

# ALUMINUM BLIND

2024年7月 新価格

2026年3月 オフィス・施設向け製品 新価格

## 【物流諸経費ご案内】

このカタログに記載している製品本体価格に  
別途物流諸経費 **3,000円/台** (税別) を加算してください。

アルミブラインド



TOSO



ALUMINUM BLIND  
CATALOG

2024年7月 新価格

■ 一般窓

ベネアル25	26
ベネアル15	28
スラット25	32
スラット15	34
スラット15ミュート	38

■ 水まわり窓

ベネアル25浴窓	46
ベネアル15浴窓	48
ベネアル25・15浴窓テンションタイプ	52
スラット25浴窓	56
スラット15浴窓	58
スラット25・15浴窓テンションタイプ	62

■ 特殊窓・出窓・傾斜窓

スラット25・15出窓	70
スラット25・15浴室出窓	72
スラット25傾斜	78
ベネアル25強風	82
〈オプション仕様〉セパレートタイプ	86
〈オプション仕様〉切欠きタイプ	87-a
〈オプション仕様〉カラーコンビネーション	87-b

■ コントラクト

ニュースペーシィ25・35・50・35遮光	92
スペーシィタッチ25・35・50	96
グラデーションブラインド	102
NインテストSW 25・35・50/25T・35T・50T	108

製品一覧ラインナップ	20
サイズの測り方／取付方法	112
昇降コード／ワンポール交換方法	114
左右操作変換方法・高さ調整方法	115
ブラインドのお手入れ方法	116
メンテナンスシール	117
スラット別対応機種・光学特性一覧	118
部品カラー対応表	120
ご注文方法	124
カラーコンビネーションご注文方法	125-b
安心してブラインド等をご使用いただくために	126



# 「選びやすい」TOSOへ

1949年の創立以来、TOSOは日本の窓辺をずっと考え、

“ご希望に叶う商品を選んでいただきたい” その一心でさまざまなアイテムを拡充してきました。

そしていま、改めて必要な色やカタチ、機能は何なのか？を考え、厳選するとともに、

インテリアのトレンドを見極め、必要な要素は、むしろ充実させました。

TOSOはこれからの日本の窓辺、暮らしをもっと快適にする“選びやすい”ラインナップを目指します。





## TOSOのアルミブラインド

今ではあたり前になっている

「ワンポールタイプ操作」や「遮熱スラット」も、

実はTOSOが開発してきました。

そして今、ブラインドにとって必要なことって何だろう？

と考えてみたところ、新しい機能だけではなく、

ベーシックなことを忠実に極めることも大切と気づきました。

まずはカラーの再確認。

そして誰が使ってもわかりやすい操作性。

無駄をそぎ落とし、より使いやすく、よりインテリアになじむ。

新しく生まれ変わったTOSOのアルミブラインドをぜひご覧ください。

# ほしい色はなじむ色

みんながほしいブラインドのカラーは？

たくさんの色数はうれしいけれど、絞り込むのに時間もかかって迷います。

本当に必要なのは、はじめから選びたくなる色が揃っていること。

そう考えてTOSOは、カラーデザインの研究機関と共同で、

ブラインドがよく使われるキッチンや浴室の水まわり、

そしてオフィスの中に美しくなじむ色を、配色バランスとともに見直しました。

そして、あるとうれしい遮熱対応カラーの数は大幅アップ。

コーディネートしやすく、厳選されたカラーラインナップだから、

ほしい色がすぐに見つかります。





ベネアル 25 浴窓 テンションタイプ TB-112

# しっかり調光。 しかも、かんたん操作。

ブラインドの歴史は、水辺の街ベネチアで  
水面に反射する光を避け、調整する工夫から始まりました。  
だからカーテンやスクリーンと違い、光の調節が得意です。  
新しく登場した「ベネアル」は、なめらかで安定した調光が可能です。  
はねがしっかり閉じるから、視線が気になる浴室でも安心。  
そして重要なことは、誰が使ってもわかりやすい操作性。

あたり前を見直したら、いちばん使いやすいブラインドになりました。





ベネアル 25 浴窓 TB-844



## 水まわりに合わせやすい色。 オフィスになじむ色。

スラットカラーを全面リニューアル。ブラインドがよく使われる、水まわりやオフィスはもちろん、様々なシーンになじむ色を厳選し、選びやすいラインナップを実現しました。

ベーシック

### クリアカラー 37色



明るくカラフルなラインナップで、キッチンや浴室の水まわりにコーディネートしやすい色味。

ベーシック

### モノトーン 16色



オフィス等の内装に溶け込みやすいニュートラル色。微妙なニュアンスにも対応します。

ベーシック

### ナチュラルカラー 12色



リビング等のインテリアになじみやすい、ベージュやアイボリー系。幅広いトーンで揃えました。

### テラコッタ 4色



素焼きのようなマットで質感のある表面仕上げ。

### メタリック 4色



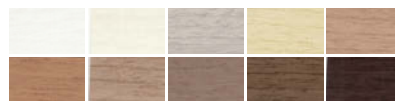
ゴールドやシルバーはもちろん、トレンド感のある色味も揃えた4色。

### ツートン 8色



スラットの裏表で色が異なり、外観も意識するコントラストにおすすめ。

### 木目調 10色



ホワイト系からダーク系まで、近時の建材カラーにマッチするラインナップ。



リビングテーブル/飛騨産業 (HLSトノー形×丸面×撥水有 ビーチ) テーブルライト/ルイスボールセン(YUH テーブル/ブラック)  
ペンダントライト/コイズミ照明(d-pendant/AP 42130 L)

ベネアル25 TB-608

## 暮らしを快適にしてくれる 遮熱スラットの色数が増えました。

夏の暑さ対策をサポートしてくれる遮熱スラットの色数が大幅アップ。

遮熱スラットから選びたい人も、色のバリエーションが増えて、コーディネートも幅も広がります。

遮熱56色  
+  
光触媒遮熱20色

**76色**

### 遮熱 56色

ベーシックシリーズ、メタリック、ツートンの約7割が遮熱対応スラットです。

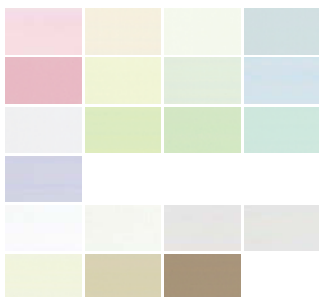


外からの日射熱をカットして部屋の中も快適に。



遮熱スラットは  
ベーシックシリーズと  
うれしい同価格。

### 光触媒遮熱 20色



水まわり等におすすめの明るいラインナップ。

W機能の光触媒遮熱スラットも色数アップ！

省エネ

+

消臭・抗菌

光がたばこのヤニやほこり等の汚れを分解してくれる「光触媒」機能。

さらに遮熱効果も備わったこのスラットなら、お手入れ簡単で快適空間に！

▶遮熱と光触媒遮熱機能の詳細はP.18・19へ



ワンポールタイプを考案したTOSOがもう一度、  
使いやすさを考えてつくったブラインドです。

NEW  
ベネアル

操作方法：ワンポールタイプ

製品名：ベネアル25、ベネアル15、ベネアル25浴窓、ベネアル15浴窓、ベネアル浴窓25テンションタイプ、  
ベネアル浴窓15テンションタイプ、ベネアル25強風、ベネアル25グラデーションタイプ

## 1 誰でもかんたん！ コードを引くだけの昇降操作。



コードタッセルを下に引くと  
ブラインドが上がります。



コードタッセルを少し下に引き、  
手をゆるめるとブラインドが下がります。

操作方法の  
動画はこちら



## 2 ポールは握りやすくなり、 クリアカラーに統一。 はねの開閉もスムーズです。

女性の小さな手でも握りやすく、回しやすい形になりました。  
またグリップを回転させて行うはねの開閉操作も、少ない回転数で楽に行えます。

ポールは  
どの色にもなじむ  
クリアカラー

グリップは視認性  
のある乳白色

ポール約1回転で  
水平状態から全閉状態に



### 3 ちゃんと採光。しっかり遮蔽。

ベネアルは、ブラインドを閉めるために最適なブレーキ力を持っています。  
新しいギアの採用により安定した操作と高い遮蔽性が実現しました。  
視線が気になる浴窓でもその遮蔽性を発揮します。



室内から



室外から

### 4 取付けがこんなに簡単にできるのは、TOSOだけ。

取付け時に、ブラケットにある「仮止めフック」にヘッドボックスを引掛けておけるので、左右の位置を調整しながら取付けができます。



### 5 ポールの左右交換もあっという間に。

家具のレイアウトを変えて、操作位置を逆にした時など、  
工具不要でその場で簡単に変更できるので安心です。 [詳細▶P115](#)



## クリアカラー

Clear color

キッチンや洗面所の空間にぴったりなカラフルで明るく清潔感のあるカラーです。



ベネアル25 浴窓デジションタイプ TB-112 ソフトオレンジ

## KITCHEN キッチン

明るく鮮やかなカラーで、使うのが楽しくなるキッチン。

おしゃれなブラックのキッチンカウンターには、対照的なオレンジの差し色で遊び心を演出。



TB-112  
ソフトオレンジ

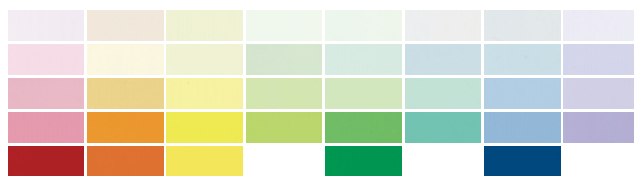


おすすめコーディネート  
インテリア素材



TB-074 ミントグリーン

差し色を変えるだけでさわやかなイメージに。



ベネアル 25 浴窓 TB-077 ソフトブルー



カラー  
チェンジ

TB-072 ピンク

やさしいピンクで  
フェミニンな雰囲気。

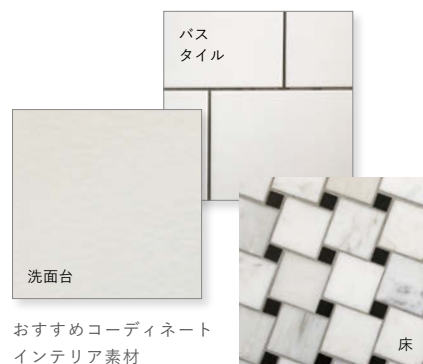
## WASHROOM 洗面ルーム

パウダーカラーを追加して  
清潔感ある空間に。

淡いソフトブルーで、さわやかでクリーンな  
雰囲気。白い洗面ルームの清潔感を引き立てます。

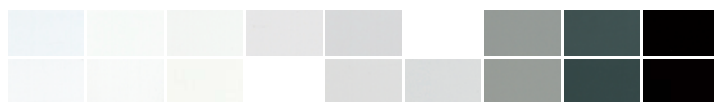


TB-077  
ソフトブルー



## モノトーン

Monotone



シンプルなコーディネートにはニュートラルカラーがおすすめ。  
ツヤのないマットな質感も揃っています。



ベネアル25浴窓 TB-844 ブレーンホワイト(ツヤあり)



カラー  
チェンジ

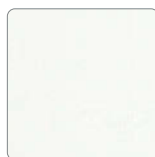
TB-849 ライトブラウン(ツヤ消)

〈ナチュラルカラー〉から  
壁に合わせた色を選んでも  
統一感が出て落ち着きます。

## BATHROOM バスルーム

清潔感と落ち着きのある  
バスルーム。

バスタブの色と合わせたホワイトのブラインドなら、  
さわやかなバスルームを演出できます。



TB-844  
ブレーンホワイト  
(ツヤあり)



バスタブ  
素材

おすすめコーディネート  
インテリア素材



浴室  
床材

壁材

# ナチュラルカラー

Natural color



インテリアに合わせやすいアイボリーやベージュ系。  
幅広いトーンが揃っているので微妙なニュアンスカラーにも対応します。



ダイニングテーブル/マルニ木工 (Lightwood ダイニングテーブル160/1612-24)  
ダイニングチェア/マルニ木工 (Lightwood チェア(ウェビングシート)/2530-20-0880)  
テーブルライト/ルイスボールセン(YUH テーブル/ブラック)

ベネアル 25 TB-608 ナチュラルベージュ

## LIVING リビング

床や家具になじみやすい、  
やわらかなカラー。

リビングの小窓には床材や家具と色を合わせることで  
スッキリとしながらも温かみを  
感じるコーディネートに。



TB-608  
ナチュラルベージュ



おすすめコーディネート  
インテリア素材



TB-843 スノーホワイト(ツヤあり)

もっとシンプルさを際立たせるなら、  
〈モノトーン〉からホワイト系をチョイス。

## 木目調

Wood like

ホワイト系からダーク系まで、最近の建材カラーに合わせた木目調シリーズ。  
家具や床材との組み合わせコーディネートでもぴったりの色が見つかります。

〈お部屋のインテリアカラーや好みに合わせてコーディネートできる全10色〉



ホワイトグレイン



スカンジナビアン



アッシュグレイン



ナチュラルグレイン



ライトモカ



チェリー

ペールトーン

ミディアムトーン



サイドテーブル/Ritzwell (IBIZA FORTE SIDE TABLE/JK1937-045-RO)

ベネアル 25 TB-002 スカンジナビアン

## LIVING リビング

グレイッシュなカラーでおしゃれなリビングに。

少しくすんだグレイッシュカラーの木材とも相性抜群。統一感のあるワンランク上のコーディネートに。

木目調スラット



TB-002  
スカンジナビアン



窓枠



壁紙



床

おすすめコーディネート  
インテリア素材





グレイッシュモカ



ピターグレイン



ウォールナット



ダークマホガニー

ダークトーン

機能性カーテンレール  
「エリート」とも好相性です。

11 color



ダイニングチェア/CONDE HOUSE(TENダイニングアームチェアUB/ウォールナットCW・BQ・BL) ペンダントライト/panasonic(MODIFY)

スラット25 TB-009 ウォールナット

## KITCHEN キッチン

深みのある木目調で  
ウッド感あふれる  
キッチンに。

落ち着いたウォールナットのキッチンの窓  
には使い勝手のよいブラインドで見た目も◎。



木目調スラット



TB-009  
ウォールナット



キッチン  
テーブル



床



壁紙

おすすめコーディネート  
インテリア素材

## 住宅だけでなく、 コントラクトにも幅広く対応するブラインド。

オフィスや商業施設などコントラクト向けとして  
大型窓や電動対応ブラインドもラインナップしています。

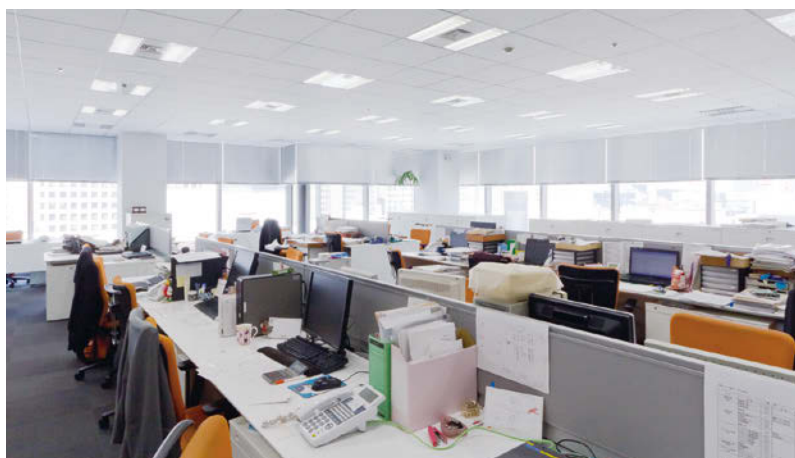
### オフィス／会議室



電動ブラインド



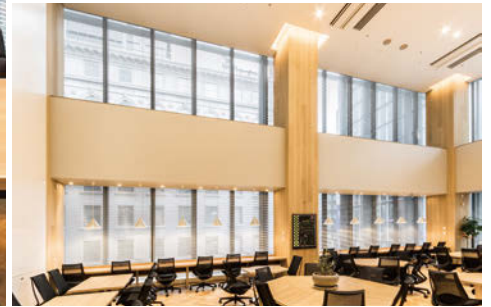
### オフィス／事務所



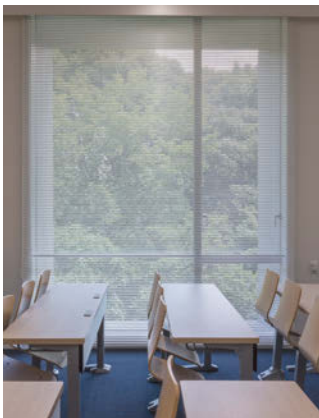
ニュースペーシィ25



商業施設／オープンスペース



電動ブラインド



文教施設／教室



ニュースペースィ25 グラデーションタイプ

## 遮熱

太陽の光をカットする遮熱機能スラット。  
賢く選んで、省エネや電気代の節約に。

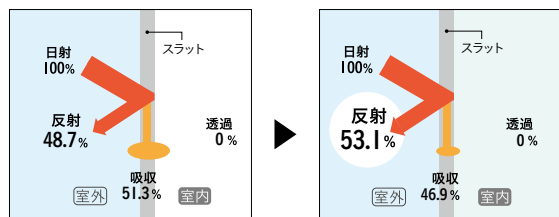


## 赤外線を反射して 熱を室内に伝えにくい、だから快適。

太陽光の中で熱さを感じさせる日射の約50%は赤外線です。  
その赤外線をスラット表面にコーティングした遮熱塗装で反射し、  
熱エネルギーの発生と室内への進入を低減します。

