

# 暑い!



熱源遮熱99.9%・紫外線カット100%実現!



## 透明遮熱特殊 フィルム

### 最大マイナス8℃!



| 人間の眼に見えない光                   |                     |                     | 人間の眼に見える光                       |   |                                    |   |          |   | 暖かさ 暑さを感じる光                     |     |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|---|----------|---|---------------------------------|-----|
| 紫外線<br>UV-C                  | 紫外線<br>UV-B         | 紫外線<br>UV-A         | 紫                               | 藍 | 青                                  | 緑 | 黄        | 橙 | 赤                               | 赤外線 |
| 100~280<br>短波長 (nm)          | 280~320<br>短波長 (nm) | 320~400<br>短波長 (nm) | 可視光線 400~780 (nm)               |   |                                    |   |          |   | 長波長 780~3000 (nm)               |     |
| UV 日焼けの要因<br>紫外線透過率250~380nm |                     |                     | VLT フィルムの透明度<br>可視光線透過400~780nm |   |                                    |   |          |   | IR 暑さの原因<br>赤外線透過780~2500nm     |     |
| 紫外線<br>透過率                   | 0.0%<br>完全100%カット   |                     | 透明度                             |   | 81.1~87.1%<br>驚きの透明感<br>車検クリア基準70% |   | 熱<br>遮断率 |   | 0.3~3.5%<br>透明なのに熱源最大<br>99%カット |     |

AC100フィルムで日差しを遮断遮熱する事で日焼け防止と暑さによる室温上昇を大幅に抑制します。

当社フィルムAC100は、赤外線領域を広くカバー！未体験の遮熱効果が実感可能な全く新しいフィルムです。



# Check 1 暑さ! フィルムで体感実験 60秒でたった 1.5℃ しか上がらない!



フィルムなし 60秒後 **12.2℃** も 温度上昇  
 暑い 暑い 暑い 暑い 暑い 暑い

当社フィルム有 60秒後 たった **1.5℃** しか 温度上昇せず

フィルム有無で 温度差 なんと **10.7℃**  
 これは凄いです!



Aは当社100%UVカットフィルム施工済、Bはフィルム無し。赤外線照射前の開始時は、23.3℃。60秒後、A、Bの温度変化を測定した結果。

# Check 4 景観を邪魔しないクリアな高透明度!



日焼け防止効果抜群! 熱体感度MAX! 断熱ガラスより、大幅バリューなフィルム導入で暑さ対策!  
 高水準の遮熱性能を保ちつつ、窓ガラスへの施工後も色の変化が少なくクリアなのでガラス越しの景観もハッキリとした見え方を維持します

# Check 5 多くの場所にAC100! 当社フィルム! UV完全カット&遮熱で快適空間

ビル・商業施設

※ 店舗開発部 40代 女性  
 ガラスからの日差しが暑く、年々高騰する電気代に困っていましたが、フィルム遮熱効果のおかげで空調の電気代が20%近くも削減できました!

マンション 住宅

※ 主婦 30代 女性  
 暑さ紫外線対策で日中は、遮光カーテンを使い暗かったですが、100%UVカットフィルムのおかげでいつも明るいお部屋になり、大満足です!

幼稚園 老健施設

※ 園長 50代 女性  
 冷房の冷やしすぎで外気との温度差による体調不良が一番心配でした。が、導入後、暑くないので全体に空調が効いているので大満足です!

病院 行政機関

※ 事務長 50代 男性  
 24時間、連続空調稼働の箇所が多くて、導入前は、暑さ寒さで電気代に頭を抱えてました。フィルム導入後は、かなり電気代が下がりましたね!

## 地球 冷暖房電気代節約 削減分実質無料施工可!

エアコンは最も一般的な冷暖房機器として、多くの家庭で広く使用されています。環境省では、快適性を損なわない範囲で省エネルギーを目指すための推奨室温を夏季28℃、冬季20℃とすることをしています。

エアコン設定温度 ※ 環境省HPページより  
**1℃緩和** した場合の消費電力量は、  
 冷房時約13%、暖房時約10%削減され、  
 見え込んでいます。

**1℃緩和 10%以上の電気代コストダウン**

電気料金 最大 **30% 削減!**



# Check 6



まずは、赤外線ランプのデモ機で

「暑くない!」

を無料でご体感いただけます!

お気軽に  
 お問い合わせ  
 ください

製造販売元  
 532-0011 大阪市淀川区西中島1-9-16  
 アキロン株式会社 info@achilon.co.jp  
 660-0072 兵庫県尼崎市大正町3-2  
 株式会社ウレシン TEL 06-6412-3155 (代)  
 uresin@siren.ocn.ne.jp  
 暑さ! 眩しさ! 我慢できない方用緊急コール  
 iPhone: 080-3717-6985

