

可視光線
透過率

93%

透明よりクリアな透過率が下がらないフィルム

超高透明PET基材

超高透明ハードコート

IR(赤外線)コーティング

特殊技術のハードコート、高透明のPET・IR剤を使用 IR超高透明断熱フィルム

こんな課題を解決

純正前面ガラスの高機能化により
初期状態で透過率が低下している



ガラスにより透過率が上がる
フィルムで、視界のクリアさを
しっかり確保

施工後70%以上の
保安基準適合を確保したい



可視光線透過率91%で、
貼付後も70%以上の保安基準
適合をサポート

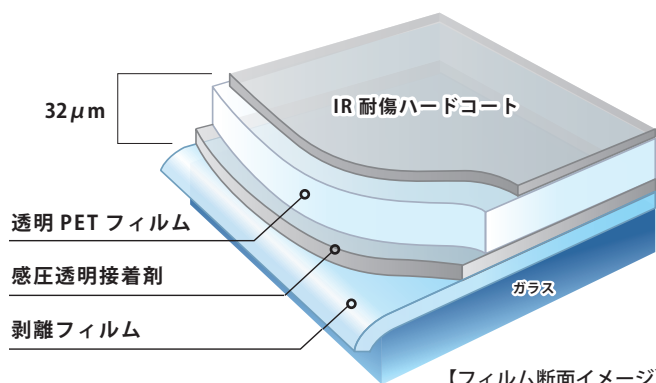
高透明で
IR性能も欲しい



IR(赤外線)コーティングの
最適化で、遮熱性能と
高透明を両立

仕 様

商 品 名	IRクリアプラス93
フィルム厚	38μm
用 途	自動車ガラス用クリアフィルム
特 徴	IRカット／超高透明／ハードコート



【フィルム断面イメージ】



IR More Clear 93

3mmガラスに貼付

光学スペック

保安基準 JIS R3212		JIS A5759 JIS S3107 (3mmガラスに貼付)								JIS L1925	
可視光線フィルム単体透過率 (A光)	可視光線透過率 (D65光)	可視光線反射率	遮蔽係数	日射熱取得率	日射熱除去率	日射吸収率	日射反射率	日射透過率	紫外線遮蔽率	UPF値	
93%	91%	6%	0.89	0.78	22%	23%	6%	71%	<1%	50+	
色	無色 超高透明クリア										
サイズ	幅1016mm×長さ30mロール箱										
用途	・ガラス用 ・プロ用 ・自動車用（カーフィルム）										
商品説明	可視光線の下がらないフィルム、落ちにくい IR フィルムです。（ガラスにより透過率が上がるフィルム） 超高透明 PET 基材・超高透明ハードコート・IR（赤外線）コーティングの最適化・透過率の落ちない特殊コーティングなどを行った透明よりクリアな IR フィルムになります。 IR モアクリア 93 は、近年の「純正前面ガラスの高機能化（初期状態での透過率低下）」という業界全体の課題をピンポイントで解決する、非常に実用性の高いソリューションです。 ※ほぼすべての車両のフロントガラス・フロントドアガラスに貼付後 70%以上の保安基準適合が可能です。 可視光線透過率に特化したことにより JIS 規格外フィルムです。 ※JIS S3107(自動車窓ガラス用フィルム)では、「日射調整フィルムの可視光線透過率は 89 % 以下でなければならない。」と規定されていますが、本製品はこの基準を満たしておりません。 IR モアクリア 93 は JIS S3107 の可視光線透過率（3mm ガラス貼付 D65 光）91%と JIS 規格外になります。										
特徴	- IR 超高透明断熱フィルム 透明よりクリアな透過率が下がらないフィルム - 特殊技術のハードコート、高透明の PET・IR 剤を使用										
仕様	- ガラス用 - プロ用 - 自動車用（カーフィルム） - フロントガラス対応 - IR コーティング - UV カット（UV カットフィルム） - 紫外線 99%カット - 飛散防止（飛散防止フィルム） - 赤外線遮断・遮熱・断熱 （赤外線カットフィルム・遮熱フィルム・断熱フィルム） - フィルム厚 38μm（セパレーター厚 38μm） - PS（感圧糊接着剤） - 耐傷ハードコート（傷つき防止） - 熱成形一枚貼り対応										

※測定数値は実測値であり、保証値ではありません。

※商品説明内すべての記載数値は、仕様変更・ロット変更等により予告なく変更する場合がございます。

