

外付けロールスクリーン

ソヨカ

商品梱包輸送費として
別途3,000円/台(税別)を申し受けます。





日陰の心地よさ、 自然の風の涼しさ。 『ソヨカ』ではじまる、 快適 & 省エネライフ。

「家の作りやうは、夏をむねとすべし」と

徒然草で兼好法師が記したように、

古来、日本の家屋は、暑い夏をいかに涼しく過ごせるかが大事なポイント。

しかも、昔にはなかった「猛暑日」などという用語が生まれるほど、

年々過酷になるニッポンの夏。新しい暑さ対策が求められています。

『ソヨカ』は、夏の暑い陽射しから家を守る

外付けロールスクリーン。

家の外で陽射しを遮ることで、効率的に熱を遮断します。

日陰を作り出すことで、心地よいそよ風のような涼しさが生まれます。

さらに、冷房代が節約できて、地球にも家計にも優しい。

さあ、『ソヨカ』で、快適 & 省エネライフ、はじめませんか。

3つの Good Point

Function

機能

Select

自由に選ぶ

Safe & Easy

安心・簡単



おばあちゃん
[1F和室]

陽射しや熱は
しっかり遮るのに、
部屋の中から
外の景色が見えるから、
気持ちがいいわね。

お父さん
[デッキ]

冷房ばかりで
部屋にこもるより、
日陰で自然の風に
吹かれてくつろぐと
健康にもいいね。

お母さん
[リビング]

一番大きな窓からの陽射しを
カットするから、ぐんと涼しく
感じるわ。日焼け対策にもなるし、
フローリングや家具の色褪せも
予防できて一石三鳥！

いもうと
[テラス]

ベランダからの
照り返しがなくなって
とっても快適！
目かくしにもなるから
着替える時も安心だわ。

お兄ちゃん
[西側の部屋]

