

Functional Lace

機能性レース

機能性レースは室内の環境をより快適に刷るとともに、省エネルギー対策にも効果的です。

ミラー調レース

特長

裏面にライト糸を織り込むことによってミラー効果を持たせたレースカーテンです。

Point 1 昼間、外からの視線を遮ります

粗密感をさらに高めたことで、昼間、窓の外からお部屋内部の様子がほとんどわかりません。(消灯時)
光はとりいれ、プライバシーは守ります。

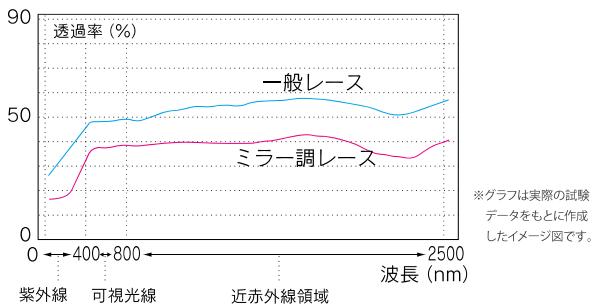
Point 2 省エネルギー効果に優れています

紫外線、可視光線、赤外線などの太陽光線を、一般レースに比べて10~20%多く遮ることができ、特に、波長の短い光線(UV)に対して高い効果が認められます。

Point 3 家具、畳などを日焼けから守ります

一般レースと比べて紫外線などを遮る効果が高いため、家具や畳などの日焼けを軽減させることができます。

分光光度計による太陽光線透過率比較試験(当社比)



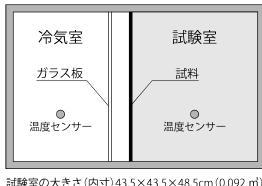
保温性レース EK907

特長

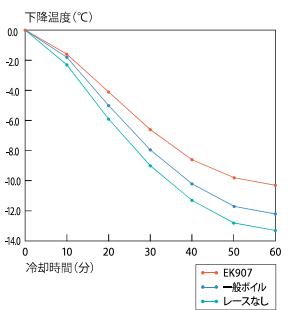
蓄熱保温機能を有する特殊糸（ナノレッド®）を使用した保温性レースカーテンです。紡糸時に遠赤外線ナノ粒子を練り込むことにより、生地表面が温まりやすく蓄熱保温効果が期待できます。

試験方法 保温性試験（冷気法）

下図の装置に約45cm×40cmの試験片を取り付け冷気室及び試験室の温度を約25°Cに調整する。冷却装置を用いて冷気室内を60分間冷却し、試験室の温度変化を測定する。



試験結果 保温性レース測定比較



遮熱レース



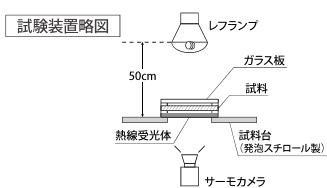
特長

遮熱効果を持つ繊維やミラー効果のあるライト糸等を使用したレースカーテンです。太陽の熱を反射して室内温度の上昇を抑える効果やプライバシーの保護、省エネルギー対策としての効果があります。遮熱効果のあるシアーカーテンにつきましては、一般社団法人日本インテリアファブリックス協会（NIF）で制定された遮熱マークを記載しています。

試験方法及び判定基準

判定基準：遮熱率25%以上、採光率0.6%以上
(遮光率99.4%未満)

熱線受光体の約5mm上に試料、その約5mm上にガラス板を保持し、上方50cmからランプ光を照射して熱線受光体表面の温度をサーモカメラにて測定。



試験結果 遮熱性試験

