

3M™ スコッチカル™ ペイントフィルム カラータイプ

3M™ Scotchcal™ Paint Film Color Series



- 約8年耐候性*
- 凹凸面への追従性が高く、塗装のような仕上がりを実現
- 高い隠蔽性を有する14色のラインアップに加え、特注色対応可能

*: 弊社の信頼している実験に基づいていますが、耐候年数を保証するものではありません。

塗装代替の製品として標準色をラインアップ!(特注色対応も可能)

[製品特徴] ●屋外耐候性:8年^{※1}

- 高い柔軟性を有し、凹凸基材とフラット面の施工が可能^{※2}
- 加熱の必要がなく圧着のみで施工が可能
- 優れたカッティング特性(切り文字に対応)

●高い下地隠蔽性を保有^{※3}

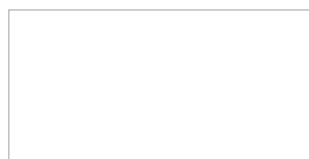
- 表面マット仕上げ^{※4}
- 不燃認定取得済^{※5}

※1: 弊社の信頼している実験に基づいていますが、耐候年数を保証するものではありません。

※2: 凹凸が激しく、表面が鋭利な場合は材料が破れる可能性があります。フラット面の施工時はフィルムが柔らかいので、ライナー剥離時やAP剥離時にやや注意が必要です。

※3: 黄色に関しては若干隠蔽がありません。ご確認の上、ご使用下さい。 ※4: 印刷対応ではありません

※5: 不燃認定番号NM-3873、下地は金属板、石膏ボード以外で厚み6mm以上のもの。



PF100AP[®]/ホワイト



PF153AP-N65[®]/シルバークレイ



PF152AP-N45[®]/ナトルシップグレイ



PF151AP-N25[®]/ダークグレイ



PF113AP[®]/アイボリー 非在



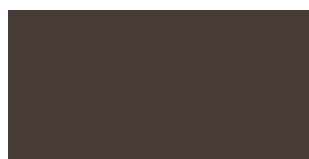
PF112AP[®]/アッシュブラウン 非在



PF121AP[®]/ライトブラウン 非在



PF122AP[®]/ブラウンッシュグレイ 非在



PF111AP[®]/ビターブラウン 非在



PF150AP[®]/ブラック



PF160AP[®]/エンパイアブルー



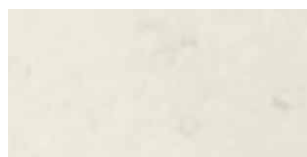
PF170AP[®]/ボスポラスグリーン



PF110AP[®]/レリーファイエロー



PF120AP[®]/オータムレッド



SCPM-44X 1,000mm×91.4m
※実際の製品には裏紙はついていません

非在 非標準在庫品なので納期に3か月ほどかかる場合があります。

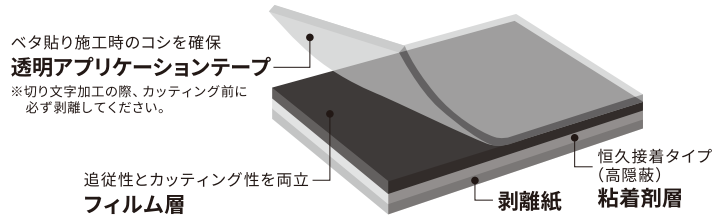


製品特性

3M [®] スコッチカル [™] ペイントフィルム カラータイプ	
サイズ	1000mm × 10m
コア	3インチコア (内径77mm)
材質	透明アプリケーションテープ: 特殊オレフィンフィルム フィルム本体: 特殊アクリルフィルム
フィルム色	アプリケーションテープ: 透明 フィルム本体: 表面サンプルをご確認ください
光沢	低光沢 (アプリケーションテープ剥離後)
剥離紙	両面ポリエチレンコート紙シリコン処理ライナー
厚さ (代表値)	アプリケーションテープ: 代表値0.05mm (粘着剤含む) フィルム本体: 代表値0.08mm (粘着剤含む)
重量 (代表値)	100g/㎡ (アプリケーションテープおよび剥離紙含まない)
粘着剤	感圧型恒久接着タイプ、アクリル系
貼り付け温度	10～38℃
使用可能温度	-30～80℃ (連続使用の場合は65℃)
接着力 (代表値)	メラミン塗装板: 約15N (25mm幅で測定)

