



特耐裝飾軟片

3M™ DI-NOC™ Architectural
Finishes

Color Sample 2024+

高質感多元花色選擇

提供翻新裝修更多元的花色選擇，木紋、金屬、石材、混凝土灰泥、皮革紡織、單色等系列，高擬真外觀質感，讓設計更不受限。

施工便利快速

3M獨特排氣道設計，能減少氣泡產生，使施工更快速簡易，且無粉塵、低噪音、低氣味，能於夜間施工降低裝修對正常營運或生活的影響。

3D曲面包覆應用設計不限平面

材料具備高度延展性及柔軟度，可依基材的造型做3D曲面包覆，完美服貼。

防水防曬防污耐用好保養

具防水、防曬、防污和耐熱等材質穩定性，室內戶外均有適合選項，且PVC 材質表面較無孔隙，更易清潔及後續保養維護。

耐燃一級無甲醛符合國家安全標準

通過國內外標準測試與認證，搭配矽酸鈣板和鍍鋅鋼板符合「耐燃一級」與「防焰」雙重認證，亦通過SGS無甲醛測試，並有助建築獲得LEED認證積分。

較傳統建材更具成本效益

突破傳統建材在載重、花色選擇、施工及後續保養難度等限制。不必犧牲任何天然原始材料，且減少建築材料的廢棄物產生。

產品資訊

材質：乙烯（大部份系列產品）

厚度：~0.2mm (膜+膠；不含離型紙)

尺寸：W1220 mm x L50 M (656才)；
W1220 mm x L25 M (328才)

儲存方式：避免日光直射之室內環境 (<38°C)；
開箱後建議一年內使用完畢

耐化學藥品性

軟片黏貼於鋁板72小時後，浸泡於下列藥品

HEPTANE (庚烷)	5小時	無變化
ETHYL ALCOHOL (乙醇, 酒精)	5小時	無變化
WATER (水)	1週	無變化
SALT SPRAY (鹽水噴霧5% / 43°C)	1週	無變化
METHYLALCOHOL (甲醇, 木精)	20分鐘	變質
XYLENE (二甲苯)	20分鐘	變質

耐污染性

與下列物質接觸18小時後，不會留下斑點

番茄醬	錫水 (1%)	蘇打	福馬林
牛奶	鹽酸 (10%)	檸檬汁	葡萄酒
可樂	酒精 (50%)	紅茶	家用阿摩尼亞
咖啡	鹽水 (1%)	食用醋	ELEIN 酸乳

施工注意事項

- 施工環境溫度12°C~38°C。
- 使用環境應避免常態使用於液體浸漬或高溫(60°C)環境。
- 粘貼基材需清潔、乾燥後施做。
- 基材本身如有滲水或其他不良現象，可造成黏著力降低及其他異常。
- 某些花色僅能平面施做，注意不得烘烤、拉伸材料，請參照型錄說明。
- 金屬系列PA、ME、VM、AM等由於帶有光澤度，對於基材平整度有較高的要求。
- 本材料表面可使用市售之中性清潔劑，禁止使用溶劑或強酸鹼類清潔劑。
- 基材因表面的不同，可能產生不同的粘著度，具孔洞特性之基材如矽酸鈣板、MDF，可配合3M助黏劑使用，以達到良好的粘著力。
- 移除可配合熱風槍加熱後，較容易去除。
- 移除DI-NOC於石膏板、矽酸鈣板、合板或MDF類基材可能會造成表面的破壞。

產品性能

特性	評估	結果
尺寸穩定性	100mm x 100mm 之膠膜貼附於鋁板後，十字切口於65°C x 48小時後觀察	收縮 < 0.3mm
耐熱性	膠膜貼附於鋁板後放置66°C x 28 天	無外觀變化
耐冷熱循環	膠膜貼附於鋁板後放置-30°C ~ 66°C x 12 天	無外觀變化
耐濕性	膠膜貼附於鋁板後放置 40°C, 95%RH x 30天	無外觀變化
耐低溫衝擊	膠膜貼附於鋁板後放置，使用衝擊測試機於0°C條件下，將907g的球由12.7cm衝擊高度丟下於材料表面	無龜裂
耐紫外線曝曬	250小時	無外觀變化
耐磨性	泰伯磨耗試驗機CS-17；1kg 載重；7000轉	無磨穿
VOCs揮發性	符合加州規範CA 01350 排放測試；CDPH 標準	低揮發

耐燃性

- 通過日本國土交通省「不燃認定」
- 通過台灣內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可（貼附於矽酸鈣板、鍍鋅鋼板符合CNS 14705-1 規定之耐燃一級）

日本認定證號/台灣檢測報告名稱	黏貼之基材	防火性能
NM-2403	鋼板、金屬板(不包括鋁)等不燃材料	不燃
NM-2394	金屬板以外之不燃材料	不燃
NM-2407	鋁合金板不燃材料	不燃
CNS 14705-1	鍍鋅鋼板	耐燃一級材料
CNS 14705-1	矽酸鈣板	耐燃一級材料
CNS 7614	鍍鋅鋼板	防焰一級材料
內政部建築新技術新工法新設備及新材料認可證明	矽酸鈣板	
內政部建築新技術新工法新設備及新材料認可證明	鍍鋅鋼板	

備註：

- 耐燃的性能是透過基材的組合來證明。
- 依據建築技術規則，耐燃一級認定之底材類別（混凝土、磚或空心磚、瓦、石料、鋼鐵、鋁、玻璃、玻璃纖維、礦棉、陶瓷品、砂漿、石灰及其他經中央主管建築機關認定符合耐燃一級之不因火熱引起燃燒、熔化、破裂變形及產生有害氣體之材料）。



美商 3M 台灣子公司
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司
安全暨圖識產品事業群 建築市場
台北市南港區經貿二路198號3樓
電話：02-2785-9338
www.3M.com.tw



