

Product Information

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/

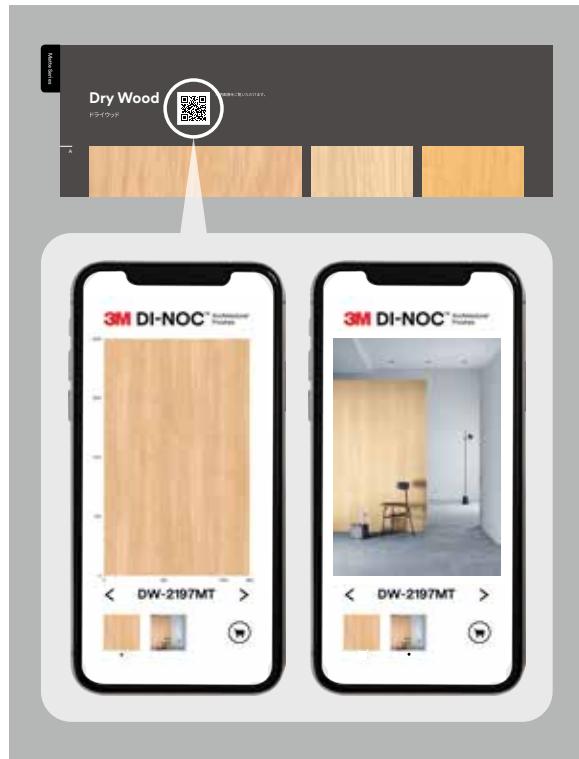
到着日のご指定はお受けしておりませんのでご了承ください。
サンプルは、1種類につき2枚までご請求いただけます。



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、施工の様子や注意点をおさめた施工動画もご用意しています。

施工マニュアル



施工動画



URL : go.3M.com/
dinoc/manual/

URL : go.3M.com/
dinoc/instruction/

施工事例

Pinterest・TECTURE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。Webサイトに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。

掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。Pinterestは、Pinterest, Inc.の商標です。TECTUREは、TECTURE株式会社の商標です。



Pinterest



www.pinterest.jp/
3MJapan/



TECTURE



www.tecure.jp/
users/7800



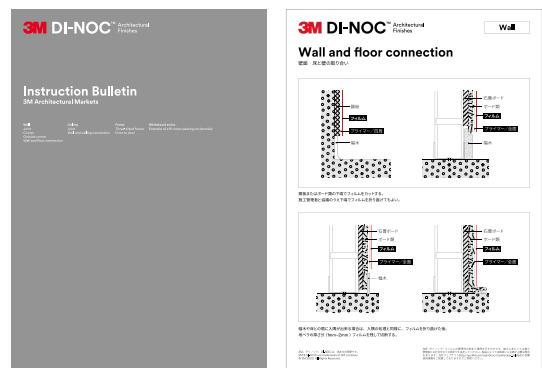
納まり事例集

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いま
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_builtin



1

2

3

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
- 16 マンセル値 / 日塗工近似色 / DIC近似色対応表
- 17 木目柄・石目柄リピートピッチ / もくり表
- 20 廃番表
- 21 消毒

選定について

Q		A	詳細
製品	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サイトをご覧ください。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／取扱説明書、技術資料」(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？	用途に応じた機能製品カタログ、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	どのような下地に施工できますか？	石膏ボードや金属板など様々な下地に施工できます。 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。	
	塗装面に施工できますか？	可能です。フッ素系やシリコー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5）の内容もご参照ください。	
	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	柄のリピートを知りたい	木目柄と石目柄のリピートについては、P.17-19「木目柄・石目柄リピートピッチ/もぐり表」をご参照ください。 尚、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ので、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。	
	製品の大判画像を見たい	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、大判画像のご用意がない品番もあります。	
	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.16「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ありますので、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目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ありますので、当社までお問い合わせください。	
機能製品・施工可否	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Pinterest、TECTUREにて配信しています。P.1のQRコードよりアクセスいただけます (Pinterestは、Pinterest, Incの商標です。TECTUREは、tecture株式会社の商標です)。	
	抗ウイルス製品はありますか？	3M™ ダイノック™ フィルム 抗ウイルス・抗菌シリーズがあります。詳細はP.23、見本帳本誌P.6-7、もしくは抗ウイルス・抗菌シリーズのWebサイト (go.3M.com/dinoc/pv/) をご参照ください。	
	抗菌製品はありますか？	3M™ ダイノック™ フィルム 抗ウイルス・抗菌シリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム PSシリーズ（一部）、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）があります。 抗菌性能については、P.5をご参照ください。 NEOシリーズの詳細については、P.26もしくはNEOシリーズのWebサイト (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、内装用途で施工できますか？	内装用途でも施工可能です。	
	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？	3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ（屋外耐候性フィルム）もしくはお日様マーク付きの品番から選択してください。 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.25もしくはEXシリーズのWebサイト (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。	
	玄関ドアへの施工には、玄関ドア専用に開発された3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズをお勧めします。		
	フィルムおよび粘着剤を玄関ドア専用に設計しています。		
	キッチンパネル、キッチンカウンター、コンロ廻りに施工できますか？	熱した鍋ややかん、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施工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注意が必要です。詳細はP.8 ページ下部に記載の（注7）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施工する時の懸念点を知りたい	P.15「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、沓摺に施工できますか？	お勧めしません。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」>「製品関連資料、施工マニュアル」(go.3M.com/dinoc/installation_information/)、 「参考資料」>「製品／取扱説明書、技術資料」(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／取扱説明書、技術資料」(go.3M.com/dinoc/product-information)に掲載しています。	
どのようなときにプライマーが必要ですか？	下地との接着性向上、アルカリや可塑剤の影響を止める働きがあるため、ほとんどの下地に対してプライマーの使用をお勧めします。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ため、施工環境に応じて使用をご検討ください。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.11-15「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？	除去することができないため、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、および3M™ ダイノック™ フィルム Webサイト (go.3M.com/dinoc/) にて公開します。	
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ものがあります。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？	3M™ ダイノック™ フィルムは塩化ビニル樹脂系フィルムのため、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。 P.21の「3M™ ダイノック™ フィルム消毒薬の使用ガイドライン」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 Sheet 「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？	詳細は、3M™ ダイノック™ フィルム Webサイト「法規情報」(go.3M.com/dinoc/legal-information) ページをご参照ください。	
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当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

製品や見本帳に関するお問い合わせは、
フォームにお問い合わせ内容を
ご入力の上、送信ください。



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。
ご理解とご協力ををお願い申し上げます。

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

メールマガジンのご登録

フォームに必要事項を記入の上、
ご登録ください。

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。

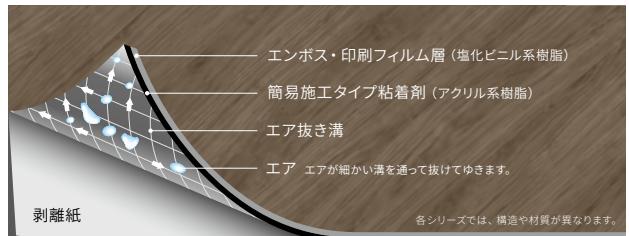
URL : go.3M.com/AM/email_subscribe



特長

素材	重さ
塩化ビニル系樹脂	約20kg以上26kg以下(50m巻き製品の梱包材を含めた重さ)
形状	厚さ
1,220mm×50m ロール状 ただし、一部上記以外のサイズの製品 もあります。各製品ページ記載のロール サイズをご確認ください。	約0.2mm(剥離紙は除く) ただし、PWF-500MGは0.6mm、TILシリーズ は約0.3mm、FLEシリーズは約0.4mm、 FLSシリーズは約2.8mmです。

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°C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°C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°C~80°C)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°C、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°C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

技術データは一般製品の代表値であり保証値ではありません。

■ 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	メラミン焼付鋼板	21	31
	電気亜鉛めっき鋼板	35	31
	塩ビ鋼板	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
	メラミン化粧板	20	31
無機系	ポリエチル化粧板	28	39
	モルタル	33	39
ガラス	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°C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°C・乾燥時間1時間。

※1 基材の紙の凝集破壊

※2 塩ビ鋼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
食品系	コーヒー	○
	紅茶	○
	コーラ	○
	牛乳	○
	赤ワイン	○
	タバスコ®ペッパーソース	※1 ×
	ケチャップ	○
	醤油	○
	オレイン酸油	○
	食酢	○
日用品	ターメリック	×
	塩水(1%)	○
	石鹼水(1%)	○
	アンモニア水(10%)	○
※2	過酸化水素水(3%)	○
	クエン酸水溶液(10%)	○
	ホルマリン(36%)	○
	エチルアルコール(50%)	○
※2	油性マーカー	×
	クレヨン	△
	靴墨	×
※2	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 タバスコ®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。

■ 抗菌性能

JIS Z 2801(抗菌性試験)

	抗菌活性値
菌A	2.0以上
菌B	2.0以上

・抗菌活性値が2.0以上の場合は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シリーズのものです。

・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)およびNEOシリーズ、抗ウイルス・抗菌シリーズは抗菌性能を有しています。その他のシリーズは抗菌性能を有しません。

・病気の治療や予防を目的としたものではありません。また感染予防を保証するものではありません。

■ 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ていた経済産業省令第94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。

■ 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。※1

	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	端部より約200mm以内の場所に一箇所	端部より約100mm以内の場所に一箇所
幅方向		
長さ方向	600~800mm間隔毎	



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。

※1 印字の仕様につまましては予告なく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。

※2 次に示す製品は対象外です。

3M™ ダイノック™ フィルム DPF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 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)

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2023年3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
		下地			ホルムアルデヒド 発散建築材料 F☆☆☆☆
AE	AE-1637~1640、1718、1719、1951~1955、2150、2151、2156~2161	NM-2394	NM-2403		
	AE-1632~1636、1643、1645、1646、1717、1956、1957、2149、2154、2155、2168	NM-2396	NM-2405		MFN-2761
AE-MT	未尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		MFN-2762
AM	全品番	NM-3108	NM-3076		
BW	全品番	NM-2396	NM-2405		
CA	全品番	NM-2396	NM-2405		
CH	全品番	NM-2396	NM-2405		
CN	CN-1623 CN-1621、1622、1958	NM-2394	NM-2403		
DW-MT	全品番	NM-2394	NM-2403		
ET	全品番	NM-2396	NM-2403		
FA	全品番	NM-2396	NM-2405		
FE	FE-1966、1967 FE-801、804、813、1730、1964	NM-2394	NM-2403		
FW	FW-1211、1212、1217、1307、1755、1765~1767、1987 上記9品番以外のFW品番	NM-2396	NM-2405		
HG	全品番	NM-2394	NM-2403		
HS	全品番	NM-2394	NM-2403		
LE	全品番	NM-2396	NM-2405		
LW	全品番	NM-2396	NM-2405		
LZ	全品番	NM-2396	NM-2405		
ME	ME-2022~2027、2172~2174 上記9品番以外のME品番	NM-2394	NM-2403		
ME-MT	未尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
MW	MW-1832~1833 MW-777、1416、1418、1419、1783	NM-2396	NM-2405		MFN-2761
NU	NU-2001~2003、2008~2011、2177~2179 NU-1238、1240、1785、1786、1789~1792、1795、2005~2007、2012~2014	NM-2394	NM-2403		
NU-MT	未尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
PA	全品番	NM-2396	NM-2405		
PC	全品番	NM-2396	NM-2405		
PG	全品番	NM-2396	NM-2405		
PS	PS-1183 上記1品番以外のPS品番	NM-2394	NM-2403		MFN-2782
PS-MT	未尾に-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-2405		
RT	RT-1111、1112	NM-2394	NM-2403		
SE	RT-1827 全品番	NM-2396	NM-2405		
SI	全品番	NM-2396	NM-2405		
ST	全品番	NM-2396	NM-2405		
ST-MT	未尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403		
SU-MT	全品番	NM-2394	NM-2403		
TE	全品番	NM-2396	NM-2405		
VM	全品番	NM-3108 ※3	NM-3076		MFN-2762
VM-MT	未尾に-MTがつく全品番	NM-4558	NM-4558		MFN-3503
WG	WG-156、157、159、166 上記4品番以外のWG品番	NM-2394	NM-2403		MFN-2761
		NM-2396	NM-2405		

機能製品

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	MFN-2761
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-2396	NM-2405		MFN-2761
3M™ ダイノック™ フィルム TILの全品番	NM-3106	—	—		
3M™ ダイノック™ フィルム 抗ウイルス・抗菌シリーズ	未尾がPVの全品番	NM-2394	NM-2403	NM-5228	MFN-2761
3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ	未尾がSRの全品番	NM-2394	NM-2403		MFN-2782
	PWF-500				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	MFN-2687
	WH-200	NM-2394	NM-2403	NM-5228	MFN-2761

※1 鉄鋼、アルミニウム、金属板を除く。

※2 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°C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(不然認定NM-5228)

主素材: アクリル系樹脂 厚さ: 25μm以下

塗装の仕様は上記以外に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。

不然番号NM-3135はアルミニウム表面に塗装したものは不然認定の対象外です。

※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然認定に適合しません。

防火性能は下地材と施工方法との組合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号に示例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号に示例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) しつく

15) 石 16) 厚さが12mm以下のセッコウボード(ボード用原紙の厚さが0.6mm以下のものに限る)

17) ロックウール 18) ガラスウール板

■ 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 日本海事協会 United States Coast Guard	第F-255号(表面仕上材) 04FPA5CV(難燃性上張り材) Coast Guard Approval Number 164.112/151/0
海外	米国木製防火戸(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	