※色調により遮熱効果は多少異なります。

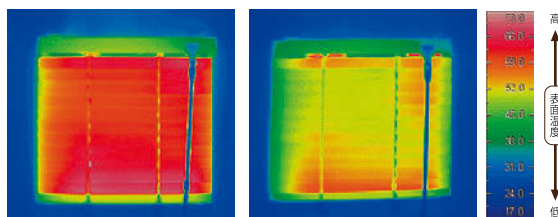
【スラットの光学特性と室内に入り込む日射熱の比較】



〈一般的なスラット〉  
ブラインドが赤外線を吸収し、熱を室内に伝えるから暑い。

〈遮熱スラット〉TB-094  
ブラインドが赤外線を反射し、熱を室内に伝えにくいから快適！

【ブラインド表面(室内)側のサーモグラフィー】



〈一般的なスラット〉  
ブラインド全体が熱を吸収し、発熱しています。

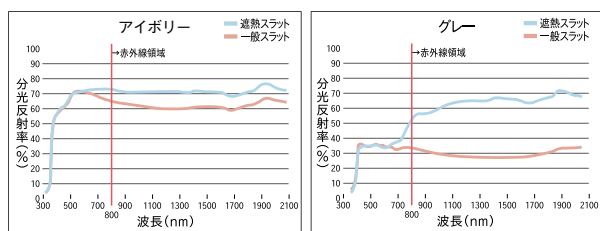
〈遮熱スラット〉TB-094  
赤外線を反射して、発熱を抑えています。

※ブラインド裏面へレフランプ150Wを4点照射した場合の熱画像比較(ブラインド表面より撮影)

遮熱スラットは赤外線領域での反射率が高くなっています。

赤外線をカットした分、室内の温度が上がるのを防ぎ、夏の冷房効果が上がり、省エネ効果が高まります。

【赤外線の反射率性能(分光反射率)】



※遮熱スラットの赤外線領域での反射率が高くなっています。  
※赤外線の反射率は色調によって異なります。

【赤外線日射反射率】

	アイボリー		グレー	
一般スラット	-	60.9%	-	30.1%
遮熱スラット	TB-088	70.4%	TB-838	53.4%

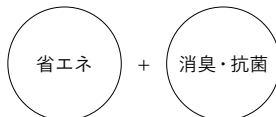
※赤外線領域(800nm~2,100nm)  
※当社比

価格はそのまま遮熱機能をプラス。 ベーシックシリーズと同価格

遮熱スラットの色は56色。しかもベーシックシリーズと同価格です。

# 光触媒遮熱

遮熱機能に光の力で汚れを分解する機能をプラス。  
お手入れかんたんで快適なスラットです。



本製品は、豊田中央研究所が開発した  
可視光応答型光触媒V-CATを使用しています。

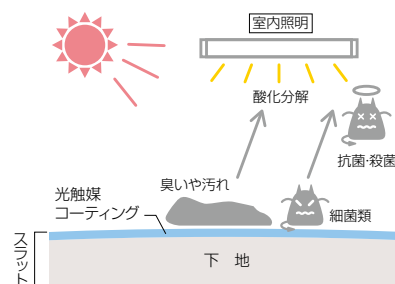


## 光のエネルギーを使って酸化分解、だからクリーン。

光触媒とは、太陽光や蛍光灯に含まれる紫外線や可視光線の  
光エネルギーを使って、汚れや悪臭などの有機物を酸化分解します。

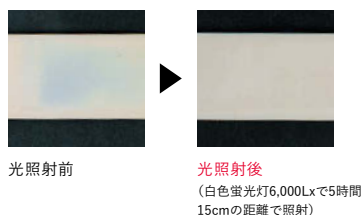
有害な薬品を使わず、快適空間を保つことができ、

リビング、ダイニング、子供部屋など、汚れが気になる場所におすすめです。



### 【防汚効果】

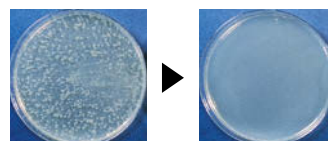
油汚れ、たばこのヤニなど、スラットの汚れの原因となる  
有機物を酸化分解。汚れに強くお掃除もラクです。



【試験方法】  
※光触媒製品技術協議会「光触媒性能評価試験法I(2001年版)」  
液相フィルム密着法適用  
※試験体:メチレンブルーを液相フィルム密着法にて光触媒スラット表面に密着させ、白色蛍光灯 (FL20SS-W/18・20型 18W 2本平行) にて6,000Lx 5時間照射後の退色状況を撮影

### 【抗菌効果】

大腸菌などスラット表面で増殖する細菌を酸化分解し、  
増殖を抑制。スラットを清潔に保ちます。



照射前 照射後 (白色蛍光灯照射 6,000Lx 24時間照射)

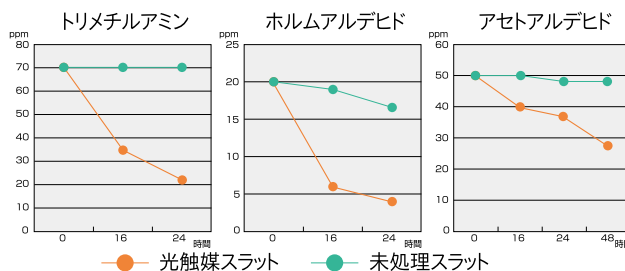
大腸菌	白色蛍光灯照射	
	光触媒スラット	未処理スラット
接種直後の菌数	19万個	19万個
24時間後の菌数	10以下	1,700万個

【試験方法】  
※抗菌製品技術協議会 試験方「抗菌製品の抗菌力評価」試験方法III  
(2003年度版)光照射フィルム密着法 区分II  
※保存条件:室温(20~32°C)  
※光照射条件:約4,000~6,000Lx(白色FL20SS-W/18・20型 18W 2本並行)

### 【消臭効果】

食べ物などの生活臭やたばこ、ペットの臭い、  
シックハウス症候群の原因のひとつである  
ホルムアルデヒドなど、悪臭の原因となる成分を酸化分解。  
空気をさわやかに保ちます。

【試験方法】  
※ポリフッ化ビニル製袋内に3L空気を封入後指定濃度となるように  
対象ガスを封入し、袋を完全密封する。その際に光触媒スラットまたは  
未処理スラットを同封し白色蛍光灯を照射、その際の濃度を測定。  
※保存条件:室温(20~25°C)  
※光照射条件:検体中心部照射度約8,000Lx(HF蛍光灯FHA32EX-N)



## 遮熱効果も付いたW機能スラット。

価格はベーシックシリーズの約10%アップ

汚れを分解する機能に加え、遮熱機能も付いた光触媒遮熱スラットは20色のラインナップ。スマートに快適な暮らしが実現します。

# TOPICS 製品ラインナップ

	場所・用途	操作方法	スラット幅 (はね)	品名	製作可能寸法 (mm)			
一般窓	 リビングやダイニングなどの窓に	ワンポールタイプ	25mm	ベネアル 25	W280 ~ 3,000 H110 ~ 5,000			
			15mm	ベネアル 15	W280 ~ 2,500 H110 ~ 2,500			
		コード&ロッドタイプ	25mm	スラット 25	W280 ~ 3,000 H110 ~ 5,000			
			15mm	スラット 15	W280 ~ 2,500 H110 ~ 2,500			
		コード&コードタイプ	15mm	スラット 15 ミュート	W360 ~ 2,000 H100 ~ 2,500			
		水まわり窓	 キッチンやバスルームなどの水まわりの窓に	ワンポールタイプ	25mm	ベネアル 25 浴窓	W280 ~ 3,000 H110 ~ 5,000	
15mm	ベネアル 15 浴窓				W280 ~ 2,500 H110 ~ 2,500			
25mm	ベネアル 25 浴窓テンションタイプ				W360 ~ 1,800 H110 ~ 1,900			
15mm	ベネアル 15 浴窓テンションタイプ				W360 ~ 1,800 H110 ~ 1,900			
コード&ロッドタイプ	25mm			スラット 25 浴窓	W280 ~ 3,000 H110 ~ 5,000			
	15mm			スラット 15 浴窓	W280 ~ 2,500 H110 ~ 2,500			
	25mm			スラット 25 浴窓テンションタイプ	W330 ~ 1,800 H110 ~ 1,900			
	15mm			スラット 15 浴窓テンションタイプ	W330 ~ 1,800 H110 ~ 1,900			
	特殊窓			出窓に	コード&ロッドタイプ	25mm	スラット 25 出窓	W430 ~ 3,000 H110 ~ 3,000
				水まわりの出窓に		15mm	スラット 15 出窓	W430 ~ 2,500 H110 ~ 2,500
25mm		スラット 25 浴室出窓	W430 ~ 3,000 H110 ~ 3,000					
15mm		スラット 15 浴室出窓	W430 ~ 2,500 H110 ~ 2,500					
傾斜窓に	25mm	スラット 25 傾斜	W480 ~ 2,000 H110 ~ 2,000					
風の強い場所や マンションの高層階に	ワンポールタイプ	25mm	ベネアル 25 強風	W480 ~ 2,000 H350 ~ 2,000				
コントロール窓	オフィスなどの大型窓に	ワンコントロールタイプ (障害物自動停止装置付き)	25mm	ニュースペーシィ 25	W640 ~ 4,000 H120 ~ 4,500			
			35mm	ニュースペーシィ 35	W640 ~ 4,000 H120 ~ 4,500			
			50mm	ニュースペーシィ 50	W640 ~ 4,000 H300 ~ 4,500			
	光漏れを防ぎたい大型窓に	ワンコントロールタイプ	35mm	ニュースペーシィ 35 遮光	W480 ~ 4,000 H480 ~ 3,500			
	オフィスなどの大型窓に	ワンコントロールタイプ (スピード調整&自動降下)	25mm	スペーシィタッチ 25	W800 ~ 4,000 H300 ~ 5,000			
			35mm	スペーシィタッチ 35	W800 ~ 4,000 H300 ~ 5,000			
			50mm	スペーシィタッチ 50	W800 ~ 4,000 H300 ~ 5,000			
	省エネ効果を追求したい窓に (角度変化型ブラインド)	ワンポールタイプ	25mm	ベネアル 25 グラデーションタイプ	W480 ~ 2,000 H350 ~ 4,000			
		ワンコントロールタイプ		ニュースペーシィ 25 グラデーションタイプ	W640 ~ 4,000 H120 ~ 4,000			
	—	電動タイプ	—	N インテスト SW 25・35・50 / 25T・35T・50T	詳細は製品ページをご確認ください。			

最大面積	左右変換	高さ調整	オプション仕様		対応カラー 総数	遮熱	光触媒 遮熱	掲載ページ
			セパレート	切欠き				
7㎡	●	●	●	●	111色	56色	20色	▶ P.26
5㎡	●	●	●	●	32色	18色	—	▶ P.28
7㎡	●	●	●	●	111色	56色	20色	▶ P.32
5㎡	●	●	●	●	32色	18色	—	▶ P.34
4㎡	—	●	●	●	32色	18色	—	▶ P.38

7㎡	●	●	●	●	107色	56色	20色	▶ P.46
5㎡	●	●	●	●	32色	56色	—	▶ P.48
—	—	●	—	—	107色	56色	20色	▶ P.52
—	—	●	—	—	32色	18色	—	▶ P.52
7㎡	●	●	●	●	107色	56色	20色	▶ P.56
5㎡	●	●	●	●	32色	18色	—	▶ P.58
—	●	●	—	—	107色	56色	20色	▶ P.62
—	●	●	—	—	32色	18色	—	▶ P.62

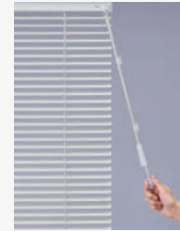
—	—	●	—	—	111色	56色	20色	▶ P.70
—	—	●	—	—	32色	18色	—	▶ P.70
—	—	●	—	—	107色	56色	20色	▶ P.72
—	—	●	—	—	32色	18色	—	▶ P.72
4㎡	—	—	—	—	111色	56色	20色	▶ P.78
4㎡	—	●	—	—	24色	19色	—	▶ P.82

9㎡	—	—	—	—	76色	45色	20色	▶ P.92
9㎡	—	—	—	—	70色	44色	20色	▶ P.92
9㎡	—	—	—	—	6色	4色	—	▶ P.92
9㎡	—	—	—	—	2色	2色	—	▶ P.92
9㎡	●	—	—	—	76色	45色	20色	▶ P.96
9㎡	●	—	—	—	70色	44色	20色	▶ P.96
9㎡	●	—	—	—	6色	4色	—	▶ P.96
4㎡	—	—	—	—	111色	56色	20色	▶ P.102
9㎡	—	—	—	—	76色	65色	20色	▶ P.102

詳細は製品ページをご確認ください。

▶ P.108

## 操作方法



### ワンポールタイプ

コードタッセルを引き、はねの昇降操作を、グリップではねの角度調整を行います。



### コード&ロッドタイプ

コードではねの昇降を、ロッド棒で角度調整を行います。



### コード&コードタイプ

昇降コードでブラインドの昇降を、チルトコードではねの角度調整を行います。



### ワンコントロールタイプ

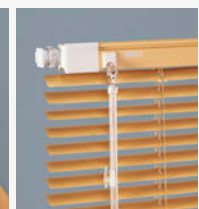
1本のコードではねの昇降と角度調整ができます。操作が軽く、スムーズなギアタイプです。

## 取付方法



### ワンタッチブラケット

通常の取付方法。TOSO独自の仮止めフックで、取付時の左右位置調整もスムーズです。



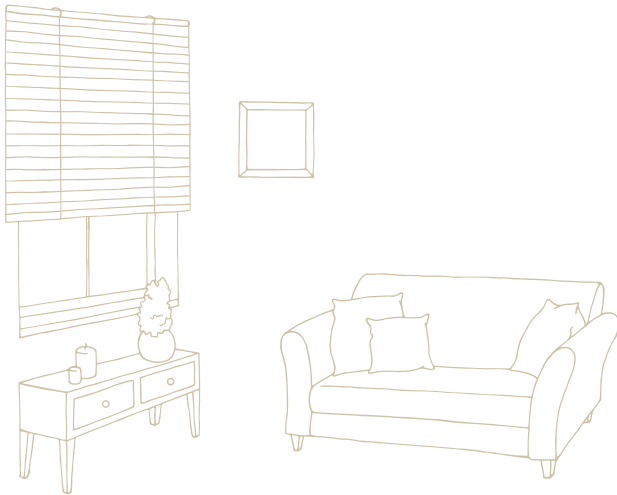
### テンションブラケット(ノンビス)