官方網站



FB 粉絲專頁



請輸入查詢色號



• PS-2400MTRC

• PS-2401MTRC

• PS-2403MTRC

• PS-2405MTRC

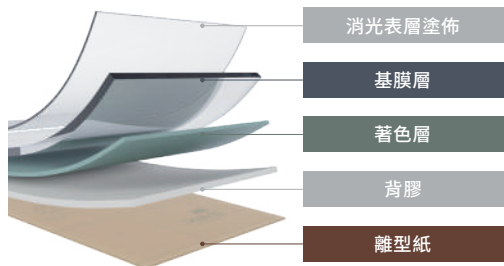
• PS-2402MTRC

E-系列RC再生貼膜

當貝殼化作顏料、回收料成為膜料，3M致力永續的環保再生貼膜！

追求美麗設計的同時也能兼顧永續環保。
7種啟發於大自然的大地色系消光花色，展現莫蘭迪色調的柔和光感，讓空間充滿自然舒心的靜謐氛圍。

結構：



再生PET樹脂

80%

基膜層的80%由回收再生聚酯製成



扇貝殼粉

20%

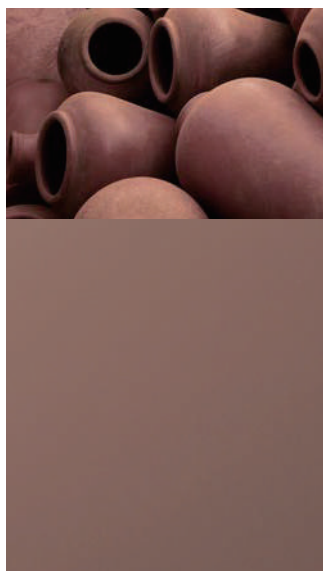
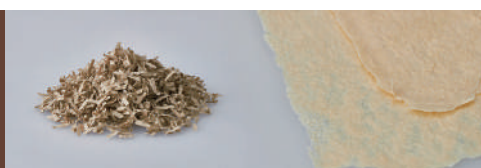
著色層的20%由扇貝殼粉做生物基填料



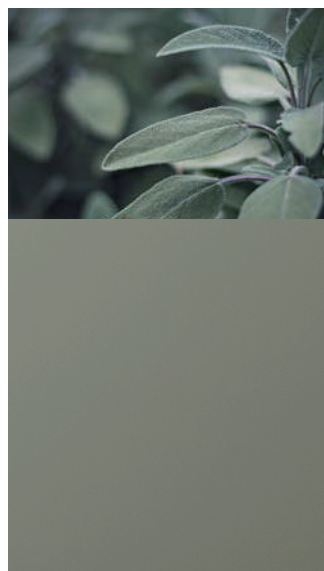
回收紙以生物質墨水印刷

40%

離型紙由40%再生紙漿製成、並採含10%生質材料油墨印刷



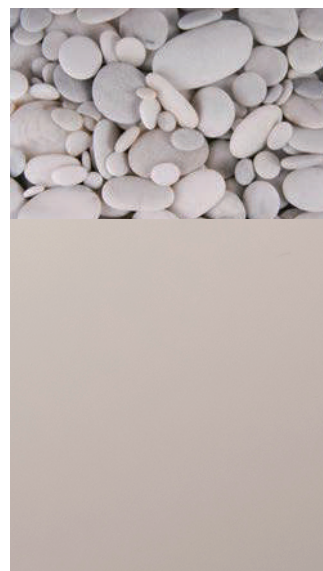
PS-2401MTRC 小豆 ①



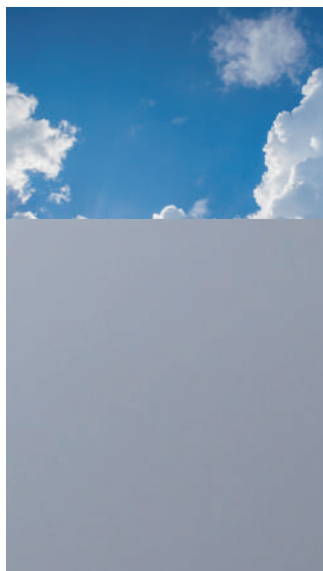
PS-2402MTRC 苔玉 ①



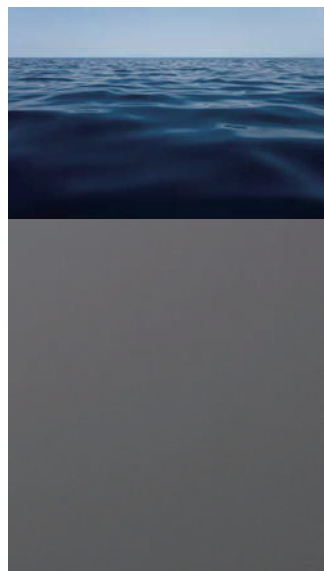
PS-2400MTRC 利休茶 ①



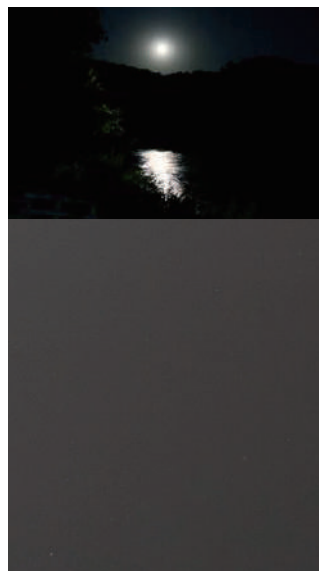
PS-2404MTRC 卵石灰 (期貨) ①



PS-2403MTRC 水印 ①



PS-2405MTRC 墨紺 ①



PS-2406MTRC 午夜黑 (期貨) ①

⚠ 僅限平滑表面和D board 工法專用

本產品專為平滑表面設計。

不建議用於需要填縫處理的表面，因為不平整會顯得更加明顯。建議使用於矽酸鈣板、金屬或鋁板等平滑表面，或D board工法。由於本產品與其他標準產品的使用方法有所不同，請務必詢問相關人員。