アスベスト類の使用について

3M™ ダイノック™ フィルムおよび3M™ ダイノック™ フィルム用のプライマーは、1970年代初頭より現在に至るまで、製品設計において原材料に以下のアスベスト類を意図的に使用していないことを確認しています。

アスベスト (CAS No:1332-21-4)、アクチノライト (CAS No:77536-66-4)、アモサイト (CAS No:12172-73-5)、アンソフィライト (CAS No:77536-67-5)、クリソタイル (CAS No:12001-29-5)、クロシドライト (CAS No:12001-28-4)、トレモライト (CAS No:77536-68-6)。

副資材

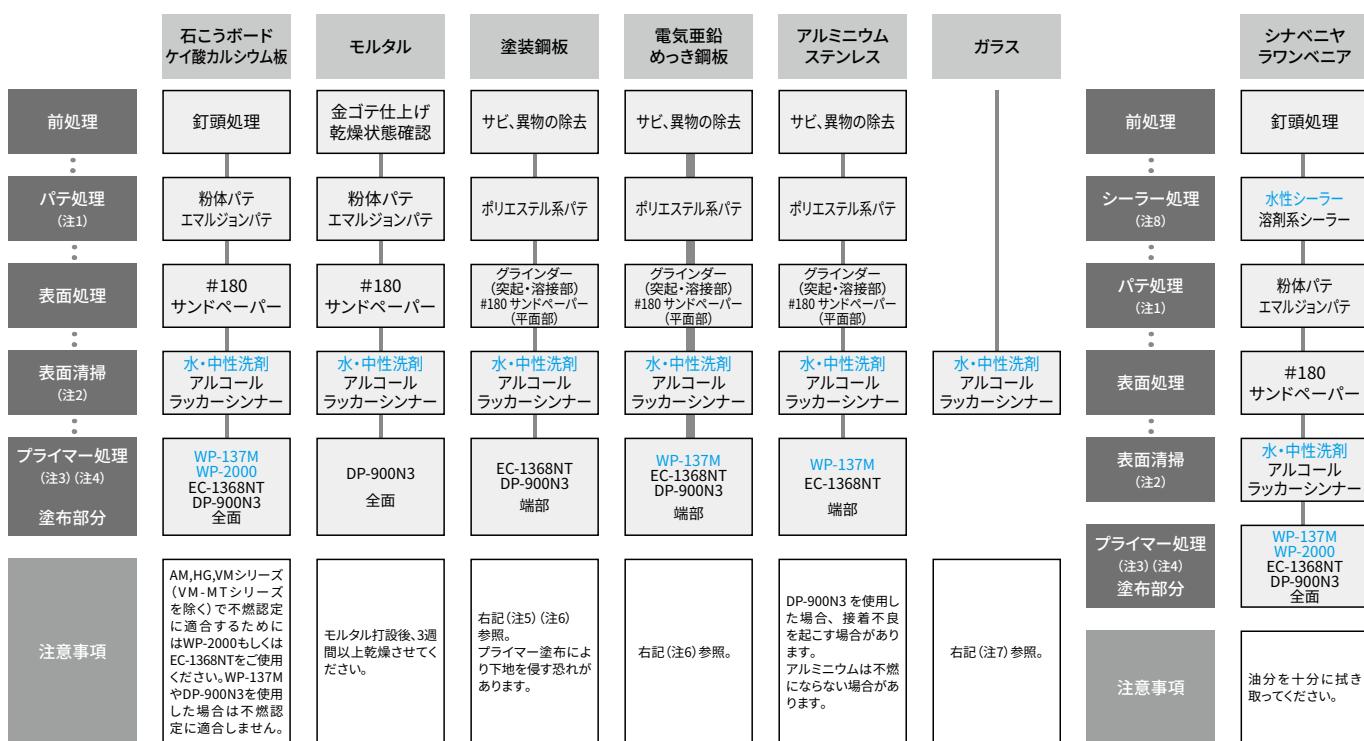
使用用途	プライマー					
	溶剤系プライマー		水性プライマー			
製品名	3M™ プライマー		3M™ 水性プライマー			
品番	EC-1368NT	DP-900N3	WP-137M	WP-2000	WP-3000	
						
	<p>■EC-1368NTのうすめ液は、次のものを推奨します。</p> <p>三協化成製 NTXラッカーシンナー 大伸び化成製 NTOプライマー用シンナー [EC-1368NT専用シンナー] 山一化学工業製 ECOラッカーシンナー ロックペイント製 ラッカーシンナーEコST</p> <p>■EC-1368NTおよびDP-900N3は、消防法の危険物第4類第1石油類に該当しますので取扱にご注意ください。また、有機溶剤が含まれていますので、使用時には十分な換気を行い、火気には注意してください。</p>	<p>■EC-1368NTを低温下で保管した場合、内容物が凝縮して固まる恐れがありますのでご注意ください。 方が一、内容物が固まった場合は常温下に戻して保管し、溶解したことを確認してからご使用ください。(温める際に、直火にかけたりドライヤーなどで強制的に加熱したりしないでください)</p> <p>■WP-137M・WP-2000・WP-3000が一度でも凍結した場合、プライマーとしての性能を発揮しませんので使用できません。</p> <p>■WP-137M・WP-3000を金属に塗布する場合、基本は希釈せずにはけムラが気になる場合には希釈してご使用ください。 金属の種類や表面の状態によってはプライマーをはじく場合がありますのでご注意ください。</p>				
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	下記の表をご覧ください	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倍に希釀	原液もしくは 水で2倍に希釈
	参考塗布量	10~15m²/ℓ (希釈後)	15~30m²/ℓ (吸い込みのない下地の場合)	15~30m²/ℓ (希釈後)	15~30m²/ℓ (希釈後)	1.5~3m²/120ml (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°C)	2400mPa·s	500mPa·s
	有効期間	未開封の状態で 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/ 登録番号	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。

EXシリーズの施工にあたっては、EXシリーズの取扱説明書をご確認ください。長期耐候性製品のためプライマーの選定が下表と異なります。

有機溶剤を現場で使用できない場合は、乾燥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。



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
<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>○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しにくい。</p> <p>○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。</p> <p>○基材はコシがありしっかりとしているが、手切れ性にも優れている。</p>	<p>3M™ 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。</p> <p>サイズ • PA1-WHITE: 73mm×103mm • PA-4: 75mm×104mm(台形) • PA-5: 72mm×150mm(広幅)</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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/cm² 単軸引張接着力 (対ステンレス板) / 41N/cm² 特長 <p>○冬場の低温時でも安定した貼り付けが可能です。</p> <p>○手切れ性が良く作業成功率が向上します。</p>	<p>3M™ ダイノック™ フィルムを傷めずに汚れを落とすエゾール式のクリーナーです。こぼれたり自然揮発したりせず、除去、洗浄後は静電気によるゴミの付着を防ぐことができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 主成分 / イソプロピルアルコール 色 / 透明 	<p>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。柑橘系の香りでさわやかな使用感です。</p> <ul style="list-style-type: none"> 主成分 / 柑橘油 色 / 透明

推奨副資材

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。

●水系シーラー

- マイティーシーラーマルチ(大日本塗料)
- エマルジョンパテ WDパテ仕上げ用(中央ペイント)
- マイティーシーラーS(大日本塗料)

●パテ

- 粉体パテ タイガージョントセメント(吉野石膏)
- エマルジョンパテ WDパテ仕上げ用(中央ペイント)
- ポリエスチル系パテ 極120(ソーラー) / NEOX 中間/パテ120(関西ペイント)

注1 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2 表面清掃時に中性洗剤を使用した場合は、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3 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剤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4 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。
石膏ボード、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、ポリエスチル板

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と、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を使用できるだけ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削毛人が自立つ場合がありますので、事前に外観をご確認ください。なお、事前にプライマーを自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。

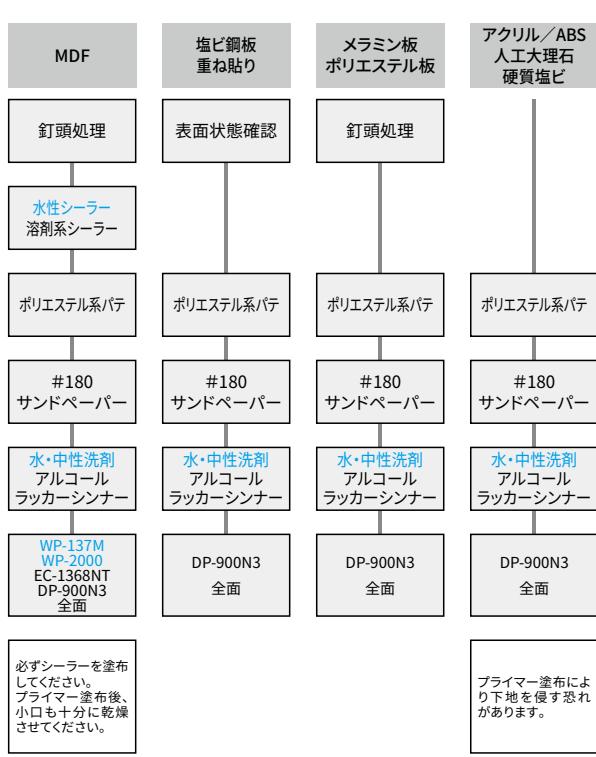
注7 ガラスへの施工時の注意事項
ガラスに貼る場合は汚れを除去してから直接貼り付けてください。直射日光が当たる場合は、ガラスが熱割れを起こす恐れがありますので、ご注意ください。

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。浴室のガラス等、水分の影響を受ける部位への施工はお勧めしません。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の溝が見える場合があります。裏面に印字されている△PVCマークが見える場合があります。

注8 シーラーは下地基材の吸い込み調整と、下地基材からのアカやアルカリの影響を止める働きがあります。



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、3M™ 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3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズをお勧めします。
- 常時50°C以上となる場所や、一時的に60°C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

- 3M™ 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.14をご参照ください。
- 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、玄関ドア専用に開発された3M™ 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、事前に柄合わせのずれが

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)。但し、水拭きの際、布巾やスポンジについていた汚れや水含有のカルキがフィルム表面に残留し、濃色柄では白濁して見える場合があります。清潔な布巾やスポンジを使用し、水拭き後に水分を残さないようしっかりと拭き取ってください。粗いエンボス製品で凹部に汚れやカルキが残留し除去が困難な場合は、水をつけた細い毛先のブラシでやさしく搔き出してください。硬いブラシで強く擦ると、光沢が変わったり傷が付くのでご注意ください。

許容できるか確認してください。

- 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。
- 3M™ 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サイトに掲載していますので、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、フィルムがマト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.11-15「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	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	石膏ボード	○	△
	火山性ガラス質積層板	○	△
	ケイ酸カルシウム板	○	△
モルタル	モルタル	○	△
	焼付塗装鋼板	○	○
	電気亜鉛めっき鋼板	○	○
	塩ビ鋼板	○	△
鋼板類	アルミニウム	○	○
	ステンレス	○	○
	重ね貼り	○	△
化粧板	重ね貼り	○	△
	メラミン化粧板	○	△
	ポリエチル化粧板	○※2	○※2
ガラス	ガラス	○※3	○※3
	表面がガラス質 (ただし、表面が平滑なもの)	○※3	○※3
	人工大理石	○	△
プラスチック	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、真ちゅう、鉛、錫、軟質塩ビ、ポリカーボネート、ポリオレフイン、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、コンクリート

※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。

- 落ちにくい汚れは3M™クリーナー20、スコッチ・ライト™シャープシュークリーナー汎用クリーナーもしくはイソプロピルアルコールをご使用ください。但し、ARシリーズ、ホワイトボードシリーズ、抗ウイルス・抗菌シリーズでのご使用は避けてください。
- 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、抗ウイルス・抗菌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.21「消毒薬の使用ガイドライン」をご参照ください。

施工にあたってのご注意

施工温度範囲：12°C～38°C

- 低温時には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材や3M™ 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温めながら貼るか、貼った後に温めてください。
- 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吹きかけてください。
- 内装工事など定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3M™ 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。また、テープを剥がす際に、3M™ ダイノック™ フィルムが下地から剥がれて浮いてくることがありますのでご注意ください。

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、機器の足や戸当た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ドライヤーなどで温めて、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、SRシリーズ、EXシリーズの上に重ね貼りする場合、サンドベ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きいものがありますので、P.11～15「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。

方向性

- フィルムは、裏面剥離紙ロゴと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。対応する縦柄、横柄の製品もロットが異なりますので多少の色の差異が生じことがあります。
- 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、突き合わせす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勧めします。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、フィルムを重ね裁ちする際、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。

一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、巻き直したりする際、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なると、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。
- 裁断の目安として裏紙に罫線がありますが、製造上の理由により多少ずれる場合があります。必要な寸法より40~50mmは大きく裁断してください。

てください。

- 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、表面を直接床につかないでください。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。

施工後の注意事項

- 接着力は施工してから徐々に上昇し、3～7日で最大強度に到達します。
- 端材などを廃棄する場合、『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』に従い、許可を受けた産業廃棄物業者に処分を委託してください。

剥離方法

3M™ 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。
- 石膏ボード、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。上記以外の下地でも下地を痛める場合があります。
- 塗布したプライマーの跡が残ります。