ネジの使えないタイル面や穴が開けられない窓枠などに最適なテンションブラケットタイプ。取付け・取外しの際にも工具不要です。



# 一般窓

お部屋の掃き出し窓や腰窓、  
キッチン横の小窓まで  
さまざまな場所にお使いいただける  
一般窓用のブラインドです。  
ワンポールタイプのベネアル、  
コード&ロッドタイプのスラット、  
コンパクトなスラット15ミュート。  
シーンに応じてお選びください。



## INDEX

ベネアル25	P.26
ベネアル15	P.28
ベネアル25・15 仕様	P.30
スラット25	P.32
スラット15	P.34
スラット25・15 仕様	P.36
スラット15ミュート	P.38
スラット15ミュート 仕様	P.40

## ベネアル 25



スラット幅 25mm



ワンポール操作の標準タイプ。  
様々な窓に対応する汎用性の高いブラインドです。



ベネアル 25 TB-608

リビングテーブル/飛騨産業(HLSトノー形×丸面×棚板有 ビーチ)  
ハイスツール/マルニ木工(T&O O3スツールHigh/2857-24) ペンダントライト/コイズミ照明(MICROSCOLOR/AP 47590 L)



## ベネアル 15



スラット幅 15mm



ワンポール操作の標準タイプ。  
様々な窓に対応する汎用性の高いブラインドです。



ベネアル 15 TB-650

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

ベネアル15 スラット幅 15mm 単位:円(税別)

高さ (mm) \ 幅 (mm)	280 ~ 600	605 ~ 800	805 ~ 1,000	1,005 ~ 1,200	1,205 ~ 1,400	1,405 ~ 1,600	1,605 ~ 1,800	1,805 ~ 2,000	2,005 ~ 2,200	2,205 ~ 2,400	2,405 ~ 2,500
110 ~ 300	16,300	17,200	17,400	18,000	19,700	20,300	21,200	23,000	23,500	24,000	24,300
310 ~ 500	16,500	17,300	17,600	18,700	21,100	21,300	23,000	24,200	25,100	25,700	26,300
510 ~ 700	17,200	18,900	19,100	19,900	22,000	22,600	25,100	26,300	27,100	28,100	29,600
710 ~ 900	17,500	19,300	19,700	20,400	22,900	24,000	26,200	27,400	28,800	30,100	31,300
910 ~ 1,100	18,200	20,300	20,600	22,500	24,000	25,100	28,000	29,900	30,800	31,700	34,500
1,110 ~ 1,300	18,600	20,400	21,800	23,300	25,200	26,500	29,600	31,600	32,800	35,100	37,500
1,310 ~ 1,500	19,100	21,400	22,800	24,800	27,100	28,300	31,600	33,900	35,200	37,500	39,600
1,510 ~ 1,700	19,500	22,200	23,600	26,000	28,200	30,100	33,400	35,800	37,800	39,500	41,300
1,710 ~ 1,900	20,500	23,200	24,900	27,400	30,100	31,800	35,200	37,400	39,600	42,500	45,500
1,910 ~ 2,100	21,100	24,200	25,800	28,700	31,100	33,600	37,100	39,500	42,700		
2,110 ~ 2,300	21,800	25,200	27,300	29,900	32,800	35,200	39,300	42,500			
2,310 ~ 2,500	22,500	26,000	28,200	30,600	33,900	36,400	40,600	44,200			

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大5mまでオーダーできます。

※セパレートタイプはプラス¥8,300、切欠きタイプはプラス¥4,500になります。 [詳細▶P86-87](#)

■対応スラット

15mmスラット

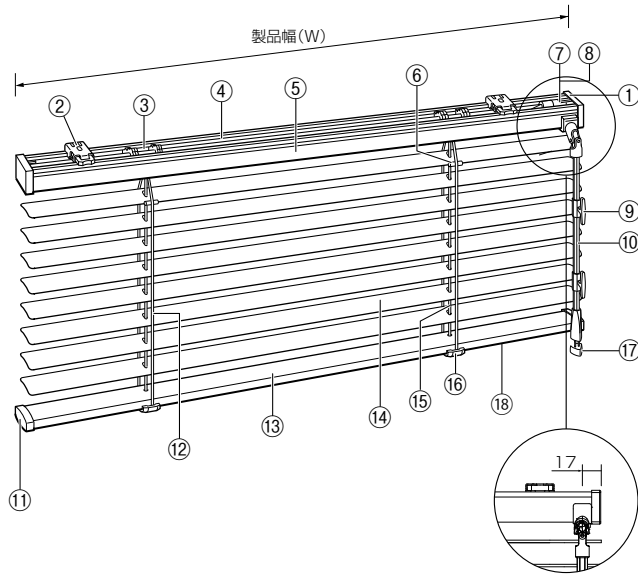
▶サンプル帳 P136

ワンポール

ベネアル15

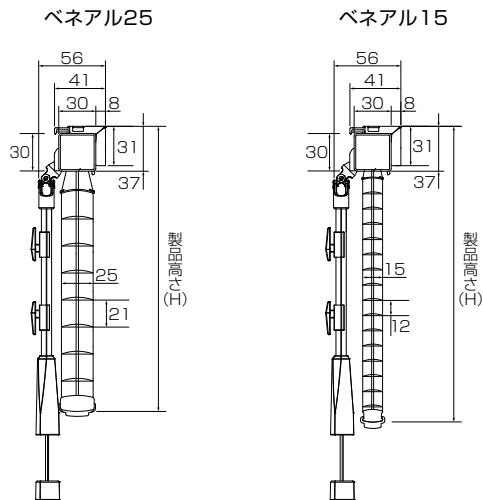
構造図

全体図



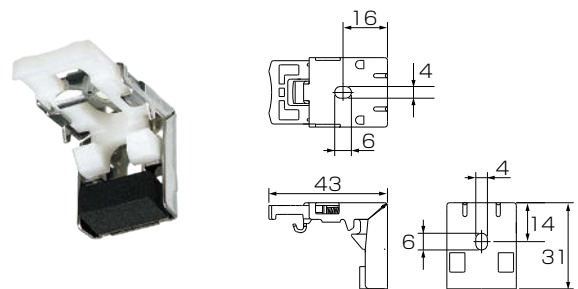
部品名	材質	
① ヘッドキャップ	樹脂成形品	
② ブラケット	スチール・樹脂成形品	
③ チルター	樹脂成形品	
④ シャフト	スチール	
⑤ ヘッドボックス	スチール	
⑥ スラットクリップ	樹脂成形品	
⑦ ギアボックス	樹脂成形品	
⑧ ギアスペーサー	樹脂成形品	
⑨ コードフック	樹脂成形品	
⑩ ワンポール(操作棒)	樹脂成形品	
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	
⑫ ラダーコード	化学繊維	
⑬ ボトムレール	25mm	スチール
	15mm	アルミニウム合金
⑭ スラット(はね)	アルミニウム合金	
⑮ 昇降コード	化学繊維	
⑯ ボトムカバー	樹脂成形品	
⑰ コードタッセル	樹脂成形品	
⑱ メンテナンスシール	-	

側面図 (mm)



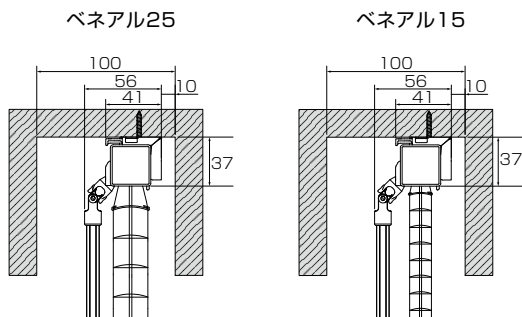
付属部品 (mm)

ブラケット



製品幅 (mm)	ブラケット個数
280~1,280	2個
1,285~2,180	3個
2,185~	4個

カーテンボックス内 納まり図 (mm)



オプション

オプション部品

カーテンレール取付金具	P.124
ブラケットスペーサー	
振れ止め	
取付補助金具 No.11	P.126
コード止めS (チャイルドセーフティ)	

オプション仕様

セパレートタイプ	P.86
切欠きタイプ	P.87



## スラット 25



コード&amp;ロッド

スラット幅 25mm



左右変換



高さ調整



スチールヘッド



フタタチブラケット

ブラインドの昇降はコードで、スラットの角度調節は操作棒（ロッド棒）で行う、シンプル操作のタイプです。



スラット 25 TB-074



## スラット 15



コード&amp;ロッド

スラット幅 15mm



左右変換



高さ調整



スチールヘッド



フックタイプブラケット

ブラインドの昇降はコードで、スラットの角度調節は操作棒（ロッド棒）で行う、シンプル操作のタイプです。



スラット 15 TB-069

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

## スラット 15

スラット幅 15mm

単位:円(税別)

高さ (mm) \ 幅 (mm)	280 ~ 600	605 ~ 800	805 ~ 1,000	1,005 ~ 1,200	1,205 ~ 1,400	1,405 ~ 1,600	1,605 ~ 1,800	1,805 ~ 2,000	2,005 ~ 2,200	2,205 ~ 2,400	2,405 ~ 2,500
110 ~ 300	16,300	17,200	17,400	18,000	19,700	20,300	21,200	23,000	23,500	24,000	24,300
310 ~ 500	16,500	17,300	17,600	18,700	21,100	21,300	23,000	24,200	25,100	25,700	26,300
510 ~ 700	17,200	18,900	19,100	19,900	22,000	22,600	25,100	26,300	27,100	28,100	29,600
710 ~ 900	17,500	19,300	19,700	20,400	22,900	24,000	26,200	27,400	28,800	30,100	31,300
910 ~ 1,100	18,200	20,300	20,600	22,500	24,000	25,100	28,000	29,900	30,800	31,700	34,500
1,110 ~ 1,300	18,600	20,400	21,800	23,300	25,200	26,500	29,600	31,600	32,800	35,100	37,500
1,310 ~ 1,500	19,100	21,400	22,800	24,800	27,100	28,300	31,600	33,900	35,200	37,500	39,600
1,510 ~ 1,700	19,500	22,200	23,600	26,000	28,200	30,100	33,400	35,800	37,800	39,500	41,300
1,710 ~ 1,900	20,500	23,200	24,900	27,400	30,100	31,800	35,200	37,400	39,600	42,500	45,500
1,910 ~ 2,100	21,100	24,200	25,800	28,700	31,100	33,600	37,100	39,500	42,700		
2,110 ~ 2,300	21,800	25,200	27,300	29,900	32,800	35,200	39,300	42,500			
2,310 ~ 2,500	22,500	26,000	28,200	30,600	33,900	36,400	40,600	44,200			

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大5mまでオーダーできます。

※セパレートEタイプはプラス¥5,100、Fタイプはプラス¥7,100、切欠きタイプはプラス¥4,500になります。 (詳細▶P86-87)

■対応スラット

15mmスラット

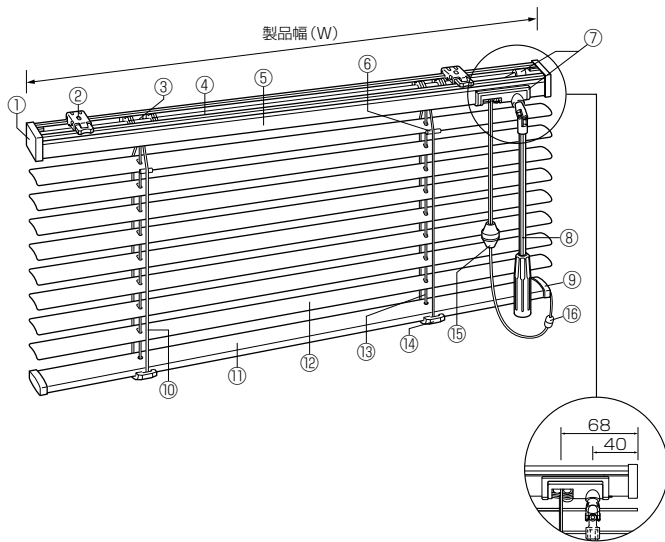
▶サンプル帳 P136

コード&  
ロッド

ス  
ラ  
ッ  
ト  
1  
5

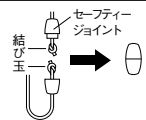
構造図

全体図



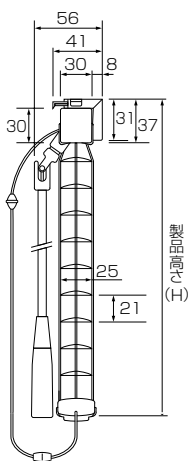
部品名	材質	
① ヘッドキャップ	樹脂成形品	
② ブラケット	スチール・樹脂成形品	
③ チルター	樹脂成形品	
④ シャフト	スチール	
⑤ ヘッドボックス	スチール	
⑥ スラットクリップ	樹脂成形品	
⑦ ギア&ストッパー	樹脂成形品	
⑧ ロッド棒(回転操作棒)	樹脂成形品	
⑨ ボトムキャップ	樹脂成形品	
⑩ ラダーコード	化学繊維	
⑪ ボトムレール	25mm	スチール
	15mm	アルミニウム合金
⑫ スラット(はね)	アルミニウム合金	
⑬ 昇降コード	化学繊維	
⑭ ボトムカバー	樹脂成形品	
⑮ コード止め	樹脂成形品	
⑯ セーフティジョイント	樹脂成形品	

セーフティジョイント  
子供の体重がかかると外れる部品です。  
カラー：クリア

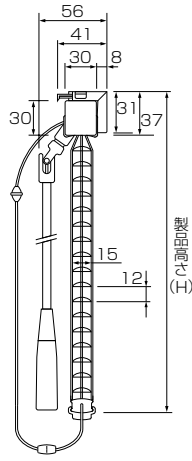


側面図 (mm)

スラット25

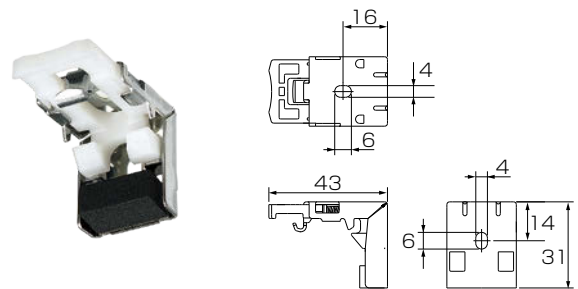


スラット15



付属部品 (mm)

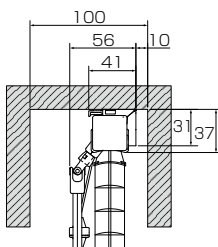
ブラケット



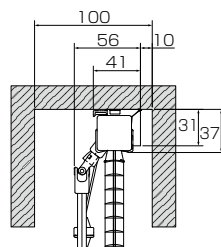
製品幅 (mm)	ブラケット個数
280~1,280	2個
1,285~2,180	3個
2,185~	4個

カーテンボックス内 納まり図 (mm)

スラット25



スラット15



オプション

オプション部品

カーテンレール取付金具	P.124
ブラケットスペーサー	
振れ止め	
取付補助金具 No.11	P.126
コード止めS〈チャイルドセーフティ〉	

オプション仕様

セパレートタイプ	P.86
切欠きタイプ	P.87

製作可能寸法

	製品幅	製品高さ	最大面積
スラット25	280~3,000mm	110~5,000mm	7㎡
スラット15	280~2,500mm	110~2,500mm	5㎡

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

昇降コード・ラダーコード本数

〈スラット25〉 昇降コード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~1,385	~1,605	~1,795	~3,000
110~1,500	2	2	2	3
1,510~2,200	2	2	3	3
2,210~5,000	2	3	3	3

〈スラット25〉 ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~795	~1,295	~1,385	~1,605	~1,795	~3,000
110~1,500	2	3	4	4	4	5
1,510~2,200	2	3	4	4	5	5
2,210~5,000	2	3	4	5	5	5

〈スラット15〉 昇降コード本数 (mm)

