

遮熱レースで、快適生活。

直射日光熱をカットするから、
夏はお部屋の涼しさをキープします。

遮熱レースとは

シアーカーテン(レース・ボイル・オーガンジー・エンブroidリー・ケースメント・薄手生地プリントカーテン)の内、遮熱率25%以上・採光率0.6%以上(遮光率99.4%未満)の基準に適合し、室内温度の上昇を抑制すると共に、昼間の室内に適度な明るさを採り入れ、一般のシアーカーテンと比較して節電対策上の相対的効果が認められる製品をいいます。

直射日光の
熱
CUT!

遮熱マークについて

一般社団法人日本インテリアアパブリックス協会(NIF)で制定された遮熱レースの基準に適合したシアーカーテンに表示できるマークです。



遮熱レース1枚で、こんなに違う!!

遮熱レース判定基準試験方法

判定基準

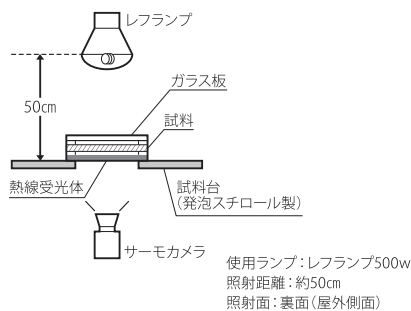
遮熱率 25%以上
採光率 0.6%以上 (遮光率99.4%未満)

試験方法

カケンレフランプ法 (インテリア法)

熱線受光体(黒色塗料塗布銅板を設置)の約5mm上に試料を保持し、更にその上約5mmにガラス板を設置し試験体とする。指定側面からランプを約50cmの距離で15分間照射して、裏面の熱線受光体の表面温度をサーモカメラを用いて経時的に測定する。ブランクとして試料なしの試験体を対角線上に設置し、同時に測定を行い遮熱率を算出する。試験は試験体とブランクの位置を入れ替えて2回測定し、平均値を試験結果とする。

試験装置略図

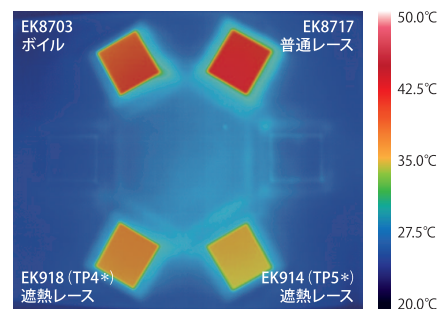


$$\text{遮熱率}(\%) = \frac{(\text{ブランクの上昇温度}^{\circ} - \text{試料の上昇温度}^{\circ})}{\text{ブランクの上昇温度}^{\circ}} \times 100$$

※ 照射時間15分

サーモ画像

試験体にレフランプを15分間照射し、生地表面温度をサーモカメラで撮影しています。



* 光の透過性評価を示します。

ソレイユ 2015-2018

▼ 対応レース一覧

EK8641	EK8642	EK8643	EK8644	EK8645	EK8646
EK8647	EK8648	EK8649	EK8650	EK8651	EK8652
EK8653	EK8654	EK8655	EK8656	EK8657	EK8658
EK8659	EK8660	EK8661	EK8662	EK8663	EK8664
EK8665	EK8666	EK8667	EK8668	EK8669	EK8670
EK8671	EK8672	EK8673	EK8674	EK8675	EK8676
EK8677	EK8678	EK8679	EK8680	EK8714	EK8716

マイン 2013-2016

▼ 対応レース一覧

EK906	EK907	EK908	EK909	EK910	EK911	EK912
EK913	EK914	EK915	EK916	EK918	EK919	EK920
EK921	EK922	EK923	EK924	EK925	EK926	EK927
EK928	EK929	EK930	EK931	EK932	EK933	EK934
EK935	EK936	EK937	EK938	EK939	EK945	EK946
EK955	EK957	EK960	EK964			

●…エフコットシリーズ ●…涼しやシリーズ ●…ウェーブロンシリーズ