剥離手順

- ①下地を傷めないように注意しながら、フィルムに20cm程度の間隔で切れ目を入れてください。
- ②ヘアドライヤー等でフィルムを温め、軟化させてください。
- ③切れ目を入れたフィルムを短冊状に剥がしてください。
- ④剥がした後、下地に粘着剤が残る場合があります。残った粘着剤は3M™ クリーナー20、3M™ クリーナー30、もしくはシンナー等を使用して取り除いてください。取り除いた後も、下地によっては貼り跡が残る場合があります。

保管・輸送にあたってのご注意

- 製品の保管・輸送の際にはカートン(フィルムロール梱包箱)のラベル側を揃えて積み重ねてください。その際は、6段以上積み重ねたり、パレットの2段積みをしないでください。
- 輸送の際には、カートンを落とさないでください。端部が割れことがあります。
- 製品の保管は、直射日光や高湿度な環境下を避け、周囲温度38°C以下の清潔な場所に保管し、購入後1年以内に使用してください。
- 使用後、残ったフィルムを保管する際には購入時と同様の梱包形態にし、必ずフィルムの緩みがないように手で巻きを締めたのちテープ止めして、フィルムの巻きが緩んでこないように注意して上記条件にて保管してください。フィルムを緩めて保管しておきますと、剥離紙とフィルムに剥離が発生する場合があります。

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意 (製品全般に関する注意事項は、P.9~10をご確認ください。)

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。石膏ボード、ケイ酸カルシウム板などは避けてください。

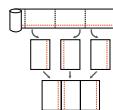
② フィルム表面の傷付き注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、傷が付きやすいのでご注意ください。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、フィルム表面を傷付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、表面に細かな傷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、細かい傷が目立ちやすくなります。

シリーズ名	代表的な注意事項
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	<p>① 基材表面の平滑性注意 (ME-MT, VM-MTのみ) ② フィルム表面の傷付き注意 ③ 施工後の照明環境注意 ④ 重ね貼り注意 (NU-MT全品番、AE-1928MT、1959MTのみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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、以下の点にご注意ください。 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。 他のシリーズと比べ、濃色では傷、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) では傷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留意ください。実際の傷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。 傷：ある程度の傷は時間とともに復元し、更にスコッチ・ブライ特種接着剤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ほど復元いたしませんのでお取扱いにご注意ください。 汚れ：油脂汚れなど頑固な汚れが付着した場合は、スコッチ・ブライ特種接着剤に3M™ PTFEテープ5480, 5490を巻いて使用してください。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跡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跡が目立つ傾向にあるため、ご使用はお控えください。 ① 3次元曲面への施工はご留意ください。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。 △選定時及び施工時の取り扱いについて、特に以下の点にご注意ください。 <ul style="list-style-type: none"> 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。 - 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。 - 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。 - 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。 - 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傷が付く場合がありますのでご注意ください。 - VM-MTシリーズは他のシリーズに比べて裂け易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。切り込みがきっかけ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。
AE	④ 重ね貼り注意 (AE-1956、1957のみ)
AM	<p>① 基材表面の平滑性注意 ③ 施工後の照明環境注意 ④ 重ね貼り注意 (AM-1696、1700のみ) ⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意 (AM-1720のみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> シートを過剰に引き伸ばすと、色調、模様に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。 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。変性シリコーン系は不具合を生じることがあるため推奨しません。 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ので避けてください。 強く折り曲げると、表面に折れジワがついてしまいます。施工上の取り扱いには十分にお気をつけください。 圧着に特にご注意ください。施工時は目安として12°C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°C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温め気泡が生じる場合は、再度十分に圧着してください。
BW	<p>① 基材表面の平滑性注意 ② フィルム表面の傷付き注意 ③ 施工後の照明環境注意 ⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意</p> <ul style="list-style-type: none"> フィルムに荷重がかかると、押し跡がつくことがありますのでご注意ください。 ① 3次元曲面へ施工の際はご注意ください。 光の当たる角度によって僅かな光沢ムラ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。 △がある品番については以下の点に特にご注意ください。 <ul style="list-style-type: none"> 表面のエンボス加工を傷付けないよう②フィルム表面の傷付き注意をご確認ください。 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。 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傷が付く場合がありますのでご注意ください。
CA	<p>① 基材表面の平滑性注意 ② フィルム表面の傷付き注意 ④ 重ね貼り注意 ⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意</p> <ul style="list-style-type: none"> フィルムに荷重がかかると押し跡がつくことがありますのでご注意ください。
CH	① 基材表面の平滑性注意 ⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意 (CH-2116~2118のみ)
CN	—
ET	<p>① 基材表面の平滑性注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 他の製品よりも切断面が目立つ場合があります。 強く折り曲げると、表面に折れジワがついてしまいます。施工上の取り扱いには十分ご注意ください。
FA	—



④重ね貼り注意

重ね貼りができません。

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癖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。



製品説明書
取扱説明書
技術資料

シリーズ名	代表的な注意事項
FE	④重ね貼り注意 (FE-801、804、813のみ) ⑤大面積施工時のエンボス周期性注意 <ul style="list-style-type: none"> ①3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。
FW、FW-H	④重ね貼り注意 (FW-1757のみ)
HG	①基材表面の平滑性注意 ②フィルム表面の傷付き注意 ③施工後の照明環境注意 <ul style="list-style-type: none"> 屋外、高温多湿な場所、収縮する基材(MDFなど)、①3次元曲面には施工しないでください。 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取りをしてください。 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。 フィルムに伸縮性がないので、ひずみが生じ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ことがありますので、貼り始めの位置決めを正確に一回で行ってください。 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。 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。
HS	—
LE	②フィルム表面の傷付き注意 (LE-1551、1552のみ) ③施工後の照明環境注意 (LE-1171のみ) ④重ね貼り注意 (LE-1104～1106、1108、1109のみ) ⑤大面積施工時のエンボス周期性注意 <ul style="list-style-type: none"> LE-1552は①3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。
LW	①基材表面の平滑性注意 ②フィルム表面の傷付き注意 <ul style="list-style-type: none"> フィルムに荷重がかかると、押し跡がつくことがありますのでご注意ください。
LZ	—
ME	①基材表面の平滑性注意
MW	①基材表面の平滑性注意 ②フィルム表面の傷付き注意
NU	③施工後の照明環境注意 (NU-1795のみ) ④重ね貼り注意 (NU-1238、NU-1240、NU-1785、NU-1786、NU-1789、NU-1790、NU-1791、NU-1792、NU-2177、NU-2178、NU-2179のみ) ⑤大面積施工時のエンボス周期性注意 (NU-1795のみ) <ul style="list-style-type: none"> ①3次元曲面へ施工の際はご注意ください (NU-1795は除く)。
PA	①基材表面の平滑性注意
PC	—
PG	—
PS	②フィルム表面の傷付き注意 (PS-1183のみ) ③施工後の照明環境注意 (PS-1183のみ) <ul style="list-style-type: none"> 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傷、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。特にダウント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	①基材表面の平滑性注意 ②フィルム表面の傷付き注意 ④重ね貼り注意 <ul style="list-style-type: none"> フィルムに荷重がかかると、押し跡がつくことがありますのでご注意ください。 ①3次元曲面に施工する際はご注意いただきか、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」参照)。
RT	—
SE	②フィルム表面の傷付き注意

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意 (製品全般に関する注意事項は、P.9~10をご確認ください。)

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。石膏ボード、ケイ酸カルシウム板などは避けてください。

② フィルム表面の傷付き注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、傷が付きやすいのでご注意ください。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など）で圧着すると、フィルム表面を傷付ける場合があります。スキ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、表面に細かな傷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、細かい傷が目立ちやすくなります。

シリーズ名	代表的な注意事項
SI	<p>③ 施工後の照明環境注意 ⑤ 大面積施工時のエンボス周期性注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>① 基材表面の平滑性注意 ② フィルム表面の傷付き注意</p> <ul style="list-style-type: none"> フィルムに荷重がかかると押し跡がつくことがありますのでご注意ください。
VM	<p>① 基材表面の平滑性注意 ③ 施工後の照明環境注意</p> <ul style="list-style-type: none"> シートを過剰に引き伸ばすと、色調、模様に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の間に剥離を起こしやすいので避けください。 圧着に特にご注意ください。施工時は目安として12°C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°C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温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ーン系ノンブリードタイプまたはポリソブレン系を推奨します。変性シリコー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	<ul style="list-style-type: none"> WG-1070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。 ワピング木目（WG-156, WG-157, WG-159, WG-166, WG-1070, 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を避け、目透かし貼りもしくは目地棒をご使用ください。
WG-GN	<p>① 基材表面の平滑性注意 ② フィルム表面の傷付き注意 ③ 施工後の照明環境注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 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付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	代表的な注意事項
抗ウイルス・抗菌 (品番末尾に PVがつくもの)	<ul style="list-style-type: none"> 製品表面を強くこすった場合、白っぽく変色することがありますのでご注意ください。変色が軽微な場合、柔らかい布などで乾拭きすると目立たなくなります。 表面が汚れていると抗ウイルス・抗菌効果が発揮しません。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。消毒が必要な場合は次亜塩素酸ナトリウムもしくは塩化ベンザルコニウムを含有する消毒液をご使用ください。エタノールでの消毒は、製品の外観が変化する場合があるので推奨しません。
AR (品番末尾に ARがつくもの)	<p>① 基材表面の平滑性注意 (CH-AR, ME-AR, PA-ARのみ) ③ 施工後の照明環境注意 (AE-AR, FA-AR, FW-AR, FW-HAR, WG-ARのみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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が付く場合があります。 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などが擦れるごとに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。 硬い布や有機溶剤は表面を傷付けたり変質させる場合があるので使用しないでください。特にシンナー拭きによる白濁が目立つことがあるため、十分にご注意ください。 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。 ブラックボード用途についての注意事項は、P.15のホワイトボードシリーズのその他の欄をご確認ください。 製品の表面は砥粒のような細かい粒に覆われていますので、物が接触すると表面を削り取り損傷を与えることがあります。

④重ね貼り注意

重ね貼りができません。

⑤大面积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縫のように見える場合があります。特に大面积への施工、ダウ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。



製品説明書
取扱説明書
技術資料

シリーズ名	代表的な注意事項
DG (品番末尾にDGがつくもの)	<p>④重ね貼り注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 施工方法に関してはP.29を参照してください。 3M™ ダイノック™ フィルムの柄面(意匠面)に粘着材があり、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、事前に柄合わせのずれ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できません。 接着力が強く剥離しにくいため、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。
DPF-100	<p>④重ね貼り注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 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压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。 3M™ 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、再剥離が可能ですが(プライマーは塗布しないでください)。 通常の3M™ ダイノック™ フィルムよりも伸びやすく、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)	<ul style="list-style-type: none"> 本製品は玄関ドアのリフォーム専用に開発された製品です。DRシリーズの粘着剤にはエア抜き溝がありません。 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。 直接日光や雨があ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、フィルムでは防ぐ事はできません。 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。 プレス形状の扉は、その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。
EX (品番末尾にEXがつくもの)	<p>①基材表面の平滑性注意(ME-EX、PA-EXのみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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ことがあります。また、アルミニウム以外の下地でのご使用の場合は劣化が早まる場合があります。 ● 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ことがありますので、貼り始めの位置決めを正確に一回で行ってください。 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。 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。切り込みがきっかけとなりフィルムが裂けてしまうことがあります。 EXシリーズの表面はツ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方法に従い使用してください。 施工の詳細とその他注意事項については、取扱説明書をご参照ください。
FLS	<p>④重ね貼り注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 エプロレッセンス(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。 ● 3次元曲面への施工の際はご注意ください。 その他の製品と異なり、本製品に粘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。 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。
IL	<ul style="list-style-type: none"> 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。 条件や環境により、施工空間の明るさ感および床面照度の向上効果の表れ方は異なります。

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意 (製品全般に関する注意事項は、P.9~10をご確認ください。)

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。石膏ボード、ケイ酸カルシウム板などは避けてください。

② フィルム表面の傷付き注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、傷が付きやすいのでご注意ください。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など）で圧着すると、フィルム表面を傷付ける場合があります。スキ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によって、表面に細かな傷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、細かい傷が目立ちやすくなります。