西日がきついから
夜まで熱気がこもって
寝苦しかったのが
楽になった！
夜の勉強もはかどるね。

Function

機能

涼しくてエコ

日射熱86%^{*1}カット、50%^{*2}節電！

住まいに入ってくる熱の約70%は窓からといわれています。

室外で陽射しを遮る「ソヨカ」なら日射熱を86%もカット！

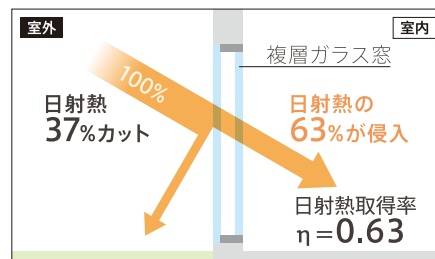
夏季(6～9月)のエアコン電気使用量が約50%節電できます。

※1 複層ガラス+ソヨカ[NY107 ボトルグリーン]の場合 ※2 複層ガラスのみと比較した場合

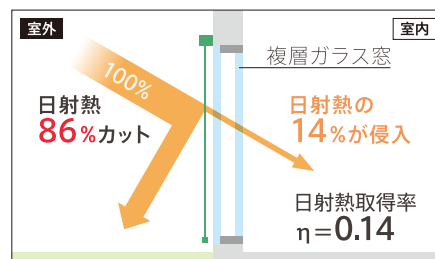
※ シミュレーション条件は、P.9をご参照ください。

夏季(6～9月)の省エネ効果

●複層ガラス窓のみの場合



●ソヨカを使用した場合



採光性と透視性に優れるので、
お部屋の中は適度に明るく、
中から外の風景が見え快適です。

50% 節電
↓
DOWN

11,322円 節約
↓
DOWN

Select

自由に選ぶ

カラー×サイズ×オプション



※ 画像はイメージです。

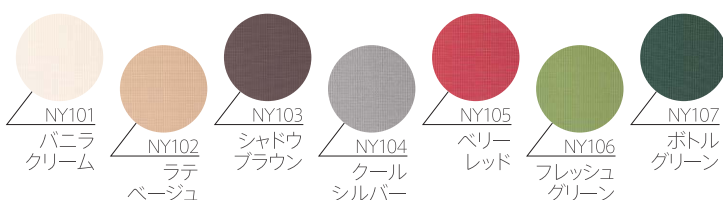
外観のイメージやお好みに合わせて選べるカラー

● 部品【2色】から選択可能



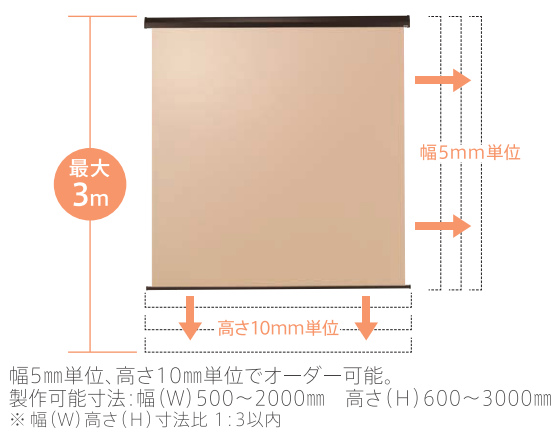
● スクリーン【7色】から選択可能

組成：ポリエステル+PVC



※生地は採光性と透視性があり、遮光生地ではございません。

オーダーサイズ対応だから、 ぴったりサイズで見た目をすっきりに



様々な場所に取り付け 充実したオプション



持出し金具 (50)

持出し金具 (130)

※ サッシ固定金具も (15)・(60) の2種類から選べます。
※ 詳しくは、P.7をご参照ください。

簡単に交換可能「取替え生地セット」 家のイメージチェンジにもお役立て



軸受部をコインで回転させてから引き出すと、本体から巻き取りチューブを取り外すことができます。



巻き取りチューブからスクリーンを取り外して、新しいスクリーンに取り替えることで簡単に交換ができます。



※ 詳しくは付属の「取扱説明書」をよくお読みください。

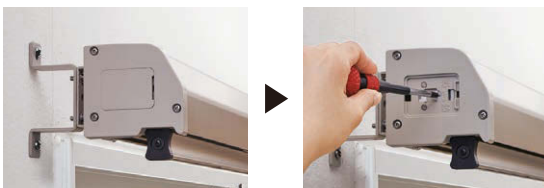
Safe & Easy

安心・簡単

安全で便利な親切設計

お客さまの声を活かし、安心してお使いいただけるよう
細やかに配慮したニュー・デザイン。

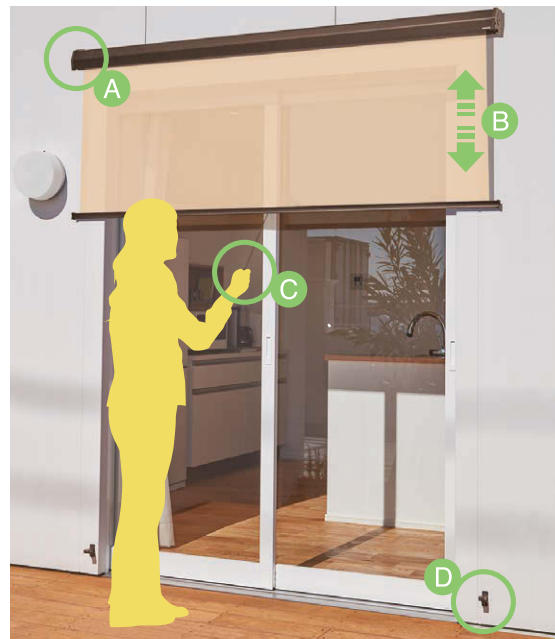
① カバーをはずすだけで簡単 「スプリング調整」



② スッと引き出せ、スムーズに収納 やさしい操作



③ ブラブラしない！ 収納できる「プルコード」



④ 足の引っ掛けりによる破損を防ぐ 可動式「ボトムフック」



強い風でも安心構造 風速10m/s程度※まで耐えられる

※ 日常のご使用では、連続して風速5m/s程度の風が吹いている場合や、突風が予想される場合には、スクリーンを巻き上げてください。
※ 風速5m/s程度とは、木の葉や細かい小枝がたえず動くような風の強さ、風速10m/s程度とは、風に向かって歩きにくくなる、傘がさせない風の強さが目安となります。

