

# 3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム カラータイプ

3M™ Envision™ Opaque Graphic Film Series PF



- 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<sup>※1</sup>

- 高い柔軟性を有し、凹凸基材とフラット面の施工が可能<sup>※2</sup>
- 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<sup>※3</sup>

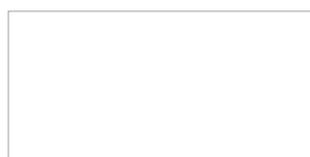
- 表面マット仕上げ<sup>※4</sup>
- 不燃認定取得済<sup>※5</sup>

※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<sup>®</sup>/ホワイト



PF153AP-N65<sup>®</sup>/シルバークレイ



PF152AP-N45<sup>®</sup>/バトルシップグレイ



PF151AP-N25<sup>®</sup>/ダークグレイ



PF113AP<sup>®</sup>/アイボリー 非在



PF112AP<sup>®</sup>/アッシュブラウン 非在



PF121AP<sup>®</sup>/ライトブラウン 非在



PF122AP<sup>®</sup>/ブラウンッシュグレイ 非在



PF111AP<sup>®</sup>/ビターブラウン 非在



PF150AP<sup>®</sup>/ブラック



PF160AP<sup>®</sup>/エンパイアブルー



PF170AP<sup>®</sup>/ボスポラスグリーン



PF110AP<sup>®</sup>/レリーファイエロー



PF120AP<sup>®</sup>/オータムレッド

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。

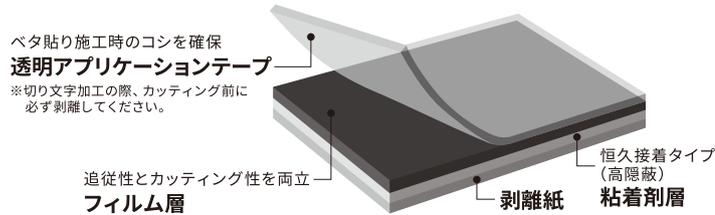


## 製品特性

3M™ エンビジョン™ 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。

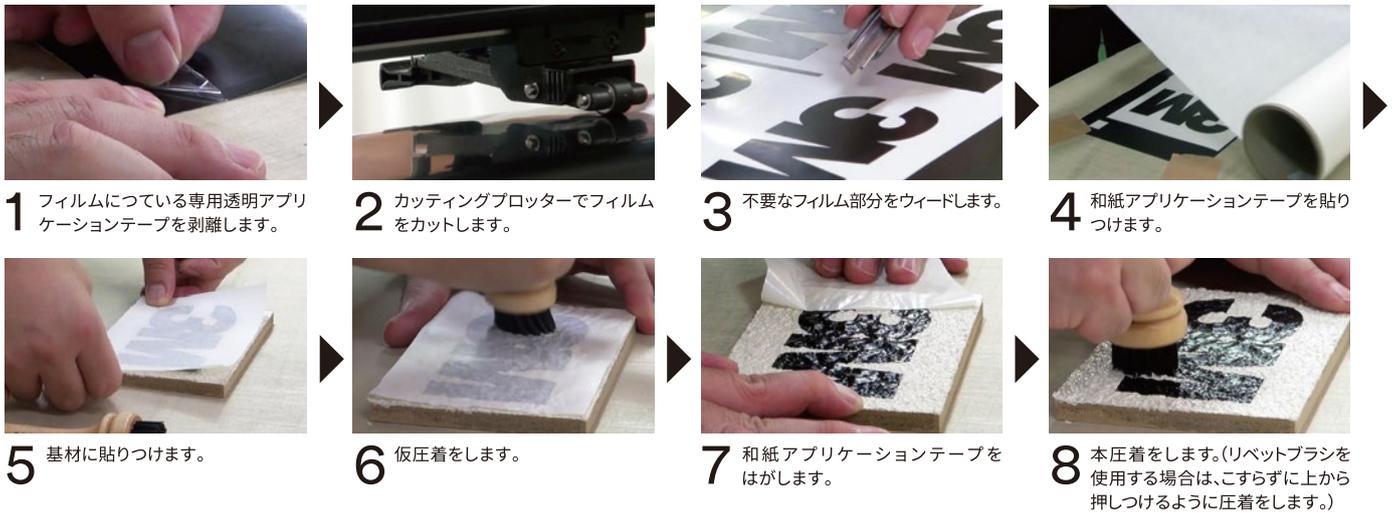
## 製品構造図



### 【施工用治具】



## 切り文字加工および施工方法



\*推奨のアプリケーションテープは3M™ プレマスクアプリケーションテープ SCPM44Xです。

	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™ エンビジョン™ 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。

- ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。
- 当社製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- 本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試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の絶対的な保証をするものではありません。
- 使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。
- 当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。
- 上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

3M、Envision、エンビジョンは3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

WEB 3M グラフィック

[https://www.3mcompany.jp/3M/ja\\_JP/graphics-signage-jp/](https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/graphics-signage-jp/)

Please Recycle. Printed in Japan.

© 3M 2023. All Rights Reserved. DEC-804-C(230809)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)

