に重ねて貼ることはできません。</li> <li>金属層を含む製品です。製品の端部で手などを切る恐れがありますので、慎重に作業をしてください。施工後は製品の端部にバリが生じていないことを確認してください。</li> <li>● 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。金属層を含む製品のため伸縮性がありません。</li> </ul> </li> </ul>																		
SR (PS-SR)						<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>																		
Whiteboard (WH-111, WH-200, PWF-500)	● PWF-500, WH-111, WH-200	● PWF-500, WH-111, WH-200	● PWF-500, WH-111, WH-200			<ul style="list-style-type: none"> <li>下地の平滑性/不陸(凸凹)などが、筆記性/消去性や投影画像の品質に影響を与えますので、施工前に確認してください。</li> <li>石膏ボードに貼る場合には、上記に加え、筆記する筆圧でボードに筆記跡が残る場合があります。また、WH-111を石膏ボードに貼った場合は不燃認定に該当いたしません。</li> <li>フィルムへの筆記には、ホワイトボードマーカーをお使いください。それ以外のペンで書いてしまうと消えないことがあります。</li> <li>マーカー・イレーザーの種類により、消去性に若干の違いが出ますので、ご了承ください。特にPWF-500は、以下に挙げる推奨マーカー・イレーザーをご使用ください。</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">マーカー</th> <th colspan="2">メーカー</th> <th colspan="2">製品名</th> </tr> <tr> <th>メーカー</th> <th>製品名</th> <th>メーカー</th> <th>製品名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">マーカー</td> <td>ぺんてる</td> <td>ホワイトボードマーカーノックル中字</td> <td rowspan="3">イレーザー</td> <td rowspan="3">プラス ホワイトボードイレーザー ER-44369</td> </tr> <tr> <td>カウネット</td> <td>ホワイトボードマーカー丸芯</td> </tr> <tr> <td>アスクル</td> <td>アスクルオリジナルホワイトボードマーカー</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用初期は、マーカーによって筆記時インクのはじきが生じる可能性があります。数回使用していただく、はじきをなくすことができます。</li> <li>筆記後長時間放置すると、消去しにくくなる場合があります。筆記後はできるだけ早く消去してください。</li> <li>● 3次元曲面への施工の際はご注意ください。</li> <li>フィルムを伸ばしたり、折り曲げたりしますと表面層が損傷し、その部分はインクが消えなくなりますので、施工時にご確認ください。</li> <li>フィルム表面にキズを付けると、凹部にマーカーのインクが入り込み汚れて消せなくなりますのでご注意ください。</li> <li>一般的な3M™ ダイノック™ フィルムと異なりフィルムが引き裂けやすいためご注意ください。特にWH-200, PWF-500については、冬期の低温時にフィルムが硬く脆くなるので、フィルムに衝撃を与えないでください。また目地処理や折り曲げはフィルムを加熱するなどして張付施工してください。</li> <li><b>PWF-500</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PWF-500はスクリーン+ホワイトボード機能を持った製品ですが、WH-111, WH-200よりも消去性は劣ります。スクリーン機能が必要ない場合はWH-111, WH-200を推奨します。</li> </ul> </li> <li><b>WH-111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● フィルムが硬いので、2次元曲面、3次元曲面への施工はできません。折り曲げたり、巻き込んで施工した場合、剥離することがありますので、お避けください。</li> <li>施工可能な下地は平滑な銅板のみになります。</li> <li>PWF-500, WH-200で重ね貼りする際、3M™ プライマー-DP-900N3の初期の密着力が低いのでフィルムを貼り剥がしせずに貼付するか、下側のフィルムの表面を研磨した後、3M™ プライマー-DP-900N3を塗布してから重ね貼り施工を行ってください。</li> </ul> </li> </ul>	マーカー	メーカー		製品名		メーカー	製品名	メーカー	製品名	マーカー	ぺんてる	ホワイトボードマーカーノックル中字	イレーザー	プラス ホワイトボードイレーザー ER-44369	カウネット	ホワイトボードマーカー丸芯	アスクル	アスクルオリジナルホワイトボードマーカー
マーカー	メーカー		製品名																					
	メーカー	製品名	メーカー	製品名																				
マーカー	ぺんてる	ホワイトボードマーカーノックル中字	イレーザー	プラス ホワイトボードイレーザー ER-44369																				
	カウネット	ホワイトボードマーカー丸芯																						
	アスクル	アスクルオリジナルホワイトボードマーカー																						

3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ 注意点

選定にあたってのご注意

- ダイノック™ フィルムの柄面（意匠面）に接着材があり、ガラスに貼り付けて、ガラス越しに意匠を見せる内装用の製品です。
- 内装用途として設計されており、直射日光が当たる箇所や屋外および屋外に面した部位にはお勧めしていません。
- 品番により隠ぺい性が異なり、フィルム越しに壁面が見える場合やフィルムのムラが見える場合があります。背後が明るい箇所や、側面から光が背後に入る場合などでは、事前に隠ぺい性が十分か確認してください。
- 突き付け貼りを行う際は柄合わせが難しいので、事前に柄合わせのズレが許容できるか確認してください。または突き付け貼りを避け、ガラスの割り付けを変更することをお勧めします。
- ガラスへの貼り付けを目的とした製品ですが、JIS A 5759 : 2016に定める

- 飛散防止機能はありません。
- アクリルやポリカーボネートなどのプラスチックに貼付可能です。この場合には不燃認定に適合しません。
- 頻繁に水分と接触する場所（水中、温泉、サウナ、温水プールなど）での使用はお勧めしません。
- 常時高温になる環境や、密閉空間など熱がこもりやすい場所への施工は出来ません。
- 接着力が強く剥離しにくいので、ガラス以外の基材に施工した場合に貼り替えが困難となります。貼り替えが必要な部位への施工はしないでください。
- ロットにより色柄に多少の差異が生じることがありますので、同一面には同一ロットを使用してください。

施工にあたってのご注意

通常のダイノック™フィルムや、3M™ ファサラ™ ガラスフィルム、3M™ スコッチティント™ ウィンドウフィルムとは施工方法が異なりますので、施工にあたっては以下の点にご注意ください。

- ガラス専用の装置による機械貼りをしてください。フィルムとガラスとの接着力を確保し、フィルムとガラスとの間への異物混入を避けてください。
- 手作業による貼り合わせを行う場合は、工場等で異物が混入しない環境で行い、水貼りをする場合は、完全に乾燥したことを確認した後に、現地に納入することを推奨します。水残り部分が乾燥後もシミのようになり意匠を悪化させる可能性があります。
- 現地での施工は前述の異物混入の他に、水残りの不具合（フィルムとガラスの間に施工液が僅かに残り、小さな水泡となりガラス面が曇って見える現象）が生じる可能性があるためお避けください。

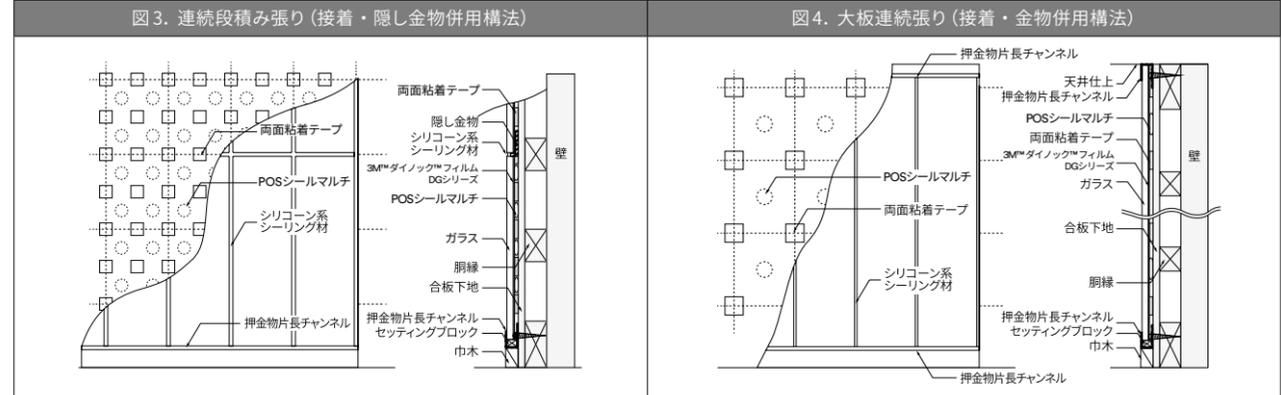
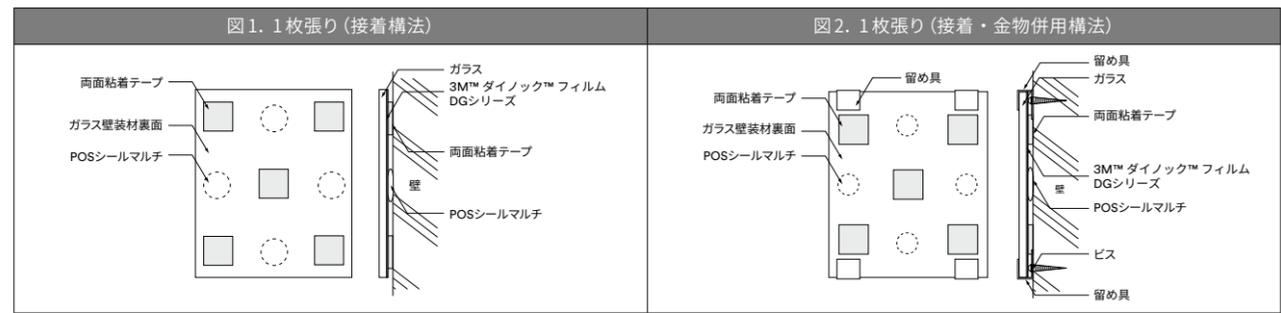
- ガラス壁装材用途として使用する際に、水残りがあるとガラスとの接着が不十分で、据え付け施工後にガラスの自重でフィルムが剥がれる危険がありますので、十分に乾燥させてください。保管環境にもよりますが、貼付後1週間以上をお勧めします。
- 施工液にアルカリ系洗剤を使用した場合、粘着剤が黄変する可能性があります。必ず中性洗剤をご使用ください。

ガラス壁装材用途における据え付け施工にあたっては、以下の一般的な施工法を参考にしてください。詳細は、右記のQRコードより、ダイノック™ フィルム DGシリーズの取扱説明書を参照してください。 ※下記の図は、JASS-17（日本建築学会・建築工事標準仕様書17番・ガラス工事、2003年12月1日第4版）を引用しています。



ガラス壁装材としての一般的な施工法

施工法		最大寸法	主支持材	補助材
一枚張り 図番号1	接着構法	0.5m <sup>2</sup> /枚	接着剤 合計接着面積500cm <sup>2</sup> 以上/m <sup>2</sup>	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
一枚張り 図番号2	接着・金物 併用構法	2m <sup>2</sup> /枚	受け金物（ピースまたは片長チャンネル） +接着剤 合計接着面積500cm <sup>2</sup> 以上/m <sup>2</sup>	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
連続積み張り 図番号3	接着・金物 併用構法	3m <sup>2</sup> 以下	片長チャンネル・隠し金物 +接着剤 合計接着面積500cm <sup>2</sup> 以上/m <sup>2</sup>	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
大板連続張り 図番号4	接着・金物 併用構法	5m <sup>2</sup> 以下かつ 長辺3m以下	片長チャンネル（上下） +接着剤 合計接着面積500cm <sup>2</sup> 以上/m <sup>2</sup>	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)



