

3M™ コントロールタック™ コンプライ™ グラフィックフィルム

IJ180mC-10 (白色)

IJ180mC-114 (透明)

IJ180mC-120 (メタリック)



3M™ MCS™ Warranty

対象製品・認定店情報はコチラ
http://go.3m.com/jp_cg



3M™ スコッチライト™ 反射グラフィックフィルム

780mC-10R (反射材)

3M™ コントロールタック™ コンプライ™ 粘着剤により、
良好な施工性・再剥離性を提供します。

長期

スライダビリティ

エア抜け

再剥離

2次・3次曲面

※製品仕様および施工上の注意点等は当社ウェブサイトをご覧ください。

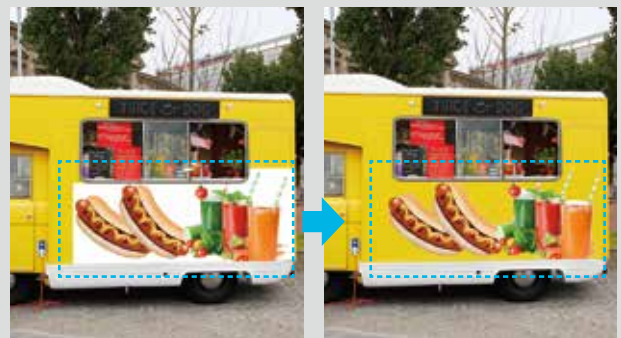
IJ180mC-10 (白色)

3M™ コンプライ™ 粘着剤のエア抜き機構の構造改善により、フィルム表面上からエア抜き溝がより見えづらく、「より良好な外観品質」を提供します。



IJ180mC-114 (透明)

180シリーズで初の、インクジェット用透明フィルムです。下地の色を活かしたり、複雑な形状のデザインでも細かなカットなしで施工可能です。



IJ180mC-120 (メタリック)

180シリーズで初の、インクジェット用メタリックフィルムのラインナップです。ベースの「メタリック色」が出力したグラフィックスの色味に独特の風合いをもたせます。



780mC-10R (反射材)

3M™ コントロールタック™ コンプライ™ 粘着剤の機能をもつ初の反射材です。高い局面追従性があり、再剥離も可能です。



フラッシュ OFF

フラッシュ ON

製品特性

	3M [™] コントロールタック [™] コンプライ [™] グラフィックフィルム IJ180mC シリーズ	3M [™] スコッチライト [™] 反射グラフィックフィルム 780mC-10R
サイズ	1372mm × 50m	1220mm × 22.8m
コア	3 インチ (内径 77mm)	3 インチ (内径 77mm)
材質	ポリ塩化ビニル	ポリ塩化ビニル
フィルム色	IJ180mC-10 (白色) IJ180mC-114 (透明) IJ180mC-120 (メタリック)	—
光沢	光沢	—
剥離紙	裏面ポリエチレンコート紙 シリコン処理ライナー	感圧型再剥離タイプ
厚さ (代表値)	0.09mm (粘着剤含む)	0.17mm (粘着剤含む)
重量 (代表値)	IJ180mC-10 110g/m ² IJ180mC-114 95g/m ² IJ180mC-120 105g/m ² (剥離紙含まない)	267g/m ² (剥離紙含まない)
粘着剤	感圧型再剥離タイプ	感圧型再剥離タイプ アクリル系粘着剤
貼り付け温度	4～38°C (平滑面) 10～38°C (曲面、コルゲート、リベット)	4～38°C (平滑面) 10～38°C (曲面、コルゲート、リベット)
使用可能温度	-30～80°C (連続使用の場合は 65°C)	-30°C～80°C (連続使用の場合は 65°C)
接着力 (代表値)	アルミニウム板：約 20N (25mm 幅) (貼付後 24 時間放置)	アルミニウム板：約 7N (25mm 幅) (貼付後 24 時間放置)
反射性能 (代表値)	—	92Cd/lx/m ²

【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。反射性能：JIS Z 9117 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。

耐候性および推奨オーバーラミネートフィルム

日本国内の標準的な環境下で屋外垂直サインに施工した場合に、以下の耐候性を有しています。

型番	IJ180mC-10	IJ180mC-114/IJ180mC-120	780mC-10R
IJ4114V/IJ4115	約 6 年	約 5 年	約 5 年
IJ4116N/IJ4117N	約 5 年	約 4 年	約 4 年

耐候性の数値は弊社試験結果に基づく予想される年数であり、保証年数ではありません。

- インク自体に耐候性を有する場合に限り、
- 施工方法や使用環境により短くなる場合があります。
- 約 1 年の再剥離性を有します。
- 3M[™] MCS[™] 保証プログラムに則した保証年数は、3M[™] MCS[™] 保証プログラム インクジェットプリンタ対応表並びに 3M[™] MCS[™] 保証年数表をご参照下さい。
- 780mC-10R のオーバーラミネートフィルムについては、グロスタイプを推奨します。

免責事項

- ここで用いている数値は平均的なものであり、保証値ではありませんので規格等の作成には使用できません。
- この説明書もしくは本件フィルムの使用・使用不能もしくは誤使用によって生じるあらゆる損失・損害に対し当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

※仕様およ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、スコッチライト、コントロールタック、コンプライ、MCS 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
<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
DEC-289-B(201102)KY

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)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます