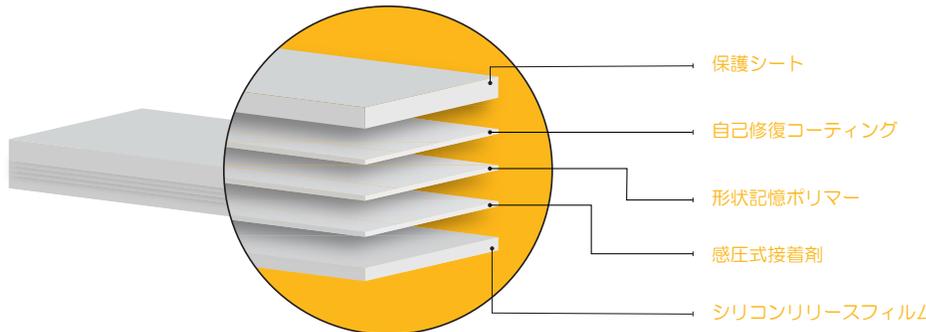


XPPEL TPU ウィンドシールドプロテクションフィルム(WPF) は、光学的な透明性を維持しながら、飛び石、飛来物、汚染物質からフロントガラスを保護します。純正装着のフロントガラスを守ることでXPPEL WPFはアフターマーケット品のフロントガラスへの交換や交換に起因する問題を防止し、ADAS (先進運転支援システム) センサーの機能を維持します。

フィルム構造



製品特性

内容	基準値	試験結果
フィルムの厚み	μm	200 ± 10
接着材の強度(ガラスに接着し30分後に測定)	kg/25mm	0.5
接着剤の強度(ガラスに接着し24時間後に測定)	kg/25mm	0.6
水に対する接触角度	°	100°
撥油性	社内基準	油性マジックペンによるテスト通過
自己修復	社内基準	銅ブラシの1分間擦りつけによるテスト
可視光線透過率	%	90%と同等もしくは以上
紫外線カット率	%	99%
フィルムによる曇り	%	1%以下

推奨保存期間 未開封で18 ~ 26 °C の温度範囲、相対湿度 50 ~ 60% で保管した場合、1年間。

*推奨保存期間後にフィルムを施工する場合は、XPPEL による再認証が必要です。

推奨保管環境

気温22°C/湿度50%

品質保証:

この製品は、高いパフォーマンスと信頼性を保証するために、XPPEL の厳格な品質基準とテストに従って製造されています。

保管と取り扱い:

直射日光を避け、涼しく乾燥した場所に保管してください。フィルムが損傷しないように注意して取り扱ってください。

アプリケーションノート:

最適な結果を得るには、推奨されるインストール手法とメンテナンスガイドラインに従ってください。

適用条件:

推奨される適用: ほこりのない場所、直射日光の当たらない場所、気温が 20 ~ 30 °C の場所での使用。

注意: この技術データシートに記載されている性能および使用適合性に関する説明は、あくまでもガイドとして提供されています。製品が使用される特定の条件を知っているのはユーザーのみであるため、製品が意図された用途に適しているかどうかを判断するのはユーザーの責任となります。

免責事項: このドキュメントは、XPPEL の品質システムと手順に基づいています。記載されているパフォーマンス結果は参考値であり、アプリケーション条件によって異なる場合があります。XPPEL は、この情報の正確性または完全性に関して、明示的または黙示的な保証は一切行いません。