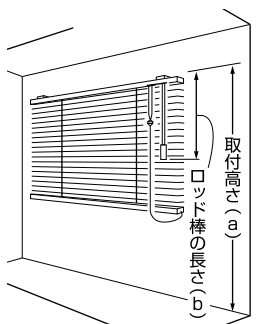
製品高さ	製品幅 ~745	~1,125	~1,375	~1,995	~2,500
110~2,500	2	2	2	3	3

〈スラット15〉 ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~745	~1,125	~1,375	~1,995	~2,500
110~2,500	2	3	4	5	7

ロッド棒(回転操作棒)の長さ

取付高さ(a)	製品高さ	ロッド棒の長さ(b)
~1,990mm	~1,990mm	590mm
2,000~2,490mm	~2,490mm	1,090mm
2,500~2,990mm	~2,990mm	1,600mm
3,000~3,490mm	~3,490mm	2,100mm
3,500~3,990mm	~3,990mm	2,600mm
4,000~4,490mm	~4,490mm	3,100mm
4,500~5,000mm	~5,000mm	3,600mm



(a)…ブラケットの上面から床まで  
(b)…ブラケットの上面からロッド棒下部まで

※取付高さ(a)のご指定がない場合、製品高さによってロッド棒の長さ(b)が決まります。  
※高窓等、製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途上記(b)サイズにてご指定ください。  
※ロッド棒の長さが1,600mm以上の場合はジョイント仕様になります。  
※1,600mmの1本仕様(ジョイント無し)もご指定いただけます。

たたみ代の目安 (mm)

スラット25	製品高さ(H)×0.025+50
スラット15	製品高さ(H)×0.026+50

寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600	2,000	2,400	2,800	3,200
スラット25	70	80	90	100	110	120	130
スラット15	71	81	92	102	112	-	-

製品重量の目安 (kg)

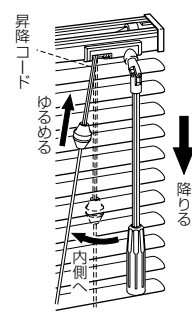
スラット25	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.5+0.7)+0.2
スラット15	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.6+0.7)+0.1

※M(メートル)

操作方法(コード&ロッドタイプ)

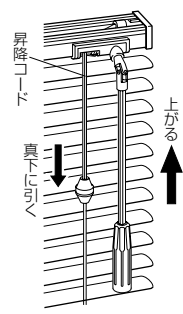
ブラインドの降ろし方

昇降コードを内側に少し引き、昇降コードをゆるめると降ります。



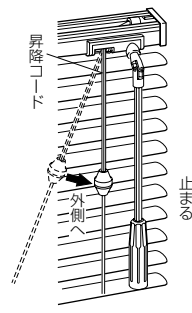
ブラインドの上げ方

スラット(はね)を水平にして昇降コードを真下に引くと上がります。



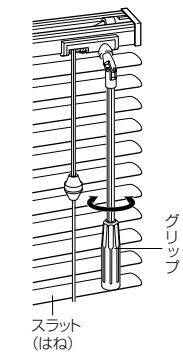
ブラインドの止め方

昇降コードを外側にすると止まります。



スラット(はね)の角度調節

グリップを回して調節してください。



サイズの測り方/取付方法

P.112-113をご確認ください。

コード&ロッド

スラット25/スラット15

仕様

## スラット 15 ミュート



スラット幅 15mm

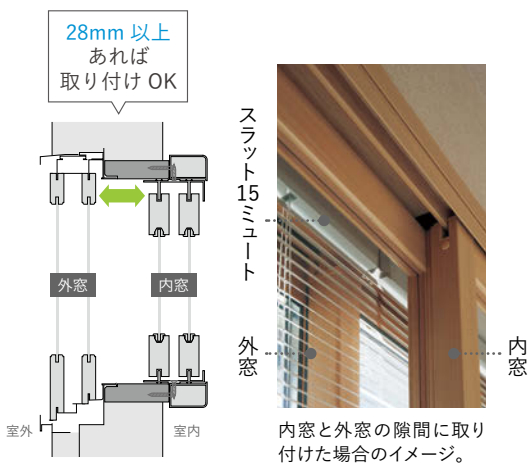
高さ  
調整アルミ  
ヘッドワンタッチ  
ブラケット

外窓と内窓との間に取り付けが可能なコンパクトなブラインド。  
狭いスペースやブラインドをすっきり収めたい場所に適しています。

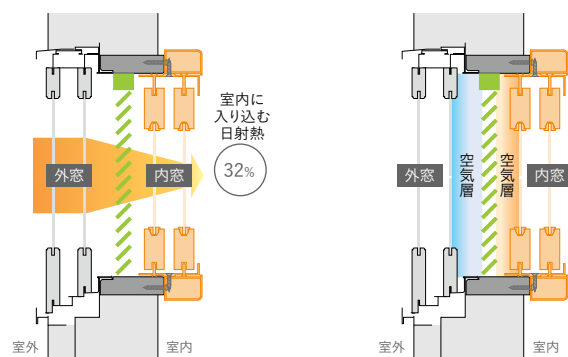


スラット15ミュート TB-079

■奥行22mmのコンパクトなヘッドボックス



■内窓との組み合わせで遮熱&断熱効果アップ



日射対策にも、より効果的

日射熱が室内に入の手前で遮られるため、ブラインドを室内側に取り付けた場合（室内に入り込む日射熱48%）に比べ、高い遮熱効果が得られます。

2つの空気層による断熱効果

1層だった空気層をさらに分割して2層にすることで、内窓の断熱効果がさらにアップします。

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

スラット15ミュート

スラット幅 15mm

単位:円(税別)

幅(mm) 高さ(mm)	360 ~600	605 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000
100~300	16,300	17,200	17,400	18,000	19,700	20,300	21,200	23,000
310~500	16,500	17,300	17,600	18,700	21,100	21,300	23,000	24,200
510~700	17,200	18,900	19,100	19,900	22,000	22,600	25,100	26,300
710~900	17,500	19,300	19,700	20,400	22,900	24,000	26,200	27,400
910~1,100	18,200	20,300	20,600	22,500	24,000	25,100	28,000	29,900
1,110~1,300	18,600	20,400	21,800	23,300	25,200	26,500	29,600	31,600
1,310~1,500	19,100	21,400	22,800	24,800	27,100	28,300	31,600	33,900
1,510~1,700	19,500	22,200	23,600	26,000	28,200	30,100	33,400	35,800
1,710~1,900	20,500	23,200	24,900	27,400	30,100	31,800	35,200	37,400
1,910~2,100	21,100	24,200	25,800	28,700	31,100	33,600	37,100	39,500
2,110~2,300	21,800	25,200	27,300	29,900	32,800	35,200	39,300	42,500
2,310~2,500	22,500	26,000	28,200	30,600	33,900	36,400	40,600	

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大4mまでオーダーできます。

※ 部分の製作可能寸法は4mまでとなります。

※セパレートEタイプはプラス¥5,100、Fタイプはプラス¥7,100、

切欠きタイプはプラス¥4,500になります。(詳細▶P86-87)

■対応スラット

15mmスラット

▶サンプル帳 P136

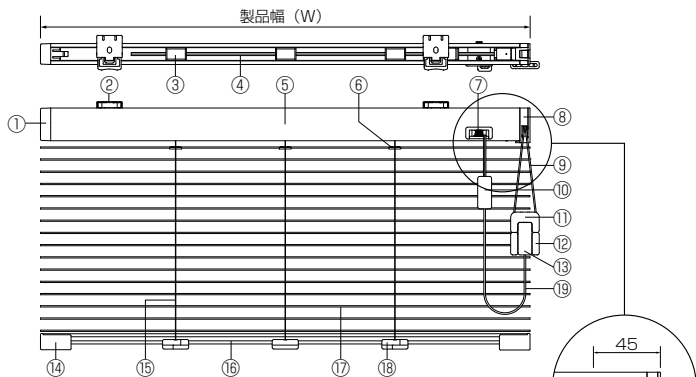
コード&  
コード

スラット15ミュート

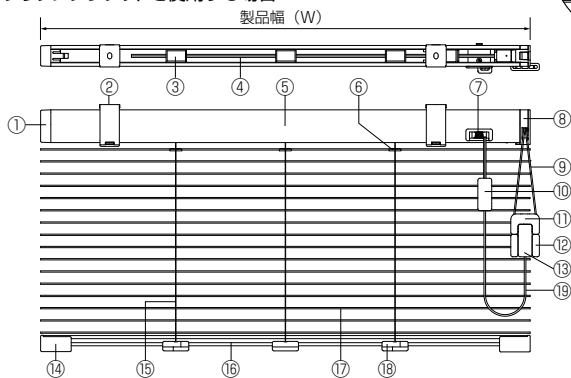
構造図

全体図

ワンタッチブラケットを使用する場合



クリップブラケットを使用する場合



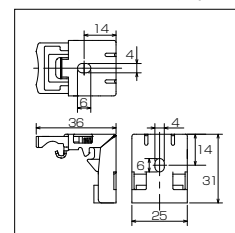
部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② ブラケット	ステンレス
③ チルター	樹脂成形品
④ シャフト	ステンレス
⑤ ヘッドボックス	アルミニウム合金
⑥ スラットクリップ	樹脂成形品
⑦ コード口	樹脂成形品
⑧ チルトプーリー	樹脂成形品
⑨ チルトコード	化学繊維
⑩ 操作コードタッセルA	樹脂成形品
⑪ チルトコードセパレーター	樹脂成形品
⑫ チルトタッセル	樹脂成形品
⑬ 操作コードタッセルB	樹脂成形品
⑭ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑮ 昇降コード	化学繊維
⑯ ボトムレール	アルミニウム合金
⑰ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑱ ボトムカバー	樹脂成形品
⑲ 操作コード	化学繊維
⑳ ラダーコード	化学繊維

付属部品 (mm)

ワンタッチ  
ブラケット  
(正面付、天井付用)

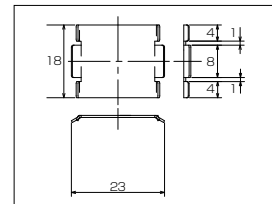
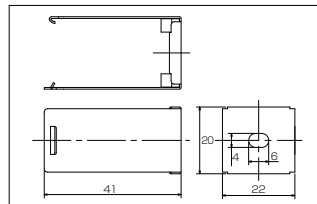
クリップブラケット  
(内窓専用)  
※オプション

ワンタッチブラケット



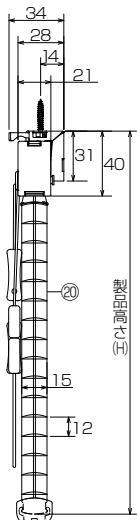
クリップブラケット本体

クリップブラケット底板

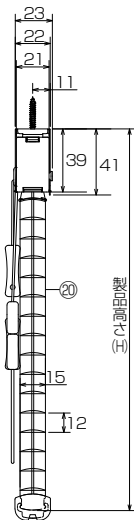


側面図 (mm)

ワンタッチブラケットを  
使用する場合

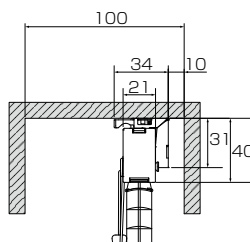


クリップブラケットを  
使用する場合

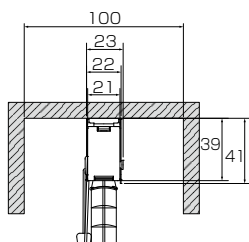


カーテンボックス内 納まり図 (mm)

<ワンタッチブラケット>



<クリップブラケット>



オプション

オプション部品

振れ止め	P.124
取付補助金具 No.11	

オプション仕様

セパレートタイプ	P.86
切欠きタイプ	P.87

※ワンタッチブラケットが標準となります。クリップブラケットご希望の場合はご注文時にご指定ください。

製作可能寸法

	製品幅	製品高さ	最大面積
スラット15ミュート	360~2,000mm	100~2,500mm	4㎡

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

昇降コード・ラダーコード本数

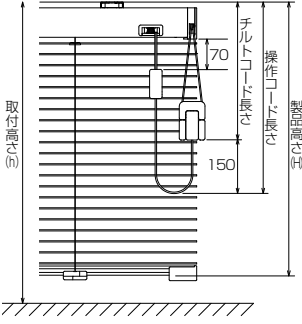
〈スラット15ミュート〉昇降コード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~745	~1,125	~1,375	~2,000
100~2,500	2	2	2	3

〈スラット15ミュート〉ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~745	~1,125	~1,375	~2,000
100~2,500	2	3	4	5

チルトコード・操作コード長さ



取付高さの指定がある場合 単位: mm

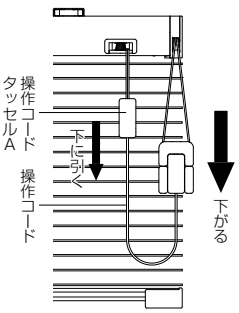
取付高さ(h)	チルトコード長さ
~1,800	400
1,810~	h-1,400

取付高さの指定がない場合 単位: mm

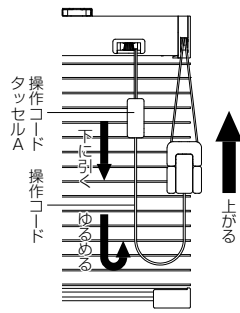
製品高さ(H)	チルトコード長さ
~1,800	400
1,810~	H-1,400

操作方法(コード&コードタイプ)

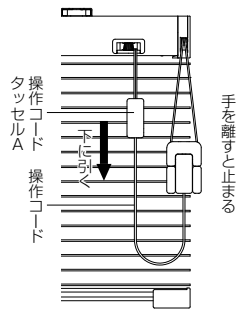
**ブラインドの下げ方**  
操作コードタッチセルAまたは操作コードを少し下に引くとストッパーが解除されスラット(ボトムレール)が下がります。



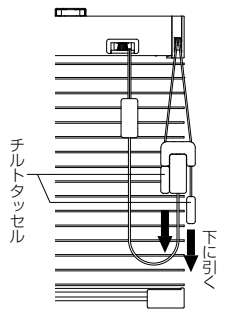
**ブラインドの上げ方**  
ボトムレールが一番下にある場合は、操作コードタッチセルAまたは操作コードを下方向に引いてください。ボトムレールが途中にある場合は、操作コードタッチセルAまたは操作コードを少し下に引き、手を一旦ゆるめてから再び操作コードタッチセルAまたは操作コードを下方向に引いてください。



**ブラインドの止め方**  
操作コードタッチセルAまたは操作コードを下方向に引き、スラット(ボトムレール)を止めたい位置で手を離してください。



**スラット(はね)の角度調節**  
左右どちらかのチルトタッチセルを下に引いて角度を調節してください。



サイズの測り方/取付方法

P.112-113をご確認ください。

コード&コード

スラット15ミュート

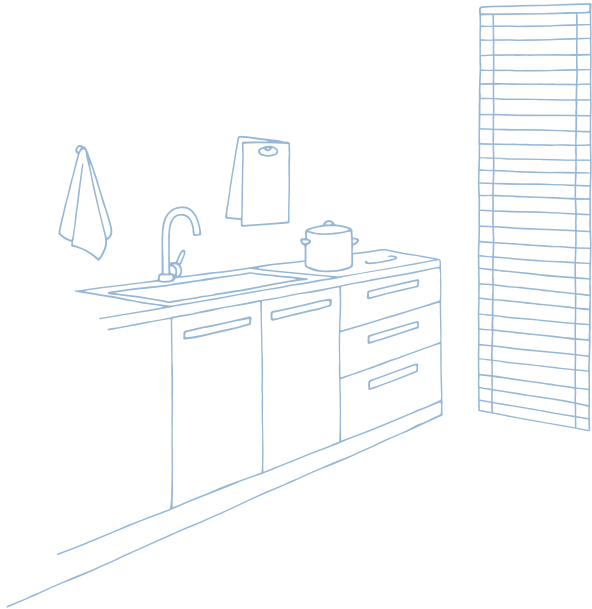


# 水まわり窓

キッチンや浴室など、水まわりの窓に  
最適のシリーズです。

水に濡れてもスラットがくっつきにくく、  
スムーズに使用できます。

ネジの使えない場所には  
テンションタイプがオススメです。



## INDEX

ベネアル25浴窓	P.46
ベネアル15浴窓	P.48
ベネアル25・15浴窓 仕様	P.50
ベネアル25・15浴窓テンションタイプ	P.52
ベネアル25・15浴窓テンションタイプ 仕様	P.54
スラット25浴窓	P.56
スラット15浴窓	P.58
スラット25・15浴窓 仕様	P.60
スラット25・15浴窓テンションタイプ	P.62
スラット25・15浴窓テンションタイプ 仕様	P.64