EX 外牆系列

適用於戶外裝修應用，具備極佳耐候性的特耐裝飾軟片外牆系列產品，應用範圍包括建築物外牆、格柵、招牌等，戶外保固最高可達10年。



優異的耐候性

膠膜表面經過特殊氟化物處理，可有效達到抑制髒污和減緩褪色的效果。根據以往產品的實績和耐候性測試的試驗結果，確認在垂直面的金屬基材上約有10年的耐候性*。

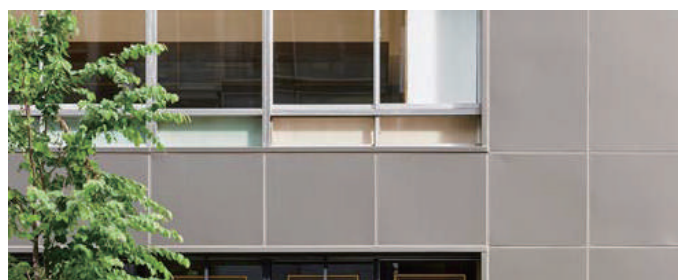
品番	試驗前	3000時間經過	5000時間經過
① ⑥ ② ⑦ ③ ⑧ ④ ⑨ ⑤ ① WG-657EX ② WG-960EX ③ WG-1140EX ④ FW-625EX ⑤ FW-618EX ⑥ FW-1214EX ⑦ FW-1122EX ⑧ FW-233EX ⑨ FW-887EX			

*關於顏色的褪色及變色，約具備10年的耐候性。

優異的黏著力

即使在熱循環試驗（-30℃至80℃×4週）等各種熱條件下，也沒有觀察到薄膜剝離或黏合強度顯著下降。

先前的產品在日本已有超過20年的施工實績。以下案例於2005年施工至今2024年，依然未見變色或脫落現象。



太陽大廈（已應用3M™ DI-NOC™ EX系列的先行產品）

*關於顏色的褪色及變色，約具備10年的耐候性。



FW-1805EX 極雅柚木 ① ❷



WG-1143EX 麥金榆 ① ❷



PS-959EX 白白 ① ❷



ME-005EX 柔和銀 ① ❷

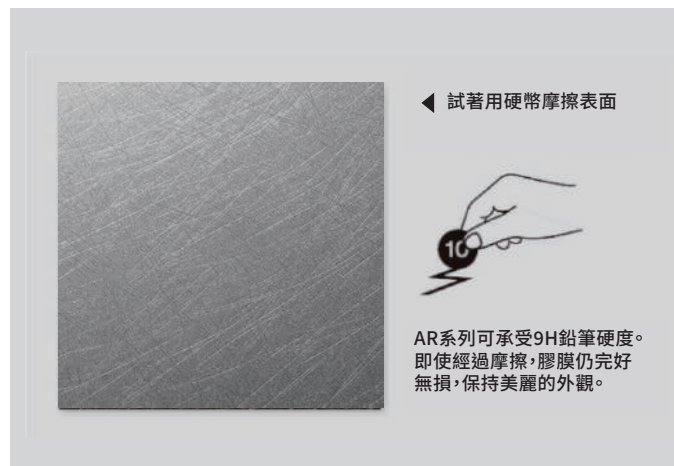
AR 耐磨系列

AR耐磨系列具高度耐磨性，貼覆在基材外能有效提升抗磨性。
特別適用於電梯門和電梯車廂、櫃台門板等較容易磨損等區域。

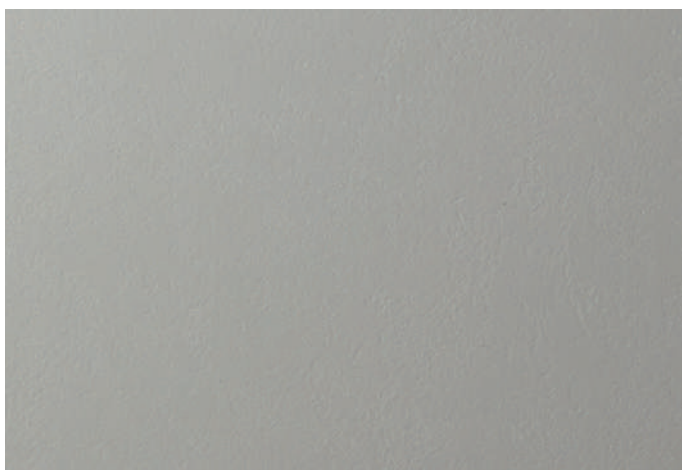
型號	FW-1022AR 耐磨系列
鉛筆硬度	9H
耐磨損性	
	經8,000次旋轉 目視外觀鉛筆痕跡 幾乎消失

<評估方法>

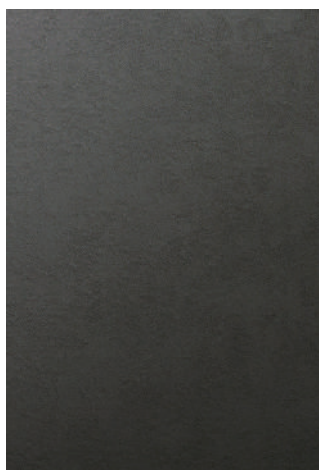
- 鉛筆硬度：
依據JIS K 5600-5-4標準
(負重750g) 進行測試，從
9H (硬) 到6B (軟) 共17個等
級評估。
- 耐磨性：
使用磨耗輪 (CS-17.1公斤)
進行耐磨試驗，經過8,000
次旋轉後，目視外觀檢查。
結果僅為代表值，並不保證
所有產品性能一致。



