

# 3M™ スコッチガード™ ペイントプロテクションフィルム プロシリーズ

Monthly  
Product News  
Vol.99  
2022.02-03

## ペイントプロテクションフィルムは 姿を見せないボディガード



PAINT PROTECTION FILM  
PRO SERIES

3M™ スコッチガード™ ペイントプロテクションフィルムは、黄変が起こりにくく耐久性の高い無色のウレタンフィルムを使用しています。あなたの愛車を傷から守ります。

- ・飛び石や擦り傷、汚れなどから塗装表面を守ります。
- ・そのため、あなたの愛車価値の維持に貢献します。
- ・耐久性が高く、貼り替え等のメンテナンスの手間を軽減します。
- ・PPFによる見た目の違いはほとんどわかりません。
- ・擦り傷を自己修復する機能を有します。
- ・施工には専門家による作業が必要です。



ボンネット



バンパー



フェンダー



サイドミラー



ドア周り



トランク周り



### ペイントプロテクションフィルムの歴史



#### 1960年代から現在

米軍のプロペラ先端部向けに3Mがペイントプロテクションフィルムを開発。これによりプロペラの寿命が20時間から200時間にまで延長しました。



#### 1970年代から現在

米軍のジェット戦闘機が3M™ウレタンエアロスペースフィルムを表面塗装の保護のために採用しています。



#### 1980年代から現在

Nascar™を始めとした様々なレーシングチームが、3M™スコッチカル/スコッチガード™ペイントプロテクションフィルムを採用。スポンサー広告の保護や衝突時の破片飛散防止を目的に使用されています。



#### 1990年代から現在

3M™スコッチガード™ペイントプロテクションフィルムがカーケア製品として発売されました。みなさまの愛車の傷つきやすい塗装表面を保護するのに役立っています。



PAINT PROTECTION FILM  
PRO SERIES

製品特性

3M™ スコッチガード™ ペイントプロテクションフィルム プロシリーズ	
サイズ(2種類)	914mm×30.5M 1524mm×15.2M
材質	ポリウレタン、ポリエステル
厚さ(代表値)	0.25mm(粘着剤含む)
粘着剤	アクリル系感圧型粘着剤
最低貼り付け温度	16℃
使用可能温度	-22～80℃(連続の場合は65℃まで)
接着力(代表値)	自動車塗装鋼板(専用板);約20N/25mm (貼付後24時間放置)
再剥離性	約5年 <sup>*1</sup>
耐候性	約5年 <sup>*2</sup>

※1日本国内の標準的な環境下で垂直面に施工した場合に、上記期間において再剥離性を有すると予測しています。  
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。  
製品の使用期間・状況・剥離方法や剥離時の環境により、この値より短くなる場合があります。

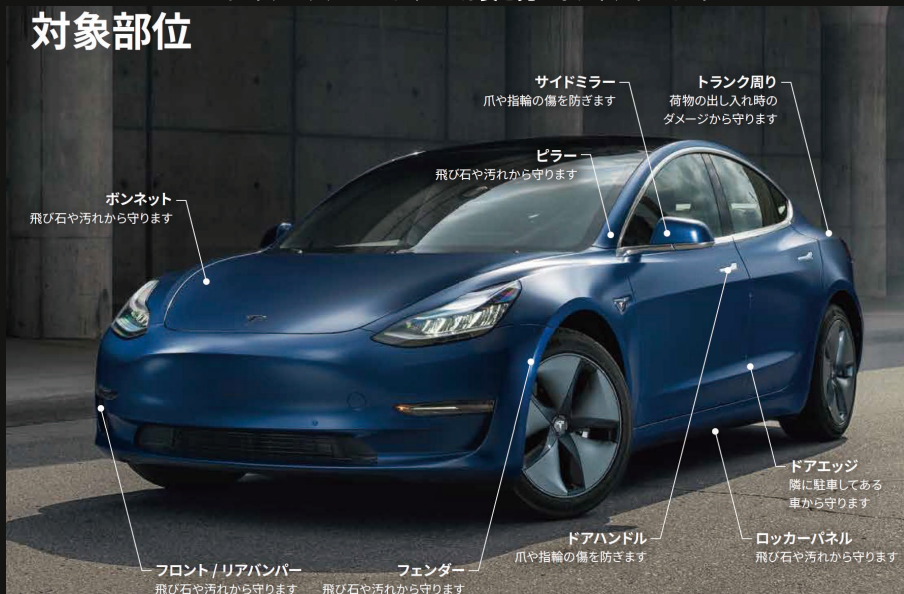
※2日本国内の標準的な環境下で屋外垂直面に施工した場合に、上記期間において耐候性を有すると予測しています。  
試験結果に基づく予想される年数であり、保証年数ではありません。  
製品の使用期間・状況・剥離方法や剥離時の環境により、この値より短くなる場合があります。

製品番号	4.0PPF36	透明	914mm幅
	4.0PPF60	透明	1524mm幅

## What is Paint Protection Film (PPF)

ペイントプロテクションフィルムは姿を見せないボディガード

### 対象部位



### 使用上の注意事項

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。

- 異なる用途による不具合
- 使用方法や使用環境に起因する不具合  
(例: フィルムを扱う際に生じたキズや折れ、付着した異物など)
- 施工方法に起因する剥離や浮き、割れなどの不具合
- 人為的な外部要因による不具合  
(例: オーナー様または第三者による保守、改造等に起因する損傷や不具合)
- 事故等の不可抗力に起因する不具合
- 経時や使用環境による損傷および外観変化
- 経時や使用環境による汚れ除去性能の低下
- 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
- ヘッドライトなどの未塗装樹脂パーツへ施工したことによる不具合
- マフラー周囲の高温部によるフィルムの損傷、劣化
- 洗浄剤に含まれる研磨剤によるフィルムの損傷
- フィルム上にコーティング、ワックスを施工することによる外観変化
- フィルム施工部分と未施工部位の塗装色の色見変化
- フィルム施工部分と未施工部位の日焼け等による変色の差
- フィルム剥離時の塗装面の剥離、コーティング等の剥離
- 下地の影響(劣化、錆、結露等)によるフィルムの不具合
- ロット違いのフィルムの外観はらつき
- 全ての飛び石、物理的衝撃等による損傷やへこみ
- 譲渡された施工車両に生じたすべての不具合

※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 ※廃材は産業廃棄物として処理してください。  
※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。  
※ご使用の際は製品説明書をお読みください。

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、全ての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、スコッチガード、Scotchgardは、3M社の商標です。

サンプルのご依頼は、FAXにてお願いいたします。

PPF 80×100 無料サンプル配布中

貴社名(ご担当者)	
住所	〒 -
電話番号	- -



☆当社の在庫品は、17:00のご注文まで**当日出荷**いたします(土曜は16:00まで)



Fax.03-3333-1402  
☎ 0120-12-1402

