

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

新デザイン追加

2021年に新たに11種類のメタリックデザインを追加 しました。金属仕上げのバリエーションが増えたことで、 より空間に合わせたデザイン選定が可能になりました。



キズに強く、優れた耐久性

スタンダード品との性能比較

品番	AR シリーズ	スタンダード品			
鉛筆硬度	9H	НВ			
耐摩耗性	8,000 回車	- 後の聖研			
	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。

施工のメリット

1. 簡単・スピーディーな施工

気泡が残り難いエア抜き溝を設けた粘着剤付きフィルムを 採用しています。素早く簡単な貼り付け作業が行えるため、 短期間できれいに仕上がります。

2. 現場での高い作業性

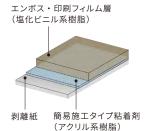
フィルムの厚さが0.2mmのため、2次曲面や3次曲面にも 施工可能です。カッターナイフでの裁断が容易のため、 現場作業にも適してます。

3. 施工後のメンテナンスが容易

耐久性に優れているため、素材そのものの 劣化が少なく、美しさが長持ちします。 水拭き等ができるため、お手入れも簡単です。

4. 近隣や環境への配慮

臭いの発生が少なく、 工事後すぐにご利用いただけます。



※各シリーズでは、構造や材質が異なります。

コーディネート



掲載チップの同柄・近似色について

FW-1138AR

シリーズ名 番号 副番(機能製品シリーズ名、補足情報等)

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





FW-1138AR

NEW FW-1138 ホウノキ 柾目

※2019年に廃番になりました。FW-795が同柄近似色になります。



大手町パークビルディング 壁面 CH-1629AR



大手町パークビルディング 壁面 CH-1629AR



ベストウェスタンプラスホテルフィーノ千歳 PA-389AR



ベストウェスタンプラスホテルフィーノ千歳 PA-389AR



京王線新宿駅ホームドア AR 特注品



西武新宿線 西武新宿駅 ME-433AR

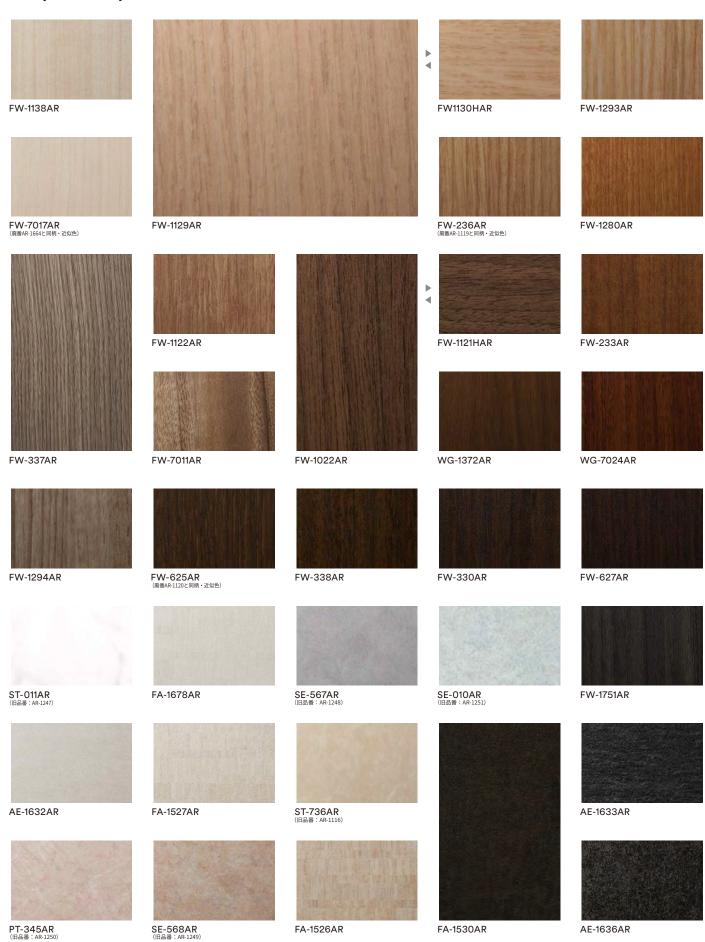


某オフィス 喫煙室 PS-007AR, PA-045AR, FW-795OA (2019年廃番品。同柄近似色:FW-795)



某オフィス トイレ PS-003AR

Sample Line Up



品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-AR	W1,220mm x L25m	¥6,900/m²
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/m²