水まわり

ワンポールタイプ

# ベネアル 25 よくそう 浴窓



ワンポール

スラット幅 25mm



左右変換



高さ調整



アルミヘッド



2重ラダーコード



ワンタッチブラケット

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。  
気になる外からの視線を遮る安心設計。



ベネアル 25 浴窓 TB-858



水まわり

ワンポールタイプ

# ベネアル 15 よくそう 浴窓



スラット幅 15mm



高さ調整

アルミヘッド

2重ラダーコード

フタ付きブラケット

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。  
気になる外からの視線を遮る安心設計。



ベネアル 15 浴窓 セパレートタイプ TB-075

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

ベネアル15浴窓		スラット幅 15mm										単位:円(税別)
高さ(mm)	幅(mm)	280 ~600	605 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000	2,005 ~2,200	2,205 ~2,400	2,405 ~2,500
110~300		17,400	18,700	19,700	21,300	22,400	23,000	24,100	26,200	27,000	28,300	29,000
310~500		17,800	18,900	20,200	22,600	24,000	25,000	26,300	27,600	28,900	29,900	30,900
510~700		19,000	20,600	21,800	24,300	26,200	26,700	28,300	29,800	31,100	32,800	33,600
710~900		19,300	21,200	22,900	25,000	26,500	27,900	29,600	31,200	32,900	35,200	36,600
910~1,100		19,700	22,400	23,300	26,400	28,800	30,100	31,300	34,100	36,200	39,000	40,800
1,110~1,300		20,200	23,500	<b>24,400</b>	27,900	29,600	31,700	32,900	36,400	40,300	42,900	44,800
1,310~1,500		20,600	24,000	25,700	29,400	31,100	33,100	35,100	38,800	43,200	47,800	49,600
1,510~1,700		21,200	25,300	26,800	30,200	32,700	34,200	36,400	40,600	45,400	50,600	53,200
1,710~1,900		22,400	26,000	27,800	31,300	34,400	36,200	<b>38,000</b>	42,800	47,500	53,900	57,000
1,910~2,100		22,900	27,100	28,700	32,700	35,900	37,700	39,600	45,100	51,300		
2,110~2,300		23,600	28,700	30,300	33,700	37,800	41,000	44,700	50,400			
2,310~2,500		24,400	29,800	32,100	35,200	39,600	42,900	50,100	56,100			

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大5mまでオーダーできます。

※セパレートタイプはプラス¥8,300、切欠きタイプはプラス¥4,500になります。 (詳細▶P86-87)

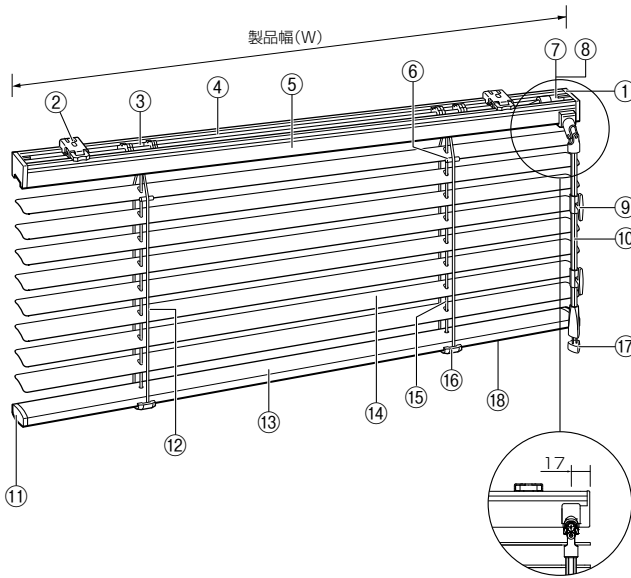
■対応スラット

15mmスラット

▶サンプル帳 P136

構造図

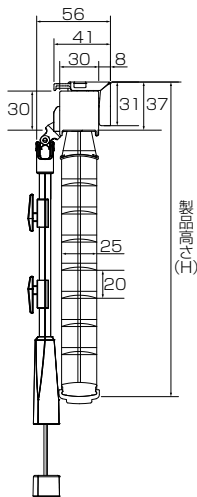
全体図



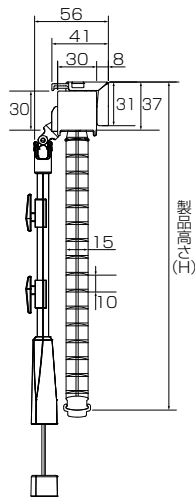
部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② ブラケット	ステンレス・樹脂成形品
③ チルター	樹脂成形品
④ シャフト	ステンレス
⑤ ヘッドボックス	アルミニウム合金
⑥ スラットクリップ	樹脂成形品
⑦ ギアボックス	樹脂成形品
⑧ ギアスペーサー	樹脂成形品
⑨ コードフック	樹脂成形品
⑩ ワンポール(操作棒)	樹脂成形品
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑫ ラダーコード	化学繊維
⑬ ボトムレール	アルミニウム合金
⑭ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑮ 昇降コード	化学繊維
⑯ ボトムカバー	樹脂成形品
⑰ コードタッセル	樹脂成形品
⑱ メンテナンスシール	—

側面図 (mm)

ベネアル25浴窓

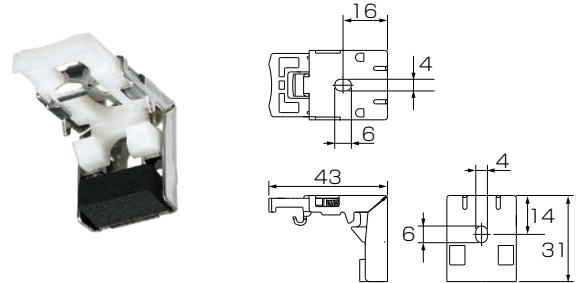


ベネアル15浴窓



付属部品 (mm)

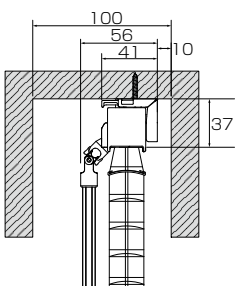
ブラケット



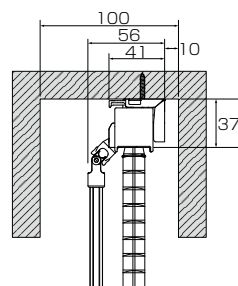
製品幅 (mm)	ブラケット個数
~1,280	2個
1,285~2,180	3個
2,185~	4個

カーテンボックス内 納まり図 (mm)

ベネアル25浴窓



ベネアル15浴窓



オプション

オプション部品

カーテンレール取付金具	P.124
ブラケットスペーサー	
振れ止め	
取付補助金具 No.11	

オプション仕様

セパレートタイプ	P.86
切欠きタイプ	P.87



# ベネアル 25・15

よくそろう  
浴窓テンションタイプ



スラット幅 25mm  
スラット幅 15mm

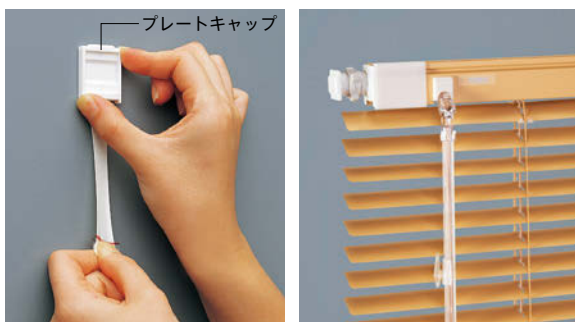
高さ調整  
アルミヘッド  
2重ラダーコード  
テンションブラケット

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。ネジの使えないタイル面などに便利なテンションブラケットタイプ。強力なバネの力でしっかり固定できます。



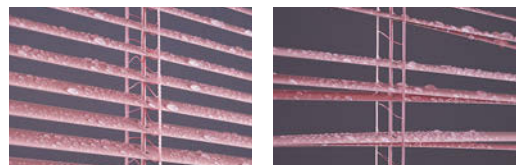
ベネアル25 浴窓テンションタイプ TB-112

## ■ネジの使えない窓に便利なテンションブラケット



ネジの使えないタイル面や、穴が開けられない窓枠などに最適なテンションブラケットタイプ。プレートキャップ裏面に両面テープを貼り付けた後、下へ引っ張ることで簡単に取り外しができます。

## ■水滴によるはねの密着を防ぐ2重ラダーコード



2重ラダーコードの場合

通常ラダーコードの場合

水滴によるはねとはねのくっつきを防ぐ2重ラダーコードを採用。水に濡れてもはねの開閉・昇降操作はスムーズです。

## ■耐水性にすぐれた素材を使用

アルミを使ったヘッドボックス、ボトムレール、ステンレス製紐や防水加工を施したコード類などサビやカビを防ぐ素材を使用しています。

## ■外からの視線をさえぎる安心設計

つば付ヘッドボックスなので、ヘッドボックスと一番上のはねとの間の隙間をなくし、はねとはねの重なりを多くしています。

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ベネアル25浴窓テンションタイプ

スラット幅 25mm		単位:円(税別)					
高さ(mm)	幅(mm)	360 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800
110~800		19,800	20,700	22,400	23,700	25,300	26,600
810~1,000		20,400	21,700	23,000	24,500	26,300	27,500
1,010~1,200		21,400	22,500	23,700	25,600	27,400	28,800
1,210~1,400		22,200	<b>23,300</b>	24,900	27,000	29,300	30,500
1,410~1,600		23,300	24,300	26,400	28,800	31,200	32,700
1,610~1,800		24,200	25,500	27,800	30,300	32,700	<b>34,300</b>
1,810~1,900		25,500	26,800	28,900	31,800	34,500	36,500

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

## ■対応スラット

ベーシック	木目調
メタリック	遮熱
ツートン	

▶サンプル帳 P128~

## ベネアル25浴窓テンションタイプ

スラット幅 25mm		光触媒遮熱シリーズ						単位:円(税別)
高さ(mm)	幅(mm)	360 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	
110~800		21,800	22,800	24,500	26,200	27,900	29,300	
810~1,000		22,500	23,900	25,300	27,000	28,900	30,300	
1,010~1,200		23,600	24,800	26,200	28,100	30,200	31,700	
1,210~1,400		24,400	<b>25,600</b>	27,400	29,600	32,100	33,600	
1,410~1,600		25,600	26,700	29,000	31,700	34,300	35,900	
1,610~1,800		26,600	28,000	30,500	33,300	35,900	<b>37,800</b>	
1,810~1,900		28,000	29,500	31,800	35,000	38,000	40,200	

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

## ■対応スラット

光触媒遮熱
-------

▶サンプル帳 P137

## ベネアル15浴窓テンションタイプ

スラット幅 15mm		単位:円(税別)						
高さ(mm)	幅(mm)	360 ~600	605 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800
110~300		20,100	21,300	22,400	24,000	25,000	25,700	26,700
310~500		20,400	21,600	22,800	25,200	26,600	27,600	28,900
510~700		21,700	23,300	24,400	27,000	28,800	29,400	31,100
710~900		21,900	23,900	25,600	27,600	29,100	30,500	32,400
910~1,100		22,400	25,000	26,000	29,000	31,400	32,700	34,000
1,110~1,300		22,800	26,200	<b>27,100</b>	30,500	32,400	34,300	35,600
1,310~1,500		23,300	26,600	28,300	32,000	33,700	35,700	37,800
1,510~1,700		23,900	28,000	29,500	32,800	35,400	36,800	39,000
1,710~1,900		25,000	28,700	30,400	34,000	37,100	38,800	<b>40,600</b>

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

## ■対応スラット

15mmスラット
----------

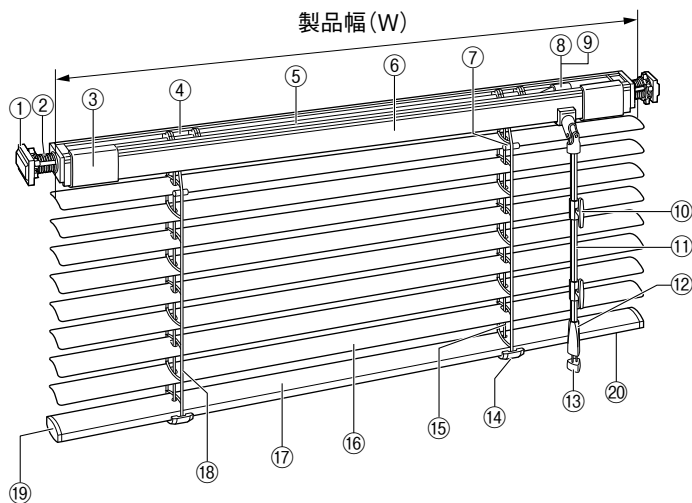
▶サンプル帳 P136

ワンポール

ベネアル25・15  
浴窓テンションタイプ

## 構造図

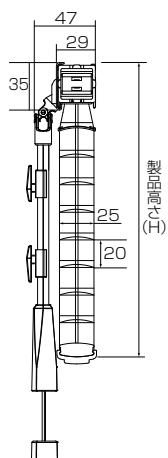
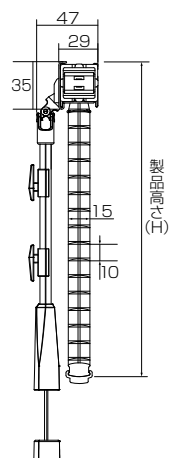
## 全体図



※製品幅475mm以下の場合、操作側はダイヤルのないブラケットとなります。  
 操作側(マルチポール側)にはテンションブラケットはつきません。  
 ※製品幅はスラット(はね)の幅と同じです。  
 ※取付可能寸法は製品幅(スラット幅)+最大20mmとなります。

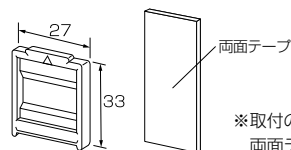
部品名	材質
① 突き当てプレート	樹脂成形品
② テンションブラケット	樹脂成形品
③ ブラケットカバー	樹脂成形品
④ チルター	樹脂成形品
⑤ シャフト	ステンレス
⑥ ヘッドボックス	アルミニウム合金
⑦ スラットクリップ	樹脂成形品
⑧ ギアボックス	樹脂成形品
⑨ ギアスペーサー	樹脂成形品
⑩ コードフック	樹脂成形品
⑪ ワンポール(操作棒)	樹脂成形品
⑫ グリップ	樹脂成形品
⑬ コードタッセル	樹脂成形品
⑭ ボトムカバー	樹脂成形品
⑮ 昇降コード	化学繊維
⑯ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑰ ボトムレール	アルミニウム合金
⑱ ラダーコード	化学繊維
⑲ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑳ メンテナンスシール	—

## 側面図 (mm)

ベネアル25浴窓  
テンションタイプベネアル15浴窓  
テンションタイプ

## 付属部品 (mm)

プレートキャップ 2個



※取付の際にプレートキャップと両面テープを合わせてご使用ください。

## オプション

## オプション部品

振れ止め

P.124

## 製作可能寸法

	製品幅	製品高さ
ベネアル25浴窓テンションタイプ	360~1,800mm	110~1,900mm
ベネアル15浴窓テンションタイプ	360~1,800mm	110~1,900mm

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※製品幅475mm以下の場合は片側のみテンションブラケットになります。

## 昇降コード・ラダーコード本数

## 〈ベネアル25浴窓テンション〉昇降コード本数 (mm)

製品幅	~795	~1,295	~1,605	~1,795	~1,800
製品高さ					
110~1,500	2	2	2	2	3
1,510~1,900	2	2	2	3	3

