

窓貼り用高透明遮熱フィルム 「アキレス ソーラークリア W」

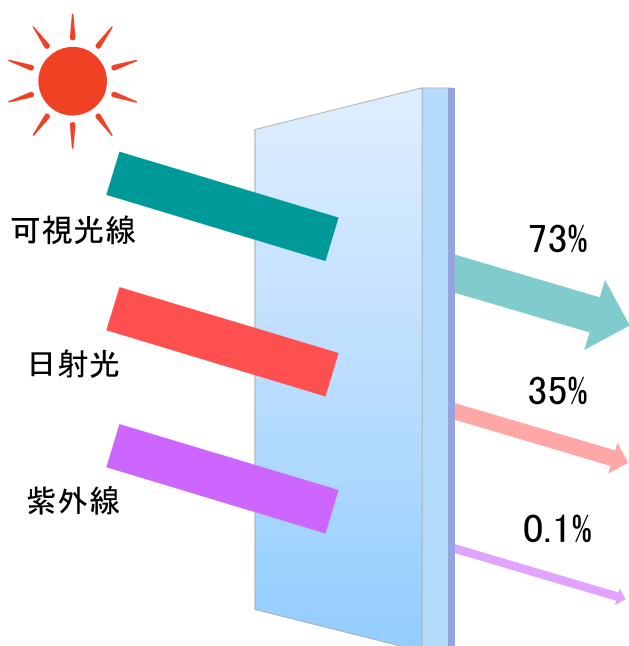
高透明 × 高遮熱 × 省エネ。貼るだけでワンランク上の空間へ。

熱線を遮り、光を活かす。

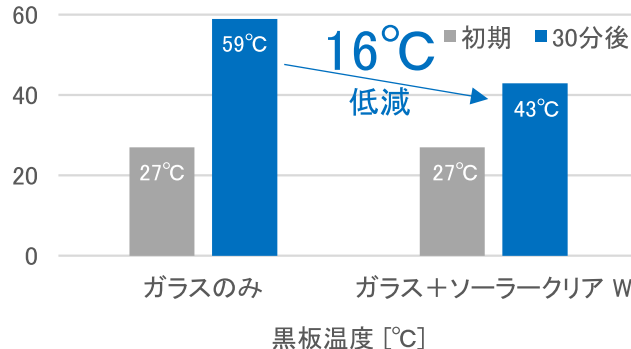
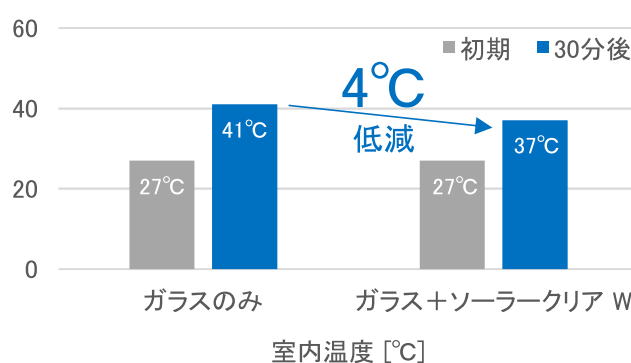
《アキレス ソーラークリア W》は、洗練された空間を損なうことなく、快適さと省エネ性能をプラスする高機能フィルムです。地球温暖化やエネルギー費の上昇といった現代の課題に応えるべく、高透明、遮熱性、自己粘着性という3つの技術を融合。室内に光を取り込みながら、紫外線・近赤外線を効率的に遮断し、夏の暑さを抑制し、空調負荷の軽減と快適性の向上に貢献します。

アキレス ソーラークリア Wの特長

- ☀ **高い遮熱効果** 近赤外線を効率的にカット、夏の暑さを軽減
- ☒ **高い視認性** 明るさを損なわずに外観の美しさをキープ
- ☒ **UVカット** 紫外線を約99%カット、家具や床の日焼け防止
- ☒ **貼り直しOK** 自己粘着タイプ(糊不使用)で施工しやすく糊残りなし
- ☒ **様々な施設に** 住宅・オフィス・工場・ショールームなどに