副資材

施工にあたっては下記の副資材のご使用を推奨致します。これ以外のものを使用すると、フィルムが変色する場合があります。

接着剤	セメダイン株式会社 POSシールマルチ ライトグレー
両面テープ	積水化学工業株式会社 スポンジテープ #2310

マンセル値（参考値） / 日塗工近似色 / DIC近似色 対応表

- ※1 マンセル値は測定機器（ミノルタ製カラーメーター）の差などによりデータが若干変わりますので、あくまで参考値として扱ってください。
- ※2 DIC、日塗工のガイドの中から近似色を選びました。同色ではありませんので、あくまで参考情報として扱ってください。フィルムの選定にあたっては色柄見本でご確認ください。
- ① 近似色表示は昼光色蛍光灯および自然光の下で目視による評価を実施しています。光源や環境により見え方が変わることがあります。
- ② 近似色表示は品番の重複があります。
- ③ 近似色表示は保証するものではありません。
- ④ 近似色の判断は3Mの独自の判断によるものです。（一社）日本塗料工業会、DIC（株）は、当該判断に一切、関わっていません。

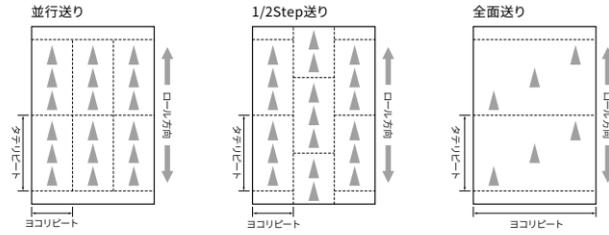
品番	マンセル値 ※1		近似色 ※2	
	H	V/C	日塗工	DIC
PS-001AR	8.3GY	9.5/0.2	-	-
PS-002AR	1.0BG	9.3/0.2	-	-
PS-003AR	7.2YR	9.3/0.2	-	-
PS-004AR	5.1Y	9.2/0.8	25-90A	-
PS-005AR	4.5GY	8.3/0.3	N-82	-
PS-006AR	9.5GY	4.6/0.2	-	-
PS-007AR	5.0RP	3.2/0.1	19-30A	DIC-521
PS-008AR	4.4PB	2.5/0.2	N-15	DIC-581B
PS-022	1.3Y	7.5/1.4	22-75C	-
PS-027	0.7Y	8.0/2.5	19-80F	-
PS-031	5.1Y	8.9/1.0	27-90B	-
PS-034	2.4Y	6.2/1.2	22-60C	-
PS-042	3.5Y	8.9/1.3	25-90C	-
PS-048	1.6Y	8.8/1.3	22-87C	-
PS-073	3.7Y	8.6/1.3	25-85C	-
PS-074	7.5YR	5.5/1.7	15-50D	-
PS-075	1.5Y	8.4/1.6	22-85C	-
PS-090	3.4Y	9.1/0.8	25-92B	-
PS-091	3.5Y	8.4/0.9	25-85A	-
PS-093	0.8Y	8.3/1.4	22-85C	-
PS-096	2.7Y	8.8/1.3	22-90C	-
PS-096SR	3.3Y	8.9/1.4	22-90C	-
PS-107	7.1R	3.3/1.9	05-30D	-
PS-110	10.0YR	3.3/0.9	22-30B	-
PS-112	7.8YR	8.6/1.8	-	DIC PART II 2043
PS-116	0.5G	8.1/1.3	39-80B	DIC PART II 2155
PS-121	7.3Y	6.5/7.3	-	DIC 258
PS-134	4.3YR	6.7/12.4	15-65X	DIC 121
PS-135	6.5G	5.1/9.7	45-50T	DIC 216
PS-139	3.4BG	3.3/3.1	55-30L	DIC 389
PS-140	6.9PB	3.4/8.0	77-30T	DIC PART II 2601
PS-141	1.7YR	6.2/12.0	12-60X	DIC PART II 2518
PS-151	2.6R	3.4/5.8	99-30P	DIC PART II 2250
PS-281	7.3R	7.9/2.2	09-80D	-
PS-292	7.6YR	4.0/1.4	15-40B	-
PS-293	4.0YR	3.2/1.4	15-30B	-
PS-294	5.4YR	3.0/1.1	15-30B	-
PS-503	5.1YR	9.4/0.1	N-93	-
PS-504	2.6PB	2.6/0.1	N-25	-
PS-506	5.7PB	4.1/9.9	75-40T	-
PS-665	0.4BG	3.5/2.4	-	DIC PART II 2355
PS-668	5.4PB	3.6/3.3	75-40L	DIC 434
PS-713	8.7B	8.3/2.5	69-80H	DIC 21
PS-719	7.8GY	8.6/0.9	35-85B	DIC PART II 2115
PS-885	0.3PB	3.3/0.3	N-30	-
PS-900	4.0R	1.2/10.0	05-40V	DIC PART II 2488
PS-910	6.1R	4.5/12.9	07-40X	DIC PART II 2498
PS-912	1.2Y	8.0/11.3	19-75X	DIC PART II 2536
PS-914	2.6G	4.2/6.3	42-40P	DIC 388
PS-920	4.3PB	4.9/6.8	75-60P	DIC PART II 2391
PS-948	2.9PB	3.0/0.3	N-25	-
PS-949	5.7BG	4.6/0.1	N-50	-
PS-950	5.6GY	5.4/0.1	N-55	-
PS-952	0.4GY	7.2/0.1	N-72	-
PS-954	5.1GY	8.1/0.1	N-82	-
PS-954SR	5.5GY	8.1/0.2	N-82	-
PS-955	5.0GY	8.6/0.1	N-85	-
PS-955SR	6.3GY	8.6/0.2	N-85	-
PS-957	2.7Y	9.1/0.2	N-93	-
PS-957SR	8.6Y	9.1/0.2	N-93	-
PS-959	5.3RP	9.4/0.3	N-95	-
PS-959SR	7.6YR	9.4/0.1	N-95	-
PS-971	2.9Y	7.6/0.4	25-75A	-
PS-975	2.7Y	9.1/0.5	19-90A	-
PS-976	2.5Y	9.3/0.4	N-93	-
PS-976SR	5.2Y	9.3/0.4	N-93	-

品番	マンセル値 ※1		近似色 ※2	
	H	V/C	日塗工	DIC
PS-982	0.6Y	9.1/0.7	19-92B	-
PS-982SR	3.1Y	9.2/0.8	19-92B	-
PS-983	0.3Y	9.3/0.6	17-90A	-
PS-992	0.9PB	3.7/0.2	N-40	-
PS-998	0.7Y	9.3/0.7	19-92B	-
PS-999	2.6PB	3.0/0.3	N-25	-
PS-1005	2.8Y	3.7/0.4	19-30A	DIC 554
PS-1008	4.6R	4.1/12.2	05-40V	DIC PART II 2494
PS-1009	4.1R	3.6/7.5	05-30T	-
PS-1010	9.2GY	5.8/5.4	39-60L	DIC PART II 2553
PS-1183	4.1PB	2.2/0.2	N-25	-
PS-1184	3.8Y	8.6/0.5	22-85A	-
PS-1185	4.3Y	9.0/0.7	25-90A	-
PS-1186	3.8Y	9.4/0.8	25-92B	-
PS-1187	5.0Y	9.4/0.3	N-93	-
PS-1188	9.7R	9.2/0.3	N-93	-
PS-1436	0.9Y	9.2/0.9	19-92B	-
PS-1437	1.7Y	8.7/0.4	22-85A	-
PS-1438	2.1Y	8.2/0.7	22-80B	-
PS-1439	6.0RP	3.7/0.1	N-35	-
PS-1440	4.3R	3.2/0.1	19-30A	DIC 516
PS-1441	6.1GY	9.0/0.2	75-90A	-
PS-1442	2.4Y	8.9/3.2	22-90H	-
PS-1443	3.8Y	8.5/10.4	-	-
PS-1444	6.5YR	7.3/9.5	17-70P	-
PS-1446	3.4GY	7.3/9.0	32-70T	-
PS-1447	8.6G	3.3/2.0	45-30D	DIC PART II 2355
PS-1448	3.1B	8.6/1.1	65-85B	-
PS-1450	4.6PB	7.6/5.2	75-70L	-
PS-1452	5.5R	8.8/2.2	05-90D	DIC PART II 2015
PS-1454	0.5R	7.5/6.1	99-70L	-
PS-1455	8.3RP	5.1/11.2	99-50X	DIC 278
PS-1457	6.5P	3.6/6.1	85-40L	-
PS-1459	5.0R	5.2/13.4	05-50V	-
PS-1820	4.2YR	8.0/3.5	12-80H	DIC PART II 2041
PS-1821	9.0R	5.4/11.6	09-50X	DIC 200
PS-1822	8.6R	5.2/10.2	09-50T	DIC 237
PS-1823	4.1RP	3.9/9.3	92-40V	DIC 490
PS-1824	1.4RP	3.3/3.9	89-30H	DIC 501
PS-1825	4.2PB	3.2/2.2	75-30D	DIC PART II 2395
PS-1826	4.1PB	3.2/1.0	75-30B	DIC PART II 2394
PS-1870MT	4.2PB	1.8/0.3	N-20	DIC-582
PS-2060	4.6RP	3.9/11.8	95-40V	DIC193
PS-3091MT	4.0GY	8.1/0.2	N-82	-
PS-3092MT	2.8GY	5.6/0.0	N-60	-
PS-3093MT	9.9B	4.6/0.3	N-50	-
PS-3094MT	1.1PB	2.8/0.2	N-25	-
PS-3095MT	3.9Y	6.9/0.8	22-70B	-
PS-3096MT	2.2Y	4.2/0.5	-	-
PS-3097MT	6.6YR	2.4/0.4	-	-
PS-3098MT	4.7YR	5.9/1.7	15-60D	-
PS-3099MT	0.9G	5.1/0.3	-	-
PS-3100MT	7.9GY	3.9/0.3	-	DIC-514
PS-3101MT	7.4GY	3.0/0.4	35-30B	-
PS-3863MT	2.5Y	8.2/0.7	-	-
PS-3864MT	4.8Y	9.0/0.6	25-90A	-
PS-3865MT	9.6GY	8.6/0.2	-	-
PS-3866MT	6.2GY	7.2/0.1	N-75	-
PS-3867MT	3.7Y	3.6/0.5	-	DIC-556
PS-3869MT	0.3PB	3.6/0.3	N-40	DIC-541
PS-3870MT	4.2PB	2.0/0.3	N-20	-
PS-3904MT	5.4GY	9.5/0.3	N-93	-
PS-3989MT	2.0BG	9.3/0.1	-	-
VM-1855MT	2.7GY	8.7/0.1	-	-
VM-1862MT	7.6Y	2.9/0.4	-	-
VM-1990MT	3.0Y	7.8/0.3	-	-

