



Madokaze Shade



新空間
美觀

●天井用金具 ※オプション
く躯体天井面に専用ブラケ

Madokaze Shade

フックで固定

ベルトで固定

ウェイトで固定

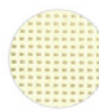
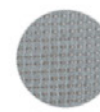
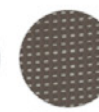
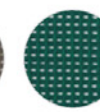
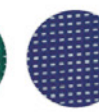
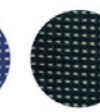
◆選べるメッシュキャンパス<防災認定品>

高付加価値のシックなメッシュキャンパスを新たに追加。お好みのキャンパス色で、お住まいにあわせたコーディネートが可能です。

BNメッシュキャンパス/7色

メッシュホワイト/1色

ウェーブキャンパス/3色

										
BN-01 ＜アイボリー＞	BN-02 ＜ベージュ＞	BN-03 ＜シルバー＞	BN-04 ＜ブラウン＞	BN-05 ＜プリティッシュグリーン＞	BN-06 ＜ネイビー＞	BN-07 ＜ブラック＞	MW ＜メッシュホワイト＞	WH ＜ウェーブホワイト＞	WB ＜ウェーブベージュ＞	WG ＜ウェーブグレー＞
η 0.26	η 0.21	η 0.14	η 0.15	η 0.15	η 0.21	η 0.12	η 0.37	η 0.13	η 0.17	η 0.15

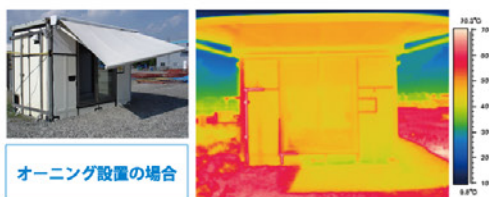
※上記 η 値（日射熱取得率）は、複層ガラスと各メッシュキャンパスとの組み合わせにより換算した値です。 ※印刷のため実物とは多少の色相差がありますのでご注意ください。

◆体感温度を涼しくするオーニング効果

体感温度に配慮した快適性の追求・熱ストレスからの適応策



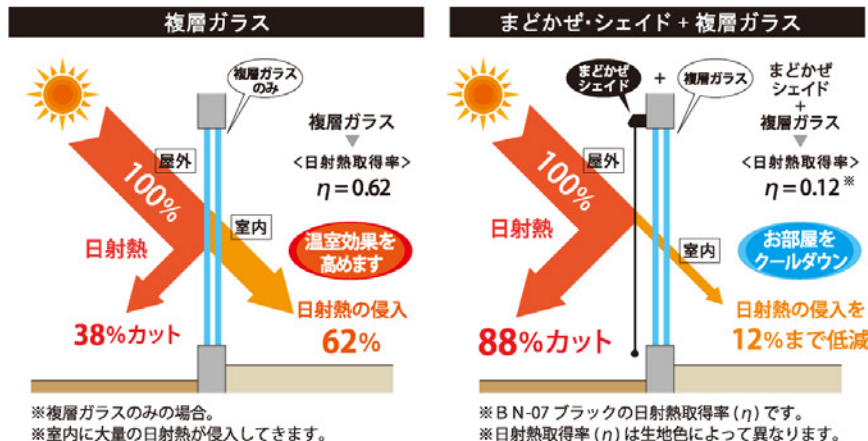
オーニング未設置の場合



オーニング設置の場合

夏の昼間、日向と木陰では木陰の方が涼しく感じますが、気温に特別差があるわけではありません。木陰が涼しく感じるのは、日射や地面からの放射熱が“低減”されていることが、その主たる要因です。オーニングを設置して日陰をつくることで、木陰と同じように体感温度による涼しさを演出することが可能です。