ME-2292AR 繁向銀



PS-055AR 白甘白



ME-2284AR 昕鐵灰泥



ME-2293AR 繁向灰



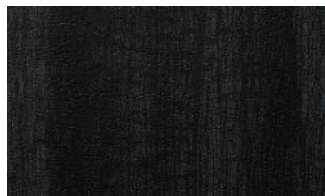
ME-2295AR 繁向金



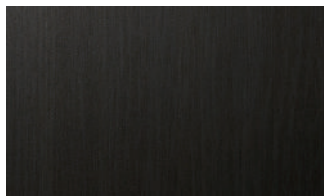
ME-2285AR 光雕金



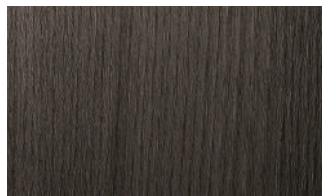
木紋系列 Wood



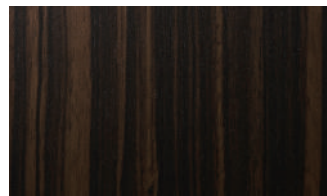
FW-1757 燒杉 ☀



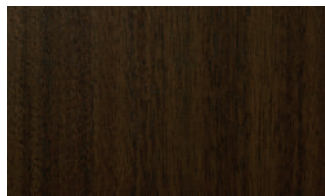
FW-1979 黑核桃 ☀



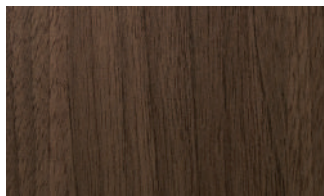
WG-1044 鐵灰榆木 ☀



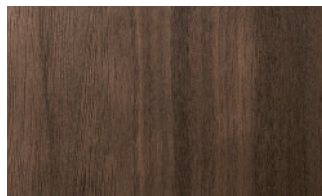
WG-664 黑檀木 ☀



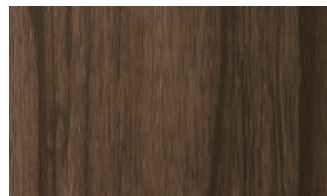
FW-338 烏果胡桃木 ☀



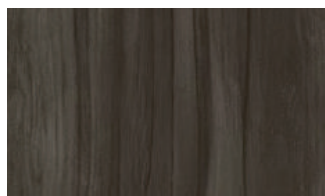
FW-1022 古奇胡桃 ☀



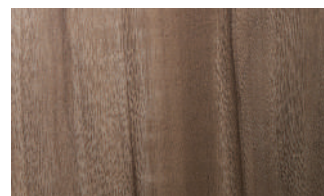
FW-7008 香巴克山核桃 ☀



WG-1196 欖仁硬木 ☀



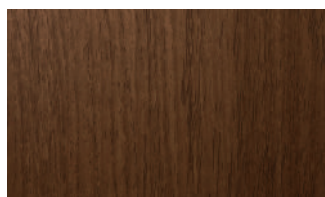
FW-1275 印地安蘋果木(限量)



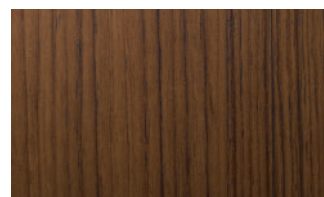
FW-7011 連香野樟 ☀



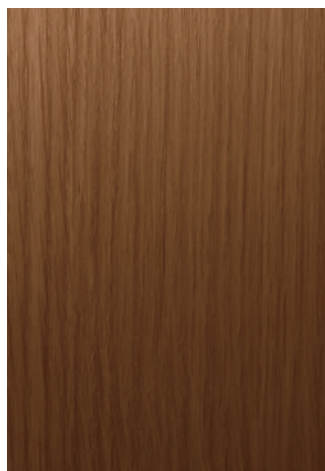
FW-7008



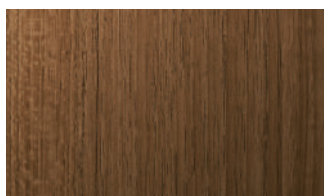
WG-157 緬甸柚木



FW-1125 柚木 ☀



WG-854 櫻桃橡木 ☀



WG-1140 金柚木 ☀



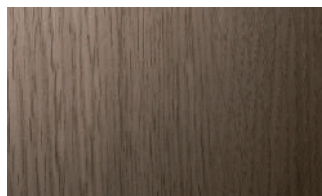
WG-865 華盛頓櫻桃木 ☀



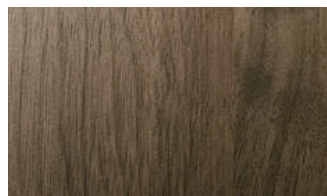
WG-836 蜜蠟楓木



FW-1218 深棕野栗(限量)