④ 重ね貼り注意

重ね貼りができません。

Functional Products

シリーズ名	代表的な注意事項
NEO (品番末尾にNEO、TILがつくもの、品番冒頭にFLEがつくもの)	<p>① 基材表面の平滑性注意 (FA-017NEOのみ) ④ 重ね貼り注意 (FLEのみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 個人住宅やホテル客室のユニットバスのように水やお湯がかかるのは一時的で、その後は乾燥する場所を想定した製品です。常時高湿度や常時結露する環境への施工はお勧めしません。 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・抽象柄では隣り合うフィルムと柄が連続して見えません。 水廻りで使用する場合には、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。 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。 色の濃い製品ほど白い石鹼カスが目立つ傾向があります。また、AE-1633NEO、FA-1528NEOは表面の凹凸が深いので汚れが落ちにくい場合があります。 フィルム破損によるケガには十分にご注意ください。万一、破れたり剥がれたりした場合は、すぐに施工店へご連絡ください。 硬いモノをぶつけないでください。シャワーヘッド等硬いモノを壁や天井にぶつけたり、こすったりしないでください。また、重いモノ、硬いモノを床に落としたり、引きずったりしないでください。フィルムが破損し、ケガをする恐れがあります。 毛染め液、ヘアマニキュア等を付着させないでください。これらを長時間付着したままになると変色して元に戻りません。万一付着させた場合は、すぐに洗剤で洗い流してください。 <p>TIL</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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。施工後に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。 ① 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。 <p>FLE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。施工後に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。 ① 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。 浴室用の椅子はクッションゴムの付いているものをお使いください。クッションゴムが付いていないイス、ゴムが劣化したイスを使用するとフィルムが破損し、ケガをする恐れがあります。
SR (品番末尾にSRがつくもの)	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。
Whiteboard (WH-111, WH-200, PWF-500, および、ブラックボード用途)	<p>① 基材表面の平滑性注意 (WH-111, WH-200, PWF-500のみ) ② フィルム表面の傷付き注意 (WH-111, WH-200, PWF-500のみ)</p> <p>③ 施工後の照明環境注意 (WH-111, WH-200, PWF-500のみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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るので、施工前に確認してください。 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の対象外です。 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。 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、以下に挙げる推奨イレーザーをご使用ください。 メーカー：プラス 製品名：ホワイトボードイレーザー ER-44369 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と、はじきをなくすことができます。 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。 ① 3次元曲面への施工の際はご注意ください。 フィルムを伸ばしたり、折り曲げたりすると表面層が損傷し、その部分はインクが消せなくなりますので、施工時はご注意ください。 フィルム表面に傷を付けると、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。 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のでご注意ください。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貼付施工してください。 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。 <p>PWF-500</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>WH-111</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 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、避けてください。 施工可能な下地は平滑な鋼板のみです。 <p>ブラックボード用途 (PS-006AR/PS-007AR/PS-008AR)</p> <ul style="list-style-type: none"> チョーク以外は使用しないでください。汚れの原因になります。 チョークの種類によっては消えにくいものもあります。 チョークを使用した場合、粉が落ちますのでご注意ください。 チョークを消す際はスコッチ・ブライト™ マイクロファイバクロスでチョークを十分に取り除いた上で、丁寧に水拭きしてください。 フィルム表面に水分が残っている状態での書き込みを避け、表面が乾いた状態でご使用ください。チョークの粉が固まって除去できなくなる恐れがあります。 フィルムのつなぎ目部分は細い筋が入っているように見えます。この部分でチョークを使用すると水拭きをしてもチョークが消去できず、線状に着色して見える場合がありますのでご注意ください。 繰り返し書き消しを行うと完全にきれいな状態に戻りませんので予めご了承ください。

マンセル値(参考値) / 日塗工近似色 / DIC^{※1}近似色 対応表

品番	マンセル値 ※2		近似色 ※3	
	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-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-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-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-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	-
PS-982	0.6Y	9.1/0.7	19-92B	-
PS-983	0.3Y	9.3/0.6	17-90A	-
PS-992	0.9PB	3.7/0.2	N-40	-

品番	マンセル値 ※2		近似色 ※3	
	H	V/C	日塗工	DIC
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-1823	4.1RP	3.9/9.3	92-40V	DIC 490
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-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。

※1 DICカラーガイド®。DICカラーガイドはDIC株式会社の商標です。

※2 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ご利用ください。

※3 日塗工、DICのカラー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。

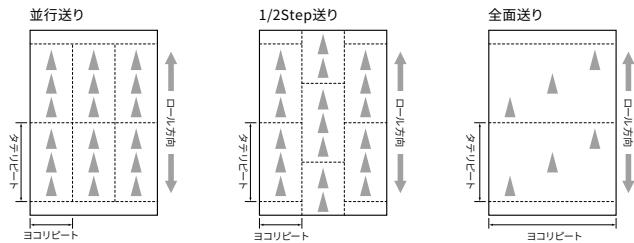
②近似色表示は品番の重複があります。

③近似色表示は保証するものではありません。

④近似色の判断は当社の独自の判断によるものです。日本塗料工業会、DICは、当該判断に一切、関わっていません。

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™ ダイレック™ 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ので、
以下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) タテ ヨコ	送りパターン
DryWood ドライウッド(DW)				
DW-1871MT	エルム	柾目	990 395	1/2step送り
DW-1872MT	エルム	柾目	990 395	1/2step送り
DW-1873MT	メイプル	板目	1,280 1,200	1/2step送り
DW-1874MT	メイプル	板目	1,280 1,200	1/2step送り
DW-1875MT	チエスナット/栗	柾目	1,290 615	1/2step送り
DW-1875PV	チエスナット/栗	柾目	1,290 615	1/2step送り
DW-1876MT	チエスナット/栗	柾目	1,290 615	1/2step送り
DW-1877MT	オーク	板目	1,290 715	1/2step送り
DW-1878MT	オーク	板柾	1,290 590	1/2step送り
DW-1879MT	オーク	板柾	1,290 590	1/2step送り
DW-1881MT	ウォールナット	板目	1,290 1,220	全面送り
DW-1882MT	ウォールナット	板目	1,290 1,220	全面送り
DW-1883MT	オーク	板柾	1,280 640	1/2step送り
DW-1884MT	オーク	板柾	1,280 640	1/2step送り
DW-1885MT	アッシュ/タモ	板柾	1,280 685	1/2step送り
DW-1886MT	アッシュ/タモ	板柾	1,280 685	1/2step送り
DW-1887MT	オーク	板柾	1,280 605	1/2step送り
DW-1888MT	オーク	板柾	1,280 605	1/2step送り
DW-1889MT	ウォールナット	板柾	1,290 780	1/2step送り
DW-1890MT	ウォールナット	板柾	1,290 780	1/2step送り
DW-1891MT	ウォールナット	板柾	1,290 780	1/2step送り
DW-1893MT	オーク	板目	1,285 590	1/2step送り
DW-1894MT	アッシュ/タモ	板柾	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	柾目	1,285 590	1/2step送り
DW-1898MT	アッシュ/タモ	板柾	1,290 470	1/2step送り
DW-1899MT	ウォールナット	板柾	1,280 590	1/2step送り
DW-1900HMT	ウォールナット	(横)板柾	1,280 1,220	全面送り
DW-1901MT	チェリー	柾目	990 360	1/2step送り
DW-1902MT	チーク	板柾	1,290 620	1/2step送り
DW-1903MT	アッシュ/タモ	板柾	1,290 470	1/2step送り
DW-1903PV	アッシュ/タモ	板柾	1,290 470	1/2step送り
DW-1992MT	ウォールナット	板柾	1,280 610	1/2step送り
DW-1993MT	オーク	板目	1,290 975	1/2step送り
DW-1993PV	オーク	板目	1,290 975	1/2step送り
DW-2197MT	ウォールナット	板柾	1,290 610	1/2step送り
DW-2197PV	ウォールナット	板柾	1,290 610	1/2step送り
DW-2198MT	ビーチ/ブナ	板柾	1,280 590	1/2step送り
DW-2199MT	オーク	板柾	1,280 745	1/2step送り
DW-2200MT	メイプル	板柾	1,280 515	1/2step送り
DW-2201MT	アッシュ/タモ	柾目	990 415	1/2step送り
DW-2202MT	チェリー	柾目	980 770	1/2step送り
DW-2203MT	ウォールナット	板柾	990 610	1/2step送り
DW-2204MT	オーク	板柾	990 605	1/2step送り
DW-2205MT	オーク	板目	1,280 1,220	全面送り
DW-2206MT	オーク	板目	1,280 875	1/2step送り
DW-2207MT	チエスナット/栗	柾目	1,290 495	1/2step送り
DW-2208MT	オーク	板柾	1,290 775	1/2step送り
DW-2208PV	オーク	板柾	1,290 775	1/2step送り
DW-2209MT	クスノキ	柾目	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	板目	1,290 1,220	全面送り
DW-2212MT	ウォールナット	板柾	1,290 605	1/2step送り
DW-2213MT	ウォールナット	板目	1,290 1,220	全面送り
DW-2214MT	ウォールナット	板目	1,280 745	1/2step送り
DW-2215MT	ウォールナット	板柾	1,290 605	1/2step送り
DW-2216MT	クスノキ	柾目	1,290 465	1/2step送り
DW-2217MT	ウォールナット	板目	1,290 1,220	全面送り
DW-2218MT	ウォールナット	板柾	1,290 610	1/2step送り
DW-2219MT	バイン/ラーチ	板目	980 1,220	全面送り
DW-2220MT	オーク	板柾	1,280 740	1/2step送り
DW-2221MT	ウォールナット	板柾	1,280 980	1/2step送り
DW-2222MT	ウォールナット	板柾	1,290 605	1/2step送り
DW-2223MT	オーク	板柾	1,290 775	1/2step送り
DW-2224MT	オーク	板柾	990 605	1/2step送り
DW-2225MT	オーク	板柾	1,280 745	1/2step送り
DW-2226MT	オーク	板目	1,280 395	1/2step送り
DW-2227MT	オーク	板柾	1,280 740	1/2step送り
DW-2228MT	メイプル	板柾	1,280 515	1/2step送り
DW-2229MT	スギ	柾目	1,290 1,145	1/2step送り
FineWood ファインウッド(FW)				
FW-232	アニグレ	柾目	970 410	1/2step送り
FW-233	ウォールナット	柾目	970 490	1/2step送り
FW-233AR	ウォールナット	柾目	970 490	1/2step送り
FW-234	チェリー	柾目	990 360	1/2step送り
FW-236	オーク	柾目	980 560	1/2step送り
FW-236AR	オーク	柾目	980 560	1/2step送り

品番	木種・石種	もくり	リピートピッチ(mm) タテ ヨコ	送りパターン
FW-237	オーク	柾目	980 560	1/2step送り
FW-240	カリン	板柾	980 570	1/2step送り
FW-324	パルダオ	柾目	1,290 740	1/2step送り
FW-327	ビーチ/ブナ	板柾	1,290 615	1/2step送り
FW-330	ウォールナット	板柾	1,280 580	1/2step送り
FW-330AR	ウォールナット	板柾	1,280 580	1/2step送り
FW-332	ウォールナット	板柾	1,280 400	1/2step送り
FW-336	アッシュ/タモ	板柾	1,290 470	1/2step送り
FW-337	アッシュ/タモ	板柾	1,290 470	1/2step送り
FW-337AR	アッシュ/タモ	板柾	1,290 470	1/2step送り
FW-338	ウォールナット	柾目	960 580	並行送り
FW-338AR	ウォールナット	柾目	960 580	並行送り
FW-502	ウォールナット	柾目	990 300	1/2step送り
FW-510	ウォールナット	柾目	990 300	1/2step送り
FW-522	スリムライン	柾目	970 530	1/2step送り
FW-606H	ゼブラウッド	(横)柾目	790 935	並行送り
FW-607H	ゼブラウッド	(横)柾目	790 935	並行送り
FW-608H	ウォールナット	(横)柾目	970 1,220	全面送り
FW-609H	ウォールナット	(横)柾目	970 1,220	全面送り
FW-612	チェリー	柾目	990 340	1/2step送り
FW-613	ウォールナット	板柾	990 515	1/2step送り
FW-618	ウエンジュ	柾目	970 300	1/2step送り
FW-625	オーク	柾目	980 310	1/2step送り
FW-625AR	オーク	柾目	980 310	1/2step送り
FW-627	オーク	柾目	1,280 580	1/2step送り
FW-627AR	オーク	柾目	1,280 580	1/2step送り
FW-640	桐	柾目	980 335	1/2step送り
FW-641	バイン/ラーチ	柾目	830 315	1/2step送り
FW-643	エボニー/コクタン	柾目	830 400	1/2step送り
FW-650	ウォールナット	柾目	960 580	並行送り
FW-651	ウォールナット	板柾	1,290 590	1/2step送り
FW-655	チェリー	板目	990 600	1/2step送り
FW-656	ゼブラウッド	柾目	970 350	1/2step送り
FW-677	マホガニー	柾目	830 295	1/2step送り
FW-788	オーク	柾目	990 300	1/2step送り
FW-795	ウォールナット	柾目	990 300	1/2step送り
FW-886	マホガニー	柾目	970 460	1/2step送り
FW-887	マホガニー	柾目	970 460	1/2step送り
FW-888	アニグレ	柾目	990 235	1/2step送り
FW-889	アニグレ	柾目	990 235	1/2step送り
FW-1020	ウォールナット	板柾	990 395	1/2step送り
FW-1021	ウォールナット	板柾	990 395	1/2step送り
FW-1022	ウォールナット	板柾	1,280 590	1/2step送り
FW-1022AR	ウォールナット	板柾	1,280 590	1/2step送り
FW-1023	ウォールナット	板柾	1,280 590	1/2step送り
FW-1036	ラム	板柾	970 605	1/2step送り
FW-1037	マホガニー	板目	1,280 660	1/2step送り
FW-1039H	チーク	(横)柾目	1,280 1,220	全面送り
FW-1113	ウォールナット	柾目	1,280 530	1/2step送り
FW-1121H	ウォールナット	(横)板柾	1,280 1,220	全面送り
FW-1121HAR	ウォールナット	(横)板柾	1,280 1,220	全面送り
FW-1122	ウォールナット	柾目	970 385	1/2step送り
FW-1122AR	ウォールナット	柾目	970 385	1/2step送り
FW-1123	ウォールナット	柾目	1,280 525	1/2step送り
FW-1124	チーク	柾目	1,280 645	1/2step送り
FW-1125	チーク	柾目	990 470	1/2step送り
FW-1127	オーク	板目	990 395	1/2step送り
FW-1129	オーク	柾目	1,290 975	1/2step送り
FW-1129AR	オーク	柾目	1,290 975	1/2step送り
FW-1130H	オーク	(横)柾目	980 1,220	全面送り
FW-1133	ゼブラウッド	柾目	990 375	1/2step送り
FW-1135	ローズウッド	柾目	990 470	1/2step送り
FW-1136H	ローズウッド	(横)柾目	990 940	並行送り
FW-1137	マホガニー	柾目	990 425	1/2step送り
FW-1138	ホウノキ	柾目	1,290 1,220	全面送り
FW-1138AR	ホウノキ	柾目	1,290 1,220	全面送り
FW-1207	ウォールナット	柾目	960 580	並行送り
FW-1208	ウォールナット	柾目	960 580	並行送り
FW-1210	ウォールナット	板柾	990 395	1/2step送り
FW-1211	バーチ	板柾	1,290 470	並行送り
FW-1212	バーチ	板柾	1,290 470	並行送り
FW-1214	エルム	柾目	990 885	並行送り
FW-1215	エルム	柾目	990 885	並行送り
FW-1216	エルム	柾目	990 885	並行送り
FW-1217	チエスナット/栗	板柾	1,290 680	1/2step送り
FW-1218	メイプル	板柾	1,290 460	1/2step送り
FW-1225	オーク	板柾	1,290 460	1/2step送り
FW-1226	オーク	板柾	1,280 395	1/2step送り
FW-1227	オーク	板柾	1,280 740	1/2step送り
FW-1228	メイプル	板柾	1,280 515	1/2step送り
FW-1229	スギ	柾目	1,290 1,145	1/2step送り

