

Auto Film High transparent series

3M™ スコッチティント™ オートフィルム 高透明シリーズ

フロントにも貼れる透明度で、
暑さをしっかりカット

ピュアカット89 PLUS

✓ こだわりの透明度で視界すっきり

貼っているのがわからないほど透明なので、フロントガラスに貼っても見通しはそのまま。夜間や雨天時の走行や、車庫入れ時も安心です。

✓ 暑さのもととなる赤外線(IR)を95%*カット

暑さのもととなる赤外線(IR)を大幅にカットするので、車内温度の上昇や、肌がジリジリと熱くなるのをやわらげます。また、車内の温度上昇を抑え、エアコンの効きを良くします。*赤外線は皮膚や繊維などに入り内部で熱を発生、暑さの原因をつくります。

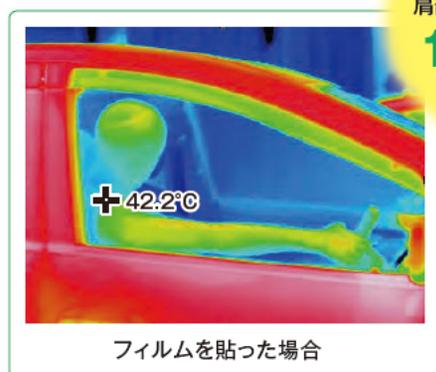
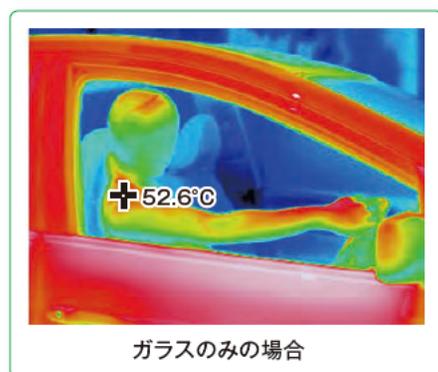
✓ 紫外線(UV)を99%以上カット

お肌の大敵である紫外線(UV)を99%以上カットし、シミやしわ、日焼けの予防に役立ちます。また、車の内装の色あせや劣化の予防にも繋がります。



☀ サーマグラフィによる温度比較実験

ガラスのみとは
こんなに違う



肩部分の温度差は
10.4°C

■フィルム:3M™ スコッチティント™ オートフィルム ピュアカット89 (フロント3面に施行) ■日時:2010年6月3日 12時~13時
■場所:神奈川県相模原市 ■天候:晴 ※当社実験による実測値です。諸条件により効果は異なります。

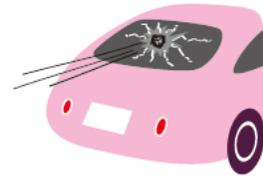
✔ 携帯電話やカーナビもOK

電磁波をカットしないので、携帯電話、カーナビ、ETC、TVなどの使用にも影響をあたえません。



✔ ガラス飛散防止効果

強靱なポリエステルフィルムを使用しているため、万が一ガラスが割れた場合、ガラスの車内外への飛散を低減します。



～もっと知りたい! IR・UVのこと～

✔ IR (赤外線) とは?

太陽光に含まれる“暑さのもと”

赤外線によるお体への影響例

- 肌がジリジリと不快に
- 乾燥 ●熱中症



✔ UV (紫外線) とは?

お肌の大敵! 年中無休で注意を

紫外線によるお体への影響例

- 日焼け ●シワ・シミ
- 角膜炎・白内障 ●皮膚がん



✔ IRをカットすると何が良いの?

真夏でも車内が快適に!

肌がジリジリと熱くなるのをやわらげ、車内温度の上昇を抑えます。エアコンも効率よく使えるようになるので燃費も改善!



✔ UVカットガラス付の車にも必要?

フィルムを貼れば効果アップ!

UVカットガラスでは防ぎきれない紫外線も強力にカットします。肌が敏感な女性やお子様にもさらに効果的です!



ピュアカット89 PLUS 光学特性

3M™ スコッチテイント™ オートフィルム	遮蔽係数	日射			可視光線		紫外線 カット率(%)	赤外線 ^{※1} カット率(%)	赤外線 ^{※2} カット率(%)
		反射率(%)	透過率(%)	吸収率(%)	反射率(%)	透過率(%)			
ピュアカット89 PLUS	0.86	8	67	25	9	87	99以上	95	76

※光学特性は、3mm厚フロントガラスにフィルムを貼付したものを、JIS R 3106に準ずる方法で測定しています。

※データは実測値を基にしており、保証値ではありません。

※1 3mm厚フロントガラスにフィルムを貼付し、波長域1,500nmから2,200nmにおける透過率の平均値を測り、100%から差し引いてカット率としています。

※2 3mm厚フロントガラスにフィルムを貼付し、波長域780nmから2,500nmにおける透過率の平均値を測り、100%から差し引いてカット率としています。

法律によりフロントガラスに貼れるフィルムの範囲・内容が決められています

自動車窓ガラスは自動車走行時の安全性を確保するため、フロントガラス、およびフロントサイド(運転席・助手席側面)ガラスにフィルムを貼る場合、フィルムを貼った状態でその可視光線透過率が70%以上でなくてはならないと「道路輸送車輛の保安基準」により定められています。自動車の車種によって窓ガラスの可視光線透過率が異なる場合がありますので、必ず施工時、車検時に可視光線透過率測定器で計測して下さい。詳しくは施工店にお尋ねください。

3M、スコッチテイントは、3M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
リニューアブルエナジー事業部
http://www.mmm.co.jp/car_care/

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2014. All rights reserved
CCB-AF-061-A(0514XXX)IT

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-211
ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間 / 8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)