AKARINA contract

採光ブラインド アカリナ コントラクト

GOOD DESIGN

大きな工事は要りません。
その窓にアカリナ コントラクト※1 を
付けるだけ。ランニングコスト 0。
閉めても**明るい**、**熱くならない**、
長寿命のブラインド。

※1 採光ブラインド アカリナは、製品の仕様・保証内容やサービスの違いで法人用と個人用がございます。
法人用のアカリナは、AKARINA contract（アカリナ コントラクト、略称はアカリナC）です。

Before ブラインド無し

After ミルキー70 ヨコ型

Before ブラインド無し

After ミルキー70 タテ型

Before ブラインド無し

After ハイブリッド 上:ミルキー50 下:リフレクト

AKARI
株式会社 あかりカンパニー

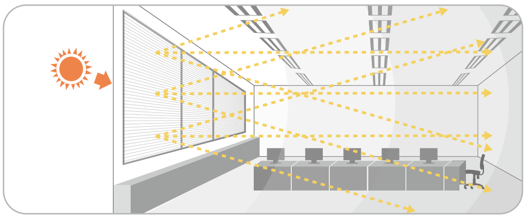
〒703-8236 岡山県岡山市中区国富3丁目9番4号
TEL.086-272-6432 FAX.086-273-1401
www.akari-company.co.jp

ZEB
採光ブラインドは、
ZEB設計ガイドライン
「自然採光」に掲載されています

20250515

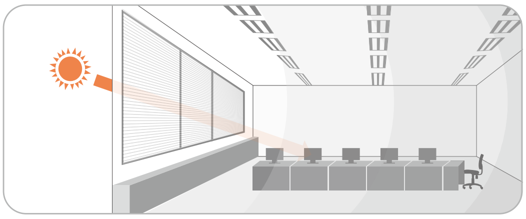
アカリナCの特長

1 採光



眩しい光を遮り、明るくやさしい光に変換・拡散して室内全体に広げます。スラット（はね）を閉じた状態でも明るいため、照明使用量の削減につながります。

2 遮熱



従来の金属製スラットとは異なり、外気温の影響を抑え、室内への熱の侵入を軽減します。その結果、空調負荷が下がり、CO_2排出量の削減や光熱費の低減につながります。

3 長寿命

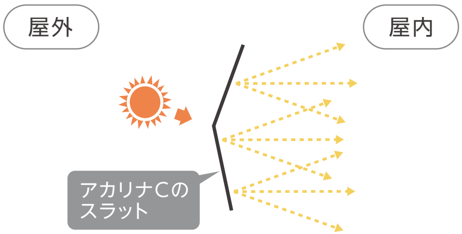
高耐久・高耐光の特殊樹脂製スラットは折れにくく、美しい状態を長く保てます。帯電防止加工でホコリが付きにくいため、お手入れが簡単です。

4 環境

照明と空調の効率を高め、電力消費量を削減します。製造段階でのCO_2排出量はアルミ製の約半分。長寿命のため、廃棄されるゴミの量が減少します。

採光　どうして明るいの？

特殊樹脂製のスラットが、太陽の直射光を拡散光に変換します。
拡散光は影の少ない柔らかな光で、ムラ無く室内全体に広がり、窓から離れた場所まで光を届けます。
日本古来の知恵である障子の機能を進化させました。
ブラインドを閉めたままでも明るいため、プライバシーを守ります。
さらにUVカット機能※2で日焼けから守ります。

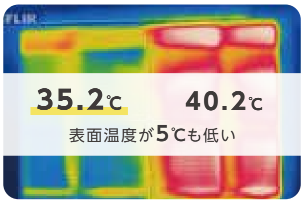


※2 紫外線遮蔽率：ミルキー70は99.8%、ミルキー50は100%、eco35は99.6%、きなりは97.9%、リフレクトは99.9%
2022年7月 一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 福井試験センターの試験結果

遮熱　どうして熱くならないの？

従来のアルミ製ブラインドは、輻射熱を発生させるため、スラットに熱が溜まり、窓全体がパネルヒーターのように熱くなります。

アカリナC / アルミ製ブラインド



アカリナC / アルミ製ブラインド

ポイントは日射熱取得率

窓が大きく開放的な室内は遮熱対策が重要になります。
リフレクト ヨコ型は日射熱取得率※3 0.17ηA※4（イータエー）。
この数値が低いほど室内の温度上昇を防ぎ、室温を一定に保とうとするエアコンの負荷を抑えることにつながります。