品番	木種・石種	もくり	リピートピッチ(ｍｍ)		送りバターン
			タテ	ヨコ	
FW-1257	オーク	板柾	1,290	460	1/2step送り
FW-1258	アッシュ/タモ	板柾	1,285	395	1/2step送り
FW-1259	アッシュ/タモ	板柾	1,285	395	1/2step送り
FW-1261	メイプル	板柾	1,290	670	1/2step送り
FW-1262	メイプル	板柾	1,290	670	1/2step送り
FW-1262PV	メイプル	板柾	1,290	670	1/2step送り
FW-1265	エルム	板柾	980	710	1/2step送り
FW-1266	エルム	板柾	980	710	1/2step送り
FW-1272	チーク	柾目	1,290	740	1/2step送り
FW-1273	チーク	柾目	1,290	740	1/2step送り
FW-1275	ティネオ	柾目	1,290	580	1/2step送り
FW-1276	ウォールナット	板柾	1,290	1,220	全面送り
FW-1277	ウォールナット	板柾	1,290	1,220	全面送り
FW-1278	オリーブ	柾目	1,290	1,015	1/2step送り
FW-1279	チェリー	柾目	990	360	1/2step送り
FW-1280	チェリー	柾目	990	360	1/2step送り
FW-1280AR	チェリー	柾目	990	360	1/2step送り
FW-1281	チェリー	柾目	990	360	1/2step送り
FW-1282	チェリー	柾目	790	395	1/2step送り
FW-1283	チェリー	柾目	810	400	1/2step送り
FW-1285	オーク	板柾	1,085	575	1/2step送り
FW-1286	オーク	板柾	1,085	575	1/2step送り
FW-1288	オーク	板柾	1,085	575	1/2step送り
FW-1289	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
FW-1290	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
FW-1291	オーク	柾目	990	455	1/2step送り
FW-1293	アッシュ/タモ	板柾	1,290	680	1/2step送り
FW-1293AR	アッシュ/タモ	板柾	1,290	680	1/2step送り
FW-1294	アッシュ/タモ	板柾	1,290	680	1/2step送り
FW-1294AR	アッシュ/タモ	板柾	1,290	680	1/2step送り
FW-1296	アッシュ/タモ	板柾	1,290	650	1/2step送り
FW-1301	オーク	板柾	1,290	600	1/2step送り
FW-1302	チーク	板柾	1,290	600	1/2step送り
FW-1304	オーク	板目	1,290	600	1/2step送り
FW-1306	オーク	ブロック	1,290	640	1/2step送り
FW-1307	バイン/ラーチ	板目	1,290	750	1/2step送り
FW-1331	ウォールナット	板目	1,280	400	1/2step送り
FW-1683	ウォールナット	板柾	990	515	1/2step送り
FW-1734H	ウォールナット	ブロック	1,280	915	並行送り
FW-1735H	ウォールナット	ブロック	1,280	915	並行送り
FW-1737	チェリー	柾目	810	400	1/2step送り
FW-1738	チェリー	柾目	810	400	1/2step送り
FW-1743	ウォールナット	板目	970	410	1/2step送り
FW-1744	ウォールナット	板目	970	410	1/2step送り
FW-1746	エルム	柾目	1,000	485	1/2step送り
FW-1751	ウォールナット	板柾	1,280	610	1/2step送り
FW-1751AR	ウォールナット	板柾	1,280	610	1/2step送り
FW-1752H	ウォールナット	ブロック	980	1,220	全面送り
FW-1755	ウォールナット	柾目	1,290	740	1/2step送り
FW-1757	デザインウッド	柾目	990	355	1/2step送り
FW-1761	デザインウッド	デザイン	990	1,220	全面送り
FW-1763	ウエンジュ	板柾	1,284	590	1/2step送り
FW-1765	オーク	板目	1,284	590	1/2step送り
FW-1766	オーク	板目	1,284	590	1/2step送り
FW-1767	オーク	板目	1,284	590	1/2step送り
FW-1770	オーク	柾目	1,290	640	1/2step送り
FW-1801	ウォールナット	板柾	1,290	685	1/2step送り
FW-1805	チーク	柾目	990	395	1/2step送り
FW-1810	エスナット/栗	柾目	1,280	385	1/2step送り
FW-1970	バイン/ラーチ	板目	990	600	1/2step送り
FW-1972	アッシュ/タモ	板目	990	455	1/2step送り
FW-1974	イベ	板柾	1,285	590	1/2step送り
FW-1975	イベ	板柾	1,285	590	1/2step送り
FW-1976	エスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
FW-1977	エスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
FW-1977PV	エスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
FW-1978	ヒッコリー	板目	990	790	1/2step送り
FW-1979	ヒッコリー	板目	990	1,220	全面送り
FW-1980	ヒノキ	柾目	1,290	790	1/2step送り
FW-1981	ヒノキ	柾目	1,290	790	1/2step送り
FW-1983	ウォールナット	板柾	1,280	980	1/2step送り
FW-1985	ウエンジュ	板目	990	600	1/2step送り
FW-1986	オーク	柾目	1,285	395	1/2step送り
FW-1987	オーク	柾目	1,285	395	1/2step送り
FW-1988	エスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
FW-7006	ウォールナット	板柾	830	425	1/2step送り
FW-7007	チーク	柾目	980	460	1/2step送り
FW-7008	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
FW-7009	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
FW-7011	クスノキ	柾目	1,280	780	1/2step送り
FW-7011AR	クスノキ	柾目	1,280	780	1/2step送り
FW-7014	ローズウッド	柾目	1,280	455	1/2step送り
FW-7015	チーク	板目	1,280	470	1/2step送り
FW-7017	オーク	柾目	1,280	315	1/2step送り
FW-7017AR	オーク	柾目	1,280	315	1/2step送り
MetallicWood メタリックウッド(MW)					
MW-777	エボニー/コクタン	柾目	830	395	1/2step送り
MW-1416	デザインウッド	柾目	1,285	1,220	全面送り
MW-1418	レッドウッド	柾目	830	600	1/2step送り
MW-1419	レッドウッド	柾目	830	600	1/2step送り
MW-1783	エルム	板目	1,290	465	1/2step送り
MW-1832	オーク	板目	990	1,220	全面送り
MW-1833	オーク	板目	990	610	1/2step送り
PremiumWood プレミアムウッド(PW)					
PW-2305MT	ヒッコリー	板柾	990	1,220	全面送り

品番	木種・石種	もくり	リピートピッチ(ｍｍ)		送りバターン
			タテ	ヨコ	
PW-2306MT	チェスナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2307MT	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2308MT	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2309MT	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2310MT	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2311MT	オーク	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2312MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2313MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2314MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2315MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2316MT	エルム	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2317MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2318MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
PW-2319MT	ウォールナット	板柾	990	1,220	全面送り
WoodGrain ウッドグレイイン(WG)					
WG-156	アッシュ/タモ	板柾	1,300	595	1/2step送り
WG-157	チーク	板柾	980	345	1/2step送り
WG-159	ローズウッド	板柾	1,300	395	並行送り
WG-166	オーク	板柾	1,300	600	1/2step送り
WG-242	ハードメイプル	板目	990	300	1/2step送り
WG-243	ハードメイプル	板目	990	300	1/2step送り
WG-247	シカモア	柾目	990	420	1/2step送り
WG-250	シルバーハート	板柾	1,300	415	1/2step送り
WG-256	オーク	柾目	980	310	1/2step送り
WG-364	ブビンガ	杢	990	295	1/2step送り
WG-364GN	ブビンガグロス	杢	990	295	1/2step送り
WG-376	オーク	柾目	1,280	580	1/2step送り
WG-417	デザインウッド	デザイン	640	465	1/2step送り
WG-428	デザインウッド	デザイン	640	465	1/2step送り
WG-453	ヒノキ	柾目	970	230	1/2step送り
WG-467	アッシュ/タモ	板柾	1,300	555	1/2step送り
WG-478	シカモア	板柾	780	595	並行送り
WG-629	チェリー	柾目	970	315	1/2step送り
WG-657	デザインウッド	デザイン	640	465	1/2step送り
WG-664	エボニー/コクタン	柾目	830	395	1/2step送り
WG-693	ブリマベラ	柾目	980	395	1/2step送り
WG-695	オーク	板柾	980	610	1/2step送り
WG-696	オーク	板柾	980	610	1/2step送り
WG-697	オーク	板柾	1,300	600	1/2step送り
WG-699	ペア	板柾	970	380	1/2step送り
WG-709	シカモア	板柾	780	595	並行送り
WG-763	バーズアイメイプル	杢	810	420	1/2step送り
WG-831	メイプル	柾目	820	180	1/2step送り
WG-832	メイプル	柾目	970	265	1/2step送り
WG-833	メイプル	柾目	970	265	1/2step送り
WG-835	メイプル	柾目	990	445	1/2step送り
WG-836	メイプル	柾目	990	445	1/2step送り
WG-837	メイプル	柾目	990	445	1/2step送り
WG-841	アルダー	柾目	1,290	445	1/2step送り
WG-845	ヒノキ	柾目	980	275	1/2step送り
WG-846	スギ	柾目	660	780	並行送り
WG-854	オーク	柾目	980	560	1/2step送り
WG-865	チェリー	板目	1,300	600	1/2step送り
WG-877	チェリー	柾目	970	385	1/2step送り
WG-878	チェリー	柾目	970	385	1/2step送り
WG-879	メイプル	柾目	970	460	1/2step送り
WG-940	ラム	板柾	970	605	1/2step送り
WG-943	オーク	板柾	1,280	690	1/2step送り
WG-947	アッシュ/タモ	板柾	1,290	470	1/2step送り
WG-960	アッシュ/タモ	板柾	1,290	470	1/2step送り
WG-964	オーク	板柾	1,280	590	1/2step送り
WG-1044	エルム	板柾	980	710	1/2step送り
WG-1046	エルム	板柾	980	710	1/2step送り
WG-1050	オーク	柾目	1,280	590	1/2step送り
WG-1052	カヤ	柾目	980	560	1/2step送り
WG-1057	チェリー	板柾	1,290	710	1/2step送り
WG-1058	チェリー	板柾	1,290	710	1/2step送り
WG-1063	ヒッコリー	板柾	990	395	1/2step送り
WG-1064	ヒッコリー	板柾	990	395	1/2step送り
WG-1066	ラム	板柾	970	605	1/2step送り
WG-1067	ラム	板柾	970	605	1/2step送り
WG-1070	エボニー/コクタン	柾目	640	60	1/2step送り
WG-1140	チーク	板柾	1,290	620	1/2step送り
WG-1141	チーク	板柾	1,290	620	1/2step送り
WG-1141PV	チーク	板柾	1,290	620	1/2step送り
WG-1142	チーク	板目	990	600	1/2step送り
WG-1143	アッシュ/タモ	柾目	1,290	1,220	全面送り
WG-1144	オーク	板柾	990	290	1/2step送り
WG-1146	マホガニー	柾目	1,280	600	1/2step送り
WG-1147	カリン	柾目	790	450	並行送り
WG-1196	ブラックリンバ	柾目	990	195	1/2step送り
WG-1219	オーク	柾目	990	300	1/2step送り
WG-1220	オーク	柾目			

