

アキレスビニラス



表面固有抵抗率 $10^{10}\Omega$ （オレンジ実測値）レベルの帯電防止性能と優れた紫外線遮蔽性能を兼ね備えるクリーンルーム対応自己粘着塩化ビニルフィルムです。平滑なガラス表面に貼るだけで帯電防止の紫外線遮蔽ガラスとなります。粘着剤を使用しないので、剥がしたあとも糊による汚染もありません。

▲設計施工、ご使用時の注意

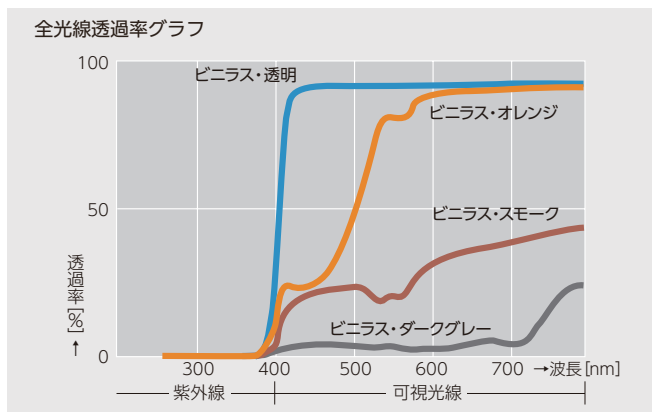
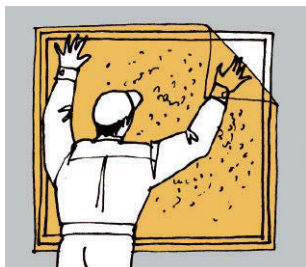
- ①表面が平滑なガラスに貼れます。曇りガラスや型ガラス、曲面には不向きです。
- ②軟質塩化ビニルは他のプラスチックと長時間接触すると可塑剤の移行により表面を汚染する場合があります。プラスチックに貼りたい場合は代理店に適合をご確認ください。
- ③《アキレスビニラス》は飛散防止フィルムとしてはご使用になれません。

▲注意

- ①直接日光の当たる所では使用しないでください(ガラスが割れる可能性があります)。
- ②熱割れのおそれがありますので、「網入りガラス」には使用しないでください。また、使用場所、ガラスを選定してください。
- ③しっかり貼るために、施工は専門業者にお任せください。
- ④物性、外観は軟質塩化ビニルに準じます。

貼り方

- ①ガラスの大きさより10%程度大きめのビニラスを準備してください。
- ②ガラスをきれいに拭いて、霧吹きなどでガラスの表面に水滴を付け
- ③離型紙からはがしたビニラスを、離型紙側をガラス面に向けて貼ります。
- ④上からプラスチックの板などで中央から端にむけて水と空気をすきだします。
- ⑤ガラスからはみ出した部分をカッターナイフなどでカットします。



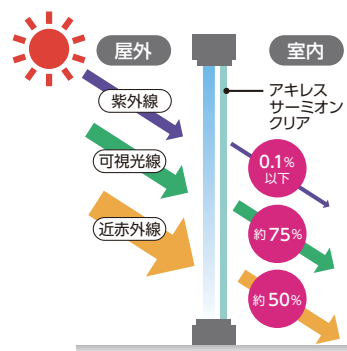
アキレスサーミオンクリア

熱線遮蔽粉を配合することで室内の明るさを確保するため、必要な透明性を維持します。窓に貼るだけで太陽光線の約50%を占める近赤外線を効果的に遮蔽し、高い透明度を維持しながら、快適な室内空間と省エネを実現します。

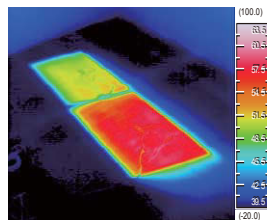
代表的性能

- 熱エネルギーの原因となる近赤外線を約50%カットの遮熱性能
- 紫外線カット率約99%
- 自己粘着性

室内空間の快適性を向上



遮熱性能



左窓：サーミオンクリア付ガラス日向床面温度
右窓：ガラス日向床面温度
窓の片面はガラスのみ、片面には「アキレスサーミオンクリア」を貼り、その窓を通して日が射して床面をサーモグラフで撮影しました。「アキレスサーミオンクリア」を貼った場合、日向の床面温度が最大8℃低下しました。

在庫規格表

項目	ビニラス	サーミオンクリア
色	透明、オレンジ、スモーク、ダークグレー	—
厚さ [mm]	0.2	0.2
幅 [cm]	100	100
巻数 [m]	10	20
防炎性	—	—



製品断面図

