

3M

Scotch tint™ Auto Film

スコッチテイント™ ピュアカット89

透明断熱フィルム（運転席・助手席用）※1

NEW

紫外線と暑さをカットし、安心・快適!

高い透明度に
こだわりました!
可視光線透過率89%

『ピュアカット89』は、高品質・高機能オートフィルムです。

視界スッキリ! こだわりの透明度

明るく、スッキリ、美しい仕上り!



貼っているのがわからないほど透明ですから、夜間の走行時や車庫入れ時でも安心です。

紫外線(UV)をカットしてUPF50+ 安心・快適!

紫外線防止指数

UPF160相当

※2



99%
以上

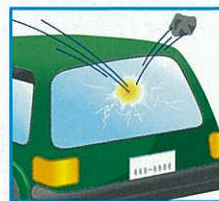
お肌にも安心!紫外線をカット!

日焼け防止の手袋をはめる必要がなく、日焼け・シミ・皮膚の老化を抑制し、女性やチャイルドシートの赤ちゃんのお肌にも安心です! また車内の褪色も抑制します。

-12℃ 温度差 断熱効果バツグン!

ジリジリする日射を抑え、エアコンの効きがアップ!

直射日光による、皮膚への不快なジリジリ感をカットします。また駐車時の車内の温度上昇を抑え、エアコンの効きをよくします!



ガラス飛散防止効果

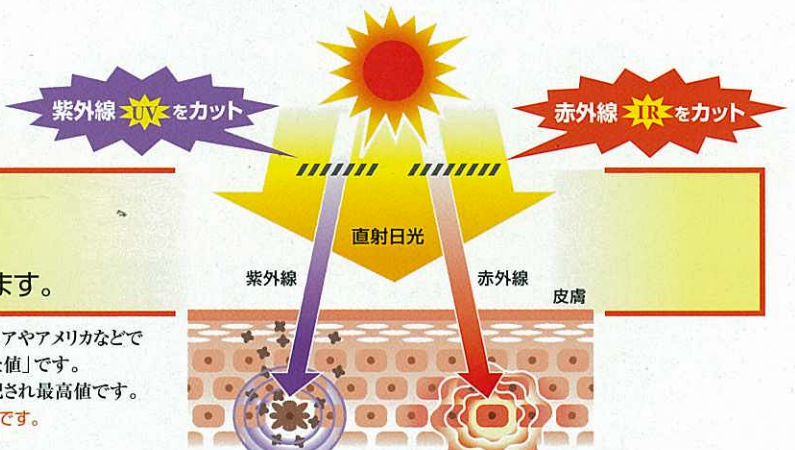
強靱なポリエステルフィルムを使用しておりますので、万一ガラスが割れた場合、ガラスの飛散を低減します。



