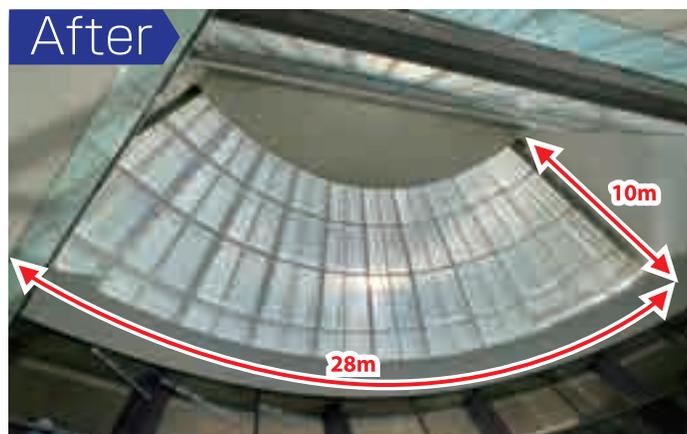


Heat protection screen

熱対策スクリーン



製品
情報

三重県運転免許センター

製品 屋内遮熱スクリーン/タペストリー

生地 シルバースクリーン/グレー

サイズ W2.8m×H2.6m.40枚

高所かつ傾斜、カーブ面の特殊箇所に設置。長年にわたり直射日光による室内気温の上昇、眩しさに悩まされていたところ遮熱効果のある生地を使ったタペストリータイプのスクリーンを納入。透視性が良く、遮光・遮熱効果に優れた生地のため、明るく快適な公共空間になりました。



熱対策スクリーンとは？

熱対策スクリーンはグラスファイバー素材の生地に、裏面を超薄型のアルミニウム層をメタライズ加工。高反射性を活用しています。熱対策スクリーンを使用することで、冷暖房費を削減し、CO2排出量を大幅に削減することができます。夏は太陽光を反射して熱の蓄積を防ぎ、冬は断熱効果で室内の熱を逃しません。

環境にいいこと!

- CO2排出量の削減
- コスト削減
- 省エネ&エコロジー

ヒートコントロールする事で、空調機器のランニングコストを削減し、CO2の排出量削減に貢献します。また、特別な窓ガラスを選ばなくても良いため、窓ガラスに掛かる費用も抑えます。



社会にいいこと!

- ヒートコントロール
- グレアコントロール
- プライバシーの保護

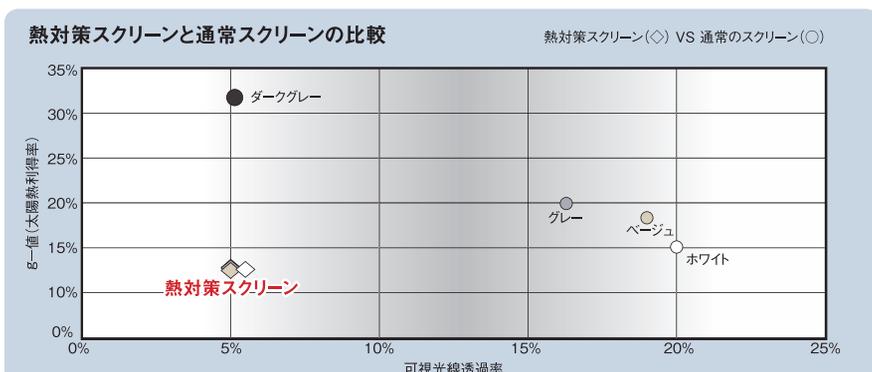
平均75%の熱反射効果で、放射熱が軽減され、室内の温度調整や窓際の位置での温度変化が減少されスペースの有効活用に! ほどよい光を室内に取り入れ眩しさを軽減し、仕事の効率を上げます。

機能性とデザイン性

開口率4%で透視性が良く、視界を遮らず圧迫感がありません。外の景色はそのままに、日中のプライバシーを守ることができます。生地はホワイト、ベージュ、グレー、ダークグレーの4つのカラーで自由な空間演出が可能です。色の濃淡にとらわれず、まぶしさ、暑さを抑制します。



熱対策スクリーンの機能



※g-値とは建物内部に取り入れられる(侵入する)太陽熱エネルギーの量を示します。この数値が低ければ低いほど断熱効果が優れていることを示します。可視光線透過率は、太陽光線のうち、目に見える光のことを言います。この数値が低ければ低いほど、まぶしさによる不快感が軽減されることを示します。

スクリーンデータ

- 原反最大幅:1,900mm, 2,400mm
- 構成:ガラス36%, PVC64%
- 質量:400g/m²
- 遮光率:95%程度
- 組織:平織り
- 厚さ:0.5mm
- 防災性能試験登録番号:BO070033
- 環境保護製品認定
Ecoテックスタンダード100取得



株式会社 SHY

□ 本 社 〒514-0801 三重県津市船頭町津興3455番地
TEL 059-226-3334 FAX 059-224-8841
□ 東京支店 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸46-3 UFビル5 7階
TEL 03-5822-2282 FAX 03-5822-2283
2024.11.500