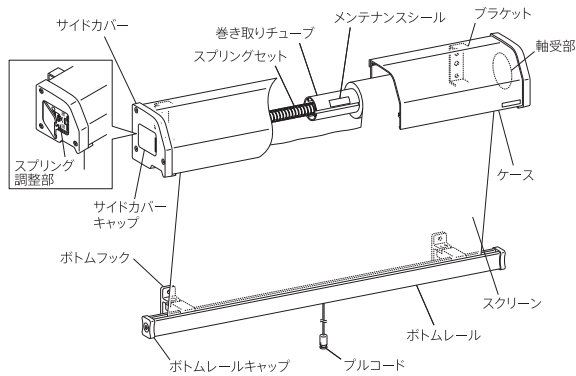
サッシ取り付けなら1箇所あたり約30分！

壁に穴をあけないサッシ取り付け（オプション）は簡単な施工で、1箇所あたり約30分で完了。お客さま自身でも施工が可能です。



構造図

標準タイプ



●ブラケット

本体取り付け用のブラケットです。(標準タイプ付属品)



●ボトムフック

フック部分が可動式のボトムフックです。(標準タイプ付属品)



※ 部品色は、シルバー・ブラウンの2色あります。

※ 付属のブラケットは垂直壁面取り付け用です。サッシ固定や天井付けの場合はオプションの金具を併用してください。

※ 付属の取り付けネジは木下地用です。木質以外の下地 (RC・鉄鋼等) にはご使用になれません。

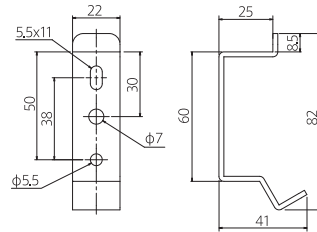
※ 取り付け下地の材質およびネジ穴 (5.5mm) に適合するネジおよびプラグ・アンカー等を別にご用意ください。

※ 付属の取り付けネジを使用する場合は、下穴加工 (φ4mm) が必要です。下穴には必ずコーキング処理を施してください。

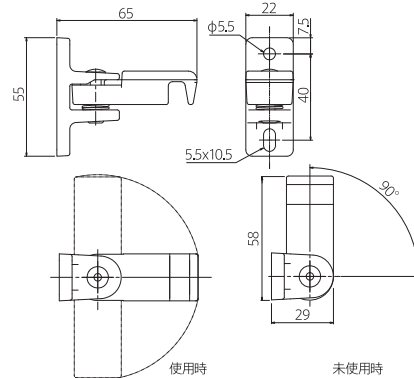
寸法図 (付属品)

(単位: mm)