※上記以外のPS品番については該当色がありません。

木目柄・石目柄リピートピッチ / もくり表

柄リピートの送りパターン



木目柄・石目柄のリピートについて  
 3M™ ダイノック™ フィルムの全ての柄にはリピートがありますが、  
 リピートピッチは製造工程上のばらつきが避けられませんが、  
 次ページのリピートピッチの数値はあくまで参考値としてご利用ください。  
 この数値をもとにした材料取りや裁断を行わないようご注意ください。

品番	木種	もくり	リピートピッチ (mm)		送りパターン
			タテ	ヨコ	
<b>DryWood ドライウッド(DW)</b>					
DW-1871MT	エルム	柁目	990	395	1/2step送り
DW-1872MT	エルム	柁目	990	395	1/2step送り
DW-1873MT	メイプル	板柁	1,280	1,200	1/2step送り
DW-1874MT	メイプル	板柁	1,280	1,200	1/2step送り
DW-1875MT	チェスナット/栗	柁目	1,290	615	1/2step送り
DW-1876MT	チェスナット/栗	柁目	1,290	615	1/2step送り
DW-1877MT	オーク	板柁	1,290	715	1/2step送り
DW-1878MT	オーク	板柁	1,290	590	1/2step送り
DW-1879MT	オーク	板柁	1,290	590	1/2step送り
DW-1881MT	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
DW-1882MT	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
DW-1883MT	オーク	板柁	1,280	640	1/2step送り
DW-1884MT	オーク	板柁	1,280	640	1/2step送り
DW-1885MT	アッシュ/タモ	板柁	1,280	685	1/2step送り
DW-1886MT	アッシュ/タモ	板柁	1,280	685	1/2step送り
DW-1887MT	オーク	板柁	1,280	605	1/2step送り
DW-1888MT	オーク	板柁	1,280	605	1/2step送り
DW-1889MT	ウォールナット	板柁	1,290	780	1/2step送り
DW-1890MT	ウォールナット	板柁	1,290	780	1/2step送り
DW-1891MT	ウォールナット	板柁	1,290	780	1/2step送り
DW-1893MT	オーク	板柁	1,285	590	1/2step送り
DW-1894MT	アッシュ/タモ	板柁	1,285	590	1/2step送り
DW-1896MT	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
DW-1897MT	オーク	板柁	1,285	590	1/2step送り
DW-1898MT	アッシュ/タモ	板柁	1,290	470	1/2step送り
DW-1899MT	ウォールナット	板柁	1,280	590	1/2step送り
DW-1900HMT	ウォールナット	〈横〉板柁	1,280	1,220	全面送り
DW-1901MT	チェリー	柁目	990	360	1/2step送り
DW-1902MT	チーク	板柁	1,290	620	1/2step送り
DW-1903MT	アッシュ/タモ	板柁	1,290	470	1/2step送り
DW-1992MT	ウォールナット	板柁	1,280	610	1/2step送り
DW-1993MT	オーク	柁目	1,290	975	1/2step送り
DW-2197MT	ウォールナット	板柁	1,290	610	1/2step送り
DW-2198MT	ビーチ/ブナ	板柁	1,280	590	1/2step送り
DW-2199MT	オーク	板柁	1,280	745	1/2step送り
DW-2200MT	メイプル	板柁	1,280	515	1/2step送り
DW-2201MT	アッシュ/タモ	柁目	990	415	1/2step送り
DW-2202MT	チェリー	柁目	980	770	1/2step送り
DW-2203MT	ウォールナット	板柁	990	610	1/2step送り
DW-2204MT	オーク	板柁	990	605	1/2step送り
DW-2205MT	オーク	板柁	1,280	1,220	全面送り
DW-2206MT	オーク	板柁	1,280	875	1/2step送り
DW-2207MT	チェスナット/栗	柁目	1,290	495	1/2step送り
DW-2208MT	オーク	板柁	1,290	775	1/2step送り
DW-2209MT	クスノキ	柁目	1,290	465	1/2step送り
DW-2210MT	オーク	ブロック	1,280	590	1/2step送り
DW-2211MT	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
DW-2212MT	ウォールナット	板柁	1,290	605	1/2step送り
DW-2213MT	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
DW-2214MT	ウォールナット	柁目	1,280	745	1/2step送り
DW-2215MT	ウォールナット	板柁	1,290	605	1/2step送り
DW-2216MT	クスノキ	柁目	1,290	465	1/2step送り
DW-2217MT	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
DW-2218MT	ウォールナット	板柁	1,290	610	1/2step送り
DW-2219MT	バイン/ラーチ	板柁	980	1,220	全面送り
DW-2220MT	オーク	板柁	1,280	740	1/2step送り
DW-2221MT	ウォールナット	板柁	1,280	980	1/2step送り
DW-2222MT	ウォールナット	板柁	1,290	605	1/2step送り
DW-2223MT	オーク	板柁	1,290	775	1/2step送り
DW-2224MT	オーク	板柁	990	605	1/2step送り
DW-2225MT	オーク	板柁	1,280	745	1/2step送り
DW-2226MT	オーク	板柁	1,280	395	1/2step送り
DW-2227MT	オーク	板柁	1,280	740	1/2step送り
DW-2228MT	メイプル	板柁	1,280	515	1/2step送り
DW-2229MT	スギ	板柁	1,290	1,145	1/2step送り
<b>FineWood ファインウッド(FW)</b>					
FW-232	アニグレ	柁目	970	410	1/2step送り
FW-233	ウォールナット	柁目	970	490	1/2step送り
FW-233AR	ウォールナット	柁目	970	490	1/2step送り
FW-234	チェリー	柁目	990	360	1/2step送り
FW-236	オーク	柁目	980	560	1/2step送り
FW-236AR	オーク	柁目	980	560	1/2step送り
FW-237	オーク	柁目	980	560	1/2step送り
FW-240	カリン	板柁	980	570	1/2step送り
FW-324	パルダオ	柁目	1,290	740	1/2step送り
FW-327	ビーチ/ブナ	板柁	1,290	615	1/2step送り
FW-330	ウォールナット	板柁	1,280	580	1/2step送り

FW-330AR	ウォールナット	板柁	1,280	580	1/2step送り
FW-332	ウォールナット	板柁	1,280	400	1/2step送り
FW-334	メイプル	板柁	1,280	550	1/2step送り
FW-336	アッシュ/タモ	板柁	1,290	470	1/2step送り
FW-337	アッシュ/タモ	板柁	1,290	470	1/2step送り
FW-337AR	アッシュ/タモ	板柁	1,290	470	1/2step送り
FW-338	ウォールナット	柁目	960	580	並行送り
FW-338AR	ウォールナット	柁目	960	580	並行送り
FW-501	ウォールナット	柁目	990	300	1/2step送り
FW-502	ウォールナット	柁目	990	300	1/2step送り
FW-510	ウォールナット	柁目	990	300	1/2step送り
FW-522	スリムライン	柁目	970	530	1/2step送り
FW-606H	ゼブラウッド	〈横〉柁目	790	935	並行送り
FW-607H	ゼブラウッド	〈横〉柁目	790	935	並行送り
FW-608H	ウォールナット	〈横〉柁目	970	1,220	全面送り
FW-609H	ウォールナット	〈横〉柁目	970	1,220	全面送り
FW-612	チェリー	柁目	990	340	1/2step送り
FW-613	ウォールナット	板柁	990	515	1/2step送り
FW-618	ウエンジュ	柁目	970	300	1/2step送り
FW-619	カリン	板柁	980	570	1/2step送り
FW-625	オーク	柁目	980	310	1/2step送り
FW-625AR	オーク	柁目	980	310	1/2step送り
FW-627	オーク	柁目	1,280	580	1/2step送り
FW-627AR	オーク	柁目	1,280	580	1/2step送り
FW-640	桐	柁目	980	335	1/2step送り
FW-641	バイン/ラーチ	柁目	830	315	1/2step送り
FW-643	エボニー/コクタン	柁目	830	400	1/2step送り
FW-650	ウォールナット	柁目	960	580	並行送り
FW-651	ウォールナット	柁目	1,290	590	1/2step送り
FW-653	エボニー/コクタン	柁目	990	200	1/2step送り
FW-655	チェリー	板柁	990	600	1/2step送り
FW-656	ゼブラウッド	柁目	970	350	1/2step送り
FW-677	マホガニー	柁目	830	295	1/2step送り
FW-788	オーク	柁目	990	300	1/2step送り
FW-789	オーク	柁目	990	300	1/2step送り
FW-795	ウォールナット	柁目	990	300	1/2step送り
FW-886	マホガニー	柁目	970	460	1/2step送り
FW-887	マホガニー	柁目	970	460	1/2step送り
FW-888	アニグレ	柁目	990	235	1/2step送り
FW-889	アニグレ	柁目	990	235	1/2step送り
FW-1020	ウォールナット	板柁	990	395	1/2step送り
FW-1021	ウォールナット	板柁	990	395	1/2step送り
FW-1022	ウォールナット	板柁	1,280	590	1/2step送り
FW-1022AR	ウォールナット	板柁	1,280	590	1/2step送り
FW-1023	ウォールナット	板柁	1,280	590	1/2step送り
FW-1036	ブラム	板柁	970	605	1/2step送り
FW-1037	マホガニー	板柁	1,280	660	1/2step送り
FW-1039H	チーク	〈横〉柁目	1,280	1,220	全面送り
FW-1040H	マホガニー	〈横〉柁目	990	935	並行送り
FW-1113	ウォールナット	柁目	1,280	530	1/2step送り
FW-1121H	ウォールナット	〈横〉板柁	1,280	1,220	全面送り
FW-1121HAR	ウォールナット	〈横〉板柁	1,280	1,220	全面送り
FW-1122	ウォールナット	柁目	970	385	1/2step送り
FW-1122AR	ウォールナット	柁目	970	385	1/2step送り
FW-1123	ウォールナット	柁目	1,280	525	1/2step送り
FW-1124	チーク	柁目	1,280	645	1/2step送り
FW-1125	チーク	柁目	990	470	1/2step送り
FW-1126	ウエンジュ	柁目	640	295	1/2step送り
FW-1127	オーク	柁目	990	395	1/2step送り
FW-1129	オーク	柁目	1,290	975	1/2step送り
FW-1129AR	オーク	柁目	1,290	975	1/2step送り
FW-1130H	オーク	〈横〉柁目	980	1,220	全面送り
FW-1130HAR	オーク	〈横〉柁目	980	1,220	全面送り
FW-1133	ゼブラウッド	柁目	990	375	1/2step送り
FW-1134	ゼブラウッド	柁目	990	375	1/2step送り
FW-1135	ローズウッド	柁目	990	470	1/2step送り
FW-1136H	ローズウッド	〈横〉柁目	990	940	並行送り
FW-1137	マホガニー	柁目	990	425	1/2step送り
FW-1138	ホウノキ	柁目	1,290	1,220	全面送り
FW-1138AR	ホウノキ	柁目	1,290	1,220	全面送り
FW-1139H	ホウノキ	〈横〉柁目	980	1,220	全面送り
FW-1207	ウォールナット	柁目	960	580	並行送り
FW-1208	ウォールナット	柁目	960	580	並行送り
FW-1209	ウォールナット	板柁	990	395	1/2step送り
FW-1210	ウォールナット	板柁	990	395	1/2step送り
FW-1211	バーチ	板柁	1,290	470	並行送り
FW-1212	バーチ	板柁	1,290	470	並行送り
FW-1213	バーチ	板柁	1,290	470	並行送り
FW-1214	エルム	柁目	990	885	並行送り