上記以外にも特注生産が可能です。

※特殊掛率品です。

ME-2281AR	NEW	ME-2282AR	NEW	ME-2283AR	NEW	ME-2284AR	NEW	ME-2285AR	NEW
ME-2291AR	NEW	ME-2292AR	NEW	ME-2293AR	NEW	ME-2294AR	NEW	ME-2295AR	NEW
CH-1629AR (旧品番:AR-1723)		CH-1628AR		ME-009AR (旧品番:AR-1724)		CH-1630AR		CH-1631AR	
ME 1400AP		ME COALD		ME COCAD		MF 1701AD		MF 160 AAR	
ME-1466AR (旧品番:AR-1725)		ME-904AR		ME-396AR		ME-1781AR (旧品番:AR-1726)		ME-1684AR	
ME-1467AR		ME-432AR		PA-180AR	NEW	PA-187AR		ME-1685AR	
ME-433AR		PA-045AR (旧品番:AR-1117)		PA-683AR		PA-183AR (旧品番: AR-1246)		PA-181AR (旧品番:AR-1663)	
PS-003AR (旧品番: AR-1115)		PS-002AR		PS-004AR (旧品番:AR-1661)		ME-431AR		PA-389AR (旧品番: AR-1118)	
PS-001AR		PS-005AR		PS-006AR		PS-007AR (旧品番:AR-1662)		PS-008AR	

製品データ

製品の特性は以下をご参照ください。また、製品データについては、予告なく変更する場合があります。

※試験条件を明記していないものは、すべて20℃、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。

※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。

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する。		20N以上 (25mm幅)
耐熱性	アルミニウム板に貼り付け、65℃に連続30日間放置行	後の剥離の有無を確認する。	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 剥離の有無を確認する。		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℃の 環境下で907gの重りを12.7㎝の高さから落下させる。		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階で評価する。		9Н
	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。	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
耐溶剤・化学薬品性		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。

法令

• 防火性能: 国土交通省 防火認定番号

認定番号	対象下地	防火性能
NM-2403	不燃材料(金属板に限る) 建設省告示第1400号に例示された鉄鋼及び金属板のうち、すでに化粧を施されたもの及びアルミニウムを除くもの	不燃材料
NM-2394	不燃材料(金属板を除く) 建設省告示第1400号に例示された不燃材料のうち、すでに化粧を施されたもの及び鉄鋼、アルミニウム、金属板を除くもの	不燃材料

● ホルムアルデヒド発散建築材料

国土交通省 ホルムアルデヒド発散建築材料:MFN-2761

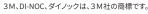
注意事項

製品	本製品は屋内専用です。屋外で使用しないでください。 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。 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つく場合があります。 爪やスキージーなどでフィルム表面をこすると、それらが削れるなどしてフィルム表面に汚れが付着して、白い傷のように見える場合がありますが、 水拭きすることで汚れを清掃することが可能です。 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。
施工	貼り付け温度範囲は 12°C~ 38°Cです。 貼り付け作業前に作業場所周辺の床を清掃するとともに、作業中にほこりが立たないように(作業場所周辺に霧吹きで水を撒くなど)してください。 施工する際には、やわらかい布を巻いたスキージーで圧着してください。 三次元曲面に施工可能です。 折り曲げシロは 6mm 以上を確保した上で施工ください。 3 M™ ダイノック™ フィルムのジョイント、および小口で重ね貼りする場合、120番以上のサンドペーパーでフィルム表面を十分にサンディングしてから、 3 M™ プライマー DP-900N3を塗布してください。
剥離	フィルムを基材から剥離するときの方法や状態によって粘着剤が基材側に残る場合があります。 フィルムを剥離する方法 1. 下地を傷めないように注意しながらフィルムに幅 20 cm程度の切れ目を入れてください。 2. 家庭用ヘアドライヤーでフィルムをあたため、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いってください。 4. 剥がした後、下地に粘着剤が残る場合があります。残った粘着剤はシンナーもしくは3 M™ アドヒーシブリムーバー R231、3 M™ クリーナー 20、3 M™ クリーナー 30 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。 5. 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を、下地を傷つけずに剥離することはできません。
清掃/メンテナンス	施工後のフィルム表面の清掃はウエスのような柔らかいやわらかい布を用いて、乾拭き、水拭きまたは中性洗剤を使用してください。 傷付きに強い製品ではございますが、表面の付着物によっては傷付きの可能性もありますので、乾拭きの際はご注意ください。 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るので使用しないでください。

製品データ、法令、注意事項の詳細は、ダイノックWEBサイトの製品技術・施工情報ページ (http://www.mmm.co.jp/cmd/dinoc/attention/) をご参照ください。

本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に 適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていな い事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

このカタログに掲載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。





go.3M.com/const