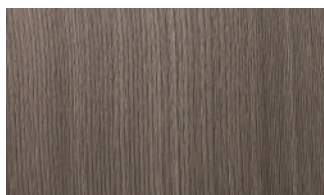
DW-2223MT 宜家胡桃木 ①



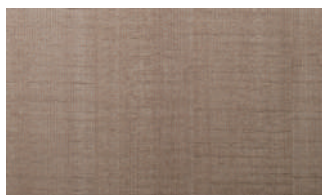
DW-1881MT 淺胡桃(限量) ①



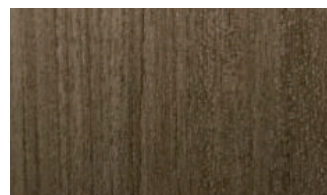
WG-1708 天然胡桃木



FW-337 日本灰青木 ☀

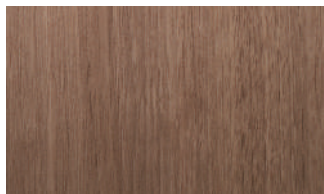


FW-1212 亞麻鋸木



FW-1273 灰菁柚木

木紋系列 Wood



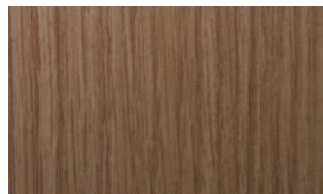
FW-1122 淺英胡桃木 ☀



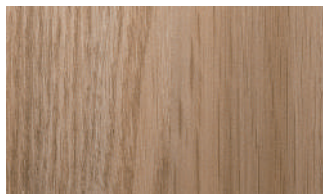
FW-1257 萩燒橡木



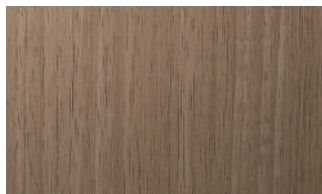
DW-1873MT 布雷特楓木 ①



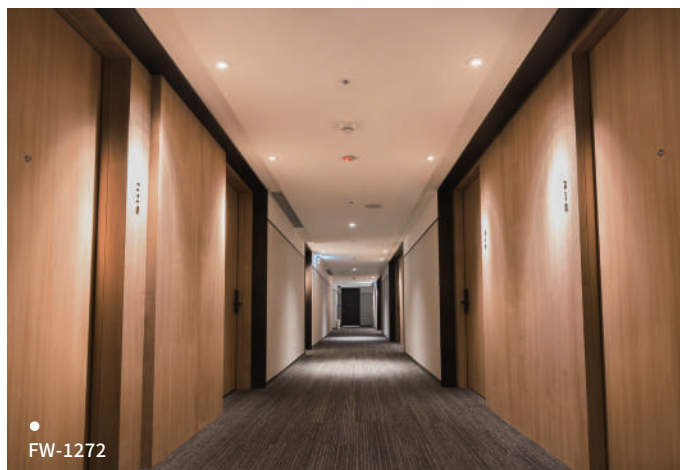
FW-236 劇場橡木 ☀



DW-1883MT 滿點橡木 ①



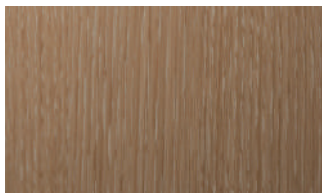
WG-1837 光澤淺胡桃



FW-1272



FW-1272 淺柚木 ☀



WG-256 金橡木 ☀



DW-2202MT 暖清櫻桃木 ①



FW-1129 白橡木 ☀



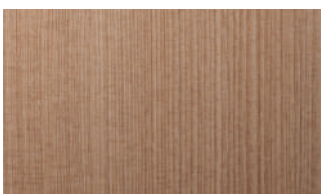
WG-1141 暖柚木 ☀



DW-2200MT 無印楓 ①



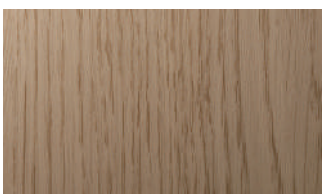
WG-835 茹絲楓木



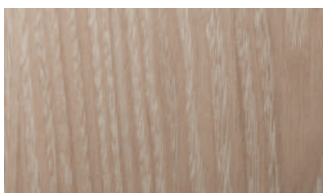
WG-453 銀絲檜木



FW-1256 晴天橡木



FW-1285 英倫橡木



FW-1217 奶油栗



FW-1978 蓮灰核桃木



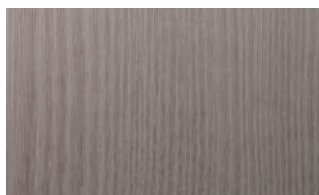
DW-2218MT 歐白胡桃 ①



FW-1974 瑪莎白榆

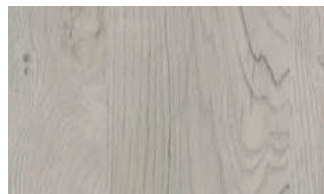


FW-336 北海道光蠟木



WG-467 珍珠桫欏

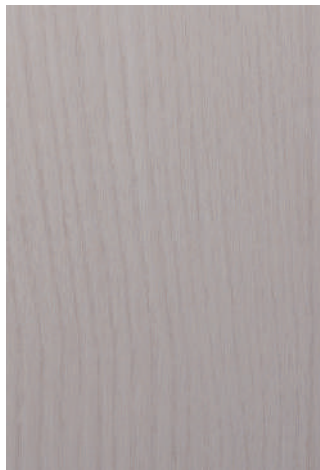
木紋系列 Wood



FW-1304 白堊橡木(限量)



WG-247 珍珠西卡櫟



WG-1046 小紋榆木

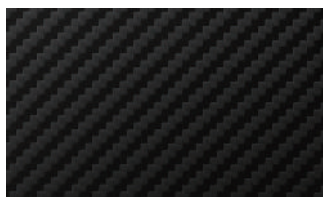


FW-1761 香草桫欏木

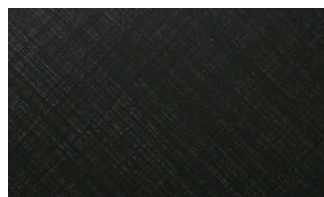


WG-1067 白杏仁洋李

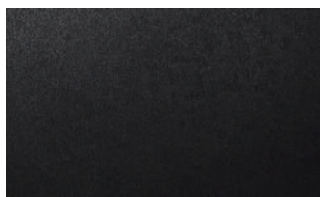
金屬系列 Metal



CA-421 正黑編織



CH-1631 玄黑十字紋



ME-2027 黑曜蝕



ME-2173 氧化金屬



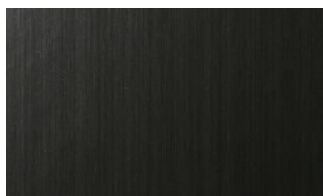
VM-2365 連鑄銅



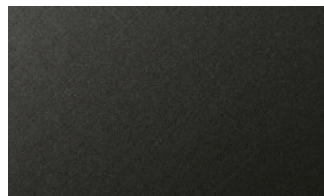
VM-2090 老古董



CH-1630



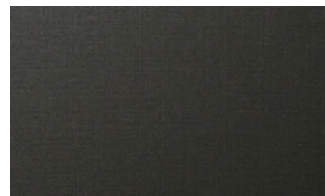
ME-379 刷銘



CH-1630 碳灰十字紋

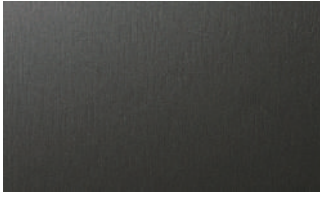


AM-1696 橫網鈦(限量)



CH-2118 高鈦十字紋(限量)

金屬系列 Metal



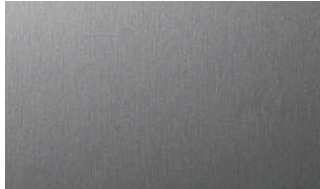
ME-2274 髮絲紋深黑灰



CA-420 銀灰編織 ✨



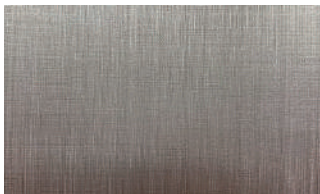
ME-2554 氧化鉛



ME-2273 髮絲紋古董灰



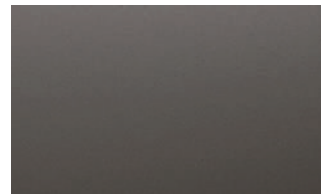
ME-1434 刷銀 ✨



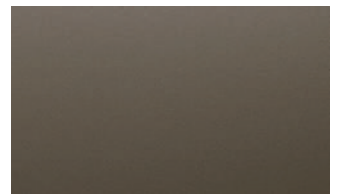
CH-2116 水銀十字紋(限量)