FW-1215	エルム	柁目	990	885	並行送り
FW-1216	エルム	柁目	990	885	並行送り
FW-1217	チェスナット/栗	板柁	1,290	680	1/2step送り
FW-1218	チェスナット/栗	板柁	1,290	680	1/2step送り
FW-1255	オーク	板柁	1,290	460	1/2step送り
FW-1256	オーク	板柁	1,290	460	1/2step送り
FW-1257	オーク	板柁	1,290	460	1/2step送り
FW-1258	アッシュ/タモ	板柁	1,285	395	1/2step送り
FW-1259	アッシュ/タモ	板柁	1,285	395	1/2step送り
FW-1261	メイプル	板柁	1,290	670	1/2step送り
FW-1262	メイプル	板柁	1,290	670	1/2step送り
FW-1265	エルム	板柁	980	710	1/2step送り
FW-1266	エルム	板柁	980	710	1/2step送り
FW-1269	オーク	柁目	1,285	590	1/2step送り
FW-1271	チーク	柁目	1,290	740	1/2step送り
FW-1272	チーク	柁目	1,290	740	1/2step送り
FW-1273	チーク	柁目	1,290	740	1/2step送り
FW-1275	ティネオ	柁目	1,290	580	1/2step送り
FW-1276	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
FW-1277	ウォールナット	板柁	1,290	1,220	全面送り
FW-1278</					

品番	木種・石種	もくり	リポートピッチ(mm)		送りパターン
			タテ	ヨコ	
WG-1050	オーク	梃目	1,280	590	1/2step送り
WG-1052	カヤ	梃目	980	560	1/2step送り
WG-1057	チェリー	板目	1,290	710	1/2step送り
WG-1058	チェリー	板目	1,290	710	1/2step送り
WG-1063	ヒッコリー	板目	990	395	1/2step送り
WG-1064	ヒッコリー	板目	990	395	1/2step送り
WG-1066	ブラム	板目	970	605	1/2step送り
WG-1067	ブラム	板目	970	605	1/2step送り
WG-1070	エボニー/コクタン	梃目	640	60	1/2step送り
WG-1071	エボニー/コクタン	梃目	640	60	1/2step送り
WG-1140	チーク	板目	1,290	620	1/2step送り
WG-1141	チーク	板目	1,290	620	1/2step送り
WG-1142	チェリー	板目	990	600	1/2step送り
WG-1143	アッシュ/タモ	梃目	1,290	1,220	全面送り
WG-1144	オーク	板目	990	290	1/2step送り
WG-1146	マホガニー	梃目	1,280	600	1/2step送り
WG-1147	カリン	梃目	790	450	1/2step送り
WG-1196	ブラックリンバ	梃目	990	195	1/2step送り
WG-1219	オーク	梃目	990	300	1/2step送り
WG-1220	オーク	梃目	990	300	1/2step送り
WG-1221	オーク	梃目	990	300	1/2step送り
WG-1336	ティネオ	梃目	1,290	580	1/2step送り
WG-1337	ティネオ	梃目	1,290	580	1/2step送り
WG-1339	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-1340	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-1342	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-1343	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1344	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1346	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1348	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1349	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1350	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1351	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1353	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1358	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-1359	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-1360	チェリー	梃目	970	385	1/2step送り
WG-1364	チェリー	梃目	970	385	1/2step送り
WG-1365	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1368	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1369	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1370	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1371	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1372	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1372AR	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1373	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1374	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-1375	チェリー	板目	1,290	710	1/2step送り
WG-1376	チーク	板目	1,290	620	1/2step送り
WG-1378	メイプル	梃目	990	445	1/2step送り
WG-1380	シカモア	梃目	980	590	1/2step送り
WG-1382	ベア	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1390	ゼブラウッド	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1391	ゼブラウッド	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1392H	ゼブラウッド	〈横〉梃目	990	935	1/2step送り
WG-1703	ウォールナット	梃目	1,280	460	1/2step送り
WG-1704	ウォールナット	梃目	1,280	460	1/2step送り
WG-1705	ウォールナット	梃目	1,280	460	1/2step送り
WG-1706	ウォールナット	板目	1,280	1,220	全面送り
WG-1708	ウォールナット	板目	1,280	1,220	全面送り
WG-1709	ウォールナット	梃目	980	445	1/2step送り
WG-1710	オーク	梃目	1,290	690	1/2step送り
WG-171GN	シカモア	梃目	990	420	1/2step送り
WG-1712GN	ホウノキ	梃目	1,290	1,220	全面送り
WG-1812	シナ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-1814	メイプル	梃目	990	445	1/2step送り
WG-1815	チェリー	梃目	990	275	1/2step送り
WG-1816	マホガニー	梃目	790	400	1/2step送り
WG-1818	タガヤサン	デザイン	990	545	1/2step送り
WG-1835	オーク	板目	990	475	1/2step送り
WG-1836	ウォールナット	梃目	1,280	680	1/2step送り
WG-1837	ウォールナット	梃目	1,280	680	1/2step送り
WG-1838	オーク	梃目	1,280	610	1/2step送り
WG-1840	ウォールナット	梃目	1,280	1,220	全面送り
WG-1841	ウォールナット	梃目	1,280	640	1/2step送り
WG-1845	チェリー	梃目	970	385	1/2step送り
WG-1846	チェリー	梃目	970	385	1/2step送り
WG-1848	ウォールナット	梃目	990	450	1/2step送り
WG-2019	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-2033	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-2041	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-2042	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-2047	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-2048	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-2049	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-2070	チェスナット/栗	梃目	1,290	615	1/2step送り
WG-2071	チェスナット/栗	梃目	1,290	615	1/2step送り
WG-2072	チェスナット/栗	梃目	1,290	615	1/2step送り
WG-2073	アッシュ/タモ	板目	980	455	1/2step送り
WG-2074	アッシュ/タモ	板目	980	455	1/2step送り
WG-2075	アッシュ/タモ	板目	980	455	1/2step送り
WG-2076	オーク	ブロック	1,285	590	1/2step送り
WG-2077	オーク	ブロック	1,285	590	1/2step送り
WG-2078	バイン/ラーチ	ブロック	980	1,220	全面送り
WG-2080H	ウォールナット	〈横〉梃目	990	935	1/2step送り

WG-2081H	ウォールナット	〈横〉梃目	990	935	1/2step送り
WG-2082H	ウォールナット	〈横〉梃目	990	935	1/2step送り
WG-2083H	ウォールナット	〈横〉梃目	990	935	1/2step送り
WG-2084H	ウォールナット	〈横〉梃目	990	935	1/2step送り
WG-2085	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2086	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2087	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2088	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2115	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-2244	ベア	梃目	990	295	1/2step送り
WG-2246	ベア	板目	990	415	1/2step送り
WG-2705	ゼブラウッド	梃目	990	295	1/2step送り
WG-2707	ゼブラウッド	梃目	990	295	1/2step送り
WG-2839	アッシュ/タモ	梃目	990	295	1/2step送り
WG-2860	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-2862	ウォールナット	板目	990	415	1/2step送り
WG-2944	オーク	梃目	990	590	1/2step送り
WG-7022	チーク	板目	1,280	470	1/2step送り
WG-7023	チーク	板目	1,280	470	1/2step送り
WG-7024	カリン	板目	1,280	550	1/2step送り
WG-7024AR	カリン	板目	1,280	550	1/2step送り
WG-7029	エボニー/コクタン	板目	1,280	395	1/2step送り
Stone ストーン(ST)					
ST-442	グラニツ	—	830	900	1/2step送り
ST-736	マーブル	—	840	1,220	全面送り
ST-737	マーブル	—	840	1,220	全面送り
ST-737	マーブル	—	840	1,220	全面送り
ST-1195	ライムストーン	—	640	945	1/2step送り
ST-1586	グリジオカールニコ	—	990	935	1/2step送り
ST-1587	グリジオカールニコ	—	990	935	1/2step送り
ST-1588	アラベスカート	—	990	935	1/2step送り
ST-1828	石化木	—	1,280	755	1/2step送り
ST-1829	石化木	—	1,280	755	1/2step送り
ST-1830	エメラルドパール	—	510	600	1/2step送り
ST-1831	マーブル	—	1,280	1,220	全面送り
ST-1911MT	サンドストーン	—	515	935	1/2step送り
ST-1912MT	セラゾー	—	665	470	1/2step送り
ST-1914MT	マーブル	—	990	935	1/2step送り
ST-1915MT	サンドストーン	—	515	935	1/2step送り
ST-1916MT	サンドストーン	—	515	935	1/2step送り
ST-1918MT	セラゾー	—	665	470	1/2step送り
ST-1919MT	サンドストーン	—	1,285	395	1/2step送り
ST-1920MT	グリジオカールニコ	—	990	935	1/2step送り
ST-1927MT	マーブル	—	990	935	1/2step送り
ST-2170MT	ライムストーン	—	970	915	1/2step送り
ST-2171MT	チェッポ(堆積岩)	—	1,290	1,220	全面送り