## 〈ベネアル25浴窓テンション〉ラダーコード本数 (mm)

製品幅	~795	~1,295	~1,605	~1,795	~1,800
製品高さ					
110~1,500	2	3	4	4	5
1,510~1,900	2	3	4	5	5

## 〈ベネアル15浴窓テンション〉昇降コード本数 (mm)

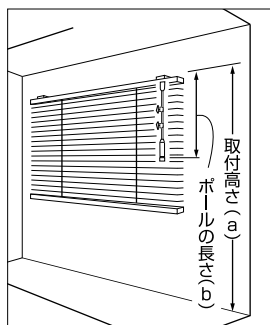
製品幅	~745	~1,125	~1,375	~1,800
製品高さ				
110~1,900	2	2	2	3

## 〈ベネアル15浴窓テンション〉ラダーコード本数 (mm)

製品幅	~745	~1,125	~1,375	~1,800
製品高さ				
110~1,900	2	3	4	5

## ワンポールの長さ

取付高さ(a)	製品高さ	ボールの長さ(b)
~1,590mm	— mm	320mm
1,600~1,990mm	~1,590mm	480mm
2,000~2,190mm	~1,990mm	680mm
2,200~2,390mm	~2,190mm	880mm
2,400~2,590mm	~2,390mm	1,080mm
2,600~2,790mm	~2,590mm	1,280mm
2,800~3,000mm	~2,790mm	1,480mm
3,010~3,200mm	~3,000mm	1,680mm
3,210~3,400mm	~3,400mm	1,890mm
3,410~3,670mm	~3,670mm	2,280mm
3,680~3,870mm	~3,870mm	2,480mm
3,880~4,070mm	~4,070mm	2,680mm
4,080~4,270mm	~4,270mm	2,880mm
4,280~4,470mm	~4,470mm	3,080mm
4,480~4,670mm	~4,670mm	3,280mm
4,680~4,870mm	~4,870mm	3,480mm
4,880~5,000mm	~5,000mm	3,690mm



(a)…ブラケットの上面から床まで  
(b)…ブラケットの上面からポールグリップの下部まで

※取付高さ(a)のご指定がない場合、製品高さによってボールの長さ(b)が決まります。  
※高窓等製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途左記(b)サイズでご指定ください。  
※ワンポールの長さが1,480mm以上の場合はジョイント仕様になります。

## たたみ代の目安 (mm)

## 計算式

ベネアル25浴窓テンションタイプ	製品高さ(H)×0.030+50
ベネアル15浴窓テンションタイプ	製品高さ(H)×0.040+50

## 寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600
ベネアル25浴窓テンション	74	86	98
ベネアル15浴窓テンション	82	98	114

## 製品重量の目安 (kg)

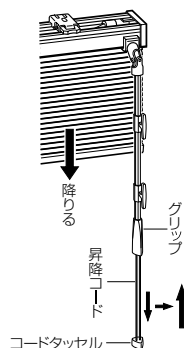
ベネアル25浴窓テンションタイプ	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.55+0.75)+0.3
ベネアル15浴窓テンションタイプ	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.65+0.75)+0.2

※M(メートル)

## 操作方法(ワンポールタイプ)

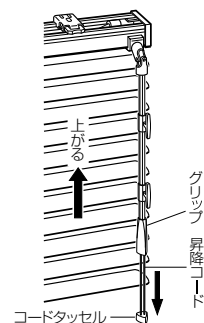
## ブラインドの降ろし方

昇降コード(またはコードタッセル)を下に少し引き、昇降コードを持ったままゆっくりとブラインドを降ろしてください。



## ブラインドの上げ方

スラット(はね)を水平にして昇降コード(またはコードタッセル)を引くとブラインドが上がります。



## ブラインドの止め方

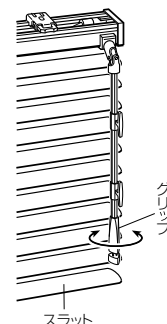
昇降操作中に、再度昇降コードを引くとその位置で止まります。

## スラット(はね)の角度調整

グリップを回して調節してください。

## コードフックの利用方法

ブラインドを上げた時に、昇降コードをコードフックにかけてください。



(※イラストはベネアル25です。)

## サイズの測り方/取付方法

P.112-113をご確認ください。

スラット 25 よくそう 浴窓

コード&amp;ロッド

スラット幅 25mm

左右変換

高さ調整

アルミヘッド

2重ラダーコード

フタタッチブラケット

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。2重ラダーコードの採用により、風によるはねのバタツキにも強く、高層マンションなどにも適しています。



スラット 25 浴窓 TB-612 セパレートタイプ (オプション)



スラット 15 よくそう 浴窓

コード&amp;ロッド

スラット幅 15mm



左右変換



高さ調整



アルミヘッド



2重ラダーコード



フック型ブラケット

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。2重ラダーコードの採用により、風によるはねのバタツキにも強く、高層マンションなどにも適しています。



スラット 15 浴窓 TB-109

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

## スラット15浴窓

スラット幅 15mm

単位:円(税別)

高さ(mm) \ 幅(mm)	280 ~ 600	605 ~ 800	805 ~ 1,000	1,005 ~ 1,200	1,205 ~ 1,400	1,405 ~ 1,600	1,605 ~ 1,800	1,805 ~ 2,000	2,005 ~ 2,200	2,205 ~ 2,400	2,405 ~ 2,500
110~300	17,400	18,700	19,700	21,300	22,400	23,000	24,100	26,200	27,000	28,300	29,000
310~500	17,800	18,900	20,200	22,600	24,000	25,000	26,300	27,600	28,900	29,900	30,900
510~700	19,000	20,600	21,800	24,300	26,200	26,700	28,300	29,800	31,100	32,800	33,600
710~900	19,300	21,200	22,900	25,000	26,500	27,900	29,600	31,200	32,900	35,200	36,600
910~1,100	19,700	22,400	23,300	26,400	28,800	30,100	31,300	34,100	36,200	39,000	40,800
1,110~1,300	20,200	23,500	24,400	27,900	29,600	31,700	32,900	36,400	40,300	42,900	44,800
1,310~1,500	20,600	24,000	25,700	29,400	31,100	33,100	35,100	38,800	43,200	47,800	49,600
1,510~1,700	21,200	25,300	26,800	30,200	32,700	34,200	36,400	40,600	45,400	50,600	53,200
1,710~1,900	22,400	26,000	27,800	31,300	34,400	36,200	38,000	42,800	47,500	53,900	57,000
1,910~2,100	22,900	27,100	28,700	32,700	35,900	37,700	39,600	45,100	51,300		
2,110~2,300	23,600	28,700	30,300	33,700	37,800	41,000	44,700	50,400			
2,310~2,500	24,400	29,800	32,100	35,200	39,600	42,900	50,100	56,100			

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大5mまでオーダーできます。

※セパレートEタイプはプラス¥5,100、Fタイプはプラス¥7,100、切欠キタイプはプラス¥4,500になります。 (詳細▶P86-87)

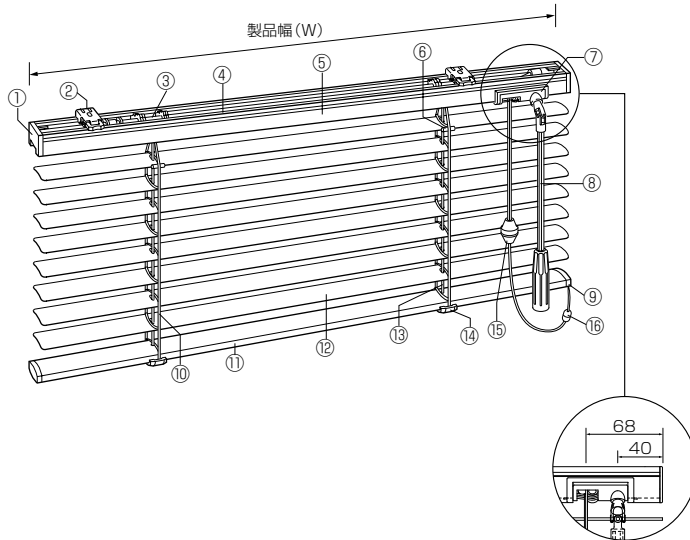
■対応スラット

15mmスラット

▶サンプル帳 P136

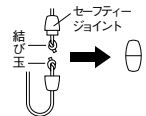
## 構造図

## 全体図



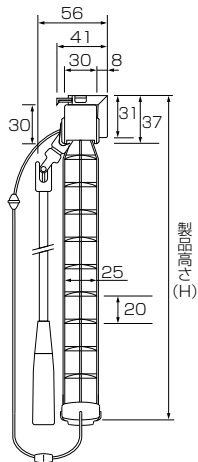
部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② ブラケット	ステンレス・樹脂成形品
③ チェルター	樹脂成形品
④ シャフト	ステンレス
⑤ ヘッドボックス	アルミニウム合金
⑥ スラットクリップ	樹脂成形品
⑦ ギア&ストッパー	樹脂成形品
⑧ ロッド棒(回転操作棒)	樹脂成形品
⑨ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑩ ラダーコード	化学繊維
⑪ ボトムレール	アルミニウム合金
⑫ スラット	アルミニウム合金
⑬ 昇降コード	化学繊維
⑭ ボトムカバー	樹脂成形品
⑮ コードタッセル	樹脂成形品
⑯ セーフティジョイント	樹脂成形品

セーフティジョイント  
子供の体重がかかると外れる部品です。  
カラー：クリア

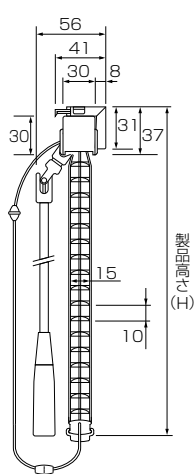


## 側面図 (mm)

スラット25浴窓

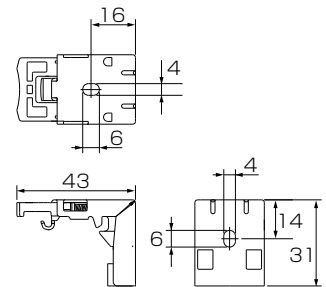


スラット15浴窓



## 付属部品 (mm)

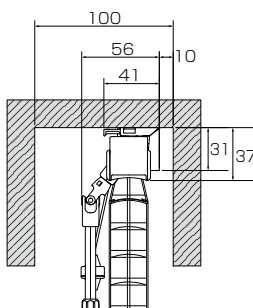
ブラケット



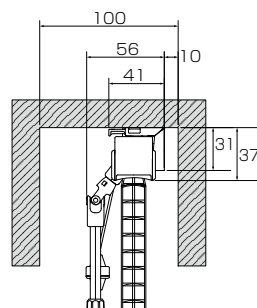
製品幅 (mm)	ブラケット個数
280~1,280	2個
1,285~2,180	3個
2,185~	4個

## カーテンボックス内 納まり図 (mm)

スラット25浴窓



スラット15浴窓



## オプション

## オプション部品

カーテンレール取付金具	P.124
ブラケットスペーサー	
振れ止め	
取付補助金具 No.11	

## オプション仕様

セパレートタイプ	P.86
切欠きタイプ	P.87

製作可能寸法

	製品幅	製品高さ	最大面積
スラット25浴窓	280~3,000mm	110~5,000mm	7㎡
スラット15浴窓	280~2,500mm	110~2,500mm	5㎡

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

昇降コード・ラダーコード本数

〈スラット25浴窓〉昇降コード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~1,385	~1,605	~1,795	~3,000
110~1,500	2	2	2	3
1,510~2,200	2	2	3	3
2,210~5,000	2	3	3	3

〈スラット25浴窓〉ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~795	~1,295	~1,385	~1,605	~1,795	~3,000
110~1,500	2	3	4	4	4	5
1,510~2,200	2	3	4	4	5	5
2,210~5,000	2	3	4	5	5	5

〈スラット15浴窓〉昇降コード本数 (mm)

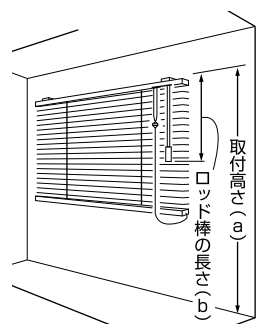
製品高さ	製品幅 ~745	~1,125	~1,375	~1,995	~2,500
110~2,500	2	2	2	3	3

〈スラット15浴窓〉ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅 ~745	~1,125	~1,375	~1,995	~2,500
110~2,500	2	3	4	5	7

ロッド棒(回転操作棒)の長さ

取付高さ(a)	製品高さ	ロッド棒の長さ(b)
1,810~1,990mm	~1,990mm	590mm
2,000~2,490mm	~2,490mm	1,090mm
2,500~2,990mm	~2,990mm	1,600mm
3,000~3,490mm	~3,490mm	2,100mm
3,500~3,990mm	~3,990mm	2,600mm
4,000~4,490mm	~4,490mm	3,100mm
4,500~5,000mm	~5,000mm	3,600mm



(a)…ブラケットの上面から床まで  
(b)…ブラケットの上面からロッド棒下部  
下部まで

※取付高さ(a)のご指定がない場合、製品高さによってロッド棒の長さ(b)が決まります。  
※高窓等、製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途上記(b)サイズにてご指定ください。  
※ロッド棒の長さが1,600mm以上の場合はジョイント仕様になります。  
※1,600mmの1本仕様(ジョイント無し)もご指定いただけます。

たたみ代の目安 (mm)

計算式

スラット25浴窓	製品高さ(H)×0.030+50
スラット15浴窓	製品高さ(H)×0.040+50

寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600	2,000	2,400	2,800	3,200
スラット25浴窓	74	86	98	110	122	134	146
スラット15浴窓	82	98	114	130	146	-	-

製品重量の目安 (kg)

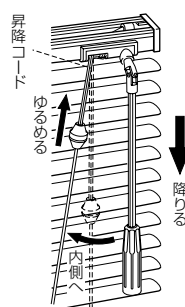
スラット25浴窓	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.55+0.75)+0.2
スラット15浴窓	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.65+0.75)+0.1

※M(メートル)

操作方法(コード&ロッドタイプ)

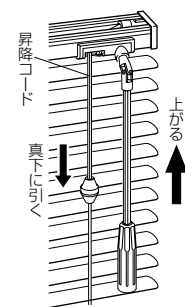
ブラインドの降ろし方

昇降コードを内側に少し引き、昇降コードをゆるめると降ります。



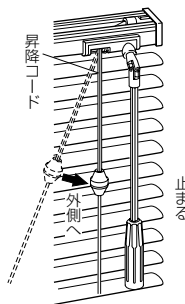
ブラインドの上げ方

スラット(はね)を水平にして昇降コードを真下に引くと上がります。



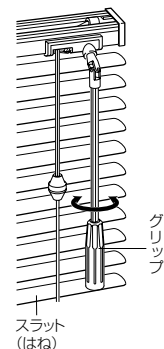
ブラインドの止め方

昇降コードを外側にすると止まります。



スラット(はね)の角度調節

グリップを回して調節してください。



サイズの測り方/取付方法

P.112-113をご確認ください。

コード&  
ロッド

スラット25浴窓/スラット15浴窓

仕様

水まわり

コード&ロッドタイプ

# スラット 25・15

よくそろう  
浴窓テンションタイプ



スラット幅 25mm  
スラット幅 15mm



高さ調整

アルミヘッド

2重ラダーコード

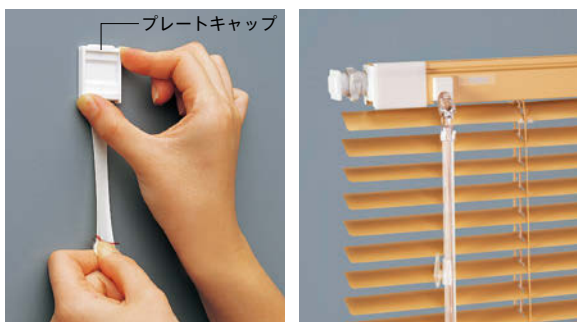
テンションブラケット

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。ネジの使えないタイル面などに便利なテンションブラケットタイプ。強力なバネの力でしっかり固定できます。



