STEK AUTOMOTIVE

STEK® Paint Protection Film

Technical Data Sheet

製品説明

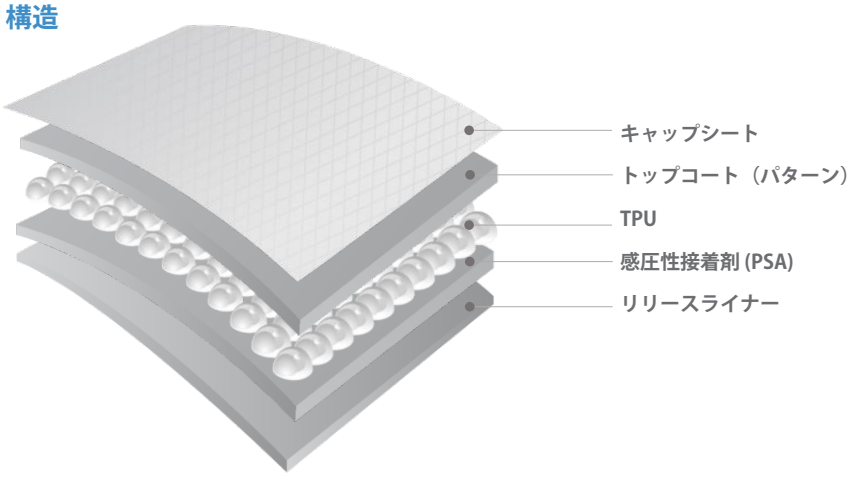
DYNOcarbon は、DYNOシリーズに共通する高い耐久性と保護性能を備えた、最先端のカーボン柄ペイントプロテクションフィルムです。スタイリッシュなカーボンファイバーパターンは、あらゆるボディカラーに適用可能で、車体に高度なカスタムルックを与えます。
ビニール製のカーボンフィルムとは異なり、8ミル厚（約0.2mm厚）の構造が優れた耐久性と長期的な保護効果を実現。さらに、高い伸縮性により施工がしやすく、仕上がりも美しく整います。

保管方法

推奨温度範囲： 20±2℃(68±2°F)
推奨相対湿度： 40%~60%

極端な温度範囲での保管は避けてください。製品は直射日光を避け、元の梱包箱に入れた状態で水平に保管してください 。製品を損傷する可能性があるため、梱包箱の上に重い物を置かないでください。

構造



特性

光沢	>14Gu	ASTM D523
コーティング層の亀裂	>60mm	ASTM D412
接着力（30分後）	>1000	ASTM D3330
接着力（24時間後）	>1200	
自己修復機能	標準	
撥水性	撥水	
耐候性	変化なし 6500Wキセノンアーク (光源) 照射量：0.51W/㎡ (340nm) 65℃ 湿度：50%、 R.H.1000時間	

特徴
- カーボンファイバー仕上げ
- 水ジミ耐性
- 黄ばみ防止性能
- 防汚性能

用途
自動車用（他の用途も適用可能）

適用可能箇所
平面、緩やかな曲面、複雑な曲面

適用方法
ペイントプロテクションフィルムは、訓練を受けた認定施工業者によって専門的に施工される必要があります。

使用期限
ペイントプロテクションフィルムは、ご購入日より1年以内に施工を完了してください 。

各層の説明

キャップシート
使用前にフィルムを保護します。

トップコート（パターン）
優れた撥水性能と耐擦傷性を両立しています。

TPU
高い透明度と耐衝撃性を実現します。

感圧性接着剤 (PSA)
容易な施工を可能にします。

リリースライナー
使用前にフィルムを保護します。

層の厚さ
200 ± 10μm

© 2025
STEK Technical Data Sheet
Published by STEK Automotive

STEK AUTOMOTIVE

Technical Data Sheet

パッケージ寸法

箱の寸法

1630×185×180（mm）

ロール構成

60In.×33ft	（1524mm×10m）

備考

このデータに記載されているすべての情報は、STEK　Automotiveが社内の試験基準および方法に基づいて収集したものです。そのため、他の試験基準を用いて計測された場合、結果が異なることがありますのでご留意ください。

報告されている数値は期待される特性値であり、製品の認証目的ではご使用いただけません。

また、提供される技術情報は代表的な製品データで構成されており、仕様を定める目的で使用することは避けてください。特に記載がない限り、すべての試験は室温で実施されています 。

保証および責任に関するすべてのご懸念事項は、販売時の利用規約に従うものとします。適用される場合、これらの利用規約は施行法に準拠します 。

なお、施工に先立ち、お客様（ユーザー）は製品が意図された用途に適しているかを判断する必要があり、それに関するすべてのリスクと責任を負うものとします 。

© 2025
STEK Technical Data Sheet
Published by STEK Automotive