

3M Science.
Applied to Life.™

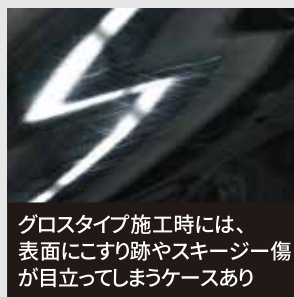
3M™ ラップフィルム シリーズ



業界初! 「つけたまま施工可能」な 表面保護フィルム層が、 グロスの美しい光沢を守ります。

3Mならではのテクノロジーがつまった新しい表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）。グロスタイプで見られるロール保管時の表面押し跡を抑制します。また非常に薄いこのプロテクティブフィルム層は、ラップフィルム層同様の大変優れた柔軟性を持ちます。この柔軟性により、プロテクティブフィルム層をつけたままの状態でも温め・伸ばし・巻き込み等が可能のため、施工時の傷からフィルムを守ります。プロテクティブフィルム層に守られたグロス表面は光沢が保たれ、美しい仕上がりを実現します。

※プロテクティブフィルム層は、施工後に必ず剥離してください。
※表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）付きは、シリーズ2080のグロス／グロスフリップタイプのみになります。



大切な車を傷つけずにラッピング 3M™ ナイフレステープ

施工時にカッターを使用しないこのフィルムカット工法は、基材を傷つける心配がありません。3M™ ナイフレステープは、3M™ ラップフィルム シリーズ2080の新しい表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）がついた状態でも使用できます。



表面保護フィルム付き施工で、より美しい仕上がりを実現！ 進化したラップフィルムシリーズ

3M™ ラップフィルムシリーズは高い意匠性を持ち、
乗用車の外装パーツに求められる耐候性・洗車などを想定した耐久性を兼ね備えたフィルムです。

シリーズ2080は、位置合わせとエア抜け性/フィルムをはがす際に下地に残りにくい再剥離性などは従来のシリーズ1080そのままに、
より高い柔軟性を兼ね備えたフィルムとなっています。

またシリーズ2080では、新たにグロス/グロスフリップタイプの表面に保護フィルム(プロテクティブフィルム層)を付与。
施工時の傷つきやロール時の表面押し跡を抑制すると同時に、グロスの光沢を保ち美しい仕上がりを実現します。

🚗:自動車への貼り付けが可能な製品

🕒:以外は納期60日程度かかります。



2080-BR120/2080-M21:
屋外耐候性が約1年のため、
自動車外装への使用はおすすめいたしません。



シリーズ 2080

印刷の特性上、フィルムの色は実際とは異なる場合があります。ご購入に際しては、フィルムサンプルで色・光沢などをご確認ください。

GLOSS グロス	2080-G10 🚗 🕒 ホワイト	2080-G103 🚗 ホットピンク	2080-G13 🚗 ホットロッドレッド	2080-G83 🚗 ダークレッド	2080-G79 🚗 ライトアイボリー	2080-G15 🕒 🚗 ブライトイエロー
	2080-G25 🚗 サンフラワー	2080-G54 🚗 ブライトオレンジ	2080-G14 🚗 パーントオレンジ	2080-G12 🕒 🚗 ブラック	2080-GP272 🚗 ミッドナイトブルー	2080-GP292 🚗 ギャラクシーブラック
	2080-GP282 🚗 エンバーブラック	2080-GP298 🚗 ウィックド	2080-GP240 🚗 ホワイトゴールドスパークル	2080-G77 🚗 スカイブルー	2080-G47 🚗 インテンスブルー	2080-GP99 🚗 ブラックローズ
GLOSS FLIP グロスフリップ	2080-GP281 🚗 サイケデリック	2080-GP278 🚗 ディープスペース	2080-GP280 🚗 ゴーストパール			
	GLOSS METALLIC グロスメタリック	2080-G203 🚗 レッドメタリック	2080-G227 🚗 ブルーメタリック	2080-G31 🚗 グロストームグレー	2080-G212 🕒 🚗 ブラックメタリック	
		CARBON FIBER カーボンファイバー	2080-CFS12 🕒 🚗 ブラック	2080-CFS201 🕒 🚗 シルバー (アントラシート)	2080-CFS10 🕒 🚗 ホワイト	
BRUSHED ブラッシュド	2080-BR212 🕒 🚗 ブラックメタリック		2080-BR201 🚗 スチール	2080-BR230 🚗 チタニウム	2080-BR120 ⚠️ アルミニウム	
	SHADOW シャドウ		2080-SB12 🚗 ブラック			

MATRIX マトリックス	2080-MX12 🚗 ブラック					
	MATTE マット	2080-M10 🕒 🚗 ホワイト	2080-M13 🚗 レッド	2080-M54 🚗 オレンジ	2080-M12 🕒 🚗 ブラック	2080-M22 🚗 ディープブラック
2080-M203 🚗 レッドメタリック		2080-M229 🚗 コパーメタリック	2080-M206 🚗 バイキンググリーン	2080-M209 🚗 ブラウンメタリック	2080-M230 🚗 グレーアルミニウム	2080-M211 🕒 🚗 チャコールメタリック
	2080-M261 🕒 🚗 ダークグレー	2080-M21 ⚠️ シルバー	2080-DM12 🚗 デッドマットブラック			
SATIN サテン	2080-SP59 🚗 キャラメルラスター	2080-SP273 🚗 ヴァンパイアレッド	2080-S57 🚗 キョウエスト	2080-SP10 🕒 🚗 パールホワイト	2080-S10 🚗 ホワイト	2080-SP240 🚗 フロースパンセラ
	2080-S12 🕒 🚗 ブラック	2080-SP242 🚗 ゴールドダストブラック	2080-S51 🚗 ハットシッパグレー	2080-S261 🚗 ダークグレー	2080-S271 🚗 サンダークラウド	2080-S120 🚗 ホワイトアルミニウム
	2080-S335 🚗 ビターイエロー	2080-S344 🚗 コッパーキャニオン	2080-S363 🚗 スモーダリングレッド	2080-S327 🚗 オーシャンシマー	2080-S347 🚗 パーフェクトブルー	
SATIN FLIP サテンフリップ	2080-SP236 🚗 ウォルカニックフレア	2080-SP280 🚗 ゴーストパール	2080-SP281 🚗 サイケデリック			