廃番表 アルファベット順

見本帳最終掲載年： ■ 2011年版 ■ 2014年版 ■ 2016年版 ■ 2018年版 ■ 2020年版

品番	年度	FW	FW-1811	'20	NU-1602	'20	TE-1690	'20	WG-1049	'11
AE		FW-231	FW-1813	'11	NU-1603	'20	TE-1715	'20	WG-1056	'11
AE-1644	'20	FW-235	FW-1982	'20	NU-1604	'16	VM		WG-1069	'18
AM		FW-239	FW-7004	'11	NU-1605	'16	VM-167	'11	WG-1145H	'18
AM-1697	'20	FW-326	FW-7018	'11	NU-1788	'20	VM-425	'11	WG-1148	'11
AM-1702	'20	FW-329	GE		NU-1796	'20	VM-1486	'20	WG-1222	'14
AM-1721	'20	FW-333	GE-923	'11	NU-1797	'20	VM-1856MT	'20	WG-1338	'18
AR		FW-335	GE-924	'11	NU-2016	'20	VM-1858MT	'20	WG-1341	'18
AR-1119	'16	FW-340	HG		PA		VM-1859MT	'20	WG-1345	'18
AR-1120	'16	FW-342	HG-1202	'11	PA-179	'20	VM-1860MT	'20	WG-1347	'18
AR-1245	'16	FW-521	HG-1203	'11	PC		VM-1861MT	'20	WG-1352	'16
AR-1664	'16	FW-614	HG-1204	'11	PC-754	'11	VM-1991MT	'20	WG-1354	'18
BW		FW-616	HG-1206	'11	PC-1180	'11	WG		WG-1355	'20
BW-1313	'20	FW-617	HG-1512	'16	PG		WG-115	'11	WG-1356	'18
CA		FW-639H	HG-1513	'16	PG-193	'20	WG-244	'11	WG-1357	'20
CA-423	'11	FW-642	HG-1514	'16	PG-1182	'16	WG-245	'11	WG-1361	'18
CA-424	'11	FW-646	HS		PS		WG-246	'11	WG-1362	'18
CH		FW-647	HS-1657	'16	PS-106	'11	WG-251	'11	WG-1363	'18
CH-2119	'20	FW-648	HS-1658	'16	PS-132	'14	WG-254	'11	WG-1366	'18
DW		FW-649	LE		PS-280	'11	WG-304	'11	WG-1367	'18
DW-1892MT	'20	FW-791	LE-010	'11	PS-539	'14	WG-372	'11	WG-1377	'18
DW-1895MT	'20	FW-796	LE-128	'11	PS-721	'11	WG-373	'11	WG-1381	'18
ET		FW-799	LE-129	'11	PS-917	'11	WG-408	'18	WG-1383	'18
ET-1774	'20	FW-1024	LE-137	'20	PS-980	'11	WG-410	'18	WG-1384	'18
ET-1776	'20	FW-1034	LE-367	'11	PS-1445	'14	WG-411	'11	WG-1385	'16
FA		FW-1038	LE-701	'11	PS-1449	'14	WG-416	'18	WG-1386	'18
FA-601	'16	FW-1114	LE-702	'11	PS-1451	'14	WG-430	'20	WG-1387	'18
FA-1094	'20	FW-1128	LE-741	'11	PS-1453	'14	WG-477	'11	WG-1388	'18
FA-1095	'20	FW-1131	LE-742	'11	PS-1456	'16	WG-624	'18	WG-1389	'18
FA-1149	'11	FW-1132	LE-782	'11	PS-1458	'14	WG-658	'18	WG-1707	'18
FA-1151	'11	FW-1268	LE-1110	'11	RS		WG-659	'18	WG-1817	'11
FA-1152	'14	FW-1270	LE-1172	'11	RS-1191	'11	WG-660	'18	WG-1839	'18
FA-1154	'11	FW-1274	LE-1173	'11	RS-1192	'11	WG-662	'20	WG-1842GN	'16
FA-1155	'11	FW-1292	LE-1226	'20	RS-1193	'11	WG-663	'20	WG-1843	'16
FA-1157	'11	FW-1300	LE-1227	'16	RS-1194	'11	WG-698	'11	WG-1844	'16
FA-1158	'11	FW-1682	LE-1230	'16	SE		WG-705	'11	WG-1847	'18
FA-1159	'11	FW-1739	LE-1553	'20	SE-684	'14	WG-707	'11	WG-2056	'18
FA-1160	'11	FW-1741	LE-1554	'16	SE-685	'14	WG-765	'18	WG-2079	'20
FA-1162	'11	FW-1742	LE-1556	'16	SE-824	'11	WG-766	'1		

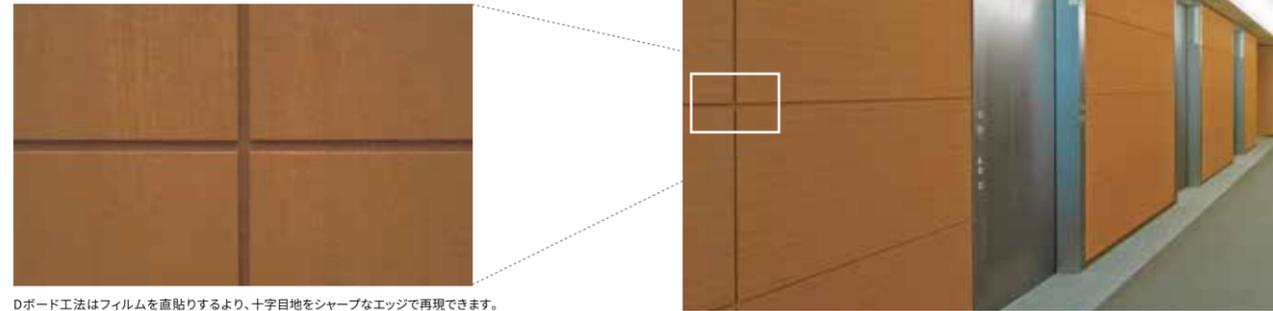
# Technical Information

## Dボード工法 内装不燃パネル工法

3M™ ダイノック™ フィルムを当社特約店・施工業者の工場  
ケイ酸カルシウム板にラミネート加工してから、壁面に取り付ける工法です。  
高品質で工期を短縮できます。

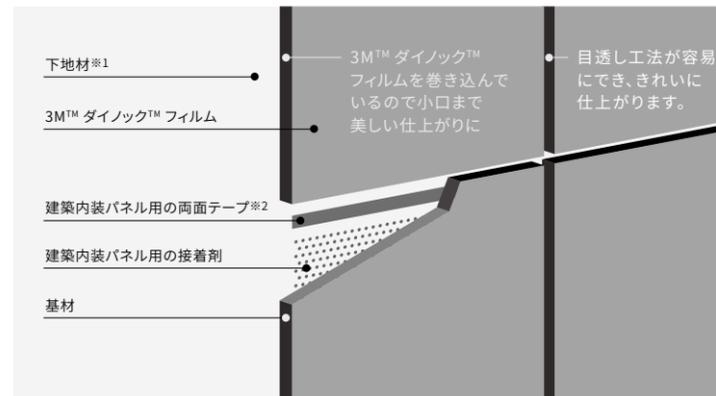
- 工場貼りすることにより、均一で美しい仕上がりになります。
- 採寸したパネルを貼るだけなので、省廃材で工期を短縮できます。

※Dボードは標準的な建築内装パネルを取り付ける方法(両面テープと接着剤を使用)で壁面に施工されます。  
※スリーエム ジャパンは工法提案と加工会社の紹介をしております。  
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。



Dボード工法はフィルムを直貼りするより、十字目地をシャープなエッジで再現できます。

### ■断面図



※1 使用可能な下地材の例  
■石こうボード(推奨12.5mm以上)

※2 使用可能なテープの例  
■3M™ ポリエチレンフォームテープ MIX-313

### ■防火材料 国土交通大臣認定番号

P.6『各種認定 / 法規情報』の「不燃材料 国土交通大臣認定番号」の「不燃材料(金属板を除く)」をご確認ください。

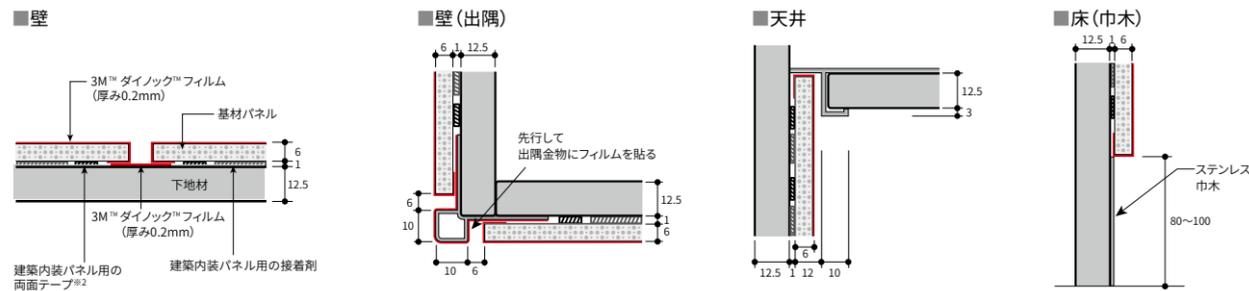
#### 推奨基材

ケイ酸カルシウム板(比重0.8以上)

#### 対応サイズ

最大幅 1,150mmまで  
最長 標準的には2,700mmまで  
厚み 6mm(標準)、8mm

### ■一般的な納まり図 ※数値は一般的な例になります。



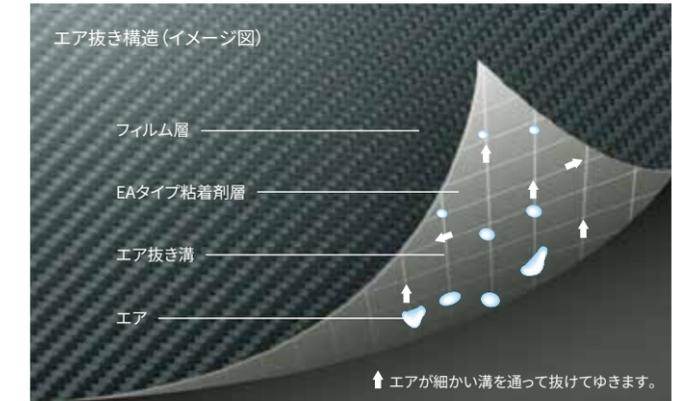
## EA タイプ粘着剤 Technology

比べてみてください! 施工性が違います。  
3M™ ダイノック™ フィルムは粘着面に格子状のエア抜き溝を  
設けたEAタイプ粘着剤を採用しています。  
貼り付け基材とフィルムに入った気泡は溝に沿って排出  
されるので、広い面積や複雑な面への貼り付けがすばやく簡単  
に行えるようになり、仕上げの完成度がさらに高まりました。

※色柄に応じて溝の大きさは変えております。  
※3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ 床用(FLO、FLE)、DRシリーズ、DGシリーズ、DPFシリーズの  
粘着剤はEAタイプではございません。



簡単エア抜き!  
キレイに貼れる。



## 3M™ ダイノック™ フィルム 横印刷シリーズ

3M™ ダイノック™ フィルムのドライウッド・ファインウッド・  
ウッドグレイシリーズには木目柄の横柄に対応した  
「横印刷シリーズ」があります。  
木目柄の印刷方向を「縦」から「横」に変えることにより、  
木目横柄が簡単に施工できるようになりました。

### 横印刷について

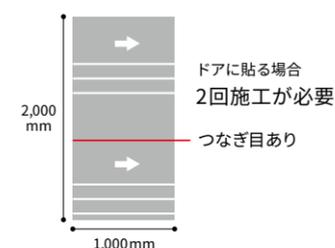
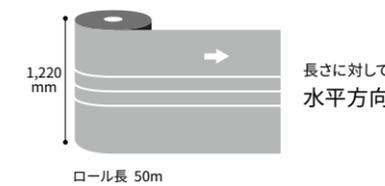
通常はロール巻きの方向(縦)に木目柄が印刷されていますが、  
横印刷シリーズは柄が横方向に印刷されています。  
そのため、通常の木目柄のようにつなぎ合わせる必要がありません。  
例えばドアを横柄にする場合、つなぎ合わせによるロスを出すことなく、  
1枚のシートで貼ることが可能です。

