

採光ブラインド

採光ブラインド

太陽光を部屋にあかりに変換します。照明をできるだけ使わなくてすむ室内環境を作り出そうというコンセプトで生まれた省エネブラインドです。

採光
ブラインド

採光ブラインド アカリナ



ブラインドを閉めても明るい。
直射光を拡散光にします。

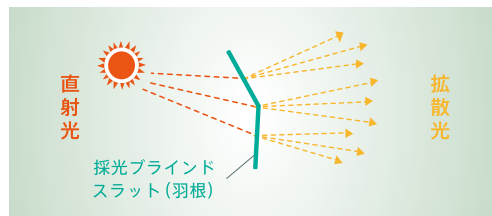


ガラス窓からの光は直線的で眩しく影ができやすい性質がありますが、拡散光に変換された光は柔らかく部屋全体に広がり、影ができません。

特徴 1 部屋の奥まで光を届けるスラット。

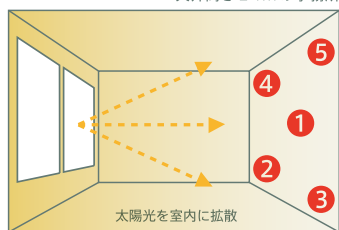
どうして光が拡散するの？

特殊効果を持つスラットにより、太陽の直射光を拡散光に変換します。その拡散光は室内多方向に広がり、部屋の奥まで光を届けます。日本古来の文化・知恵である障子の機能を進化させました。



● 照度実験

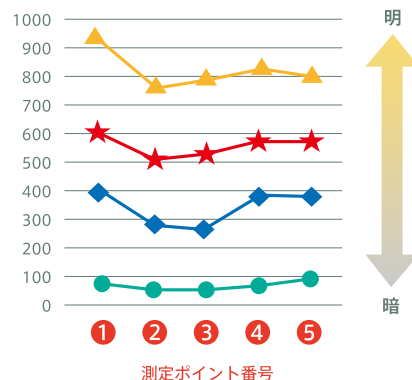
幅 3.6m × 奥行 7m ×
天井高さ 2.4m の事務所



160cm×160cm の採光ブラインドを 2 台取り付け

- ▲ 採光ブラインド (ミルキー)
- ★ 採光ブラインド (きなり)
- ◆ 窓のみ
- 従来のアルミブラインド (閉めた状態)

ルクス(Lux) 明るさを表す単位



特徴 2 ランニングコストゼロ。環境に優しい。

「アカリナ」によって変換された拡散光を利用することで、昼間の室内照明を消灯できれば消費電力の削減が可能です。CO₂排出削減で、地球環境にも優しい製品です。

特徴 3 「折れない」「軽い」「汚れない」

ほこりがつきにくい帯電防止加工で、メンテナンスも簡単です。やわらかく軽い素材のはねは折れにくく、機械の負担が少なく長持ちします。閉めたままプライバシーを守りながらお部屋を明るくします。

商品ラインナップ

タテ型・ヨコ型対応

「ミルキー 70」



最高の可視光線透過率。
清々しい明るさをもたらします。
防災認定品。

可視光線透過率 69.6%
紫外線遮蔽率 99.8%

「ミルキー 50」



日差しが強い窓に最適です。
防災認定品。

可視光線透過率 49.3%
紫外線遮蔽率 99.9%

「きなり」



きなりの温かみが優しく部屋を包み込む。
こうそ 100% 和紙を使用。

紫外線遮蔽率 80.0%

「リフレクト」



暗くすることができる採光ブラインド。完全に閉めると暗くなり、遮熱効果も優れています。
防災認定品。

全光線反射率 98.0%
紫外線遮蔽率 99.9%

「ECO35」



再生プラスチック素材を使用した環境にやさしいアカリナが仲間入りしました。
防災認定品。

可視光線透過率 31.6%
紫外線遮蔽率 99.3%

●採光ブラインドにつきましては、別カタログを用意しています。担当者にお問い合わせください。