●ブラケット



●ボトムフック



オプション

※ 各セットの入数は、P.9をご参照ください。

●持出し金具 (50) セット

取り付け場所に障害物等がある場合に使用します。壁面より約50mm持ち出すことができます。



※ 本体付属のブラケットと併用



下部固定部
持出し金具 (50)
+ ボトムフック使用

●持出し金具 (130) セット

取り付け場所に障害物等がある場合に使用します。壁面より約130mm持ち出すことができます。



※ 本体付属のブラケットと併用



下部固定部
持出し金具 (130)
+ ボトムフック使用

●サッシ固定金具 (15) セット

主に戸建住宅等のサッシ取り付けで使用する、短い固定金具です。



※ 本体付属のブラケットと併用



下部固定部
サッシ固定金具 (15)
+ ボトムフック使用

●サッシ固定金具 (60) セット

主に集合住宅等のサッシ取り付けで使用する、長い固定金具です。



※ 本体付属のブラケットと併用



下部固定部
サッシ固定金具 (60)
+ ボトムフック使用

●天井付け金具セット

底 (ひさし) などに直接本体を取り付ける場合に使用します。



※ 本体付属のブラケットと併用

●ボトムフックセット

標準タイプの付属品に他に途中で止めたい場合に使用します。



●ウエイトセット

ベランダ等に置いて、固定する場合、中に水または砂を入れて使用します。



※ ボトム固定ベルトは含まれていません

●ボトム固定ベルトセット

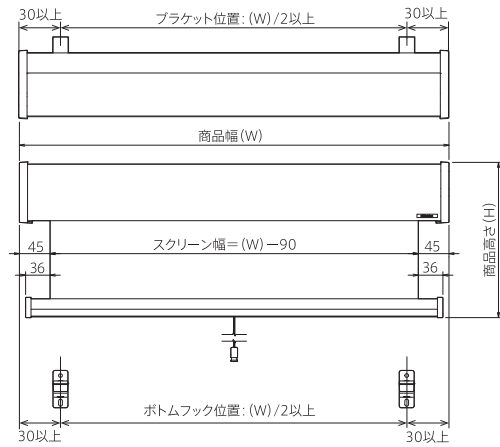
ベランダの手摺りに固定する場合に使用します。



※ 本体取り付け用のブラケット、ボトムフックは本体セットに付属。

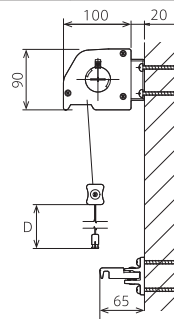
商品の納まり

標準タイプ



D寸法: プルコードの長さ (mm)

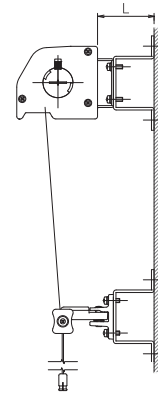
商品高さ (H)	商品幅 (W)	W < 1000	W ≥ 1000
H < 1500		600	1500
H ≥ 1500			



側面図

(単位: mm)

● 持出し金具 (50)・(130)



オプション名	L
持出し金具 (50)	70
持出し金具 (130)	150

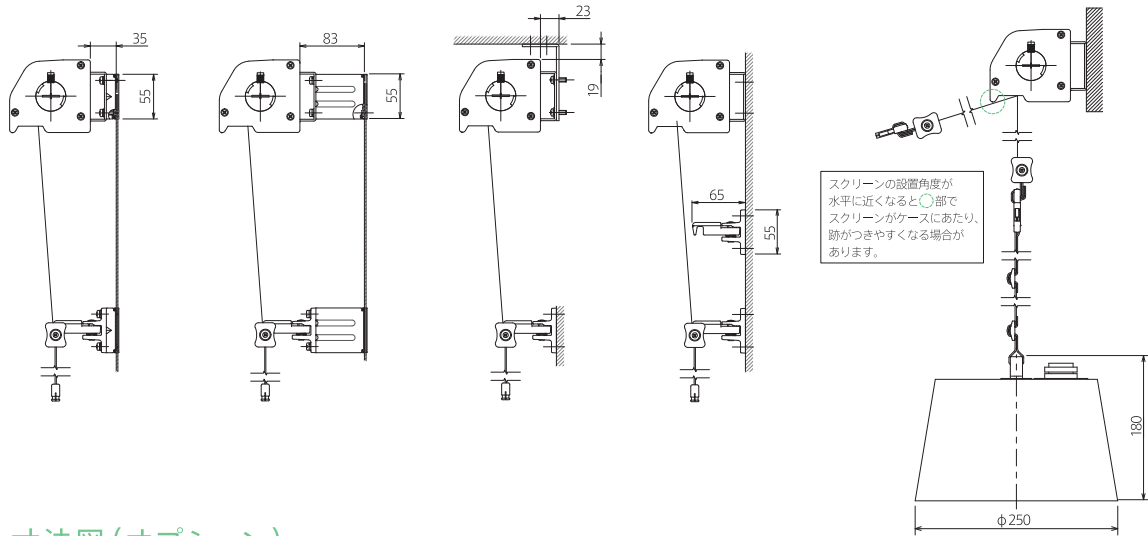
※ プラケット、ボトムフックは、全サイズ1台に各2個付属しております。

■ 商品重量計算式(目安): $\{2.0 \times \text{商品幅 (W) (m)}\} + A + \{\text{商品幅 (W) (m)} \times \text{商品高さ (H) (m)} \times 0.26\} \text{ (kg)}$

A: $0.5 \leq \text{商品幅 (W) (m)} \leq 0.6 \cdots 0.5$ $0.6 < \text{商品幅 (W) (m)} \leq 1.2 \cdots 0.9$ $1.2 < \text{商品幅 (W) (m)} \leq 2 \cdots 1.1$