品番	木種・石種	もくり	リピートピッチ(㎜)		送りバターン
			タテ	ヨコ	
WG-1353	アッシュ/タモ	柾目	990	295	並行送り
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	柾目	970	385	1/2step送り
WG-1364	チェリー	柾目	970	385	1/2step送り
WG-1365	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1368	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1369	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1370	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1371	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1372	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1372AR	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1373	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-1374	ウォールナット	板柾	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	柾目	990	445	1/2step送り
WG-1380	シカモア	柾目	980	590	1/2step送り
WG-1382	ペア	柾目	990	295	1/2step送り
WG-1390	ゼブラウッド	柾目	990	295	1/2step送り
WG-1391	ゼebraウッド	柾目	990	295	1/2step送り
WG-1703	ウォールナット	柾目	1,280	460	1/2step送り
WG-1704	ウォールナット	柾目	1,280	460	1/2step送り
WG-1705	ウォールナット	柾目	1,280	460	1/2step送り
WG-1706	ウォールナット	板柾	1,280	1,220	全面送り
WG-1708	ウォールナット	板柾	1,280	1,220	全面送り
WG-1709	ウォールナット	柾目	980	445	1/2step送り
WG-1709PV	ウォールナット	柾目	980	445	1/2step送り
WG-1710	オーク	柾目	1,290	690	1/2step送り
WG-1711GN	シカモア	柾目	990	420	1/2step送り
WG-1812	シナ	柾目	990	295	1/2step送り
WG-1814	メイプル	柾目	990	445	1/2step送り
WG-1815	チェリー	柾目	990	275	1/2step送り
WG-1816	マホガニー	柾目	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	柾目	1,280	680	1/2step送り
WG-1837	ウォールナット	柾目	1,280	680	1/2step送り
WG-1838	オーク	柾目	1,280	610	1/2step送り
WG-1840	ウォールナット	柾目	1,280	1,220	全面送り
WG-1841	ウォールナット	柾目	1,280	640	1/2step送り
WG-1845	チェリー	柾目	970	385	1/2step送り
WG-1846	チェリー	柾目	970	385	1/2step送り
WG-1848	ウォールナット	柾目	990	450	1/2step送り
WG-2019	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-2033	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-2041	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-2042	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-2047	オーク	柾目	990	590	並行送り
WG-2048	オーク	柾目	990	590	並行送り
WG-2049	オーク	柾目	990	590	並行送り
WG-2070	チエスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
WG-2071	チエスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
WG-2072	チエスナット/栗	柾目	1,290	615	1/2step送り
WG-2073	アッシュ/タモ	板柾	980	455	1/2step送り
WG-2075	アッシュ/タモ	板柾	980	455	1/2step送り
WG-2076	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
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〉柾目	990	935	並行送り
WG-2081H	ウォールナット	〈横〉柾目	990	935	並行送り
WG-2082H	ウォールナット	〈横〉柾目	990	935	並行送り
WG-2083H	ウォールナット	〈横〉柾目	990	935	並行送り
WG-2084H	ウォールナット	〈横〉柾目	990	935	並行送り
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-2115	オーク	柾目	990	590	並行送り
WG-2244	ペア	柾目	990	295	1/2step送り
WG-2246	ペア	柾目	990	415	1/2step送り
WG-2707	ゼebraウッド	柾目	990	295	1/2step送り
WG-2839	アッシュ/タモ	柾目	990	295	並行送り
WG-2862	ウォールナット	板柾	990	415	1/2step送り
WG-2944	オーク	柾目	990	590	並行送り
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

品番	木種・石種	もくり	リピートピッチ(㎜)		送りバターン
			タテ	ヨコ	
Stone Stone<ST>	ストーン<ST>				
ST-442	グラニット	—	830	900	並行送り
ST-736	マーブル	—	840	1,220	全面送り
ST-1586	グリジオカルニコ	—	990	935	1/2step送り
ST-1587	グリジオカルニコ	—	990	935	1/2step送り
ST-1588	アラベスクート	—	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-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	テラゾー	—	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	テラゾー	—	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	並行送り
ST-2171MT	チエッポ(堆積岩)	—	1,290	1,220	全面送り

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・ウッドグレイン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

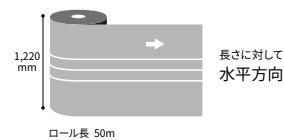
通常はロール巻きの方向(縦)に木目柄が印刷されていますが、横印刷シリーズは柄が横向方向に印刷されています。そのため、通常の木目柄のようにななぎ合わせる必要がありません。例えばドアを横柄にする場合、つなぎ合わせによる材料ロスを出すことなく、1枚のシートで貼ることが可能です。

*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。

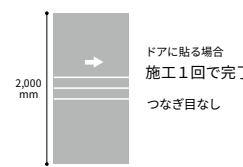
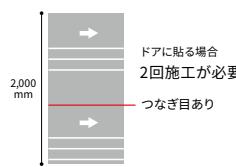
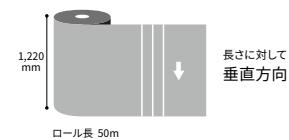
以下の品番は横印刷に対応する縦印刷仕様もあります。

DW-1900HMT (横) → DW-1899MT (縦)	FW-1130H (横) → FW-1129 (縦)
FW-607H (横) → FW-1133 (縦)	FW-1136H (横) → FW-1135 (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-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



お日様マーク変更表

追加	☀	AE-1952	AE-1954	AE-1956	CH-2116	FE-1967	ME-1961	ME-1997	ME-2020	ME-2022	ME-2023
	ME-2024	ME-2025	ME-2027	NU-2005	NU-2009	NU-2010					
	☀	AE-1951	FA-1962	FW-1970	FW-1979	FW-1985	FW-1986	NU-2001	WG-2075	WG-2080H	

* 屋外の垂直面に使用した場合、約3-5年の屋外耐候性*を有します。☆ 屋外の垂直面に使用した場合、約3-5年の耐候性*がありますが、屋外に面した塩ビ鋼板下地には使用しないでください。

* 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。

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 ■2022年版

品番	年度
AE	
AE-1641	'22
AE-1642	'22
AE-1644	'20
AM	
AM-1697	'20
AM-1698	'22
AM-1699	'22
AM-1701	'22
AM-1702	'20
AM-1721	'20
AM-1722	'22
BW	
BW-1311	'22
BW-1312	'22
BW-1313	'20
BW-1314	'22
BW-1316	'22
CA	
CA-423	'11
CA-424	'11
CH	
CH-2119	'20
CH-2120	'22
DW	
DW-1892MT	'20
DW-1895MT	'20
ET	
ET-1774	'20
ET-1776	'20
FA	
FA-601	'16
FA-690	'22
FA-1094	'20
FA-1095	'20
FA-1098	'22
FA-1099	'22
FA-1149	'11
FA-1150	'22
FA-1151	'11
FA-1152	'14
FA-1154	'11
FA-1155	'11
FA-1157	'11
FA-1158	'11
FA-1159	'11
FA-1160	'11
FA-1162	'11
FA-1163	'22
FA-1165	'11
FA-1168	'11
FA-1169	'11
FA-1523	'16
FA-1524	'16
FA-1526	'22
FA-1527	'22
FA-1680	'22
FA-1819	'11
FA-1820	'11
FA-1821	'11
FA-1822	'11
FA-7037	'11
FA-7038	'11
FE	
FE-805	'22
FE-1727	'20
FE-1728	'20
FE-1729	'22
FE-1731	'22
FE-1732	'20
FE-1733	'20
FW	
FW-231	'20
FW-235	'11
FW-239	'11
FW-326	'11
FW-329	'11
FW-333	'11
FW-334	'22
FW-335	'11
FW-340	'11
FW-342	'11
FW-501	'22
FW-521	'20
FW-614	'20
FW-616	'20
FW-617	'11
FW-619	'22
FW-639H	'11
FW-642	'11
FW-646	'11
FW-647	'11
FW-648	'20
FW-649	'20
FW-653	'22
FW-789	'22
FW-791	'20
FW-796	'11
FW-799	'11
FW-1024	'11
FW-1034	'11
FW-1038	'11
FW-1040H	'22
FW-1114	'11
FW-1126	'22
FW-1128	'11
FW-1131	'11
FW-1132	'11
FW-1134	'22
FW-1139H	'22
FW-1209	'22
FW-1213	'22
FW-1218	'22
FW-1268	'20
FW-1269	'22
FW-1270	'20
FW-1271	'22
FW-1274	'20
FW-1287	'22
FW-1292	'20
FW-1297	'22
FW-1300	'20
FW-1681	'22
FW-1682	'20
FW-1736H	'22
FW-1739	'16
FW-1740	'22
FW-1741	'16
FW-1742	'16
FW-1745	'22
FW-1747	'20
FW-1748	'20
FW-1749	'20
FW-1750	'22
FW-1753H	'22
FW-1754	'22
FW-1756	'20
FW-1758	'22
FW-1759	'20
FW-1760	'20
FW-1762	'22
FW-1764	'20
FW-1768	'20
FW-1769	'20
FW-1771H	'22
FW-1802	'11
FW-1803	'11
FW-1804	'11
FW-1806	'14
FW-1807	'11
FW-1808	'11
FW-1809	'11
FW-1811	'20
FW-1813	'11
FW-1971	'22
FW-1982	'20
FW-1984	'22
FW-7001	'22
FW-7004	'11
FW-7013	'22
FW-7016	'22
FW-7018	'11
GE	
GE-923	'11
GE-924	'11
HG	
HG-1202	'11
HG-1203	'11
HG-1204	'11
HG-1206	'11
HG-1512	'16
HG-1513	'16
HG-1514	'16
HG-1994	'22
HG-1995	'22
HG-1996	'22
HS	
HS-1657	'16
HS-1658	'16
LE	
LE-010	'11
LE-018	'22
LE-128	'11
LE-129	'11
LE-137	'20
LE-367	'11
LE-517	'22
LE-701	'11
LE-702	'11
LE-741	'11
LE-742	'11
LE-782	'11
LE-783	'22
LE-110	'11
LE-1172	'11
LE-1173	'11
LE-1226	'20
LE-1227	'16
LE-1228	'22
LE-1229	'22
LE-1231	'22
LE-1230	'16
LE-1553	'20
LE-1554	'16
LE-1555	'22
LE-1556	'16
LE-1557	'14
LE-1220	'11
LE-1221	'11
LE-1222	'11
LE-1223	'11
LE-1224	'20
LE-2742	'20
LW	
LW-1084	'22
LZ	
LZ-462	'22
LZ-587	'22
ME	
ME-148	'11
ME-536	'11
ME-1176	'20
ME-1176	'20
ME-1468	'20
ME-1777	'16
ME-1778	'22
ME-1779	'16
ME-1780	'16
MW	
MW-776	'22
MW-1177	'22
MW-1242	'22
MW-1243	'20
MW-1244	'22
MW-1417	'22
MW-1420	'20
MW-1421	'16
MW-1782	'20
MW-1834	'22
NU	
NU-1241	'22
NU-1601	'20
NU-1602	'20
NU-1603	'20
NU-1604	'16
NU-1605	'16
NU-1784	'22
NU-1787	'22
NU-1788	'20
NU-1793	'22
NU-1794	'22
NU-1796	'20
NU-1797	'20
NU-1798	'22
NU-1937MT	'22
NU-2004	'22
NU-2015	'22
NU-2016	'20
NU-2017	'22
PA	
PA-177	'22
PA-179	'20
PC	
PC-754	'11
PC-1180	'11
PG	
PG-189	'22
PG-193	'20
PG-194	'22
PG-195	'22
PG-1182	'16
PS	
PS-106	'11
PS-132	'14
PS-139	'22
PS-151	'22
PS-280	'11
PS-539	'14
PS-721	'11
PS-917	'11
PS-980	'11
PS-1445	'14
PS-1449	'14
PS-1451	'14
PS-1453	'14
PS-1456	'16
PS-1458	'14
PS-1822	'22
PS-1824	'22
PS-2060	'22
PS-663	'20
RS	
RS-1191	'11
RS-1192	'11
RS-1193	'11
RS-1194	'11
SE	
SE-684	'14
SE-685	'14
SE-824	'11
SE-828	'11
SE-1087	'11
SI	
SI-1232	'22
SI-1233	'20
SI-1234	'22
SI-1235	'22
SI-1611	'20
SI-1612	'20
SI-1613	'22
SI-1687	'20
SI-1689	'22
ST	
ST-440	'11
ST-526	'11
ST-553	'11
ST-555	'11
ST-556	'11
ST-557	'11
WG-1069	'18
WG-1071	'22
WG-1145H	'18
WG-1148	'11
WG-1222	'14
WG-1338	'18
WG-1341	'18
WG-1345	'18
WG-1347	'18
WG-1351	'22
WG-1352	'16
WG-1354	'18
WG-1355	'20
WG-1356	'18
WG-1357	'20
WG-1361	'18
WG-1362	'18
WG-1363	'18
WG-1366	'18
WG-1367	'18
WG-1377	'18
WG-1381	'18
WG-1383	'18
WG-1384	'18
WG-1385	'16
WG-1386	'18
WG-1387	'18
WG-1388	'18
WG-1389	'18
WG-1392H	'22
WG-1707	'18
WG-1712GN	'22
WG-1817	'11
WG-1839	'18
WG-1842GN	'16
WG-1843	'16
WG-1844	'16
WG-1847	'18
WG-2056	'18
WG-2074	'22
WG-2077	'22
WG-2079	'20
WG-2088	'22
WG-2304	'18
WG-2705	'22
WG-2860	'22
WG-7019	'11
WG-7025	'14
WG-7029	'22
WG-7033	'11

2009年度版以前の廃番および
機能部品の廃番は掲載してい
ません。別途、当社へお問い合わせください。

3M™ ダイノック™ フィルムは塩化ビニル系樹脂フィルムのため、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については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）		シリーズ名
	70%消毒用エタノール	0.1% (1000ppm) 次亜塩素酸ナトリウム液	
スタンダード製品	◎	◎	AE, BW, CA, CH, CN, ET, FA, FE, FW, HS, LE, LW, LZ, ME, MW, NU, PA, PC, PG, PS, PT, RS, RT, SE, SI, ST, TE, WG
MT シリーズ	◎	◎ ※一部の品番は○	末尾がMTの品番(ただしVM-MTを除く) ※○該当品番は、DW-MT, PS-1870MT, AE-MT, NU-MT, ST-MT, SU-MT
抗ウイルス・抗菌シリーズ	△	◎	末尾がPVの品番
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。

△:光沢変化する場合があります。

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

- 使用する薬剤は用法用量に従って希釈してください。
- 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。
- 強く拭くと表面に傷を付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、繰り返しの使用により光沢変化、表面劣化が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試し、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。

