STEK AUTOMOTIVE

STEK® Paint Protection Film
Technical Data Sheet

製品説明

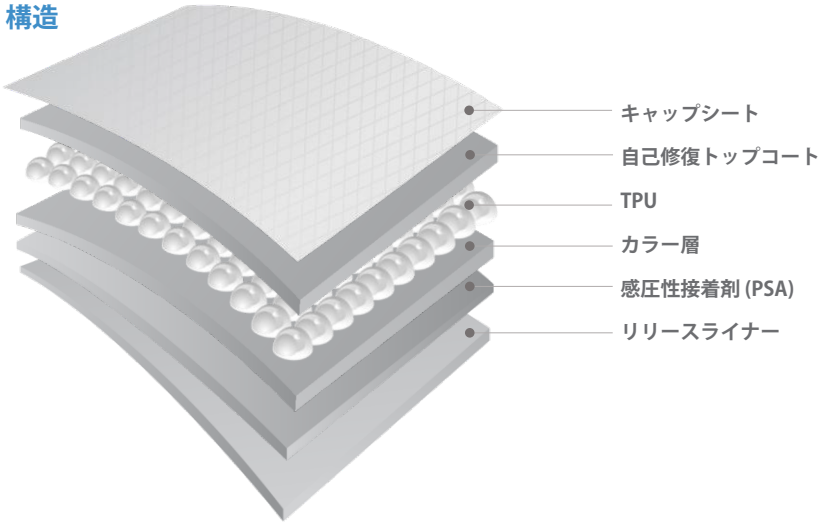
DYNOshade は、わずかにバイオレットを帯びたトーンと独自トップコーティングを備えた、TPU製ライトプロテクションフィルム（LPF）です。本製品は、水ジミ、虫汚れ、鳥糞汚れ、路面油分、光沢低下、さらに排気ガスや大気汚染による黄ばみといった、ヘッドライトが受けやすいさまざまな外的要因から効果的に保護します。
また、耐衝撃性に優れたLPF構造により、飛び石、擦り傷、洗車ブラシによる摩耗といった物理的ダメージからもヘッドライトを保護します。加えて、優れた自己修復性能によって軽微な傷は時間の経過とともに目立ちにくくなり、長期にわたりクリアな視認性と外観品質を維持することができます。

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 。製品を傷め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	>86Gu	ASTM D523
コーティング層の亀裂	>60mm	ASTM D412
接着力（30分後）	>1300	ASTM D3330
接着力（24時間後）	>1500	
自己修復機能	高	
撥水性	超撥水	
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
- バイオレットが差した独自の色調
- 可視光透過率 45%
- 超撥水性能
- 自己修復機能
- 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
車体のヘッドライトおよびテールライト

適用方法
ライ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
ライ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。

自己修復トップコート
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
225 ± 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

730×185×180（mm）

ロール構成

24In.×50ft	（610mm×15m）

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