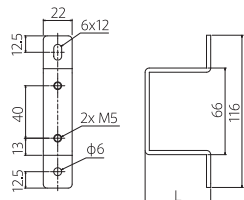
側面図

- サッシ固定金具 (15)
- サッシ固定金具 (60)
- 天井付け金具
- ボトムフック
- ボトム固定ベルト、ウエイト



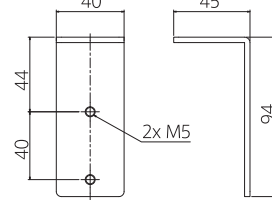
寸法図 (オプション)

● 持出し金具 (50)・(130)

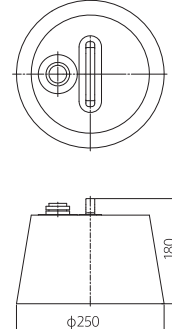


オプション名	L
持出し金具 (50)	50
持出し金具 (130)	130

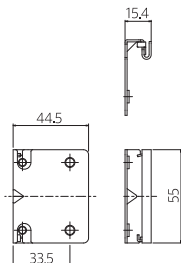
● 天井付け金具



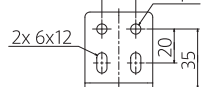
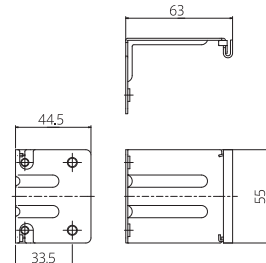
● ウエイト



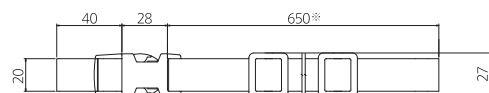
● サッシ固定金具 (15)



● サッシ固定金具 (60)



● ボトム固定ベルト



※長さ調整可能: 100~650

価格表

標準タイプ

（本体価格とは別に、商品梱包輸送費を申し受けます。）

高さ(H)mm \ 幅(W)mm	500～800	805～1200	1205～1600	1605～2000
600～800	31,800円	35,200円	39,800円	44,600円
810～1200	33,400円	39,000円	43,600円	48,200円
1210～1600	38,500円	43,900円	48,500円	53,200円
1610～2000	41,200円	48,800円	53,400円	56,200円
2010～2500	45,800円	53,600円	58,200円	63,000円
2510～3000	—	58,800円	65,800円	72,700円

※ 幅(W)は5mm・高さ(H)は10mm単位での製作となります。
※製作可能寸法比(幅・高さ比)は、1:3以内。

オプション

オプション名	部品色 ※1	価格	入数	取付け場所		
				壁面	サッシ	天井面
持出し金具(50)セット ※4	シルバー ブラウン	5,900円	持出し金具(50)(2個)、 ブラケット/ボトムフック取付けネジ(4本) ※3	○	—	—
持出し金具(130)セット ※4	シルバー ブラウン	6,400円	持出し金具(130)(2個)、 ブラケット/ボトムフック取付けネジ(4本) ※3	○	—	—
サッシ固定金具(15)セット ※4	シルバー ※2 ブラウン ※2	3,400円	サッシ固定金具(15)(2個)、サッシ固定金具取付けネジ(4本)、 ブラケット取付けネジ(4本)、ボトムフック取付けネジ(4本)	—	○	—
サッシ固定金具(60)セット ※4	シルバー ※2 ブラウン ※2	3,800円	サッシ固定金具(60)(2個)、サッシ固定金具取付けネジ(4本)、 ブラケット/ボトムフック取付けネジ(4本)	—	○	—
天井付け金具セット	シルバー ブラウン	4,400円	天井付け金具(2個)、天井付け金具取付けネジ(4本) ※3	—	—	○
ボトムフックセット	シルバー ブラウン	3,300円	ボトムフック(2個)、ボトムフック取付けネジ(4本) ※3	ボトムレールを途中で止め たい場合に追加して使用。		
ウエイトセット	—	5,300円	ウエイト(2個)	ボトム固定ベルトは 含まれていません。		
ボトム固定ベルトセット	—	2,600円	ボトム固定ベルト(2本)、コードホルダー(2個)、 コードホルダー固定ネジ(4本)	手摺りやウエイトに 固定する場合に使用。		