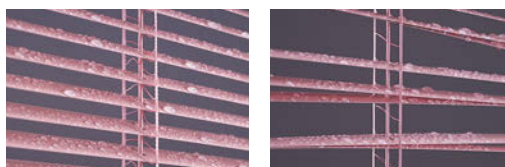
スラット25 浴窓テンションタイプ TB-124

## ■ネジの使えない窓に便利なテンションブラケット



ネジの使えないタイル面や、穴が開けられない窓枠などに最適なテンションブラケットタイプ。プレートキャップに付いた両面テープを下へ引っ張ることで簡単に取り外しができます。

## ■水滴によるはねの密着を防ぐ2重ラダーコード



水滴によるはねとはねのくっつきを防ぐ2重ラダーコードを採用。水に濡れてもはねの開閉・昇降操作はスムーズです。

## ■耐水性にすぐれた素材を使用

アルミを使ったヘッドボックス、ボトムレール、ステンレス製ネジや防水加工を施したコード類などサビやカビを防ぐ素材を使用しています。

## ■外からの視線をさえぎる安心設計

つば付ヘッドボックスなので、ヘッドボックスと一番上のはねとの間の隙間をなくし、はねとはねの重なりを多くしています。

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

## スラット25浴窓テンションタイプ

スラット幅 25mm		単位:円(税別)					
高さ(mm)	幅(mm)	330 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800
110~800		19,800	20,700	22,400	23,700	25,300	26,600
810~1,000		20,400	21,700	23,000	24,500	26,300	27,500
1,010~1,200		21,400	22,500	23,700	25,600	27,400	28,800
1,210~1,400		22,200	<b>23,300</b>	24,900	27,000	29,300	30,500
1,410~1,600		23,300	24,300	26,400	28,800	31,200	32,700
1,610~1,800		24,200	25,500	27,800	30,300	32,700	<b>34,300</b>
1,810~1,900		25,500	26,800	28,900	31,800	34,500	36,500

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

## ■対応スラット

ベーシック	木目調
メタリック	遮熱
ツートン	

▶サンプル帳 P128~

## スラット25浴窓テンションタイプ

スラット幅 25mm		光触媒遮熱シリーズ						単位:円(税別)
高さ(mm)	幅(mm)	330 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	
110~800		21,800	22,800	24,500	26,200	27,900	29,300	
810~1,000		22,500	23,900	25,300	27,000	28,900	30,300	
1,010~1,200		23,600	24,800	26,200	28,100	30,200	31,700	
1,210~1,400		24,400	<b>25,600</b>	27,400	29,600	32,100	33,600	
1,410~1,600		25,600	26,700	29,000	31,700	34,300	35,900	
1,610~1,800		26,600	28,000	30,500	33,300	35,900	<b>37,800</b>	
1,810~1,900		28,000	29,500	31,800	35,000	38,000	40,200	

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

## ■対応スラット

光触媒遮熱
-------

▶サンプル帳 P137

## スラット15浴窓テンションタイプ

スラット幅 15mm		単位:円(税別)						
高さ(mm)	幅(mm)	330 ~600	605 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800
110~300		20,100	21,300	22,400	24,000	25,000	25,700	26,700
310~500		20,400	21,600	22,800	25,200	26,600	27,600	28,900
510~700		21,700	23,300	24,400	27,000	28,800	29,400	31,100
710~900		21,900	23,900	25,600	27,600	29,100	30,500	32,400
910~1,100		22,400	25,000	26,000	29,000	31,400	32,700	34,000
1,110~1,300		22,800	26,200	<b>27,100</b>	30,500	32,400	34,300	35,600
1,310~1,500		23,300	26,600	28,300	32,000	33,700	35,700	37,800
1,510~1,700		23,900	28,000	29,500	32,800	35,400	36,800	39,000
1,710~1,900		25,000	28,700	30,400	34,000	37,100	38,800	<b>40,600</b>

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

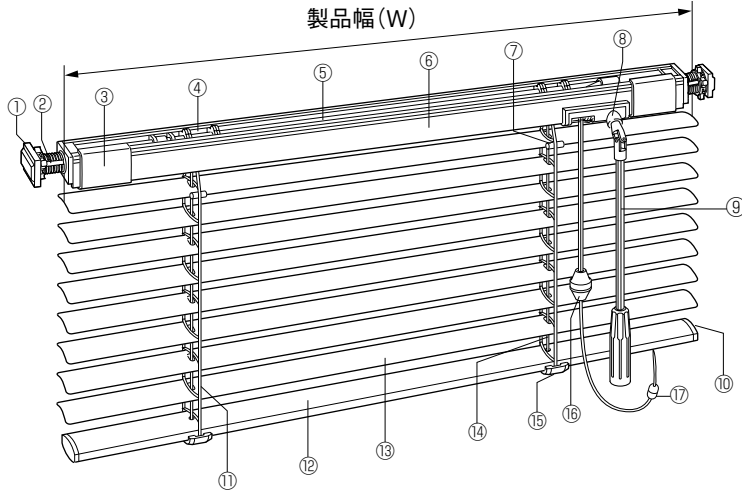
## ■対応スラット

15mmスラット
----------

▶サンプル帳 P136

## 構造図

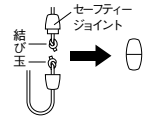
## 全体図



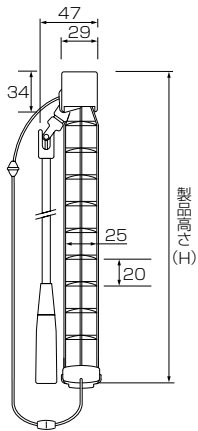
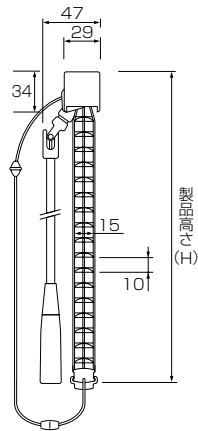
※製品幅475mm以下の場合片側のみテンションブラケットになります。  
 操作側(ロッド棒側)にはテンションブラケットはつきません。  
 ※製品幅はスラット(はね)の幅と同じです。  
 ※取付可能寸法は製品幅(スラット幅)+最大20mmとなります。

部品名	材質
① 突き当てプレート	樹脂成形品
② テンションブラケット	樹脂成形品
③ ブラケットカバー	樹脂成形品
④ チルター	樹脂成形品
⑤ シャフト	ステンレス
⑥ ヘッドボックス	アルミニウム合金
⑦ スラットクリップ	樹脂成形品
⑧ ギア&ストッパー	樹脂成形品
⑨ ロッド棒(回転操作棒)	樹脂成形品
⑩ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑪ ラダーコード	化学繊維
⑫ ボトムレール	アルミニウム合金
⑬ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑭ 昇降コード	化学繊維
⑮ ボトムカバー	樹脂成形品
⑯ コード止め	樹脂成形品
⑰ セーフティジョイント	樹脂成形品

セーフティジョイント  
 子供の体重がかかると外れる部品です。  
 カラー：クリア

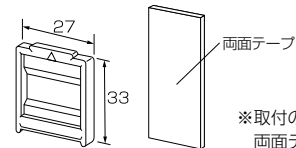


## 側面図 (mm)

スラット25浴窓  
テンションタイプスラット15浴窓  
テンションタイプ

## 付属部品 (mm)

プレートキャップ 2個



※取付の際にプレートキャップと  
 両面テープを合わせてご使用く  
 ださい。

## オプション

オプション部品

振れ止め

P.124

## 製作可能寸法

	製品幅	製品高さ
スラット25浴窓テンションタイプ	330~1,800mm	110~1,900mm
スラット15浴窓テンションタイプ	330~1,800mm	110~1,900mm

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
 ※製品幅475mm以下の場合には片側のみテンションブラケットになります。

## 昇降コード・ラダーコード本数

〈スラット25浴窓テンション〉 昇降コード本数 (mm)

製品高さ	製品幅	~795	~1,295	~1,605	~1,800
110~1,900		2	2	2	3

〈スラット25浴窓テンション〉 ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅	~795	~1,295	~1,605	~1,800
110~1,900		2	3	4	5

〈スラット15浴窓テンション〉 昇降コード本数 (mm)

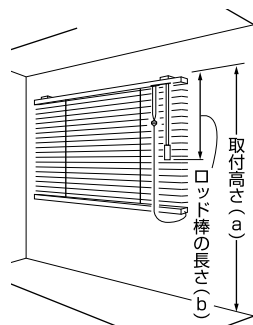
製品高さ	製品幅	~745	~1,125	~1,375	~1,800
110~1,900		2	2	2	3

〈スラット15浴窓テンション〉 ラダーコード本数 (mm)

製品高さ	製品幅	~745	~1,125	~1,375	~1,800
110~1,900		2	3	4	5

## ロッド棒(回転操作棒)の長さ

取付高さ(a)	製品高さ	ロッド棒の長さ(b)
~1,990mm	~1,990mm	590mm
2,000~2,490mm	~2,490mm	1,090mm
2,500~2,990mm	~2,990mm	1,600mm
3,000~3,490mm	~3,490mm	2,100mm
3,500~3,990mm	~3,990mm	2,600mm
4,000~4,490mm	~4,490mm	3,100mm
4,500~5,000mm	~5,000mm	3,600mm



(a)…ブラケットの上面から床まで  
 (b)…ブラケットの上面からロッド棒下部  
 下部まで

※取付高さ(a)のご指定がない場合、製品高さによってロッド棒の長さ(b)が決まります。  
 ※高窓等、製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途上記(b)サイズにてご指定ください。  
 ※ロッド棒の長さが1,600mm以上の場合にはジョイント仕様になります。  
 ※1,600mmの1本仕様(ジョイント無し)もご指定いただけます。

## たたみ代の目安 (mm)

## 計算式

スラット25浴窓テンションタイプ	製品高さ(H)×0.030+50
スラット15浴窓テンションタイプ	製品高さ(H)×0.040+50

## 寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600
スラット25浴窓テンションタイプ	74	86	98
スラット15浴窓テンションタイプ	82	98	114

## 製品重量の目安 (kg)

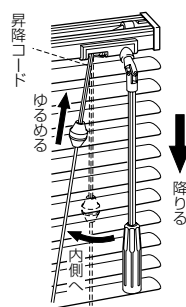
スラット25浴窓テンションタイプ	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.55+0.75)+0.3
スラット15浴窓テンションタイプ	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.65+0.75)+0.2

※M(メートル)

## 操作方法(コード&amp;ロッドタイプ)

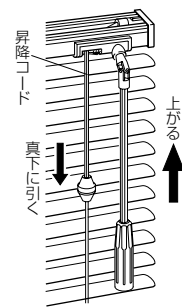
## ブラインドの降ろし方

昇降コードを内側に少し引き、昇降コードをゆるめると降ります。



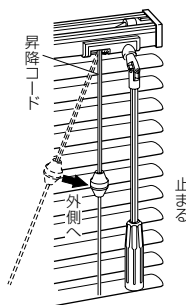
## ブラインドの上げ方

スラット(はね)を水平にして昇降コードを真下に引くと上がります。



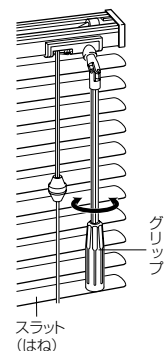
## ブラインドの止め方

昇降コードを外側にすると止まります。



## スラット(はね)の角度調節

グリップを回して調節してください。



## サイズの測り方/取付方法

P.112-113をご確認ください。



# 出窓・傾斜窓・特殊窓

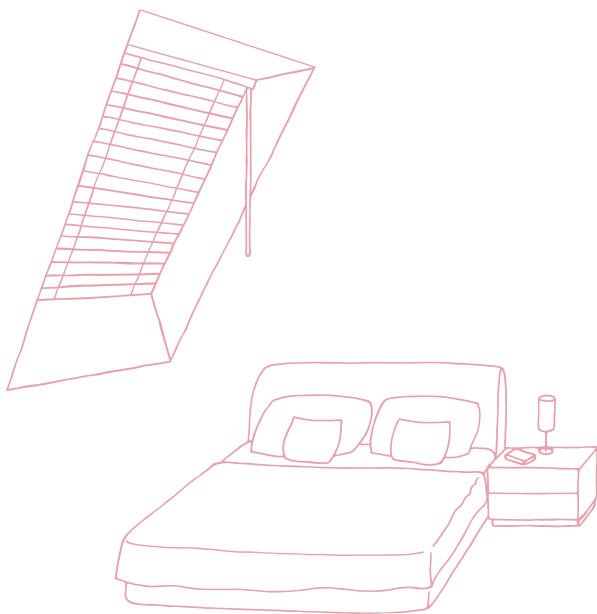
出窓や傾斜窓など

特殊な窓の形状に対応する製品です。

また、はねの揺れを防止する

ガイドコードを備えた

強風タイプも揃えております。



## INDEX

スラット25・15出窓	P.70
スラット25・15浴室出窓	P.72
スラット25・15出窓/スラット25・15浴室出窓 仕様	P.74
スラット25傾斜	P.78
スラット25傾斜 仕様	P.80
ベネアル25強風	P.82
ベネアル25強風 仕様	P.84
〈オプション仕様〉セパレートタイプ	P.86
〈オプション仕様〉切欠きタイプ	P.87-a
〈オプション仕様〉カラーコンビネーション	P.87-b

# スラット 25・15 出窓



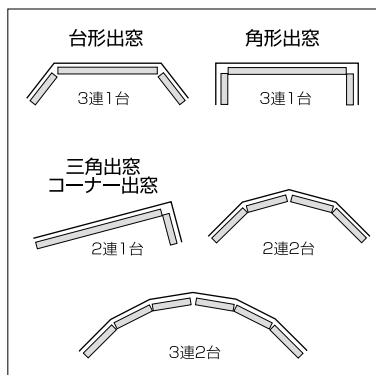
スラット幅	25mm
スラット幅	15mm

高さ調整	スチールヘッド	ワンタッチブラケット出窓用
------	---------	---------------

出窓の形にフィットするきれいな仕上がり。  
出窓のスペースを有効に活かせます。



スラット 25 出窓 TB-518



■2連、3連でも、はねの角度調節は1カ所で、昇降操作は1台ずつ別々に行えます。

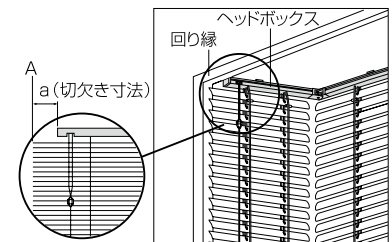
## ■角度調節が可能なレールジョイント



90°から180°までの角度に対応できます。



## ■ヘッドボックス切欠きで、窓枠との隙間を解消 (オプション)



出窓の天井に回り縁があり、Aの部分までヘッドボックスが付けられない場合に、ヘッドボックスを切欠いてブラインドを製作することができます。(詳細▶P76)

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

スラット25出窓

スラット幅 25mm

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	430 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000	2,005 ~2,200	2,205 ~2,400	2,405 ~2,600	2,605 ~2,800	2,805 ~3,000
110~900	23,300	24,300	25,600	27,400	29,300	30,900	33,100	34,500	35,800	37,500	39,000	40,800
910~1,100	24,200	25,300	26,800	28,600	30,300	32,100	35,200	37,200	38,200	40,300	41,600	43,900
1,110~1,300	25,200	26,400	28,000	30,200	32,500	34,100	37,700	39,500	41,400	43,400	45,400	47,200
1,310~1,500	26,400	27,900	29,400	32,000	34,500	36,500	40,100	42,600	44,600	46,600	48,800	51,100
1,510~1,700	27,500	28,900	30,900	33,900	36,500	38,500	42,700	45,400	47,300	49,600	52,100	54,600
1,710~1,900	28,900	30,100	32,700	35,900	38,200	40,600	45,500	48,200	50,400	53,600	55,500	58,400
1,910~2,100	30,100	31,400	34,000	37,000	40,600	43,100	47,200	50,200	53,300	56,100	59,000	62,000
2,110~2,300	31,400	33,100	35,600	39,400	42,700	45,500	50,300	54,000	56,500	60,000	62,800	65,900
2,310~2,500	33,100	34,100	37,000	40,600	44,600	47,700	52,800	56,400	59,500	62,400	66,200	
2,510~2,700	34,100	35,200	38,500	42,600	46,500	49,700	55,500	59,200	62,400	66,100		
2,710~2,900	35,200	36,600	39,700	44,400	48,500	52,100	58,000	62,000	65,600			
2,910~3,000	36,600	37,900	41,200	45,800	50,400	54,400	60,400	64,700				