【試験方法】フィルム厚: JIS K 7130 (1999) に準ずる。 接着力: JIS Z 0237 (2009) に準ずる。特性における数値は、原則として温度20℃・湿度65%での試験結果を基にしています。

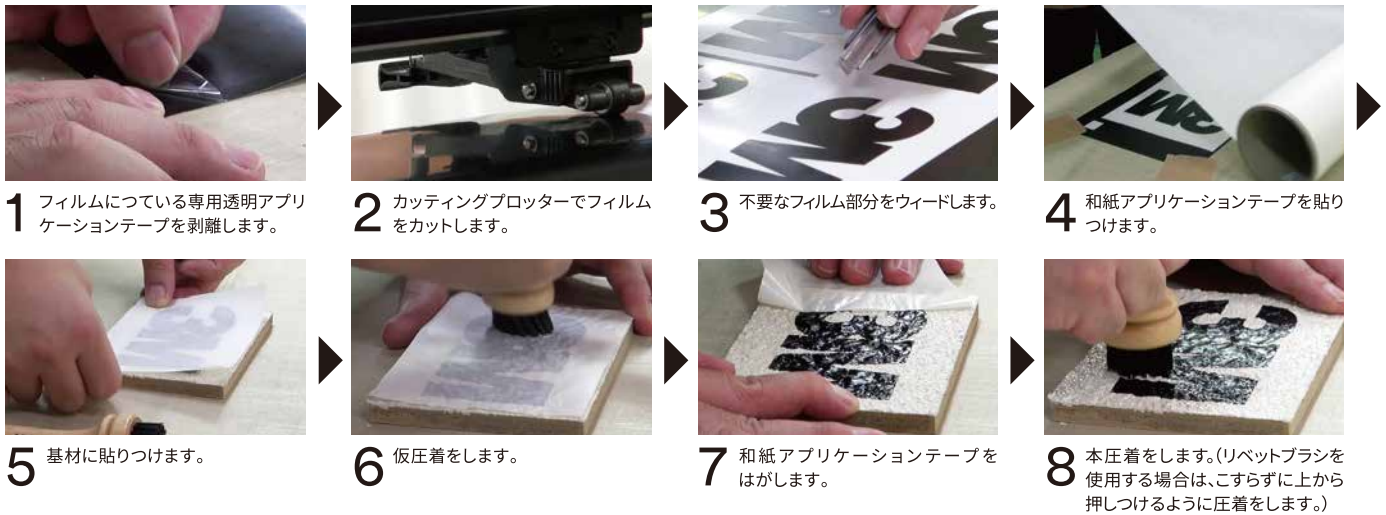
製品構造図



【施工用治具】



切り文字加工および施工方法



	色数	屋外耐候性	カッティング特性	施工箇所	施工下地	施工可否	再剥離性
3M [™] スコッチカル [™] ペイントフィルム カラータイプ	14色	約8年 ^{※1}	◎ ^{※2}	屋外用途	凹凸面	◎	×
					フラット面	○ ^{※3}	×
				屋内用途	凹凸面	◎	×
					フラット面	○ ^{※3}	×

※1 弊社の信頼している実験に基づいていますが、耐候年数を保証するものではありません。※2 カッティング加工をする際は文字の大きさは縦・横それぞれ10cm以上を目安としてください。

※3 フラット面への施工: ベタ貼り時にはフィルムが柔らかいので、ライナー剥離時やAP剥離時にやや注意が必要です。

※製品の仕様やデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。

※掲載している製品のラインアップは予告なく変更する場合があります。

※製品ラインアップの詳細については、弊社までお問い合わせください。

- 本パンフレットに記載している事柄、技術上の資料、推奨事項などは、全て弊社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性について保証するものではありません。事前にお客様の責任において製品が目的・用途に適合するかどうかをご判断ください。
- 弊社は別途定める場合を除き、製品が不良であることが証明された場合には代替りの製品を出荷させていただきますが、それ以外の責任は負いませんのであらかじめご了承ください。
- 本パンフレットに記載されていない事柄、技術上の資料、推奨事項などは、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弊社は責任を負いません。

3M、スコッチカルは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
コマーシャルソリューション事業部

WEB

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/graphics-signage-jp/

Please Recycle. Printed in Japan.

© 3M 2022. All Rights Reserved. DEC-804-B(211009)SR

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-123**

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)