※1 持出し金具セット、天井付け金具セット、ボトムフックセットは、シルバー・ブラウンの2色からお選びいただけます。
※2 サッシ固定金具は、ステンレス色のみ。ただし、ブラケット/ボトムフック取付けネジをシルバー・ブラウンの2色からお選びいただけます。
※3 持出し金具セット、天井付け金具セットには、壁面取付け用のネジは入っておりません。木下地への取り付けの際は、本体に付属の取付けネジをご使用ください。
※4 持出し金具・サッシ固定金具セットを下部固定部でも使用する場合は、1台あたり2セット必要です。

取替え生地セット

標準タイプ価格の60%(100円未満は四捨五入)

※ 商品寸法幅(W)5mm・高さ(H)10mm単位でご指示ください。
※ 商品寸法はメンテナンスシール(巻き取りチューブ貼付け)に記載されています。 ※ 価格には消費税および取付施工費は含まれておりません。

機能データ

● 日射熱取得率 η (数値が小さいほど省エネ効果が高くなります。)

複層ガラス窓	複層ガラス窓+ソヨカ						
0.63	NY101 パニラクリーム	NY102 ラテベージュ	NY103 シャドウブラウン	NY104 クールシルバー	NY105 ベリーレッド	NY106 フレッシュグリーン	NY107 ボトルグリーン
	0.28	0.22	0.15	0.13	0.19	0.16	0.14

○日射熱取得率算出条件
JIS A 2103「窓及ドアの熱性能・日射熱取得率の計算」に準拠し一般複層ガラス窓と遮蔽物を組み合わせた際の夏期日射熱取得率を算出。一般複層ガラス窓は一般複層ガラス3+A6+3mmとアルミ樹脂複合サッシの構成。

● 光学特性

(単位: %)

色No.	色名	日射			可視光			赤外線			紫外線
		反射率	透過率	吸収率	反射率	透過率	吸収率	反射率	透過率	吸収率	透過率
NY101	パニラクリーム	51.3	40.4	8.3	57.7	37.8	4.5	50.6	44.6	4.8	21.5
NY102	ラテベージュ	40.4	32.4	27.2	43.0	28.4	28.6	42.0	36.7	21.3	20.9
NY103	シャドウブラウン	9.2	22.8	68.0	9.1	22.2	68.7	9.3	23.3	67.4	21.9
NY104	クールシルバー	25.3	19.1	55.6	25.1	19.1	55.8	26.1	19.1	54.8	18.9
NY105	ベリーレッド	24.4	28.6	47.0	11.1	20.0	68.9	30.6	34.4	35.0	19.0
NY106	フレッシュグリーン	23.3	24.0	52.7	23.1	20.3	56.6	29.6	28.6	41.8	18.9
NY107	ボトルグリーン	7.0	21.4	71.6	6.1	20.2	73.7	8.9	22.9	68.2	20.1

※ 上記数値はJIS R 3106に準拠して測定した値を基に算出したものです。性能を保障するものではありません。

○シミュレーション条件
【戸建条件】戸建木造モデル(日本建築学会熱シミュレーション住宅標準モデル) 【窓の大きさ】大(南窓:幅2m×高さ2.2m×2面、西窓:幅1.7m×2m×1面)
【窓ガラス】一般複層ガラス(3×A6×3mm) 【計算部分】リビングルーム(20.5㎡) 【気象条件】東京(2000年代標準年) 【季節】夏期4ヶ月(6-9月)
【空調条件】冷房:28℃湿度50% 【開閉状態】全開
○換算条件
【電気使用量】空調機のエネルギー効率: COP3.0 【電気代】単価: 25.91円/kwh
※ 性能値は測定値を基に弊社独自の計算によって算出されたものです。保証値ではありません。

採寸方法

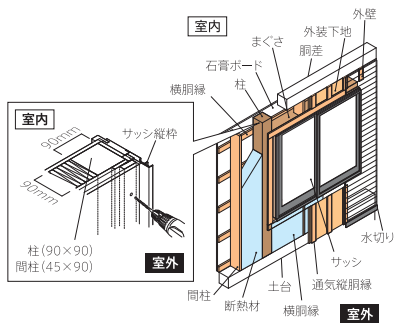
◆以下の取り付け部位を参考に商品の幅・高さをお決めください。
尚、季節、時間により太陽方位が変化しますので、窓幅より大きめのサイズ指定をおすすめします。
(取り付け環境により異なりますが窓枠幅+10~30cm程度)