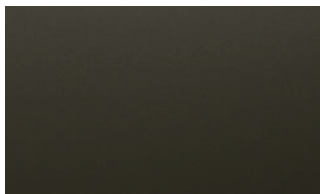
ME-2172 鍍鋅



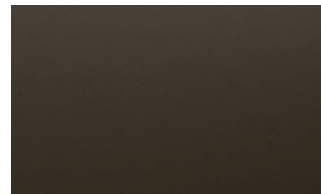
PA-187 金屬銀灰 ✨



PA-183 鈦鋼 ✨



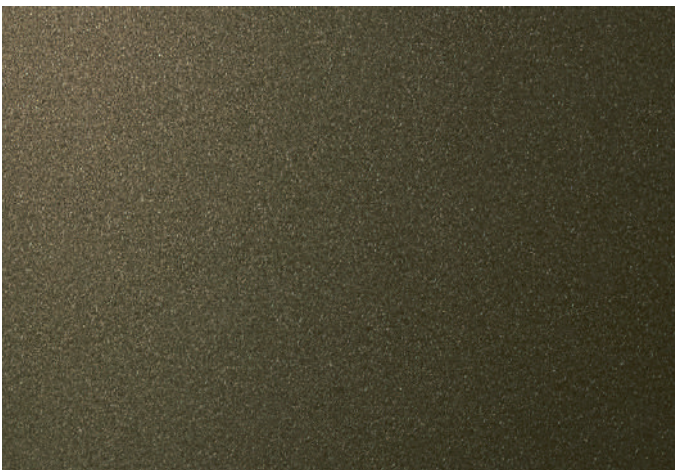
PA-185 高階鈦 ✨



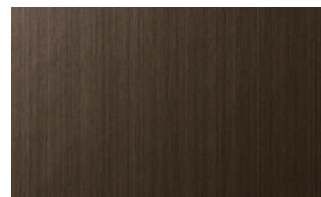
PA-181 古銅 ✨



ME-1225 糸古銅



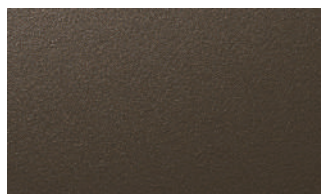
ME-2558 路考銅



VM-305 茶金鈦 ①



ME-380 刷銅 ✨



PA-390 金屬銅器 ✨



VM-2366 連鑲鈦 ①

紅色色號代表新色

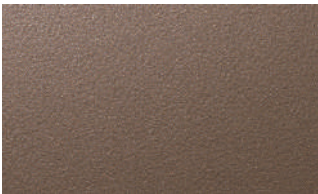
✨ 可戶外使用,保固3年,但不能用在表面塗佈PVC保護膜的金屬面材上

① 無法使用在3D曲面上

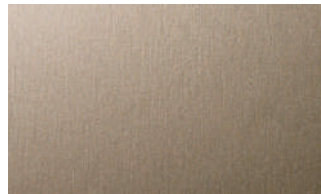
金屬系列 Metal



ME-2564 蝕亞銅



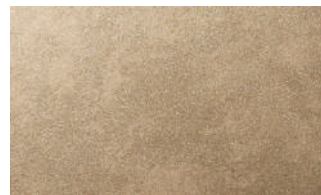
PA-320 金屬玫瑰 ✨



ME-2275 髮絲紋香檳金 (限量)



