

3M Science.
Applied to Life.™

植物由来のバイオベース素材から作られたフィルム

3M™ エンビジョン™ プリントフィルム PL50mC



✓ 47%がトウモロコシ由来*1 などのバイオベース素材から作られている*2。

*1: 非食用由来 *2: フィルム/粘着剤/ライナーの最終構造の47%



✓ 非塩ビフィルム。



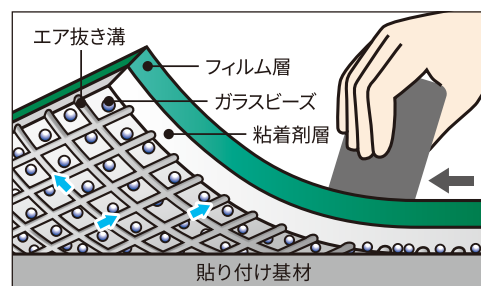
✓ 弊社従来品3M™ プリントラップフィルム IJ180mC-10と比較して
溶剤使用量を92.3%削減。



✓ 車両マーキングや、イベント・プロモーションなどの用途におすすめ。



✓ 2次曲面にも施工可能で、
エア抜け性が高く、施工しやすい。



↑ エアが細かい溝を通して抜けていきます。

製品特性

サイズ	1372mm × 45.7m
コア	3 インチ (内径 77mm)
材質	バイオベース材料からなる樹脂フィルム
フィルム色	白色
光沢	光沢
剥離紙	両面ポリエチレンコート片面シリコン処理紙
厚さ(代表値)	0.08mm(粘着剤含む)
重量(代表値)	95g/ m ² (剥離紙含まない)
粘着剤	アクリル系粘着剤、エア抜け&ポジショナル感圧活性型再剥離タイプ(着色粘着剤)
貼り付け温度	4 ~ 32°C(平滑面)、10 ~ 32°C(緩やかな二次曲面)
使用可能温度	-30°C ~ 80°C (連続使用の場合は 65°C)
接着力	アルミニウム板 6N(25mm 幅)

注) 数値は、代表値であり保証値ではありません。

【試験方法】フィルム厚：JIS K 7130:1999 に準ずる。接着力：JIS Z 0237:2008 に準ずる。特性における数値は、原則として温度 20°C・湿度 65%での試験結果を基にしています。

対応インクジェットプリンタ/インク

ミマキエンジニアリング社 UV 硬化型インクジェットプリンター(ロールタイプのみ)

※詳しくは製品説明書をご覧ください。

推奨オーバーラミネートフィルム

推奨オーバーラミネート	3M TM スコッチカル TM オーバーラミネートフィルム 8518 (塩ビ / グロス)
	3M TM スコッチカル TM オーバーラミネートフィルム 8519 (塩ビ / ラスター)
	3M TM スコッチカル TM オーバーラミネートフィルム 8520 (塩ビ / マット)
	3M TM スコッチカル TM オーバーラミネートフィルム 8548G (非塩ビ / グロス)
	3M TM スコッチカル TM オーバーラミネートフィルム 8550M (非塩ビ / マット)

※詳しくは製品説明書をご覧ください。

免責事項

- 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、その正確性も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、エンビジョン、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

WEB 3M グラフィック Q

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

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)

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2023. All Rights Reserved.
DEC-060-B(230905)KY