◆「まどかぜ・シェイド」によるオーニング効果。日射熱取得率を大幅に低減し、室内環境を改善

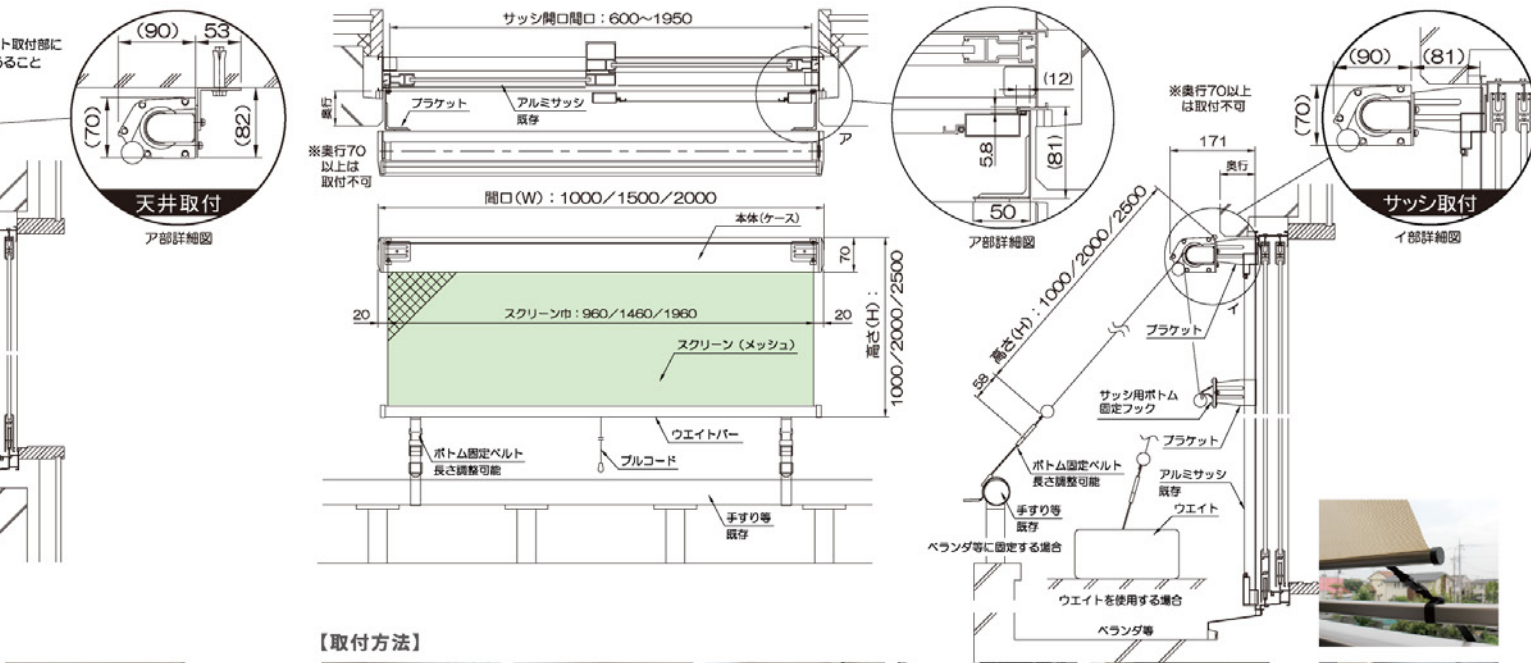


日射熱取得率とは、ガラス窓に侵入した日射熱が室内へ侵入する割合のことを言います。この数値が小さいほど省エネ効果が高くなります。まどかぜ・シェイドを活用することで日射熱の侵入を大幅に低減し室内環境を改善、エアコンなどの空調効率を高め、省エネや節電に効果を発揮します。冷房病への配慮やプライバシー保護にも優れています。

（単位：mm）

＜サッシ取付 納まり＞

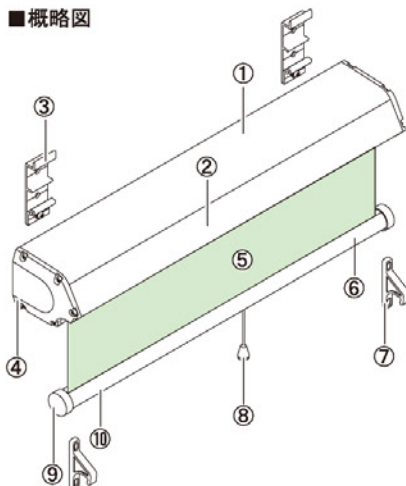
（単位：mm）



【取付方法】



■概略図



■主要部材名称

① ケースフレーム	⑥ ウェイトバー
② ケースカバー	⑦ 外壁用ボトム固定フック
③ 外壁用ブラケット	⑧ プルコード
④ ケースキャップ	⑨ ウェイトバーキャップ
⑤ スクリーン	⑩ メンテナンスシール※