※表面保護フィルム(プロテクティブフィルム層)付きは、
シリーズ2080のグロス/グロスフリップタイプのみになります。

シリーズ 1080

印刷の特性上、フィルムの色は実際とは異なる場合があります。ご購入に際しては、フィルムサンプルで色・光沢などをご確認ください。

MATTE マット	メンテナンズ性に優れています	1080-M12V 🕒 🚗 ブラックV				
	GLOSS グロス	1080-G46 🚗 ケリーグリーン				
GLOSS METALLIC グロスメタリック		1080-G356 🚗 アドミックティール	1080-G336 🚗 グリーンエンビー	1080-G335 🚗 レモンステイニング	1080-G344 🚗 リキッドコパー	1080-G364 🚗 フェアリーオレンジ
	1080-G348 🚗 フィアスフクシア	1080-GP258 🚗 プラムエクスプロージョン	1080-G378 🚗 ブルーラスベリー	1080-G247 🚗 アイスブルー	1080-G337 🚗 ブルーファイア	1080-G377 🚗 コスミックブルー
1080-G241 🚗 ゴールドメタリック	1080-G120 🕒 🚗 ホワイトアルミニウムメタリック	1080-G251 🚗 スターリングシルバーメタリック	1080-G201 🚗 シルバーメタリック (Anthracite)	1080-G211 🚗 チャコールメタリック	1080-GP291 🚗 グロスグレイシャークレー	

※3MTM ラップフィルム シリーズ1080のグロス/グロスメタリックタイプは、
表面保護フィルム(プロテクティブフィルム層)は、付いていません。

4-Star 施工者認定システム



3Mでは、特に技術力の高い施工者を 4-Star 施工者として認定し、カーラッピングにご興味をお持ちのオーナー様にご満足いただける 4-Star Installer による美しい仕上がりをお届けいたします。



製品特性

3M TM ラップフィルムシリーズ 2080/1080		
サイズ	2080:1524mm×25M	1080:1524mm×22.8M
材質	ポリ塩化ビニル	
厚さ (代表値)	0.11 ~ 0.18mm (粘着剤含む) (代表値はタイプにより異なります。)	
粘着剤	ポジショナル感圧活性型粘着剤	
最低貼り付け温度	16°C	
使用可能温度	-30 ~ 107°C (連続使用の場合は 65°Cまで)	
接着力 (代表値)	自動車塗装鋼板 (専用板): 約 13N/25mm (貼付後 24 時間放置、26mm 幅における値)	
再剥離性	約 3 年 ^{*1}	

^{*1} 日本の国内の標準的な環境下で垂直面に施工した場合に、上記の期間は再剥離性を有すると予測しています。再剥離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。施工方法や使用環境により、この値より短くなる場合があります。

【試験方法】フィルム厚: JIS K 7130 に準ずる。 接着力: JIS Z 0237 に準ずる。(未印刷、貼付後 48 時間放置) 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。

免責事項

次のいずれかに該当する場合は、当社は一切の責任を負いません。お取り扱いにご注意ください。

- ご使用方法やご使用環境に起因する不具合 (例: フィルムに外力や応力が加わったことに起因するもの)
- フィルムを伸ばして施工した部位の施工後の剥離や浮き、割れなどの表面不具合
- 人為的な外部要因不具合 (例: オーナー様または第三者による保守、改造等に起因するもの)
- 事故等の不可抗力に起因する不具合
- 通常のご使用環境下で生じた傷および色調変化
- 有機溶剤、強アルカリ、強酸その他薬品等による不具合およびその薬液残留による塗装面への不具合
- 施工補助剤 (薬液等) によるフィルムの剥離やその薬液残留による塗装面の不具合
- 濃色系フィルム施工表面時の蓄熱による塗装面の不具合
(例: 塗装面への濃色系フィルム施工により塗装面への蓄熱が増加し、その要因で塗装が経時で色調変化 (黄変)、色調のムラ、メタリック層の劣化、クリアー層や塗装面の剥離など発生する不具合)
- フィルム剥離時の塗装面の剥離
- 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。

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わ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 3M グラフィック Q

<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
DEC-212-C(102003)KY

耐候性、耐久性

日本国内の標準的な屋外垂直面の環境下にて屋外垂直面に施工した場合に、以下の耐候性を有しています。

フィルム外観	耐候性
マット (M21 を除く ^{*2})	約 3 年
サテン	
ブラッシュド (BR120 を除く ^{*2})	
グロス	
グロスメタリック	
パターン	

^{*2} M21、BR120 の屋外耐候性は約 1 年です。自動車への使用はおすすめしません。

^{*} 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。

^{*} 施工方法や使用環境により、この値より短くなる場合があります。

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)