※横印刷シリーズは、サンプル品番の番号末尾に「H」がついています。

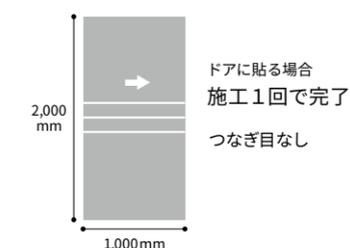
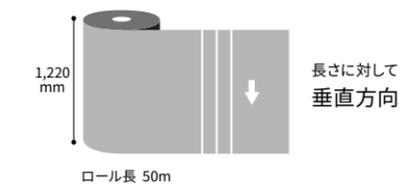
以下の品番は横印刷に対応する縦印刷仕様もあります。

DW-1900HMT (横)	→	DW-1899MT (縦)	FW-1130H (横)	→	FW-1129 (縦)
FW-606H (横)	→	FW-1134 (縦)	FW-1136H (横)	→	FW-1135 (縦)
FW-607H (横)	→	FW-1133 (縦)	FW-1139H (横)	→	FW-1138 (縦)
FW-608H (横)	→	FW-1123 (縦)	FW-609HEX (横)	→	FW-1113EX (縦)
FW-609H (横)	→	FW-1113 (縦)	FW-1121HAR (横)	→	FW-1022AR (縦)
FW-1039H (横)	→	FW-1124 (縦)	FW-1130HAR (横)	→	FW-1129AR (縦)
FW-1040H (横)	→	FW-1137 (縦)	WG-1392H (横)	→	WG-2705 (縦)
FW-1121H (横)	→	FW-1022 (縦)			

### ■通常の印刷方向(木目柄)の場合



### ■横印刷シリーズ(木目柄)の場合



## 消毒・抗菌

ダイノック™ フィルムは塩ビフィルムのため、表面をアルコール等で拭き掃除しても、フィルム内に液剤が染み込むことはありません。一般的なメンテナンス方法としてはP.9「メンテナンス・清掃方法」をご参照ください。

### 3M™ ダイノック™ フィルム 消毒薬のご使用ガイドライン

3M™ ダイノック™ フィルムを消毒、清掃する際は、薬剤をウェス等に取りフィルムを拭いてください。

主な薬剤に対する耐薬品性は以下の表のとおりです。

	薬剤名 (厚生労働省の情報をもとに選択)	
	70%消毒用エタノール	0.1% (1000ppm) 次亜塩素酸ナトリウム液
通常品	○	○
MT シリーズ	○	○
AR シリーズ	○	○
NEO シリーズ	○	○
DR シリーズ	○	○
SR シリーズ	○	○

通常品	AE, BW, CA, CH, CN, ET, FA, FE, FW, HS, LE, LW, LZ, ME, MW, NU, PC, PG, PS, PT, RS, RT, SE, SI, ST, TE, WG
MT シリーズ	末尾がMTの品番 (ただしVM-MTを除く)
AR シリーズ	末尾がARの品番
NEO シリーズ	末尾がNEO, TILの品番、冒頭がFLE, FLOの品番
DR シリーズ	末尾がDRの品番
SR シリーズ	末尾がSRの品番

○: 変色や光沢変化がありません。  
○: 濃度が濃い場合や頻繁に長期間清掃を繰り返すと、変色/光沢変化/表面劣化を生じる場合があります。  
※除菌性能、ウイルス除去性能を示すものではありません。  
※社内での実験結果であり、保証事項ではありません。  
※消毒用エタノールは、市販消毒薬の70%消毒用エタノール原液です。  
次亜塩素酸ナトリウム液は、家庭用漂白剤(原液で6%次亜塩素酸ナトリウム)を希釈したものです。  
これらの薬剤は、厚生労働省の情報をもとに選択しました。

#### 注意事項

- 消毒や清掃の際に、薬剤により汚れが落ちて周囲と差が出たり、ムラになって見える可能性がありますのでご注意ください。
- 強く拭くと表面にキズをつけることがありますので、軽く拭いてください。
- 消毒用エタノールをMTシリーズに直接つけると跡が残る場合があります。
- 次亜塩素酸ナトリウム液をMTシリーズ、ARシリーズに直接つけると跡が残る場合があります。
- 次亜塩素酸ナトリウム液は、消毒の効果が発揮したのち水またはアルコール(エタノールやイソプロピルアルコール等)で拭き取ってください。放置すると固形成分が固着する場合があります。
- 次亜塩素酸ナトリウム液は、フィルムの品番によってはフィルム表面の凹凸(エンボス)に入り込んで、水やアルコールで十分に拭き取りきれず、繰り返し使用により光沢変化、表面劣化を生じる可能性があります。
- 次亜塩素酸ナトリウム液をAM、VMシリーズ、VM-MTシリーズに用いると、変色する可能性があります。消毒用アルコールをご使用ください。
- 次亜塩素酸ナトリウム液の銘柄によっては、跡が残る可能性がありますので、目立ちにくい場所で何度かお試して、跡が残らないことをご確認ください。
- 一般に、香料や着色料が入った薬剤は、変色の恐れがあるため、ご注意ください。
- 上記耐薬品性能は、市販の製品を購入して評価したものです。各製品の改良などによる組成の変更があった場合は結果が異なる可能性があります。

#### 抗菌性能のある製品

3M™ ダイノック™ フィルム PSシリーズ(単色シリーズ)には抗菌性能が、NEOシリーズ(水廻り用フィルム)については抗菌性能・防カビ性能がごございます。ご利用のシーンに合わせて製品をお選びください。

#### 〈評価方法〉

JIS Z 2801; 2010  
各種前処理した50mm×50mmの試験片に菌液を接種し、温度35°C、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。無加工試験片としてポリエチレンフィルムを使用

#### 〈評価結果〉

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以上は滅菌率99%以上を表します。  
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・天井用およびPSシリーズの実測値であり保証値ではありません。  
※PS-1183およびPS-AR, PS-DG, PS-DR, PS-EX, PS-MT, PS-SRは抗菌性を有しません。

#### PSシリーズ

	24 時間後の生菌数 (個 / cm <sup>2</sup> ) の常用対数値		抗菌活性値
	無加工試験片	PSシリーズ	
黄色ぶどう球菌	4.44	<-0.20	>4.6
大腸菌	6.04	<-0.20	>6.2

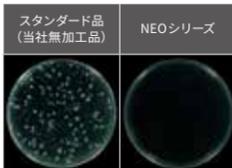
#### NEOシリーズ

		24 時間後の生菌数 (個 / cm <sup>2</sup> ) の常用対数値		抗菌活性値
		無加工試験片	NEOシリーズ	
黄色ぶどう球菌	前処理 I	4.66	1.54	3.1
	前処理 II	4.64	<-0.20	>4.8
大腸菌	前処理 I	5.84	<-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

#### 大腸菌 24時間後 前処理 I



## Functional Products

### 27 製品仕様／各種認定／法規情報

### 29 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 EXシリーズ 屋外耐候性フィルム

### 30 3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ

### 31 3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ 水廻り用フィルム

### 33 3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ 玄関ドア用フィルム

### 34 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

### 35 3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ 汚れ防止フィルム

### 3M™ ダイノック™ フィルム DPFシリーズ プロテクトフィルム

### 36 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

# 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 <sup>2</sup> )	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 ※3	不燃材料 (金属板に限る) ※但しアルミニウムを除く	アルミニウム合金版 ※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	NM-5228	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	NM-5228	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-5228	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	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			NM-2394	NM-2403	NM-5228	MFN-2761	
			PWF-500	12,000	1,220	30							
		筆記消去性 プロジェクター投影可	PWF-500MG	オープン価格	920	10			—	—	—	告示対象外	
				920	2								
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-5228	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-5228	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-5228	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	1,220	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	
船舶	国土交通省	第F-255号 (表面仕上材)
	日本海事協会	04FPASCV (難燃性上張り材)
	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	
海外	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 指令 (欧州指令) の求める要件を満たしています 詳細は当社へお問い合わせください	

※船舶の内装に施工を検討されている場合は、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念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加になる可能性があります。データは2021年4月現在のものです。最新の内容は当社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) しっくい 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/m<sup>2</sup>~56.0kg/m<sup>2</sup>  
c. 合金番号 1070、1060、1050、1100、1200、2011、2014、2017、2024、2117、2219、3003、3004、3105、5005、5050、5154、5254、5454、5056、5083、5182、5086、6061、6N01、6063、7003、7050、7N01 (溶解温度※502°C以上)  
d. 塗装の仕様 (不燃認定NM-5228)  
主素材: アクリル系樹脂 厚さ: 25µm以下  
上記仕様以外の場合も認定範囲に含まれる場合がありますので当社へお問い合わせください。  
不燃番号NM-3135はアルミニウム表面に塗装したものは不燃認定の対象外です。  
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、この製品単体で取得

## 3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ (キズ防止フィルム)

本誌P.50にて全品番のチップを掲載しております。  
その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。▶



製品説明書 取扱説明書

本製品は、特殊表面構造によりスタンダード品と比べて擦りキズ、引っかきキズに強い特長を有する製品です。  
また、裏面の粘着剤により、金属、石こうボード、ケイカル板、木など様々な下地に貼り付けることができます。

### 耐摩耗性について

#### 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。

### 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 × 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 × 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  
下地：アルミニウム合金板 … 防火性能：不燃 NM-5228 (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 EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)

本誌P.51にて全品番のチップを掲載しております。  
その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。▶



製品説明書 取扱説明書

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、ルーバーやサッシなど、屋外の幅広い用途で活躍します。

※耐候性は下地や使用環境の影響を受けます。約10年の耐候性を保証するものではありません。

### 耐候性について

表面の特殊フッ素樹脂加工により、フィルムの劣化を抑えます。先行品の実績と耐候性促進試験により垂直面のアルミニウム下地において約10年の耐候性\*を有していることを確認しています。

※色の褐色・変色について約10年の耐候性を有しています。

### 耐塩害性について

塩水噴霧試験結果 (JIS Z 2371:2000) に準ずる。曝露時間:4000h) から、塩水による著しい変褪色、フィルムの剥がれは確認されませんでした。  
※ただし、ダイノック™フィルムを貼り付けている下地が腐食して基材から剥離するなどの不具合がある可能性もあります。フィルム自体に防錆機能はございません。

品番	初期	3014時間経過	5070時間経過
Wood			

サンシャインウェザーメーターを用いたJIS A5759に準ずる耐候性試験結果

### 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 × L50m	¥11,000/㎡
AE-EX, FA-EX, ST-EX	W1,220mm × L50m	¥9,300/㎡
PA-EX, WG-EX, LE-EX	W1,220mm × L50m	¥8,500/㎡
PS-EX	W1,220mm × 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  
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。

#### ■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-5228 (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☆☆☆☆)

## 3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ

本誌F.3にて全品番のチップを掲載しております。  
その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。▶



その他技術資料

本製品は、屋内の壁面やパーティションなどに貼り付けるだけで、容易にホワイトボードとして使用することが可能な粘着加工済白色フィルムです。  
表面にはホワイトボード用マーカーで筆記消去出来る加工が施されていますので、本フィルムを施工した後は通常のホワイトボードと同様にお使いいただけます。