暑さや肌の日焼け、室内の色褪せの原因となる特定の光をカットしつつ、室内の明るさはしっかりと確保します。



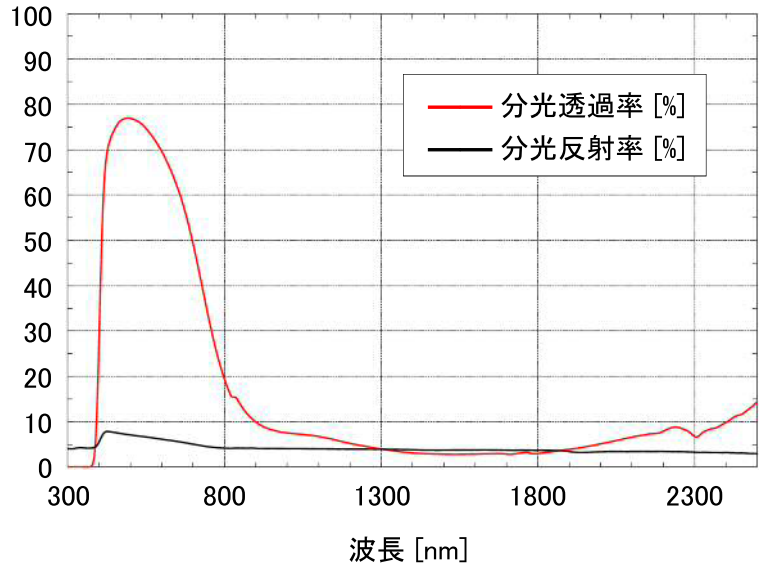
ソーラーシミュレーターにおいて、温度上昇低減効果が認められました。

性能データ

測定項目		試験方法
100%モジュラス [N/cm]	タテ	22.4
	ヨコ	16.2
抗張性 [N/cm]	タテ	50.0
	ヨコ	42.3
伸び [%]	タテ	300
	ヨコ	364
引裂強度 [N]	タテ	12.8
	ヨコ	13.0
紫外線透過率 [%]		0.1
可視光線透過率 [%]		73.1
日射透過率 [%]		34.5
日射反射率 [%]		5.0
日射吸収率 [%]		60.5
遮蔽係数		0.63
熱還流率 [W/(m ² /K)]		6.1

JIS K 6732準用
(3ピース平均値)

JIS A 5759準用
3mm厚板ガラスに
貼り付け測定



製品規格

厚さ	幅	巻数	素材	貼付面
0.2mm	100cm	20m	軟質塩化ビニル	室内貼 (自己粘着性)

ソーラークリア W

セパレーター

製品イメージ図

■注意事項

「製品について」

- ・該当品には防炎性能、不燃性能、飛散防止性能はございません。
- ・高温多湿・直射日光の当たる場所や火気の近くでの保管は避けてください。また、長期の保管を避け先入れ先出しを徹底してください。保管状況により外観の変化や製品の重量負荷による、へこみ・積載跡が発生する恐れがあります。
- ・素材の特性上、環境(高温・低温など)により伸縮や変形及び柔軟性の変化が起こる可能性があります。使用環境及び使用毎の適合条件等のご確認をお願いいたします。
- ・乳製品の乳脂肪は様々な臭気を吸収しやすい性質があるため、包装前の乳製品と同じ環境内で使用するのはお避けください。
- ・製品の廃棄(焼却など)は、当該自治体により定められた方法に従ってください。
- ・軟質塩化ビニルは、可塑剤を含みます。可塑剤は、接触する他樹脂製品へ移行し、汚れや変形の原因となる可能性があります。ご使用の際は、仕様の適合可否をご確認ください。
- ・軟質塩化ビニルは、一般的に紫外線、雰囲気中の溶剤等の化学物質、オゾンなどにより経時変化が促進されることがあります。状況に応じて早めの交換をおすすめします。
- ・軟質塩化ビニルは一般的に耐熱性はありませぬ。シート温度が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- ・高所での作業となる場合は十分に安全を確保した上で行ってください。

「施工時の注意」

- ・ガラスの室内側に使用してください。(セパレーターは剥がしてご使用ください)
- ・網入りガラス、熱吸収ガラス、ペアガラス等に貼ると熱割れ現象を起こす場合がございます。(熱割れに関しては可能性の有無だけで、絶対的な判断が出来ない場合がございます。保証は原則として致しておりませぬ。)
- ・自己粘着性フィルムのため、すりガラス等の表面平滑性が無いガラスには貼り付け出来ませぬ。
- ・軟質塩化ビニルは他のプラスチックを汚染する可能性がありますので、接触させないようご注意ください。
- ・施工時の水分が、施工完了後も残る場合がございますが、水分蒸発とともに無くなります。

「メンテナンスについて」

- ・養生期間中は貼り付けたフィルムに触らないでください。
- ・フィルム表面を拭く場合は、ウエスなど柔らかい布を使用してください。
- ・洗浄には水、希釈した中性洗剤を使用し、溶剤等では拭かないでください。

※本資料記載内容について

- ・製品改良のため本チラシ記載の内容は予告なく変更する場合があります。
- ・本チラシ中に掲載したデータは実測値であり、保証値ではありません。
- ・本チラシの内容は、2025年5月現在のものです。

■お問合せ先

アキレス株式会社 化成品事業部 フィルム販売部

本社: 〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー

TEL:03-5338-9266 FAX:03-5338-9401

関西支社: 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー

TEL:06-4707-2281 FAX:06-4707-2303