電磁波をカットしませんので携帯電話・ETC・TV・カーナビなどの使用にも影響をあたえません。

『ピュアカット89』を貼ると、紫外線からお肌を守り、

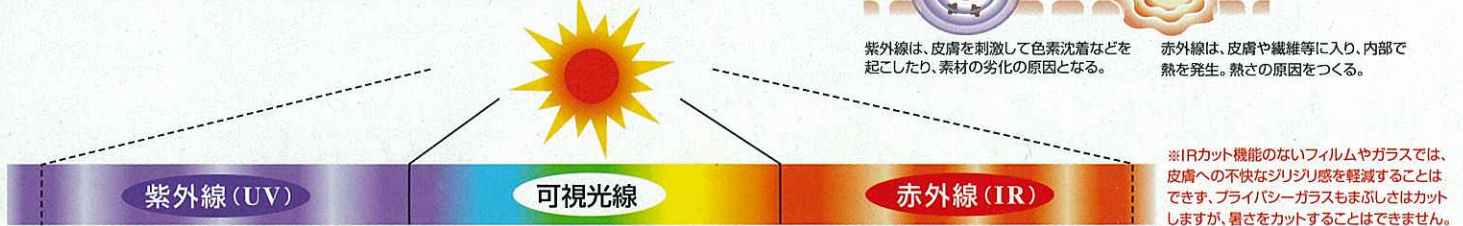
ジリジリする暑さを抑えて 車内の快適性を向上させます。



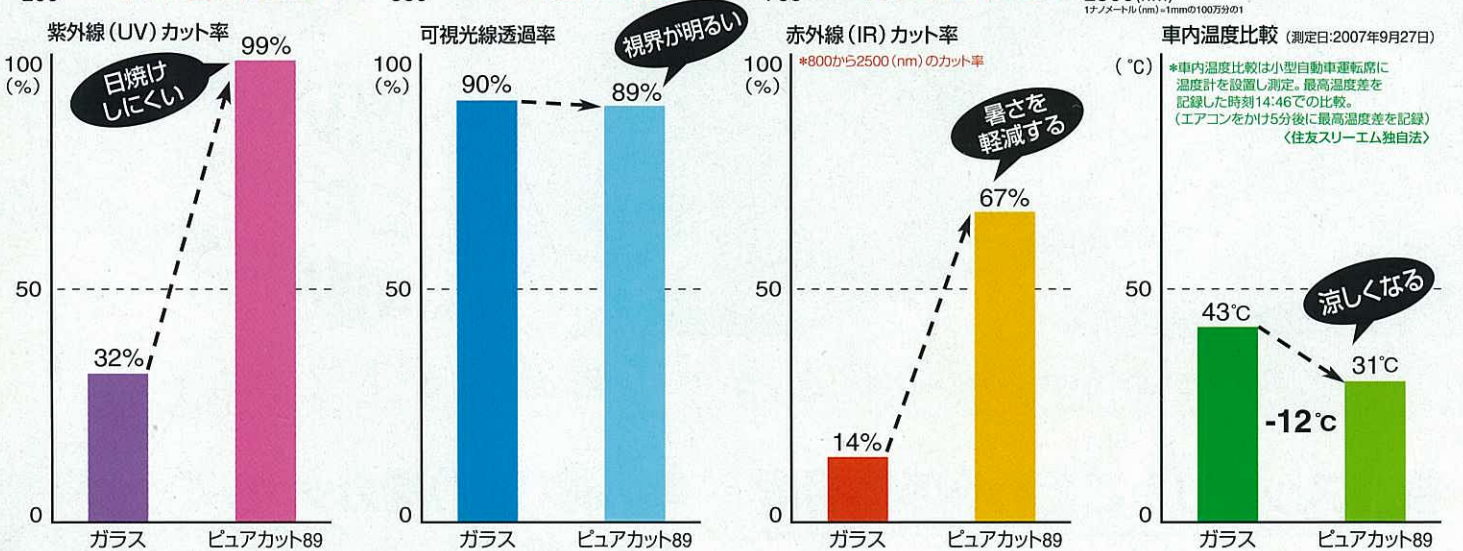
- 肌に悪影響を与える、**紫外線**
- 太陽光線は ● 物を見るための明るさ、**可視光線**
- **不快な熱線を含む赤外線**でできています。

※2: **UPF (Ultraviolet Protection Factor)** とは、紫外線対策先進国のオーストラリアやアメリカなどで一般的に使われている、紫外線防止指数で、「どのくらい、日焼けを防ぐかを示した値」です。UPF値は高いほど、日焼け防止効果が高く、UPF50以上はすべてUPF50+と表記され最高値です。
*UPF160相当は、ピュアカット89の紫外線カット率から住友スリーエムにて換算した値です。

紫外線は、皮膚を刺激して色素沈着などを起こしたり、素材の劣化の原因となる。
赤外線は、皮膚や繊維等に入り、内部で熱を発生。熱さの原因をつくる。



※IRカット機能のないフィルムやガラスでは、皮膚への不快なジリジリ感を軽減することはできません。プライバシーガラスもまぶしさはカットしますが、暑さをカットすることはできません。



■ 光学特性

◎6mm厚のガラスにフィルムを施工した場合

遮へい係数 ^{※3}	日射			可視光線		紫外線
	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	透過率 (%)
0.87	8	68	25	9	86	1以下

◎フィルム単体の場合

—	8	77	15	9	89	1以下
---	---	----	----	---	----	-----

*上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

■ 製品仕様

製品名	フィルムサイズ	セパレーター(ライナー)厚
ピュアカット 89	1,100mm×15m	25ミクロン

*製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*測定はJIS S3107に基づく方法で行った。

*数値は6mm厚透明フロートガラスに貼付した場合のガラス面入射での値を示す。

※3: 遮へい係数

遮へい係数とは、日差しをさえぎる効果の指標です。この係数は3mm厚の透明ガラスの日射熱取得率を1.00とし、これに対し、6mm厚のガラスにフィルムを貼付した場合の車内に入り込む日射量の割合を相対値で表しています。数値が小さいほど日差しをさえぎる効果が高くなります。

ユーザーのみならずへ 法律により自動車ガラスに貼る事の出来るフィルムの範囲・内容が決められています。

※1: 自動車窓ガラス用フィルムは自動車走行時の安全性を確保するため、前面ガラス・運転席および助手席側面ガラスに貼る場合、オートフィルムを貼った状態で“道路運送車両の保安基準”によりその可視光線透過率が70%以上なくてはならないと定められています。自動車によりガラスの可視光線透過率が異なる場合がありますので、必ず可視光線透過率測定機で計測してください。 ※本製品は、保安基準に適合する製品仕様ですが、車種により若干の差がありますので各地区の陸運局に確認してください。

<3M> <スコッチテント>は、3M社の商標です。



カスタマーコールセンター
製品についてのお問合せはナビダイヤルで
0570-012-123
ナビダイヤルは、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)

カタログのご請求はファクスで
0120-282-369
ホームページアドレス
<http://www.mmm.co.jp/cmd/>

<施工に関するご注意>

- 施工には細心の注意を払っていますが、空気中のチリやホコリを完全除外し施工することはできません。微細なものについてはご容赦願います。
- 窓の開閉による剥がれやゆがみ等を生じさせないため、窓を閉めた状態で外側から中が見えない範囲でフィルムを施工します。