※ウェイトバー裏側

■固定方法（使用例）



●外壁用ボトム固定フック ●ウェイト(5kg) ●ボトム固定ベルト

まどがぜ・シェイド

住宅用コンパクトスクリーン

手動式・メッシュスクリーン

■オプション部品 <各オプション品：1セット2個>

●天井用金具 ●持出金具（50） ●持出金具（90）



●サッシ用ブラケット ●サッシ用ボトム固定フック



●外壁用ボトム固定フック ●ウェイト（5kg） ●ボトム固定ベルト



■規格別重量表

（単位：kg）

開口規格 (W)	キャンバス	高さ規格 (H)		
		1,0 m	2,0 m	2,5 m
1,000 mm	BNメッシュキャンバス	3.2	3.5	—
	メッシュホワイト	3.2	3.4	—
	ウェーブキャンバス	3.4	3.8	—
1,500 mm	BNメッシュキャンバス	4.4	4.8	4.9
	メッシュホワイト	4.3	4.6	—
	ウェーブキャンバス	4.6	5.2	—
2,000 mm	BNメッシュキャンバス	5.5	6.0	6.3
	メッシュホワイト	5.4	—	—
	ウェーブキャンバス	5.8	6.6	—

※キャンバスは、「BNメッシュキャンバス」7色、「メッシュホワイト」1色、「ウェーブキャンバス」3色の設定になります。

※上記、重量表は本体の重量になります。部品は含まれません。

※重量の記載が無いところは規格設定外となります。

※製品の切り詰め加工は出来ません。

【取付条件】

- サッシ取付用は、アルミ製引違い窓のみ、取り付けることが出来ます。雨戸（戸袋）やシャッター雨戸のあるサッシには取り付けることが出来ません。取付可能なサッシの開口部寸法は60～195cm、外壁の奥行寸法は7cmです（ブラケット取付図参照）。この範囲外のサッシには取り付けることが出来ません。日本製のアルミサッシ枠には大体取り付けることが出来ますが、外国製や特殊形状等のサッシには取り付けられない場合があります。
- ベルトで手すりに固定する場合、本体取付位置から手すりまでの直線距離が200cm以上の場合は、取り付けることができません。

「まどがぜ・シェイド」お取り扱い上の注意事項

1. 取付の際、安全に施工する様ご注意ください。取付け後、各部品の締め忘れや、ゆるみがないか良く確認して下さい。
2. 必要以上に窓から身を乗り出したり、踏み台などに乗って操作しないで下さい。
3. 冬期など気温が低い時はスクリーンの巻き上げが硬くなることがあります。その場合は静かに引き出し、巻き上げを繰り返して下さい。
4. 無理な開閉や乱暴な扱いはしないで下さい。破損の原因となります。
5. サッシ取付の場合、網戸用サッシ枠（一番外側）の左右の部分を利用して取付けます。ブラケットをサッシ枠に取り付ける際や取り外す時に、アルミサッシに傷がついたり、若干変形する場合もありますのでご注意ください。
6. 2階以上（高層階）への設置は、本体が地上に落下しない安全なスペースのある場所（ベランダ、バルコニー等）に設置して下さい。設置階数は地上5階までとして下さい。
7. スクリーン生地を引き出す時及び巻き上げる時は、そばに人がいないのを確認し、急に手を離さず中央のプルコードまたはウェイトバーを持ってゆっくりと操作して下さい。必ずスクリーン生地が本体と平行になるように操作して下さい。斜めになると本体ケース内で巻スレを起こし途中でスクリーン生地が止まったり、スクリーン生地が破れたりする場合があります。
8. 雨・風の強い日（スクリーン生地やウェイトバーが激しく揺れる様な風）及び雪の日、又はこれらが予想される日には使用しないで下さい。製品の変形・破損の原因になりますので必ず巻き上げておいて下さい。
9. 夜間や外出（留守）時には必ず巻き上げておいて下さい。
10. スクリーン生地が雨等で濡れた場合には、完全に乾いてから巻き取る様にして下さい。雪等が付着した場合は必ず取り除いてから巻き上げて下さい。
11. スクリーン生地は表示サイズ（高さ）以上引き出しますと本体の変形・破損・落下・故障、サッシ枠の変形・破損の原因になりますので必ず表示サイズ（高さ）の範囲でご使用下さい。
12. 本体やウェイトバーに物をぶら下げたり、ぶら下がったり、強く引っ張ったりしないで下さい。小さなお子様には操作させないで下さい。
13. ロールスクリーンが組み込まれていますので、本体、部品等は、絶対に分解・改造しないで下さい。
14. スクリーン生地・部品等に異常や破損が生じた時は、直ちにご使用を止め、お買い上げの販売店へ連絡して下さい。

●お問い合わせ・ご用命は

オーニング・日よけデントのことなら、

BX **BXテンパル**
文化シャッターグループ

BXテンパル株式会社
<http://www.tenpal.co.jp>



オーニングで
快適ECO環境

