

遮熱効果に優れた生地を選んで 賢く省エネ、さらに快適に

室内を暑くする熱エネルギーの約73%が窓を通して侵入します。遮熱性能に優れた生地は熱エネルギーの侵入を軽減し、室内を快適に保ちます。さらに省エネ効果、環境対策も可能に。



省エネシミュレーション



<https://www.blind.co.jp/products/eco/>

- 製品・色柄を選んで、省エネ効果のシミュレーションができます。
- 異なる製品・色柄でのシミュレーション結果の比較も可能です。



遮熱マークについて



日本インテリア協会の判定基準に適合することを示すマークです。
(対象生地:透過性「ミディアム」「シースルー」)

遮熱

特殊な糸や繊維により遮熱効果を高める工夫をし、当社独自の判定基準(一般生地と比較して高い遮熱効果を有すること)を満たした生地を示すマークです。遮熱性能に応じて5段階(S~D)にランク分けしています。

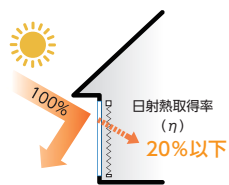
太陽の熱が日射遮蔽物(ガラス+製品)を通してどれだけ室内に入るかを表す「日射熱取得率」を基準に、遮熱ランクを5段階(S~D)に分けています。遮熱ランクが高い生地ほど省エネ性能が高く、冷房効率アップ・電気代の節約に繋がります。

※遮熱ランクは生地色により異なります。詳しくは150ページをご確認ください。

遮熱
S

遮熱ランクS

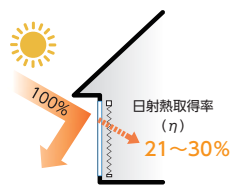
日射熱取得率(η)
~0.20



遮熱
A

遮熱ランクA

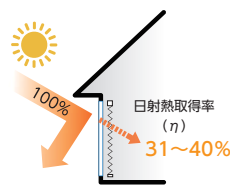
日射熱取得率(η)
0.21~0.30



遮熱
B

遮熱ランクB

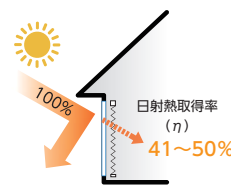
日射熱取得率(η)
0.31~0.40



遮熱
C

遮熱ランクC

日射熱取得率(η)
0.41~0.50



遮熱
D

遮熱ランクD

日射熱取得率(η)
0.51~