Functional Products

- 23 3MTM ダイノックTM フィルム
抗ウイルス・抗菌シリーズ
- 24 3MTM ダイノックTM フィルム
ARシリーズ キズ防止フィルム
- 25 3MTM ダイノックTM フィルム
EXシリーズ 屋外耐候性フィルム
- 26 3MTM ダイノックTM フィルム
NEOシリーズ 水廻り用フィルム
- 27 3MTM ダイノックTM フィルム
ホワイトボードシリーズ
- 28 3MTM ダイノックTM フィルム
DRシリーズ 玄関ドア用フィルム
3MTM ダイノックTM フィルム
SRシリーズ 汚れ防止用フィルム
- 29 3MTM ダイノックTM フィルム
DGシリーズ デザインガラスフィルム
3MTM ダイノックTM フィルム
DPFシリーズ プロテクトフィルム

抗ウイルス・抗菌性能について

評価結果

抗ウイルス

実施した全ての評価において、抗ウイルス活性値2.0以上。

抗ウイルス活性値が2.0以上の場合に抗ウイルス効果があると判断されます。

抗ウイルス活性値2.0以上は無加工試験片と比べたウイルスの減少率が99%以上であることを表します。

試験ウイルス	試験前処理方法※1	24時間後の残存ウイルス量 (PFU/cm ²)※2 の常用対数平均値		抗ウイルス活性値 [R] ※3
		抗ウイルス無加工品 [Ut]	抗ウイルス加工品 [At]	
ウイルス A (エンベロープあり)	前処理 I	5.18	< 0.80	≥4.3
	前処理 II	5.18	< 0.80	≥4.3
ウイルス B (エンベロープなし)	前処理 I	5.78	1.43	4.3
	前処理 II	5.76	1.63	4.1

抗菌

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以上は無加工試験片と比べた菌の増殖抑制率が99%以上であることを表します。

試験菌	試験前処理方法※1	24時間後の生菌数の常用対数平均値		抗菌活性値 [R] ※4
		抗ウイルス無加工品 [Ut]	抗ウイルス加工品 [At]	
菌C	前処理 I	2.31	< -0.20	2.5
	前処理 II	3.91	< -0.20	4.1
菌D	前処理 I	4.12	< -0.20	4.3
	前処理 II	3.28	< -0.20	3.4

※1 前処理 I : 耐水性試験区分0…水への浸漬を実施せず

前処理 II : 耐光性試験区分1…キセノンアーチ灯耐候性試験機で10時間照射

※2 残存ウイルス量 (PFU/cm²) はブラーク測定法により測定。

※3 抗ウイルス活性値 [R] は下記のように算出。

R=Ut-At

R 抗ウイルス活性値

Ut 抗ウイルス無加工品試験片の24時間後の残存ウイルス量の常用対数平均値

At 抗ウイルス加工品試験片の24時間後の残存ウイルス量の常用対数平均値

※4 抗菌活性値 [R] は下記のように算出。

R=Ut-At

R 抗菌活性値

Ut 抗ウイルス無加工品試験片の24時間後の生菌数の常用対数平均値

At 抗ウイルス加工品試験片の24時間後の生菌数の常用対数平均値

注意事項

- 上記試験データは3M™ ダイノック™ フィルム 抗ウイルス・抗菌 シリーズの実測値であり保証値ではありません。また、実際の使用環境で同様の効果を保証するものではありません。
- 試験結果は特定のウイルス・菌を対象としたものであり、すべてのウイルス・菌への効果を示すものではありません。
- 抗ウイルス・抗菌シリーズは医薬品ではありません。
- 抗ウイルス・抗菌シリーズは病気の治療や予防を目的としたものではありません。また、感染予防を保証するものではありません。
- 抗ウイルス・抗菌シリーズには空気中のウイルス・菌の吸着を促進したり、減少させたりする効果はありません。表面に付着したウイルス・菌に効果を発揮します。
- 抗ウイルス・抗菌 シリーズは抗菌製品技術協議会(SIAA)の安全性基準に適合しています。



製品上の特定ウイルスの数を減少させます



無機系・印刷

表面層

SIAAマークはISO21702法(抗ウイルス)、ISO22196法(抗菌)により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
登録番号: JP0613289X0001L (抗ウイルス)
登録番号: JP0123289X0001H (抗菌)



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.9にて全品番のチップを掲載しています。
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

ARシリーズの製品特性

技術データ

特性	試験方法	結果
接着力	幅25mm、長さ180mmの帯状のフィルム切片を電気亜鉛めっき鋼板に貼り付け、48時間放置。 その後、引張試験機を用い、引張速度300mm/分で180°方向に引き剥がしたときの接着力を測定。	20N以上(25mm幅)
耐熱性	アルミニウム板に貼り付け、65°C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
耐湿性	アルミニウム板に貼り付け、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。	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フィルムを貼り付け、ガードナー衝撃試験機を用い、5°C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
鉛筆硬度	「JIS K5600-5-4(荷重750g)に準拠し、9H(硬)⇒6B(軟)17階で評価。	9H
耐溶剤・化学薬品性	水(24時間)	異常なし
	10% 塩酸(24時間)	異常なし
	10% 水酸化ナトリウム水溶液(24時間)	変質または剥離
	エタノール(24時間)	変質または剥離
	酢酸エチル(5分)	変質または剥離
	メチルエチルケトン(5分)	変質または剥離
	トルエン(5分)	変質または剥離
耐汚染性	表面に以下の物質を24時間接触後、水で拭き取った後の表面の光沢差/色差を観察する。 (食品類)・コーヒー・紅茶・コーラ・ワイン・しょうゆ・食酢 (薬品類)・塩水(1%)・アンモニア水(10%)・過酸化水素水(3%)・エチルアルコール(50%)	水拭き後に異常がない。

試験条件を明記していないものは、すべて20°C、65%RHでの試験結果です。

代表的な値であり保証値ではありません。また、予告なく変更する場合があります。

試験方法は当社独自の方法です。JISに基づく試験方法とは異なります。

眠り目地 納め方例とポイント

ARシリーズの推奨用途であるエレベータで多用されている眠り目地の施工に関する注意点です。

眠り目地は、曲面であること、フィルムを重ねる面積が狭いことから、撥ねや浮きの懸念がある部位です。加えてARシリーズは傷防止を目的とした特殊な硬い表面を有しているため、重ね貼り時の密着が不十分になります。美しい仕上げかつ不具合のない確実な施工のため、以下の内容を参考にしてください。

【眠り目地の納め方例】仕上がりレベル、施工後の品質安定性によって以下2タイプの施工方法があります。

タイプA

目地中央でジョイントする方法

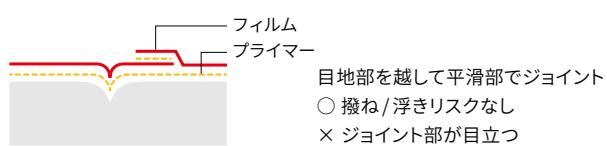
目地中央部で綺麗に仕上げられるため外観上のメリットがありますが、曲面形状で重ねるため撥ね/浮きのリスクが高くなります。下記【施工時のポイント】をご理解の上、丁寧なお取り扱いをお願いします。



タイプB

目地部を越した平滑部でジョイントする方法

重ねる幅の目安は10mm程度です。重ねた部分の段差や端部の断面が目立ち難い柄で外観上の問題がない場合は、撥ね/浮きリスクが低く有効です。



【施工時のポイント】施工にあたり以下の点を注意いただくことで撥ね/浮きのリスクを抑え安定した美観を保つことができます。

- サンディング及びプライマーがはみ出で外観を損ねないよう、お手間でも事前に重ねる部分以外をマスキングテープで保護することをお勧めします。
- マスキングテapeを使用しない場合、以下のリスクがあります。
 - サンディングがはみ出で白っぽくなる可能性がある。
 - サンディングがはみ出で白っぽくなることを懸念して不十分なサンディングになり密着性が上がらない可能性がある。
 - 有機溶剤の使用は非推奨であるため、プライマーがはみ出た場合、回復が困難である。
- フィルムを重ねる箇所は、120番程度のサンドペーパーでフィルム表面の凹凸がなくなるまで十分に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。
- 重ねる狭い面積を強い力で研磨できるよう、スキージーなどにサンドペーパーを貼り付けていただくことをお勧めします。
- サンディング時の削り粉を付着させたままプライマーを塗布すると接着力が低下するため、水拭きでしっかり除去した後プライマーを塗布してください。
- また、眠り目地部の曲率によりますが、できるだけドライヤーで加熱しながら施工してください。フィルムを適度に加熱することでフィルムの反発力を抑え、目地の曲面形状に追従させ、撥ね/浮きのリスクを軽減することができます。
- 特に、冬期や夜間、気温が低い時は、より丁寧に加熱してください。但し、ヒートガン等を使用すると温度が上がりすぎてフィルム表面の光沢が変化することがあります。ご使用の際は十分にご注意ください。
- 更に、作業前にエレベーターかご内にフィルムを準備し、ヒーター等で全体を暖めることで材料及び下地が適温になり、より安定した仕上がりになります。
- 貼り直し時には、下側になるフィルムとの初期密着性が十分でなく、プライマーが剥がれてくることがありますのでご注意ください。



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.11にて全品番のチップを掲載しています。
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

外装下地基材適合表

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、不陸などが目立つことがあります。

下地基材 (法定不燃下地とは異なります。)		適正	備考
鋼板類	アルミニウム	◎	当社独自の促進耐候性試験により垂直面で10年間相当の耐候性を有していると判断しています。
	焼付塗装鋼板	○	
	チタン	○	アルミニウム以外の下地でご使用の場合に、フィルムの劣化が早まる可能性があります。
	ステンレス	○	
	塩ビ鋼板	△	ME、PAシリーズは変色を生じる場合がありますので使用しないでください。
	溶融亜鉛めっき鋼板	✗	湿度の高い環境下では、接着力が低下する可能性があります。
重ね貼り		○	下側のフィルム表面を#180のサンドペーパーを用いて表面のエンボスを平滑にし、特殊フッ素樹脂加工を満遍なく除去後、3M™ ブライマー DP-900N3を塗布してください。作業が適切に行われない場合、接着不良の原因となる場合があります。
木材		✗	
無機系ボード類		✗	含水する下地は端部、貼り付け基材側から水分が入り込むと接着不良を行う可能性があります。
モルタル		✗	
ガラス	ガラス	✗	ガラス質の下地は端部、貼り付け基材側から水分が入り込むと接着不良が発生する可能性があります。
	表面がガラス質	✗	

次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。

無垢材、鋼、真ちゅう、鉛、錫、軟質塩ビ、ポリカーボネート、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

水平面や傾斜面でご使用の場合、またはアルミニウム以外の下地でご使用の場合に、フィルムの劣化が早まる場合があります。

金属などの含水しない下地においても、定期的に水が存在する環境下では下地とフィルムとの間に水が入り込み、接着不良を起こす可能性があります。

表中の記号

◎：適している

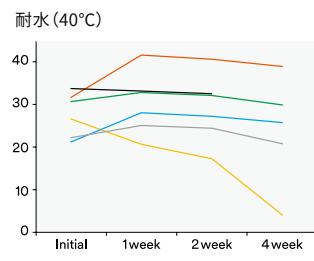
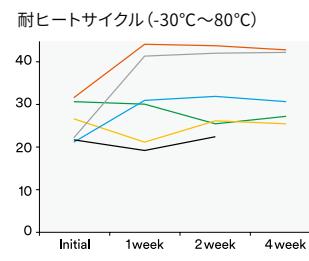
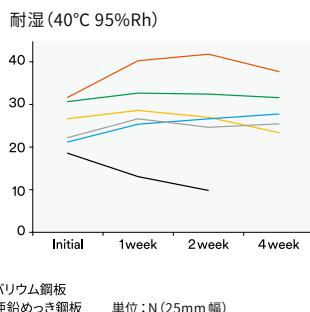
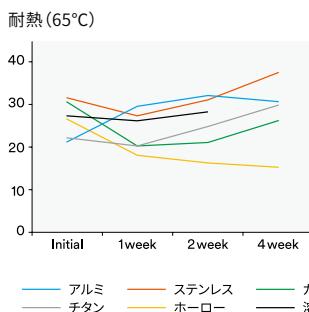
○：概ね適している

△：一部の品番のみ適している

✗：適さない

別途、現場毎に下地調査を行ってから、施工していただくことをお勧めしています。詳細は取扱説明書をご確認お願いします。

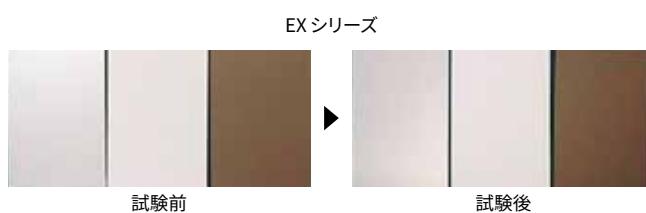
接着性



適正下地基材において、各種養生試験後に接着力の低下はみられず、長期の使用に耐えうると考えられます。

ホーロー（表面がガラス質）、溶融亜鉛めっき鋼板においては、経時での接着力低下がみられるため、下地基材として不適合と判断します。

耐塩害性



測定方法：塩水噴霧条件、サンプル設置についてはJIS Z 2371: 2000を参照、下地はアルミ、暴露時間は4,000時間とする。

測定結果：著しい変色・褪色、フィルムの浮き剥がれなし。

ただし、3M™ ダイノック™ フィルムを貼り付けている下地が腐食してフィルムが剥離するなどの不具合が生じる可能性があります。フィルム自体に防錆機能はありません。スタンダード品、DRシリーズともに高い耐塩害性を有します。