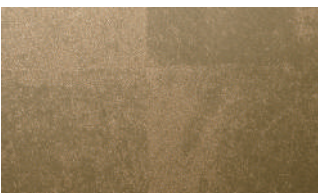
VM-1487 燦金 ①



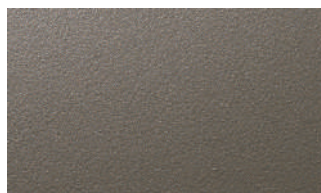
ME-2024 霧感金 ✨



ME-147 雲彩金 ✨



VM-1692 金箔 ①



PA-180 貴金屬 ✨



CH-1629 香檳十字紋



VM-1691 白金箔 ①

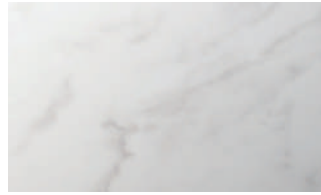


VM-2364 連鑄金 ①

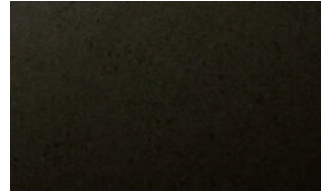
石材系列 Stone



ST-1831 雲石眺



ST-1914MT 雲石飄 ①



ST-1916MT 深礫石 (限量) ①



ST-2171MT 消光碎石 ①



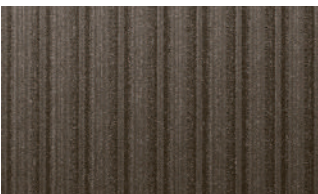
ST-2539 鳥子水磨



皮革 / 紡織系列 Leather / Textile



LW-1081 曼波白



LW-1083 曼波鎢 (限量) ⚙️



NU-2008 鉑金西陣



NU-1789 黑玉灰織 ☀️ ①



NU-2010 鈦色十番 ⚙️



NU-1786 灰綴 ①



NU-1240 大地灰織 ①



NU-2008

紅色色號代表新色

☀️ 可戶外使用，保固3年

⚙️ 可戶外使用，保固3年，但不能用在表面塗佈PVC保護膜的金屬面材上

① 無法使用在3D曲面上

匠藝系列 Concrete / Stucco



CN-1623 杏白石灰樺



AE-2154 金箔水泥



AE-1917MT 微水泥 ①



AE-2503 銀地抹泥



CN-1622 清水模



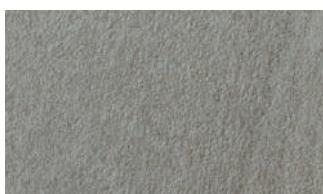
AE-2161 石膏



AE-2160 清抹泥



AE-2508 濃混凝

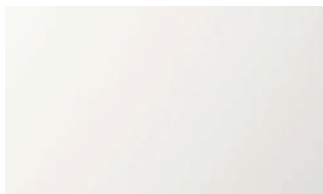


AE-2509 銀地鏤抹

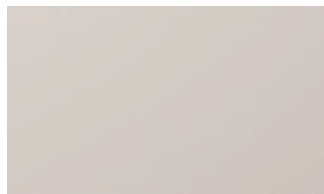


AE-1643 燒結金箔 ☆

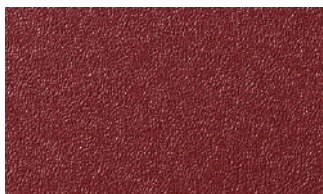
單色系列 Solid Color



PS-503 乳霜白 ☀



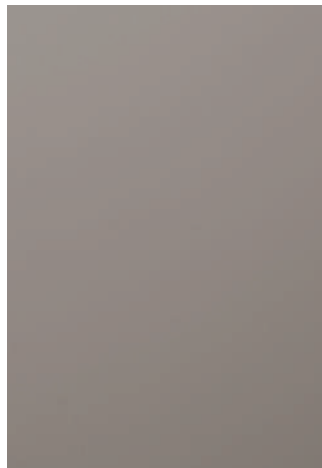
PS-3864MT 鷺白 ①



PS-900 淳紅 ☀



PS-3866MT 柔和灰 ①



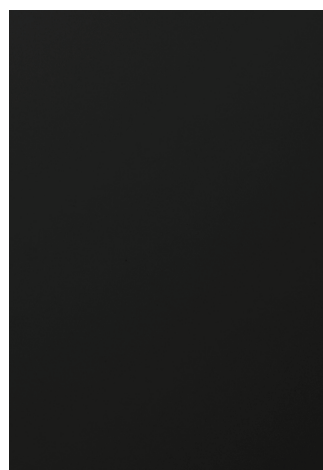
PS-3095MT 穗灰 ①



PS-3099MT 蘭笛灰(限量) ①



PS-504 微粒黑 ☀

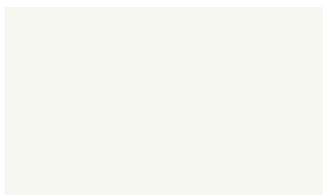


PS-1183 深邃黑 ☀

DI-NOC™ 白板膜

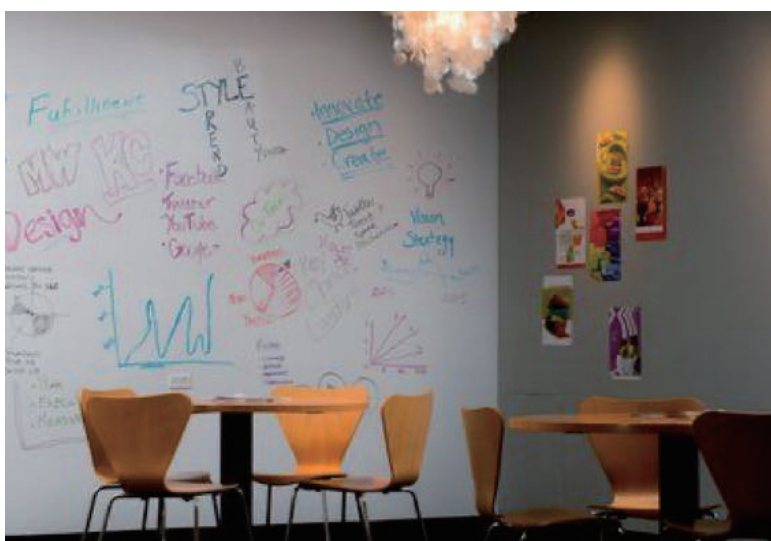
簡單創造白板功能牆面，提升互動交流的效果。直接黏貼即可輕鬆創造學習、腦力激盪的互動空間。

輕輕鬆鬆就能擦拭，不易殘留髒污與痕跡，直接黏在老舊的白板上或平滑牆面上，輕鬆改造，環保不浪費。



WH-111 白板膜

尺寸: 125公分 X 30米 (不可彎曲，僅限平面)





