



採光ブラインドは
設計ガイドライン「自然採光」
に掲載されています。



MEIKO

太陽光を部屋のあかりに変換する
新しい省エネブラインド
ご存知ですか？

採光ブラインド



アカリナ[®]

ランニングコスト“ゼロ”でお部屋全体を
あかるくする未来型省エネインテリア

「晴れの国 岡山」で生まれた『太陽光変換器』
ECOオフィス・ECO工場の節電対策に大活躍です！

大手企業や官公庁でも続々採用！
NHKや各メディアでも話題沸騰！
改正省エネ法対策にも最適！
取付け簡単で、
節電効果がすぐ出ます！



岡山県指令産企第 95 号 認定商品



OPEN!



『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。



GOOD DESIGN
AWARD 2014

採光ブラインド アカリナは
グッドデザイン賞を受賞しました。

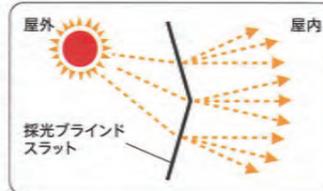
1 変換されたやわらかい光が 偏りなく室内に広がります。

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。

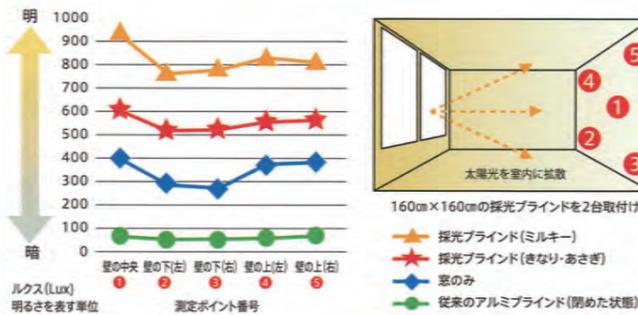
どうして光が拡散するの？

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。



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。

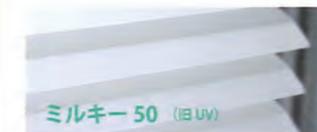
3 常識を変えた機能の数々 「折れない」「軽い」「汚れない」

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長持ち
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。閉めたままブライバシーを守りながらお部屋を明るくします。

タテ型・ヨコ型の2タイプから選べます。(写真はヨコ型)