A 壁面へ取り付ける場合

ブラケット、ボトムフックの取り付け位置より商品幅をお決めください。(※1参照)

商品幅=ブラケット間隔+60mm以上
(5mm単位の指示)
商品高さ=ブラケットからボトムレール設定位置までの間隔(10mm単位の指示)

ブラケット、ボトムフックは「柱(はしら)」または「間柱(まばしら)」にネジ止めします。
(※2参照)

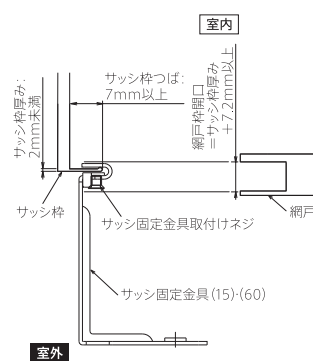


B サッシ枠へ取り付ける場合

サッシ枠間隔寸法より商品幅をお決めください。

商品幅=サッシ枠間隔+90mm以上
(5mm単位の指示)
商品高さ=ブラケットからボトムレール設定位置までの間隔(10mm単位の指示)

サッシ枠へ取り付ける場合は「サッシ固定金具(オプション)」を使用します。
サッシ枠への取り付けの際は、以下寸法条件をお確かめください。

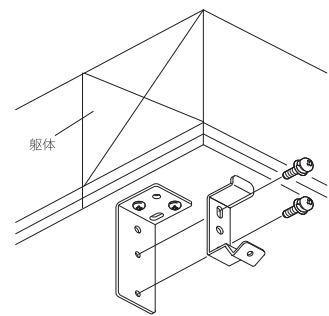


C 天井面へ取り付ける場合

ブラケットの取り付け位置より商品幅をお決めください。(※1参照)

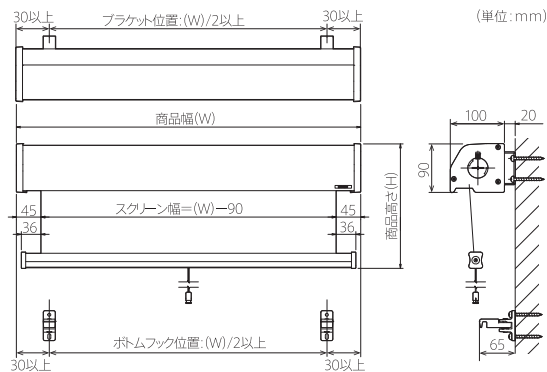
商品幅=ブラケット間隔+60mm以上
(5mm単位の指示)
商品高さ=ブラケットからボトムレール設定位置までの間隔(10mm単位の指示)

ブラケットは天井下部部分へネジ止めた「天井付け金具(オプション)」に固定します。
(※2参照)



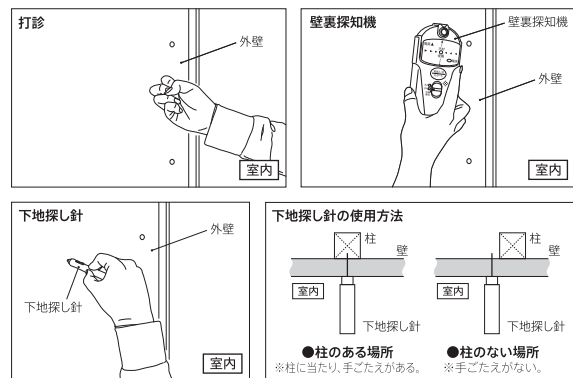
※付属の取付けネジは木下地用です。木質以外の下地(RC・鉄骨等)にはご使用になれません。
取付け下地の材質およびブラケットのネジ穴(5.5mm)に適合するネジおよびプラグ・アンカー等を別にご用意ください。