玻璃裝飾貼膜

3M™ Glass Finishes

3M™ FASARA™ Glass Finishes

3M™ Dichroic Glass Finishes

Color Sample 2024+

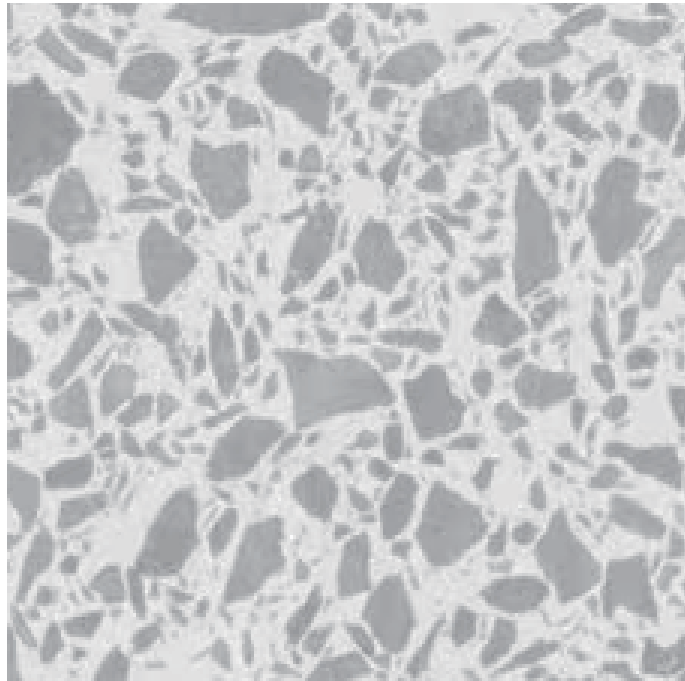
3M™ FASARA™ 玻璃裝飾貼膜



SH2FGTV



SH2BKTV



SH2FGTZ

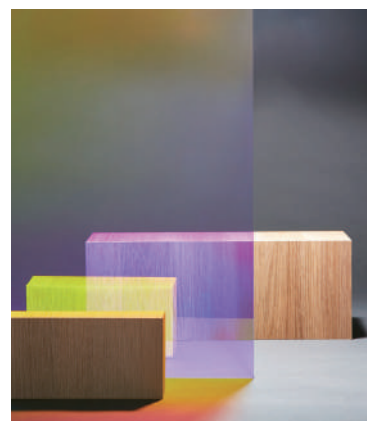
3M™ Dichroic 炫彩玻璃裝飾貼膜

Dichroic 炫彩玻璃裝飾貼膜 - 應用於玻璃的裝飾設計貼膜。

透過3M專業的多膜層壓技術，隨著光源和視角的不同，而產生不同的色彩變化，包括暖色與冷色兩大色系，常用於裝置藝術或特殊炫彩的設計作品中。



DF-PA Blaze BL炫彩貼膜



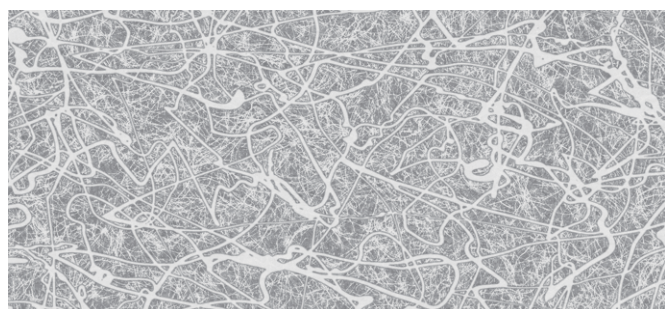
DF-PA Chill CH炫彩貼膜

☑ 透過玻璃可以表現出多種設計的品項

自然系列



SH2GRSG



SH2PTFB

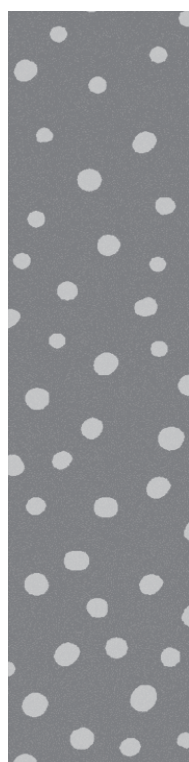


SH2BKSG

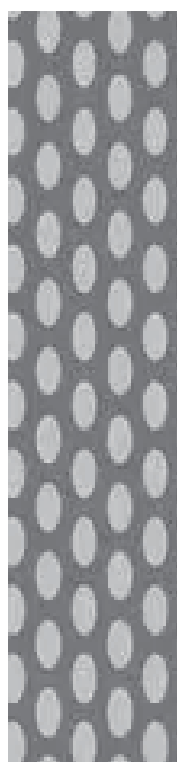
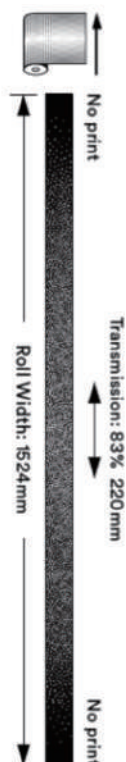


SH2FGBR

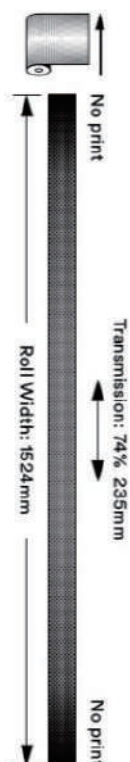
漸層系列



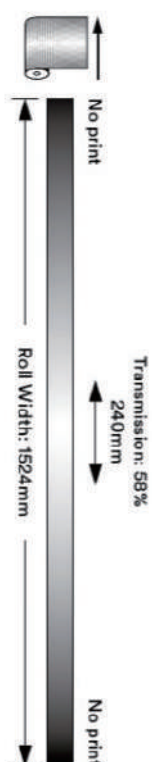
SH2FGPP-W



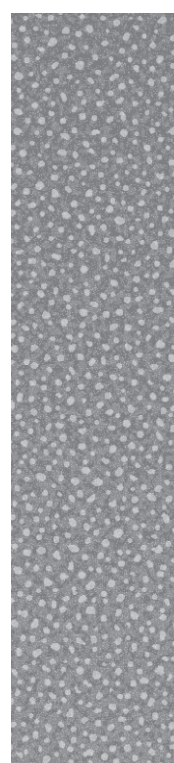
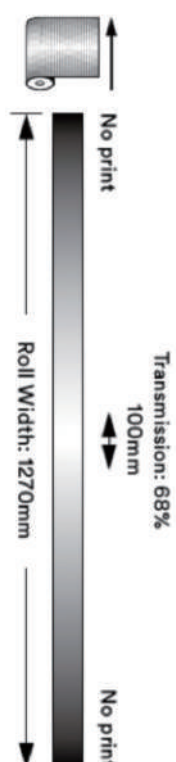
SH2FGOV



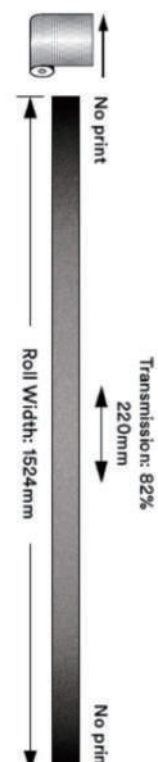
SH2FGCL



SH2FGCNB



SH2FGSD



3M™ FASARA™ 玻璃裝飾貼膜

應用於玻璃的裝飾設計貼膜，常貼覆於窗戶、玻璃帷幕等玻璃建材，營造不同的環境氛圍，並兼顧玻璃美觀、隱私及安全。



- 玻璃美觀隱私兼具

提供和紙、石紋、圓點、漸層等多元視覺效果，兼顧玻璃的美觀設計感、自然採光、隱私遮蔽性及空間開放感。

- 耐用易施工

PET材質不易變形收縮更耐用。

施工簡易快速，不需打掉整組玻璃，直接貼覆在原本的底材即可，若想為玻璃更換風格，也能快速移除更換，能有效減少建築材料的廢棄物產生。

- 加強玻璃安全性

通過日本JIS A5759玻璃防飛散檢驗，當玻璃爆裂時，碎片會被黏附在貼膜上，防止玻璃碎屑噴濺傷人，並能有效阻絕99%紫外線，加強玻璃安全性。

