



『アカリナ』はブラインドの概念を超えた、 「閉めたら明るくなる」未来型省エネツールです。

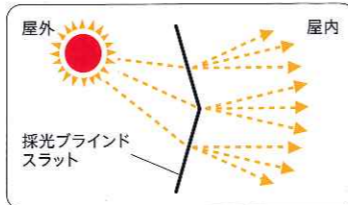
1 変換されたやわらかい光が 偏りなく室内に広がります。

太陽光を窓全体で拡散させるので、室内が明るくなり、ムラの少ない質の良い光に包まれます。影のできにくいやわらかい光で、作業効率もアップします。

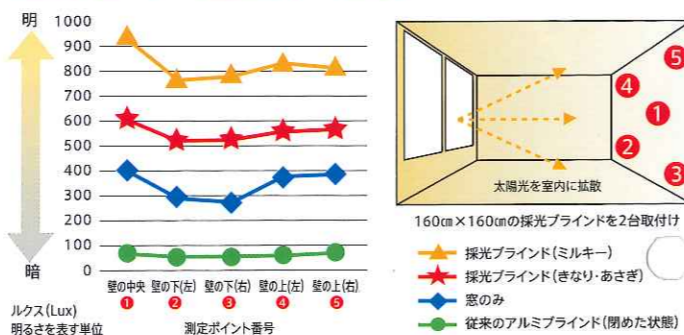
どうして光が拡散するの？

光が広がる秘密はスラット(はね)にあります。

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。



照度実験により、拡散効果は実証されています。



ミルキー横型

2 ランニングコストゼロだから、 環境にもお財布にも優しい。

「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。

こんなに省エネ、こんなにエコ!

消費電力の比較事例 (幅 25m × 奥行 20m 天井高さ 2.7m の事務所)

直管蛍光灯 32W × 2本 × 77組 = 4928W (定格)
丸型蛍光灯 32W × 10本 = 320W (定格)

電力を節約した場合
全照の場合 5248W (5.248Kwh)
80% OFFの場合 1049W (1.049Kwh)
50% OFFの場合 2624W (2.624Kwh)

なんと年間 **234,000円**も
電気代カット!! (80% OFF時)

CO₂も年間 **7,171kg**カット!!
(80% OFF時)



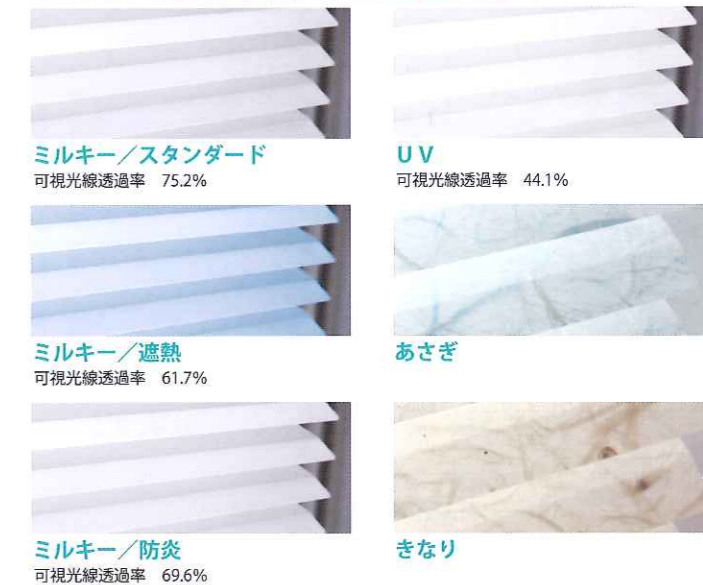
「採光ブラインド「アカリナ」の採用で、最大80%の照明の消灯が可能になった事務所。kwh=22円として計算、CO₂排出量(kg)=Kwh × 0.674 (CO₂排出係数)、1日8時間稼働、一ヶ月の使用日数を22日と想定 ※実例に基づくものであり、導入後の削減量を保証するものではありません。

3 常識を変えた機能の数々 「折れない」「軽い」「汚れない」

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持ちちします。ほこりが付きにくい帯電防止加工で、メンテナンスも簡単です。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。

半透明の拡散フィルムがすがすがしい明るさをもたらす『ミルキー』シリーズ。こうぞ100%和紙を使用した落ち着いた温かみのある『和紙』シリーズ。他UVなど、アカリナは全6種類。

タテ型・ヨコ型の2タイプから選べます。(写真はヨコ型)



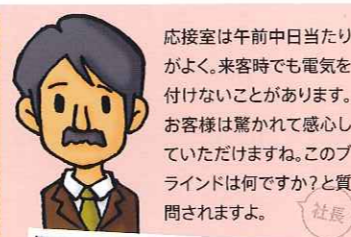
自然光による採光システムの為、設置面積、方角により数値が異なります。

『アカリナ』を採用した、エコオフィスの一日。

→ 9:00 → 11:00 → 13:00 → 15:00 → 17:00 → 19:00



今まではブラインドの閉まった暗いオフィスにわざわざ出社してましたが、今では朝日が広がる明るい空間なので、出社が楽しみになりました。営業



応接室は午前中日当たりがよく、来客時でも電気を付けなくていいことがあります。お客様は驚かれて感心していただけますね。このブラインドは何ですか?と質問されますよ。社長



お昼は今までも節電で照明を切っていましたが、ちょっと暗くて食べにくかったです。今はみんなであかるくお弁当を食べています。気持ちよくて自然と会話も弾みます。総務



会議室も節電の為照明を切る場合があります。明るくなるので、効率的な会議になります。「アカリナ」は社員の省エネ意識を高めるのにも役立っていますね。経理



まぶしいだけだった西日が、今では優しい光に変換され、会社に帰ってきたくなるようなほっとするオフィスになりました。仕事もはかどります!営業



夜は室内の照明の光を外に拡散するので、窓全体が光って、外から見るとスタイリッシュで綺麗なんですね。「素敵なショールームですね」と言われるとすごくうれしいですね。受付



ミルキー縦型