※1 ブラケット・ボトムフック位置



※2 下地の探し方

室外から下地位置を推定した上で、室内側から「打診」「壁裏探知機」「下地探し針」等で下地の位置を確認してください。



注文方法

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 商品名・タイプをご指示ください。 | 例 ソヨカ 標準タイプ |
| 2 色Noをご指示ください。(P.5参照) | 例 NY106 フレッシュグリーン |
| 3 部品色をご指示ください。(P.5参照) | 例 ブラウン(J) |
| 4 商品寸法(幅・高さ)をご指示ください。
※ 幅(W)は5mm単位、高さ(H)は10mm単位でご指示ください。 | 例 幅1805mm、高さ2200mm |
| 5 台数をご指示ください。 | 例 1台 |
| 6 オプションが必要な場合は、オプション名、部品色、セット数をご指示ください。 | 例 持出し金具(50)セット、
ブラウン 1セット |

※高窓等、設置場所によりプルコードを長くする場合はご指示ください。
ご指示がない場合はP.8 D寸法: プルコードの長さの寸法になります。

■メンテナンス

お手入れは汚れが軽いうちに、なるべくこまめに行うことをおすすめします。

日常のお手入れは乾いた布等でほこりを落としてください。汚れが落ちない場合は、柔らかい布で水拭きをしてください。

※ 水で落ちない場合は中性、弱アルカリ性洗剤を水で薄め、柔らかい布に含ませて拭いてください。

変色、色落ちの原因となりますので、お手入れにはシンナーやアルコールなど溶剤系薬品や酸やアルカリ性洗剤は使用しないでください。

■保守点検について

長期間、点検せずに商品をお使いいただきますと、様々な不具合が発生する恐れがありますので、定期的な保守点検を行っていただきますようお願いいたします。

そのまま使用されると、人身事故や家財の損害などの原因になることがありますのでご注意ください。

①各部品が外れたり、緩んでいないか。 ②各部分が腐食していないか。

特に台風、暴風雨や降雪後には点検をしてください。また、点検の際、ごみや落ち葉などをきれいに取り除いてください。

◎上記の処置をしても直らない場合やその他の問題が発生した場合は、お買い上げいただいた販売店または最寄りの弊社営業所までご連絡ください。

■注意事項

●付属のブラケット取付けネジは本ネジφ5.1×63mmですので、木質以外の下地(RC等)にはご使用になれません。取付け下地の材質及びブラケットのネジ穴(φ5.5mm)に適合するネジ及びプラグ・アンカー等を別にご用意ください。

●ブラケット取り付け時は、ブラケット1個につき必ず2本以上のネジでしっかり固定してください。また、本体取り付け時は、各部品の締め忘れやゆるみがないか必ず確認してください。取り付けが不完全ですと製品が落下してケガをしたり物を破損する恐れがあります。

●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)に設置してください。設置階数は地上5階までとしてください。

●電動工具による過度なネジ締め付けは、ネジ破損の恐れがありますのでおやめください。

●急激な操作や無理な操作は絶対におやめください。製品の破損・落下などによる思わぬ事故の原因となります。

●製品に物をぶら下げたり、ぶら下がったり、無理に引張ったりすることは絶対におやめください。メカ部の破損や製品が落下する恐れがあります。また小さなお子様には操作させないでください。

●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ください。

●木の葉や細かい小枝がたえず動くような風が吹いているときはスクリーンが風にあおられて、思わぬ事故や製品破損の恐れがありますのでスクリーンを巻き上げてください。また、突風や雨、雪が予想されるときもスクリーンを巻き上げてください。

●昇降・作動の範囲内に破損の恐れのある物や操作の障害となる物を置かないでください。また、操作の際は範囲内に人がいないことを必ず確認してください。

●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ください。

●夜間や外出(留守)時には必ず巻き上げておいてください。

●スクリーンが雨等で濡れた場合には、完全に乾いてから巻き取るようにしてください。雪等が付着した場合は必ず取り除いてから巻き上げてください。

●火のそばでの使用は絶対におやめください。

●製品の分解は絶対におやめください。製品の破損や故障の原因となります。

●スクリーンは製品高さ以上引き出さないでください。本体の変形、破損、落下、故障などの原因となります。

●大口数量の場合、通常の梱包輸送費とは別に輸送費がかかる場合があります。詳しくは、弊社事業所までお問い合わせください。

※取り付け・ご使用の際には製品付属の説明書をご覧ください。

価格には消費税、取付施工費、商品梱包輸送費は含まれておりません。