	単板ガラス	金属製ブラインド	アカリナC リフレクト
日射熱取得率（ηA）	0.77	0.40	0.17

暑い ＞＞＞＞＞＞＞＞＞＞ 涼しい

平成23年度建築基準整備促進事業、開口部の日射侵入率等熱特性に関する調査を参考

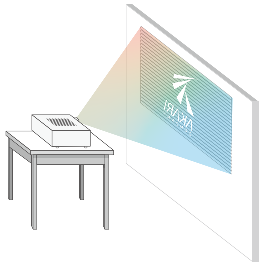
※3 日射熱取得率とは、「ガラスに入射した日射量」に対する「ガラスを透過した日射量」と、「ガラスが吸収した後、室内側に放出された熱量」との和の割合を示します
※4 2022年7月 一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 福井試験センターの試験結果

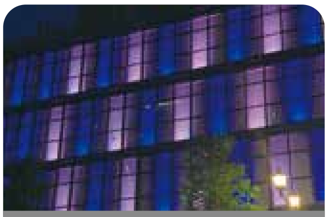
AKARINA *View*

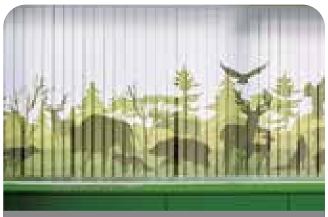
アカリナビュー

アカリナビューとは、アカリナCを使用したイルミネーション・サイネージの総称です。アカリナCの採光性能を利用して、室内側からアカリナCにプロジェクターで投映するだけで、窓がデジタルサイネージに。低コストで、サイズや内容は簡単・自由に変更可能。デジタル広告や会社PRなどを手軽に導入いただけます。
また、室内側にLED照明を設置することで、アカリナCの拡散性能を活かし、窓全体をイルミネーションとして活用できます。
アカリナCは写真、イラストなどを直接プリント可能。
夜間は室内照明を外へ透過拡散する効果で、提灯のようにプリントをハッキリと浮かび上がらせます。

アカリナC ＋ プロジェクター




アカリナC ＋ LED

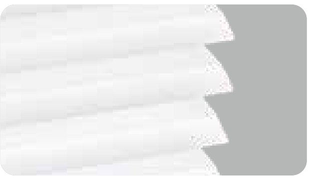

アカリナC ＋ プリント

HP

YouTube

アカリナCのスラットは5種類

タテ型・ヨコ型の2タイプから選べます（写真、性能数値はヨコ型）



ミルキー 70 防 炎

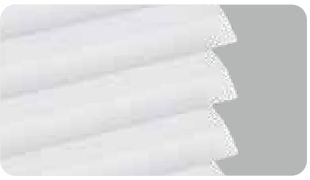
可視光線透過率	61.9%
紫外線遮蔽率	99.8%

採光 ／ 遮熱

ミルキー 50 防 炎

可視光線透過率	41.8%
紫外線遮蔽率	100%

採光 ／ 遮熱



eco35

プラスチック中に
再生材料 85%以上使用
第 18118001 号

防 炎

可視光線透過率	30.6%
紫外線遮蔽率	99.6%

採光 ／ 遮熱

リフレクト 防 炎

	ヨコ型	タテ型
可視光線透過率	5.5%	6.7%
紫外線遮蔽率	99.9%	99.9%
日射熱取得率	0.17ηA	0.19ηA

採光 ／ 遮熱

きなり（因州和紙 100%） 非防炎

可視光線透過率	34.2%
紫外線遮蔽率	97.9%

採光 ／ 遮熱

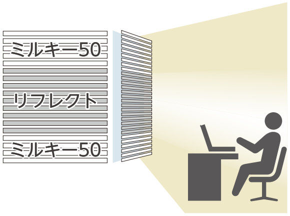
・きなりは繊維のため一定の率が取得できません。
・自然光による採光システムの為、設置面積、方角により数値が異なります。
・eco35 はヨコ型のみです。

アカリナC hybrid（ハイブリッド） 特許出願中

光を透過・拡散して明るくするスラットと、反射・拡散して熱を遮るスラットを自由に組み合わせて快適な空間を作る、オーダーメイドのブラインド。「暗い」「暑い」「眩しい」をまとめて解決します。

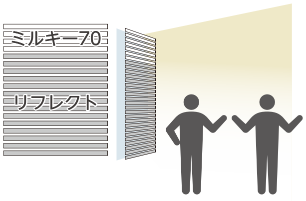
※ハイブリッドはヨコ型のみです。

事例 1 眩しいので目線の高さの光を抑えたい



事例 2 モニターへの映り込みが気になる

事例 3 明るくしたいけど暑いのはイヤ



ヨコ型ハイブリッド