上記記載事項は試験結果であり、保証事項ではありません。



3M™ ダイノック™ フィルム

NEOシリーズ (水廻り用フィルム)



本誌P.13にて全品番のチップを掲載しています。
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

抗菌性

<評価方法>

- JIS Z 2801: 2010 5
- 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。
- 無加工品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以上の場合は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 ²)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 5.84	<-0.20	>6.0
	前処理 II 5.75	<-0.20	>5.9

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

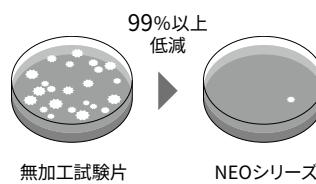
At : 抗菌加工品の24時間後の生菌数の常用対数値

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
上記データは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。

NEOシリーズは、感染予防を保証するものではありません。

無加工試験片とNEOシリーズの比較イメージ

菌A24時間培養後 前処理 I



無加工試験片

生菌数(個/cm²) : 46,000
生菌数(個/cm²) の常用対数値 : 4.66

NEOシリーズ

生菌数(個/cm²) : 35
生菌数(個/cm²) の常用対数値 : 1.54

99%以上
低減

技術データ

	試験方法	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°Cに 48 時間放置した後、クロスカット部の最大隙間を測定	0.3mm
耐摩耗性	JIS K 7204 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	4,000 回転で絵柄模様変化無 床用は 14,000 回転で絵柄模様変化無
耐低温衝撃性	1mm 厚のアルミニウム板にフィルムを貼り付けガードナー衝撃試験を用い、5°Cの環境下で 907g の重りを 12.7cm の高さから落下させる	フィルムの割れ発生せず
耐滑り性 (FLE)	JIS A 1509-12	C.S.R-B 約 0.6
耐湿性	アルミニウム板に貼り付け、40°C、95%RH の恒温恒湿試験機に 7 日間放置後の剥離の有無を確認	剥離などの異常なし
耐温水性	アルミニウム板に貼り付け、40°Cの温水に 7 日間浸漬後の剥離の有無を確認	剥離などの異常なし
耐汚染性・ 耐化学薬品性	下記の物質と 18 時間直接接触。 ミルク・コーヒー・ワイン・レモンジュース・紅茶・酢・サラダ油・塩水（1%） 家庭用アンモニア・石けん水（1%）・中性洗剤・塩酸（10%）・苛性ソーダ（10%）	永久的なシミを残さない

試験条件を明記していないものは、すべて20°C、65%RHでの試験結果。貼り付け基材を明記していないものは、すべてアルミニウム板に貼り付けて試験。

上記の物理的・化学的特性データは代表的な製品のもので保証値ではありません。詳しくは当社にお問い合わせください。



お手入れ方法はこちら▶

3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズ (浴室床用シート) FLS-477/577

製品特性

素材: 塩化ビニル樹脂 形状: 1,820mm × 3.7m 厚み: 2.8mm

技術データ

試験項目		測定値	単位	試験方法・条件
加熱による長さ変化率	縦方向	0.05	%	JIS A 1454 80°C以下で6時間加熱したときに寸法変化する割合。
	横方向	0.05		
耐滑り性		C.S.R.-B 約 0.8	—	JIS A 1509-12 値が大きいほど滑りにくい事を示します。
耐摩耗性		0.2	mm	JIS A 1454 散布砂を落させつ摩擦ブラシ、摩擦鋼板、打撃ひょう付きの回転円盤を 1,000 回転させた時の厚さ減少量。
抗菌性	菌 A	2.0 以上	—	JIS Z 2801 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。
	菌 B	2.0 以上		
かび抵抗性		肉眼でかびの発生は認められない		JIS Z 2911

データは保証値ではありません。施工に関しては、当社発行の取扱説明書をご参照ください。



その他技術資料

書く / ホワイトボード用途 WH-111, WH-200

使用方法

- 筆記にはホワイトボード用のマーカーを使用してください。
マーカーのブランドやメーカーは統一して使用することで、筆記・消去性を良好に保つことができます。
- 消去にはホワイトボード用のイレーサーあるいはスコッチ・ブライ特™ マイクロファイバークロスなどをご使用ください。

メンテナンス方法

- フィルムの表面が汚れた場合は、きれいな布を用いて水拭き※してください。
- 筆記後は一日以上放置せず、なるべく早く消去してください。
- アルコールは常用せず、著しい汚れが発生した場合にご使用ください。

※水拭きの際、洗剤(酸性、アルカリ性、中性を問わず)は決して使用しないでください。

界面活性剤や腐食防止剤を含むホワイトボード用クリーナーも使用しないでください。

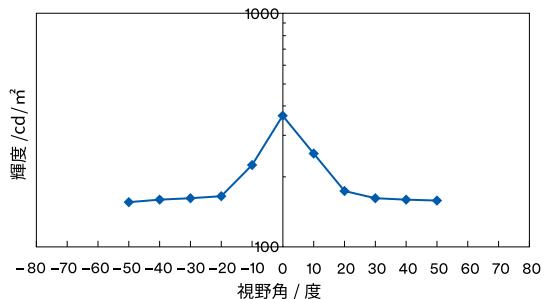
書く・映す / ホワイトボード・スクリーン用途 PWF-500, PWF-500MG

使用方法

- 筆記・消去については上記WH-111、WH-200の内容と同様です。
- PWF-500MGについて、磁石につく下地基材に貼ることができます。
使用後は取り外して再利用が可能です。

投影性能：視野角特性

中心の反射をおさえ、広い視野角で映像を投影することができます。



映す / スクリーン用途 IL-1852

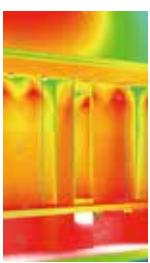
ILシリーズには空間の明るさを向上したり、LED光源の映り込みを低減するなどの機能があります。

Before

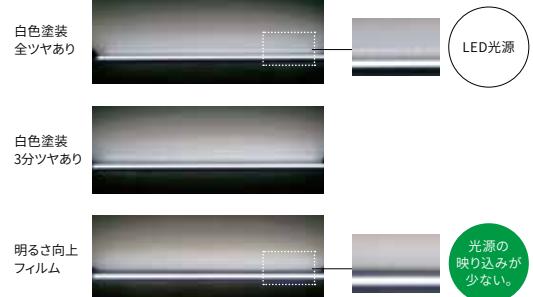


照度・照度
平均向上率
1.47倍

After



施工後



施工前

書く / ブラックボード用途 PS-006AR, PS-007AR, PS-008AR

使用方法

- 筆記には黒板に使用するチョークを使用してください。
- 消去にはスコッチ・ブライ特™ マイクロファイバークロスなどをご使用ください。
黒板用ラーフルを使用すると、消去性が悪いことがあります。

メンテナンス方法

- フィルムの表面が汚れた場合は、きれいな布を用いて水拭き※してください。

※水拭きの際、洗剤(酸性、アルカリ性、中性を問わず)は決して使用しないでください。

接着性

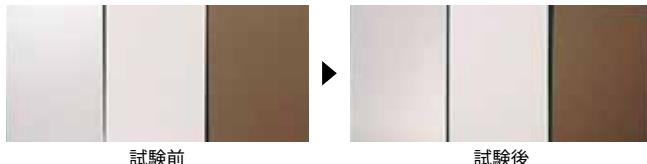
測定方法：幅25mm、長さ180mmの帯状のフィルム切片を各種機材に貼り付け、温度20°C、相対湿度65%RHで48時間放置。その後、引張試験機を用い、引張速度300mm/分で180°方向に引き剥がす。

測定結果：右表のとおり 単位：N (25mm幅)

	貼付け基材		
	塗ビ鋼板 ※	塗装鋼板	アルミニウム
プライマーなし	58.6	38.4	39.8

※塗ビ鋼板に施工する場合は、長期接着性を維持するために必ず全面に3M™ プライマー DP-900N3を塗布してください。

耐塩害性



上記記載事項は試験結果であり、保証事項ではありません。

測定方法：塩水噴霧条件、サンプル設置についてはJIS Z 2371: 2000を参照、下地はアルミ、暴露時間は4,000時間とする。

測定結果：著しい変色・褪色、フィルムの浮き剥がれなし。

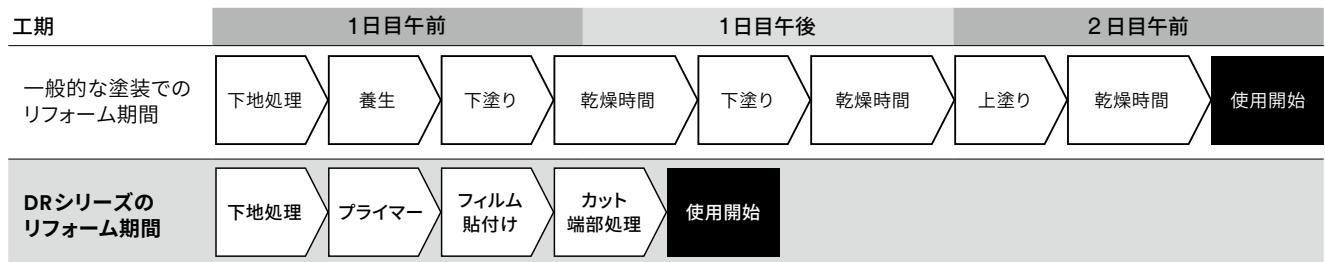
ただし、3M™ ダイノック™ フィルムを貼り付けている下地が腐食してフィルムが剥離するなどの不具合が生じる可能性があります。フィルム自体に防錆機能はありません。

写真はEXシリーズのものですが、3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズも同質の高い耐塩害性を有します。

技術データ

特性	試験方法	結果
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。	7,000回転で色柄の消失なし
耐湿性	塗装鋼板に貼り付け、40°C、湿度95%に連続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
耐熱性	塗装鋼板に貼り付け、65°Cに連続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
耐薬品性	塩水(1%)、石鹼水(1%)、過酸化水素水(3%)、塩酸(10%)、水酸化ナトリウム(10%)、エチルアルコール(50%)、家庭用アンモニア(10%)、ホルマリン(36%)と24時間直接接触後の状態を確認する。	拭き取り後、シミや変色などの異常なし

短工期



- 作業時間はドア1枚あたり3~4時間程度*。
- 塗装と違って、おいも少なく、養生時間・乾燥時間が不要です。
- 施工後、すぐにドアを使用いただけます。

*下地や施工環境によって作業時間は大きく変わります。

詳細な施工方法についてはこちら▶



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こちらをご覧ください▶



製品説明書

汚れ防止フィルム 性能比較 *1

	結果		
	スタンダード品 *2	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、アルコールで拭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拭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拭き取った後の表面を観察する。
タバスコ® ペッパー・ソース *3			

*1 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。汚染後長期間経過すると、汚れを除去しにくくなる場合があります。

*2 3M™ ダイノック™ フィルム、スタンダード品の詳細な耐汚染性は技術データをご参照ください。

*3 タバスコはマキルヘニー社の登録商標です。



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)

本誌P.15にて全品番のチップを掲載しています。
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

推奨する施工方法

通常の3M™ ダイノック™ フィルムや、3M™ ファサラ™ ガラスフィルム、3M™ 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、工場等の異物が混入しにくい環境で行い、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、現地に搬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避けてください。

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、右上のQRコードより、3M™ 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。

※下記の表は、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	接着構法	0.5m ² /枚	接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
一枚張り	接着・金物併用構法	2m ² /枚	受け金物(ビスまたは片長チャンネル) +接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
連続積み張り	接着・金物併用構法	3m ² 以下	片長チャンネル・隠し金物 +接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
大板連続張り	接着・金物併用構法	5m ² 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 ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)

副資材について

施工にあたっては下記の副資材のご使用を推奨します。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 POSシールマルチ ライトグレー
両面粘着テープ	積水化学工業 スポンジテープ#2310



3M™ ダイノック™ フィルム

DPFシリーズ (プロテクトフィルム)

傷付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 × L25m	¥10,200/m ² ※

※特殊掛率品です。

通常の3M™ ダイノック™ フィルムよりも伸びやすく、施工性が異なります。

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。



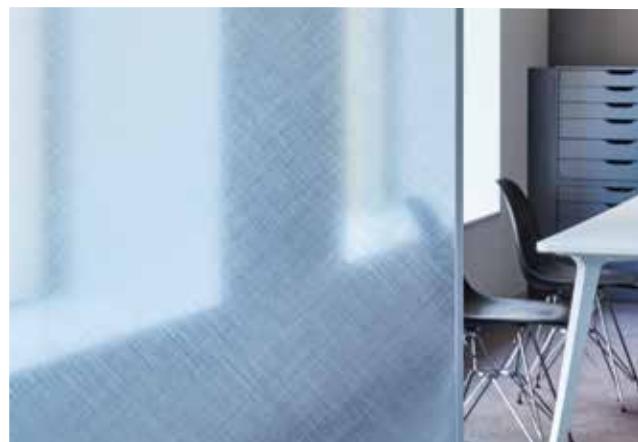
3M™ ファサラ™ ガラスフィルム

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™ 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。



3M ウィンドウフィルム

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
ご用意しています。



ご請求はこちら



go.3m.com/GF-digital-catalog-JP

※表紙デザインは2023年10月時点のものです。