ミルキー 70 (旧ミルキー-防炎)
光透過拡散スラット 防炎認定製品
可視光線透過率 69.6%
紫外線透過率 99.8%



ミルキー 50 (旧UV)
光透過拡散スラット 防炎認定製品
可視光線透過率 49.3%
紫外線透過率 99.9%



リフレクト
光反射拡散スラット 防炎認定製品
全光線反射率 98.0%
紫外線透過率 99.9%

NEW
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。



ECO35
光透過拡散スラット 防炎認定製品
可視光線透過率 31.6%
紫外線透過率 99.3%

プラスチック中に
再生材料 85%以上使用
第 18118001 号



きなり
光透過拡散スラット
紫外線透過率 80.0%

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。

新登場

特許申請中

採光ブラインド アカリナ

ハイブリッド
hybrid

透過型スラットと反射型スラット
スラットを自由に組み合わせる
自由設計タイプ

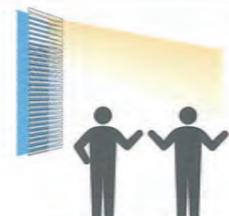
目線の高さの光を抑えたい時



パソコンの映り込みが気になる時



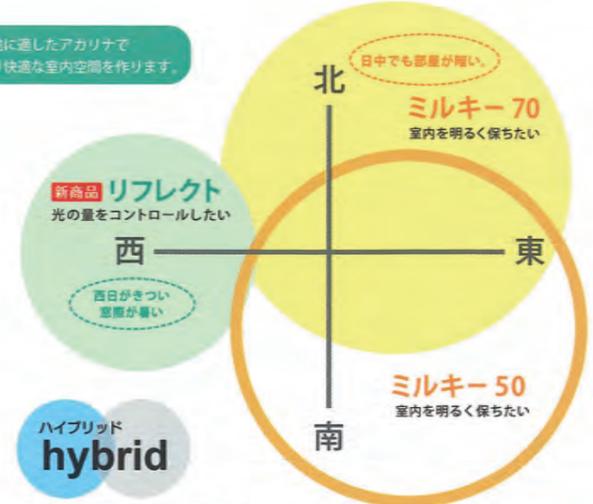
明るさも遮熱も両方取り入れたい



組み合わせは
自由自在

明るさを
オーダーメイド

用途に適したアカリナで
より快適な室内空間を作ります。



新商品 リフレクト
光の量をコントロールしたい

西日がさつい
窓際が暑い

ハイブリッド
hybrid

オフィスのレイアウトに合わせて
オーダーメイド



タテ型

「アカリナ」の効果に、多くの皆さまが驚いています。

「社員には少しでも快適な環境で
仕事をしてもらいたいと考えています」

会社全体にエコの意識を持たせ、さらに省エネで
快適な仕事環境をつくる事ができるので「アカリ
ナ」を導入しました。この明るさには驚きました。

新晃アトモス(株) 代表取締役



「明るく気持ちの良い空間になって大満足です。
これは経費削減のあたらしい手法ですね!」

事務所や応接室等で採用していますが、特に窓面
積が大きい部屋では効果抜群ですね。必要に応じ
て一部照明をつけたりして、スペースによって使い
分けています。

清水建設グループ(株)ミルックスグループ長



「昼間の照明を切ることができるので、
電力使用量が最大80%カットできました!」

一番日が長い時期の天気の良い日では、朝の6時
から夕方6時までオフィスの照明をつけていま
せん。ランニングコストがゼロで、環境を整えられ
るというのがとてもいいです。

(株)玉島活版所 代表取締役



「生徒が触っても折れませんし、
メンテナンスも楽なので助かっています。」

学びの場所ですので、やさしい自然光を感じてもら
える環境になってとてもよかったです。明るくなった
のはもちろん、はねが軽くて折れにくくほこりがつ
きにくいので、教室にもぴったりですね。

学校法人就実学園 ご担当者



各メディアでも話題に取り上げられています!

官公庁その他多くの企業に採用頂いています。

2010年12月 NHK「BIZ スポ」シリーズ
「元気な中小企業」放映
2011年4月 日本経済新聞 掲載
2011年5月 フジTV スーパーニュース放映
2011年5月 NHK ワールドニュース放映
2011年5月 日本TV ニュースエブリー放映
2011年5月 TBS サンデースコープ放映
2012年2月 TBS 「N スタ」放映
2012年7月 panasonic 「暮らしのエコナビ」放映
2013年10月 ジャパンホームショー 2013 出展
2014年4月 社長TV
2014年5月 経済リポート掲載
2014年5月 地球温暖化防止展 2014 出展
2014年10月 HCR 国際福祉機器展 2014 出展
2014年10月 グッドデザイン賞 2014 受賞
2018年4月 エコマーク認定取得

NTT 東日本
NTT 西日本
羽田空港
日本年金機構
東京ガス
関西電力
商工中金
中国銀行
百十四銀行
三島信用金庫
広島国税局
岡山県庁
真庭市役所
京都大学
東北大学歯学部
香川大学医学部
就実大学・就実高校
須磨浦小学校
甲南小学校
岡山済生会病院
群馬県立小児医療センター
高度ポリテクセンター
山陽老人福祉センター
岡山市立吉備公民館
西日本鉄道
西日本高速道路

大手住宅メーカー他 300 社以上で採用されてます。
一般住宅多数 (敬称略・順不同)

 明光建商
MEIKO

本社 〒915-0041 福井県越前市葛岡町 7-16-1
小浜支店 〒917-0241 福井県小浜市遠敷 10 丁目 806-1
福井支店 〒918-8231 福井県福井市間屋町 1 丁目 128-1
坂井営業所 〒919-0523 福井県坂井市坂井町新庄 1 丁目 112 番地
奥越営業所 〒912-0004 福井県大野市中津川 31-12-1
朽飯事務所 〒915-0261 福井県越前市朽飯町 10-5-9
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3 丁目 8-1 栄ビル 2F
大阪営業所 〒572-0820 大阪府寝屋川市中木田町 36-11 103 号室

TEL (0778)23-1181 FAX (0778)24-0530
TEL (0770)56-3532 FAX (0770)56-3632
TEL (0776)23-7200 FAX (0776)23-7330
TEL (0776)66-1101 FAX (0776)66-1197
TEL (0779)66-1185 FAX (0779)66-1130
TEL (0778)43-8818 FAX (0778)43-8819
TEL (03)6280-5081 FAX (03)6280-5081
TEL (072)801-1531 FAX (072)801-1532