#### 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。

#### 書く・映す / 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 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。繰り返しでの着脱と持ち運びが可能です。

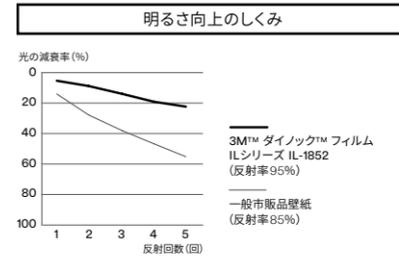
#### 映す / スクリーン用途



#### 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。



#### ●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。



#### 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。本誌P.50にてチップを掲載しております。

### 製品ラインアップ

品番	書き消し機能	投影機能	折り曲げ加工	明るさ向上機能
WH-111	●			
WH-200	●			
PWF-500	●	●	●	
IL-1852		●	●	●
PS-006AR/007AR/008AR	●※		●	

※チョークでの書き消しが可能な製品になります。  
ホワイトボード用マーカーのご使用はお控えください。

### 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 × L30m	¥11,000/㎡※
WH-200	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm × L30m	¥11,000/㎡※
PWF-500	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm × L30m	¥12,000/㎡※
PWF-500MG	表面特殊加工シート状マグネット	W920mm × 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 × L50m	¥5,800/㎡
PS-006AR/007AR/008AR	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm × L25m	¥6,900/㎡※

※特殊掛率品です。

#### 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：アルミニウム合金板 … 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：アルミニウム合金板 … 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☆☆☆☆)

#### 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：アルミニウム合金板 … 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☆☆☆☆)

#### 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：アルミニウム合金板 … 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☆☆☆☆)

# 3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ (水廻り用フィルム)

その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください▶



その他技術資料

本製品は、粘着剤付き塩化ビニル系樹脂フィルムで、耐汚染性および、抗菌・防カビ性に優れており、水まわりの壁面・天井面の表面仕上げ材として最適です。NEOシリーズの特長を生かし、ひび割れ欠落、目地に汚れ・カビが付着したタイル壁面の改修用に開発されたタイル壁用フィルム (TILシリーズ) や、床用フィルムのご用意もご紹介します。

## 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°C、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。

$$R = \frac{U_t - A_t}{U_t}$$

R: 抗菌活性値  
U<sub>t</sub>: 無加工品試験片の24時間後の生菌数の常用対数値  
A<sub>t</sub>: 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。

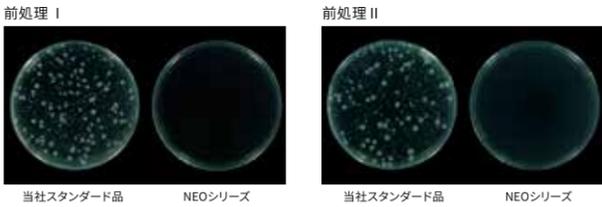
#### 〈評価結果〉

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。

		24時間後の生菌数(個/cm <sup>2</sup> )の常用対数値		抗菌活性値
		無加工試験片	NEOシリーズ	
黄色ぶどう球菌	前処理 I	4.66	1.54	3.1
	前処理 II	4.64	<-0.20	>4.8
大腸菌	前処理 I	5.84	<-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 : ...サンシャイン耐菌性試験機で8時間照射

#### ●当社標準品とNEOシリーズの比較写真(大腸菌24時間培養後 耐水・耐光処理区分1)



### 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料の全面積の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料の全面積の25%~50%未満

4:菌糸はよく発育し発育部分の面積は試料の全面積の50%以上  
5:菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている

※JIZ Z 2901 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。

## 製品ラインアップ

☒ ...壁・天井用 ☒ ...タイル壁用

 ☒ PS-010NEO (旧品番: NEO-R003) ☒ PS-010TIL (旧品番: TIL-R003) 単色	 ☒ PS-982NEO (旧品番: NEO-R004) ☒ PS-982TIL (旧品番: TIL-R004) 単色	 ☒ PS-012NEO (旧品番: NEO-R012) ☒ PS-012TIL (旧品番: TIL-R012) 単色	 ☒ PS-014NEO (旧品番: NEO-R038) 単色
 ☒ PS-009NEO (旧品番: NEO-R002) 単色	 ☒ PS-955NEO (旧品番: NEO-R008) 単色	 ☒ PS-011NEO (旧品番: NEO-R006) 単色	 ☒ PS-013NEO (旧品番: NEO-R037) 単色
 ☒ FA-017NEO (旧品番: NEO-R619G) 抽象	 ☒ FA-015NEO (旧品番: NEO-R604) ☒ FA-015TIL (旧品番: TIL-R604) 抽象	 ☒ FA-016NEO (旧品番: NEO-R612) ☒ FA-016TIL (旧品番: TIL-R612) 抽象	 ☒ FA-020NEO (旧品番: NEO-R629) ☒ FA-020TIL (旧品番: TIL-R629) 抽象
 ☒ AE-1632NEO (旧品番: NEO-R617) ☒ AE-1632TIL (旧品番: TIL-R617) 石目	 ☒ ST-736NEO (旧品番: NEO-R401) ☒ ST-736TIL (旧品番: TIL-R401) 抽象	 ☒ ST-737NEO (旧品番: NEO-R402) ☒ ST-737TIL (旧品番: TIL-R402) 抽象	 ☒ ST-1195NEO (旧品番: NEO-R403) ☒ ST-1195TIL (旧品番: TIL-R403) 石目
 ☒ FA-019NEO (旧品番: NEO-R628) ☒ FA-019TIL (旧品番: TIL-R628) 抽象	 ☒ NU-1784NEO (旧品番: NEO-R638) ☒ NU-1784TIL (旧品番: TIL-R638) 布/ファブリック	 ☒ FA-021NEO (旧品番: NEO-R630) ☒ FA-021TIL (旧品番: TIL-R630) 抽象	 ☒ PT-346NEO (旧品番: NEO-R613) ☒ PT-346TIL (旧品番: TIL-R613) 抽象

 ☒ FA-1527NEO (旧品番: NEO-R615) 石目	 ☒ FA-1526NEO (旧品番: NEO-R614) 石目	 ☒ FA-1528NEO (旧品番: NEO-R616) 石目	 ☒ AE-1633NEO (旧品番: NEO-R618) 石目
 ☒ ST-024NEO (旧品番: NEO-R454) ☒ ST-024TIL (旧品番: TIL-R454) 石目	 ☒ FA-1680NEO (旧品番: NEO-R637) 石目	 ☒ NU-1786NEO (旧品番: NEO-R640) 布/ファブリック	 ☒ NU-1787NEO (旧品番: NEO-R641) 布/ファブリック
 ☒ FW-1139HNEO (旧品番: NEO-R215H) ホノキ(横) 柎目	 ☒ FW-1256NEO (旧品番: NEO-R216) オーク 板柎	 ☒ FW-1130HNEO (旧品番: NEO-R213H) オーク(横) 柎目	 ☒ WG-023NEO (旧品番: NEO-R225) メイプル 柎目
 ☒ FW-1265NEO (旧品番: NEO-R218) エルム 板柎	 ☒ FW-337NEO (旧品番: NEO-R230) タモ 板柎	 ☒ FW-1259NEO (旧品番: NEO-R217) アッシュ 板柎	 ☒ WG-022NEO (旧品番: NEO-R223) オーク 柎目
 ☒ FW-1735HNEO (旧品番: NEO-R220H) ウォールナット(横) ブロック	 ☒ FW-609HNEO (旧品番: NEO-R212H) ウォールナット(横) 柎目	 ☒ FW-1277NEO (旧品番: NEO-R219) ウォールナット 板柎	 ☒ FW-1136HNEO (旧品番: NEO-R214H) ローズウッド(横) 柎目
 ☒ FW-1736HNEO (旧品番: NEO-R221H) ウォールナット(横) ブロック			

## 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。

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(別途準備)で直接貼付けます。

 FLO-R643 ¥15,000/m <sup>2</sup> コーティングタイプ	 FLE-R643 ¥12,600/m <sup>2</sup> エンボスタイプ	 FLS-477 ホワイト オープン価格	 FLS-577 グレー オープン価格
 FLO-R490 ¥15,000/m <sup>2</sup> コーティングタイプ	 FLE-R490 ¥12,600/m <sup>2</sup> エンボスタイプ	 7.7cm	
 FLO-R633 ¥15,000/m <sup>2</sup> コーティングタイプ	 FLE-R633 ¥12,600/m <sup>2</sup> エンボスタイプ		

## 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 × L50m	¥4,900/m <sup>2</sup>
	AE-NEO, FA-NEO, NU-NEO, PT-NEO, ST-NEO, WG-NEO	W1,220mm × L50m	¥8,800/m <sup>2</sup>
	FW-NEO	W1,220mm × L50m	¥9,300/m <sup>2</sup>
タイル壁用	PS-TIL	W1,220mm × L30m	¥11,000/m <sup>2</sup>
	AE-TIL, FA-TIL, NU-TIL, PT-TIL, ST-TIL	W1,220mm × L30m	¥12,000/m <sup>2</sup>
	FLO	W1,220mm × L25m	¥16,500/m <sup>2</sup>
床用	FLE	W1,220mm × L25m ※エンボス有効幅 W1,150mm	¥14,000/m <sup>2</sup>
	FLS	W1,820mm × L3.7m	オープン価格

※特殊仕様品です。

■防火材料 国土交通大臣認定番号  
NEO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  
下地: アルミニウム合金板 ..... 防火性能: 不燃 NM-5228  
NEO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

# 3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ (玄関ドア用フィルム)

その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。



製品説明書 取扱説明書

本製品は、粘着剤付き表面フッ素加工塩化ビニル樹脂系フィルムで、玄関ドアのリフォーム専用フィルムです。独自の粘着剤により曲面追従性に優れ、表面のフッ素処理によって褪色が少なく、優れた耐候性を有しております。

## 耐摩耗性について

耐摩耗性	JIS K7204の規定に準拠した摩耗試験(摩耗輪CS-17、1kg)を実施し、外観を確認する。	7000回転で色柄変化なし
耐熱性	塗装鋼板に貼り付け、65°Cに連続28日間放置後の剥離の有無を確認する。	剥離などの異常なし
耐湿性	塗装鋼板に貼り付け、40°C、95%RHの恒温恒湿試験機に30日間放置後の剥離の有無を確認する。	剥離などの異常なし
耐候性	キセノン耐候性試験機により、2000時間照射	著しい変色なし

※試験条件を明記していないものは、すべて温度20°C、湿度65%RHでの試験結果 ※上記データは代表的な製品のもので、保証値ではありません。

## 施工手順



リフォーム開始  
表面の塗装の研磨、清掃したのちプライマー処理

裏紙をはがして、圧着へらでフィルムを貼り付け

凹部はシートに熱を加え伸ばしながら圧着

余り部分をカット

リフォーム完成

## 製品ラインナップ

下記以外にも、3M™ ダイノック™ フィルムのスタンダード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 x L30m	¥10,500/㎡
FA-DR, LE-DR	W1,000mm x L30m	¥11,500/㎡
FW-DR	W1,000mm x 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-5228  
(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☆☆☆☆)

# 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)

その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。



製品説明書 取扱説明書

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。



※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。

## 製品ラインナップ



## 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 x L25m	¥6,900/㎡
AE-DG, FA-DG, NU-DG, ST-DG	W1,220mm x L25m	¥11,500/㎡
FW-DG, ME-DG, MW-DG, PA-DG, RT-DG, SI-DG	W1,220mm x 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。

3M™ ダイノック™ フィルム  
SRシリーズ (汚れ防止用フィルム)

その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。▶



製品説明書

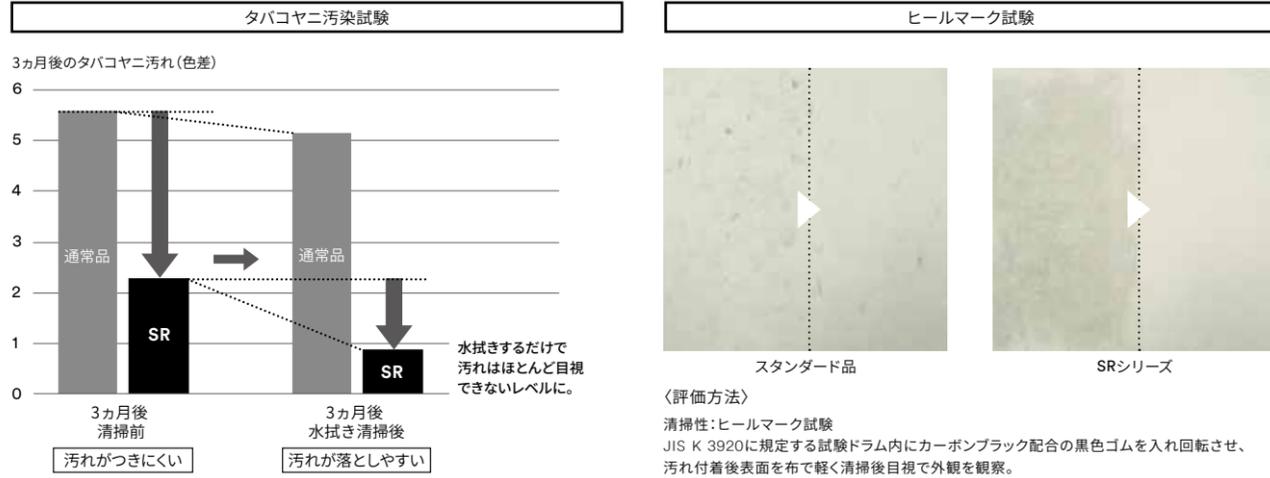
本製品は、フッ素樹脂を使用して耐汚染性を向上させたフィルムです。エレベーターやトイレ、鉄道車両、飲食店舗などにおいて、フィルムに付着したタバコのヤニ、油汚れを比較的容易に除去することができます。

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	汚れ跡を残さない	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	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	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® ペーパーソース	ほとんど汚れ跡を残さない	ほとんど汚れ跡を残さない	
ヘアカラー			

※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。

通常品との性能比較



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 x 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-5228  
(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☆☆☆☆)

3M™ ダイノック™ フィルム  
DPFシリーズ (プロテクトフィルム)

傷つけたくないところに貼るだけで3M™ ダイノック™ フィルムを衝撃から守る表面保護フィルム。3M™ ダイノック™ フィルムの上から貼ってご利用いただけます。また再剥離が可能です。

製品仕様

品番	ロールサイズ	材料設計価格
DPF-100	W1,220mm x L25m	¥9,300/㎡

※通常の3M™ ダイノック™ フィルムとは施工性が異なります。 ※特殊掛準品です。  
※プロテクトフィルムを上から貼ると不燃認定の範囲外になりますのでご注意ください。



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)

その他技術データの詳細についてはこちらをご覧ください。▶



製品説明書 取扱説明書

本製品は、有孔加工した3M™ ダイノック™ フィルムとガラスクロスからなる、高い意匠性を持つ内装仕上げ用のフィルムです。フィルムの背後にグラスウールを設ける、または中空構造などによって吸音効果を発揮します。この吸音効果により残響時間を低減させることができ、音環境の改善に役立ちます。

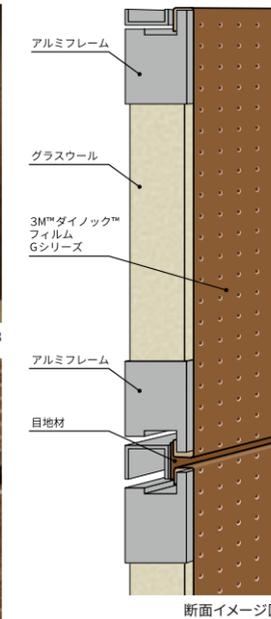
アルミフレーム工法



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

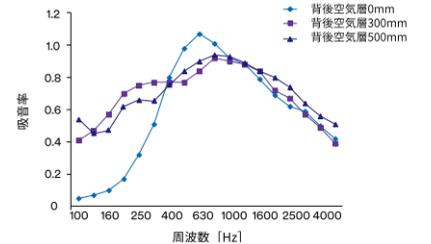
簡易パネル工法(マグネット式)

一般の方でも簡易に設置できます。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。



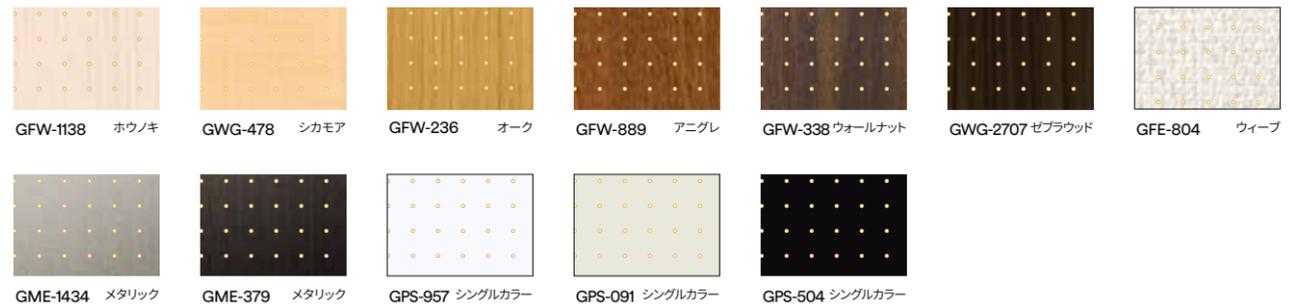
残響室法吸音率(「アルミフレーム工法」で測定)

(試験方法: JIS A 1409「残響室法吸音率の測定方法」)



※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。

製品ラインアップ



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

品番	ロールサイズ	材料設計価格
GFE, GFW, GME, GPS, GWG	W1,200mm x L45m (厚さ0.3mm)	オープン価格

■ 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-3356  
(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で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。

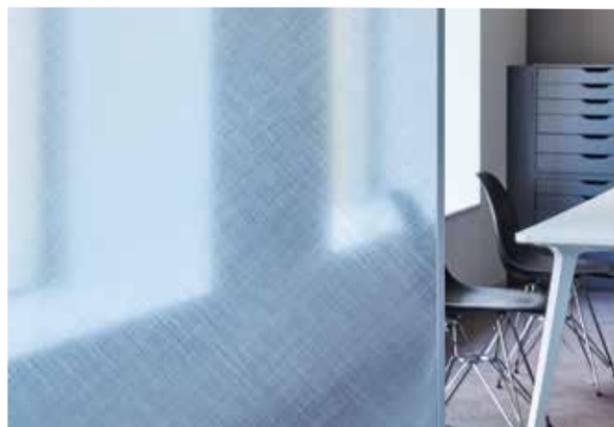
## 3M™ ファサラ™ ガラスフィルム

ガラスにデザイン性と目隠し性をプラスするフィルムです。  
100種類以上の柄からお選びいただくことができ、ガラスの素材感を活かした空間づくりに自由な発想で意匠を加えることができます。詳しくはWebサイトをご覧ください。



ファサラ

go.3M.com/GF/FAS



SH2CHMAB



DF-PA Chill

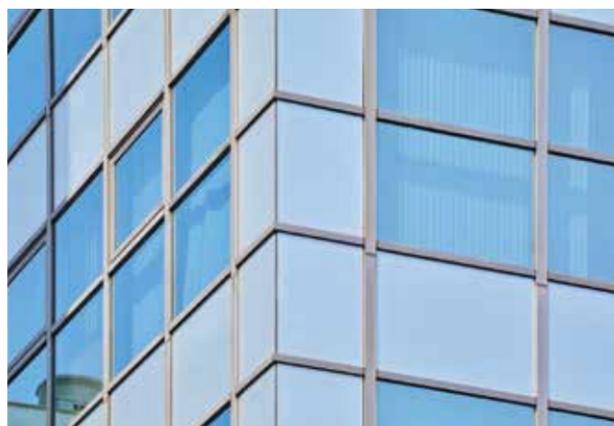
## 3M™ スコッチティント™ ウィンドウフィルム

ガラスに快適性と安全性をプラスするフィルムです。  
日射に含まれる赤外線や紫外線をカットすることで室内環境を快適にし、またガラス破り侵入の対策やガラス破損時の飛散防止などガラスの安全面も向上することができます。詳しくはWebサイトをご覧ください。



スコッチティント

go.3M.com/GF/TINT



SH2FRSI-1X、RE18SIAR

上記のガラスフィルムを収録した『3M™ ガラスフィルム総合見本帳』をご用意しております。



ご請求はこちら

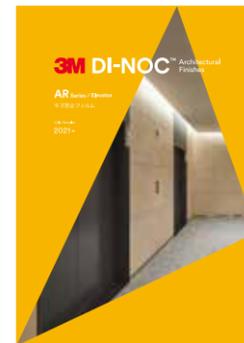


go.3M.com/shop/GLA-110

## その他見本帳・カタログのご紹介



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



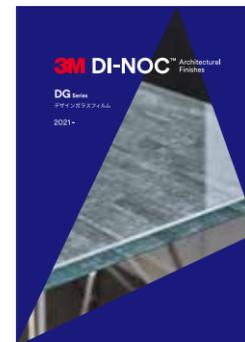
3M™ ダイノック™ フィルム  
ホワイトボードシリーズ



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



3M™ ダイノック™ フィルム  
施工事例集



3M™ ファサラ™ ガラスフィルム  
施工事例集



3M™ スコッチカル™  
ペイントフィルムシリーズ



3M™ スコッチカル™ フィルム  
XLシリーズ



住宅リフォーム  
ソリューション パンフレット



外装用フィルム  
施工事例集



◀見本帳の閲覧はこちら  
go.3M.com/dinoc/request/catalog/



◀見本帳やカットサンプルのご請求はこちら  
go.3M.com/sample/top