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※幅はW1, W2, W3を合計したサイズになります。

■対応スラット

ベシッフ	ツートン
テラコッタ	木目調
メタリック	遮熱

▶サンプル帳 P128~

スラット25出窓

スラット幅 25mm

光触媒遮熱シリーズ

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	430 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000	2,005 ~2,200	2,205 ~2,400	2,405 ~2,600	2,605 ~2,800	2,805 ~3,000
110~900	25,600	26,700	28,100	30,200	32,100	34,000	36,400	38,000	39,400	41,300	42,900	44,800
910~1,100	26,600	27,900	29,500	31,400	33,300	35,400	38,800	40,900	42,000	44,300	45,700	48,200
1,110~1,300	27,800	29,000	30,800	33,200	35,700	37,500	41,400	43,400	45,600	47,800	49,800	51,900
1,310~1,500	29,000	30,600	32,400	35,200	38,000	40,200	44,100	46,900	49,000	51,300	53,600	56,200
1,510~1,700	30,300	31,800	34,000	37,200	40,200	42,300	47,000	49,800	52,000	54,600	57,300	60,000
1,710~1,900	31,800	33,100	35,900	39,500	42,000	44,700	50,100	53,100	55,500	59,000	61,000	64,200
1,910~2,100	33,100	34,500	37,400	40,600	44,700	47,300	51,900	55,200	58,600	61,700	64,900	68,200
2,110~2,300	34,500	36,400	39,100	43,300	47,000	50,100	55,400	59,400	62,100	65,900	69,200	72,500
2,310~2,500	36,400	37,500	40,600	44,700	49,000	52,400	58,100	62,000	65,500	68,600	72,800	
2,510~2,700	37,500	38,800	42,300	46,900	51,100	54,700	61,000	65,000	68,600	72,600		
2,710~2,900	38,800	40,300	43,700	48,900	53,300	57,300	63,800	68,200	72,200			
2,910~3,000	40,300	41,700	45,400	50,400	55,500	59,800	66,500	71,100				

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※幅はW1, W2, W3を合計したサイズになります。

■対応スラット

光触媒遮熱
-------

▶サンプル帳 P137

スラット15出窓

スラット幅 15mm

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	430 ~600	605 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000	2,005 ~2,200	2,205 ~2,400	2,405 ~2,500
110~300	21,100	22,800	23,900	25,800	27,300	28,000	29,100	31,600	32,700	34,200	35,500
310~500	21,900	23,000	24,500	27,300	29,100	30,300	31,900	33,600	35,000	36,300	37,500
510~700	23,000	25,000	26,200	29,400	31,600	32,400	34,200	35,800	37,500	39,400	40,900
710~900	23,300	25,800	27,800	30,100	32,400	33,900	35,800	37,800	39,700	42,700	44,800
910~1,100	23,900	27,000	28,100	31,700	34,900	36,300	37,800	40,900	43,300	46,700	50,100
1,110~1,300	24,500	27,300	29,600	33,600	35,800	38,100	39,700	43,500	48,300	51,500	54,600
1,310~1,500	25,000	27,800	30,900	35,200	37,500	39,700	42,000	46,600	51,500	57,100	62,100
1,510~1,700	25,800	29,600	32,500	36,400	39,400	41,400	43,500	48,600	54,300	60,400	66,100
1,710~1,900	27,000	30,100	33,300	37,500	41,400	43,300	45,600	51,100	56,500	64,000	70,700
1,910~2,100	27,800	31,700	34,500	39,100	43,300	45,400	47,500	53,600	61,200		
2,110~2,300	28,600	33,300	36,400	40,300	45,400	49,300	53,400	60,200			
2,310~2,500	29,600	34,700	38,700	42,500	47,500	51,500	59,700	66,700			

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※幅はW1, W2, W3を合計したサイズになります。

■対応スラット

15mmスラット
----------

▶サンプル帳 P136

# スラット 25・15 浴室出窓



スラット幅 25mm

スラット幅 15mm

高さ調整

アルミヘッド

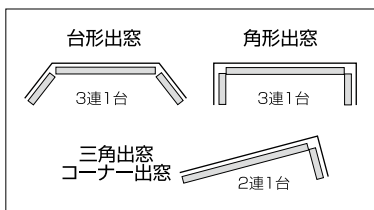
2重ラダーコード

フック付きブラケット出窓用

水に強い部品を使用した耐水性の高いブラインド。  
出窓の形に合わせて仕上がります。



スラット 25 浴室出窓 TB-832



## ■耐水性にすぐれた素材を使用



アルミを使ったヘッドボックス、ボトムレール、ステンレス製ネジや防水加工を施したコード類などサビやカビを防ぐ素材を使用しています。

## ■外からの視線をさえぎる安心設計

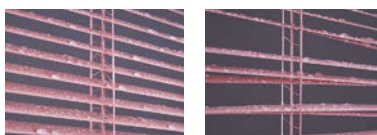
つば付ヘッドボックスなので、ヘッドボックスと一番上のはねとの間の隙間をなくし、はねとはねの重なりを多くしています。

## ■角度調節が可能なレールジョイント



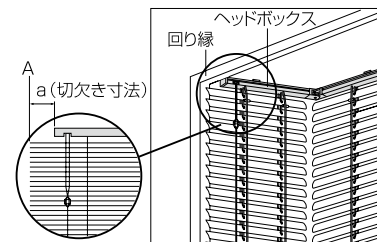
90°から180°までの角度に対応できます。

## ■水滴によるはねの密着を防ぐ2重ラダーコード



2重ラダーコードの場合 通常ラダーコードの場合  
水滴によるはねとはねのくっつきを防ぐ2重ラダーコードを採用。水に濡れてもはねの開閉・昇降操作はスムーズです。

## ■ヘッドボックス切欠きで、窓枠との隙間を解消 (オプション)



出窓の天井に回り縁があり、Aの部分までヘッドボックスが付けられない場合に、ヘッドボックスを切欠いてブラインドを製作することができます。(詳細▶P76)

## ■2連、3連でも、はねの角度調節は1カ所で、昇降操作は1台ずつ別々に行えます。

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

スラット25浴室出窓

スラット幅 25mm

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	430 ~ 800	805 ~ 1,000	1,005 ~ 1,200	1,205 ~ 1,400	1,405 ~ 1,600	1,605 ~ 1,800	1,805 ~ 2,000	2,005 ~ 2,200	2,205 ~ 2,400	2,405 ~ 2,600	2,605 ~ 2,800	2,805 ~ 3,000
110~900	25,000	25,100	27,100	29,000	31,100	32,900	36,700	39,000	40,500	42,500	45,100	47,000
910~1,100	26,300	26,400	27,800	30,600	32,700	34,500	39,000	41,600	43,200	46,000	49,700	51,300
1,110~1,300	27,400	27,800	29,400	32,700	34,000	37,500	41,600	45,100	46,900	50,300	53,500	55,600
1,310~1,500	28,900	29,300	31,400	34,700	37,500	40,100	45,100	48,300	50,400	54,100	56,200	59,500
1,510~1,700	30,600	30,800	33,200	36,600	40,100	43,100	48,800	51,300	54,100	58,600	61,100	64,800
1,710~1,900	31,400	31,900	35,100	39,400	42,700	45,600	51,300	54,100	57,700	61,100	64,800	68,400
1,910~2,100	33,300	33,900	36,800	41,400	45,100	48,500	54,100	57,700	61,100	65,300	69,400	73,400
2,110~2,300	35,100	35,800	38,900	43,400	47,300	51,000	57,700	61,100	64,800	69,400	73,900	78,400
2,310~2,500	36,500	37,000	40,600	45,200	50,300	53,900	60,800	64,800	68,400	73,900	78,400	
2,510~2,700	37,800	38,200	42,600	47,800	52,300	56,700	63,500	68,400	73,100	78,400		
2,710~2,900	39,700	40,100	44,100	49,600	54,600	59,400	66,700	72,000	78,100			
2,910~3,000	41,600	41,900	45,900	51,600	57,400	62,000	69,900	75,600				

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※幅はW1, W2, W3を合計したサイズになります。

■対応スラット

ベシツ	木目調
メタリック	遮熱
ツートン	

▶サンプル帳 P128~

コード&ロッド

スラット25・15浴室出窓

スラット25浴室出窓

スラット幅 25mm

光触媒遮熱シリーズ

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	430 ~ 800	805 ~ 1,000	1,005 ~ 1,200	1,205 ~ 1,400	1,405 ~ 1,600	1,605 ~ 1,800	1,805 ~ 2,000	2,005 ~ 2,200	2,205 ~ 2,400	2,405 ~ 2,600	2,605 ~ 2,800	2,805 ~ 3,000
110~900	27,500	27,600	29,800	31,900	34,200	36,300	40,400	42,900	44,600	46,700	49,600	51,700
910~1,100	28,900	29,000	30,500	33,700	35,900	38,000	42,900	45,700	47,500	50,600	54,700	56,500
1,110~1,300	30,200	30,500	32,400	35,900	37,400	41,300	45,700	49,600	51,600	55,400	58,900	61,100
1,310~1,500	31,800	32,100	34,500	38,100	41,300	44,100	49,600	53,200	55,500	59,500	61,800	65,500
1,510~1,700	33,700	33,900	36,500	40,300	44,100	47,300	53,600	56,500	59,500	64,400	67,200	71,200
1,710~1,900	34,500	35,100	38,700	43,300	47,000	50,200	56,500	59,500	63,400	67,200	71,200	75,100
1,910~2,100	36,600	37,200	40,500	45,600	49,600	53,300	59,500	63,400	67,200	71,800	76,300	80,800
2,110~2,300	38,700	39,400	42,800	47,800	52,000	56,100	63,400	67,200	71,200	76,300	81,200	86,200
2,310~2,500	40,200	40,600	44,700	49,700	55,400	59,300	66,900	71,200	75,100	81,200	86,200	
2,510~2,700	41,600	42,000	46,900	52,600	57,400	62,400	69,900	75,100	80,400	86,200		
2,710~2,900	43,700	44,100	48,500	54,600	60,000	65,400	73,400	79,300	86,000			
2,910~3,000	45,700	46,000	50,500	56,700	63,200	68,200	76,900	83,200				

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※幅はW1, W2, W3を合計したサイズになります。

■対応スラット

光触媒遮熱
-------

▶サンプル帳 P137

スラット15浴室出窓

スラット幅 15mm

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	430 ~ 600	605 ~ 800	805 ~ 1,000	1,005 ~ 1,200	1,205 ~ 1,400	1,405 ~ 1,600	1,605 ~ 1,800	1,805 ~ 2,000	2,005 ~ 2,200	2,205 ~ 2,400	2,405 ~ 2,500
110~300	24,500	26,600	27,800	30,400	31,700	32,700	34,000	37,100	38,300	40,300	41,700
310~500	25,500	27,000	28,900	32,000	34,000	35,500	37,400	39,400	41,300	42,900	44,200
510~700	27,000	29,100	30,800	34,700	37,100	37,900	40,300	42,100	44,200	46,500	48,300
710~900	27,400	30,400	32,700	35,500	37,900	39,700	42,100	44,600	47,000	50,400	53,200
910~1,100	27,800	31,700	33,300	37,400	41,000	42,900	44,600	48,300	51,300	55,700	59,500
1,110~1,300	28,900	32,000	35,200	39,700	42,100	45,100	47,000	51,800	57,700	61,100	65,300
1,310~1,500	29,100	32,700	36,600	41,700	44,200	47,000	49,800	55,400	61,100	68,200	74,500
1,510~1,700	30,400	35,200	38,300	43,200	46,500	49,200	51,800	58,000	64,800	72,400	79,200
1,710~1,900	31,700	35,500	39,400	44,600	49,200	51,300	54,200	60,800	67,400	76,900	84,800
1,910~2,100	32,700	37,400	41,000	46,500	51,300	53,900	56,500	64,300	73,300		
2,110~2,300	33,600	39,400	43,200	48,000	53,900	58,600	63,800	72,000			
2,310~2,500	35,200	41,300	46,000	50,400	56,500	61,100	71,300	80,000			

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※幅はW1, W2, W3を合計したサイズになります。

■対応スラット

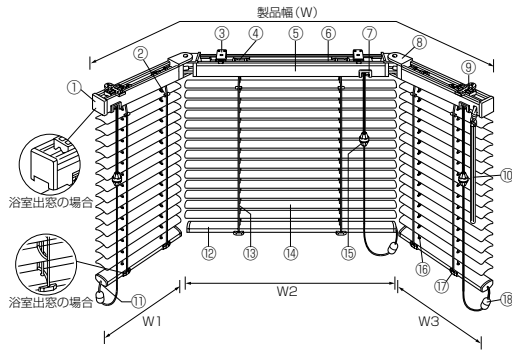
15mmスラット
----------

▶サンプル帳 P136

# スラット 25 出窓・15 出窓 スラット 25 浴室出窓・15 浴室出窓

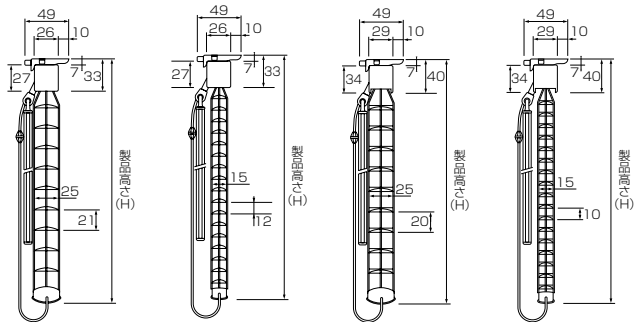
## 構造図

全体図



側面図 (mm)

スラット25出窓    スラット15出窓    スラット25浴室出窓    スラット15浴室出窓

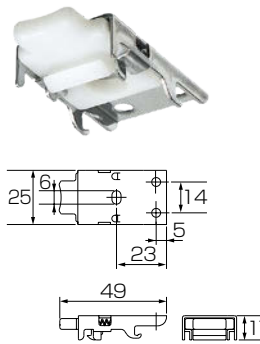


### スラット25出窓・15出窓

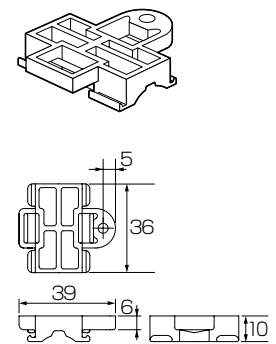
部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② スラットクリップ	樹脂成形品
③ ブラケット	ステンレス・樹脂成形品
④ チルター	樹脂成形品
⑤ ヘッドボックス	スチール
⑥ シャフト	スチール
⑦ コードストッパー	樹脂成形品
⑧ レールジョイント	樹脂成形品
⑨ ソデブラケット	樹脂成形品
⑩ ロッド棒(回転操作棒)	樹脂成形品
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑫ ボトムレール	25mm スチール
	15mm アルミニウム合金
⑬ ラダーコード	化学繊維
⑭ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑮ コード止め	樹脂成形品
⑯ 昇降コード	化学繊維
⑰ ボトムカバー	樹脂成形品
⑱ セーフティジョイント	樹脂成形品

### 付属部品 (mm)

出窓ブラケット



ソデブラケット



### スラット25浴室出窓・15浴室出窓

部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② スラットクリップ	樹脂成形品
③ ブラケット	ステンレス・樹脂成形品
④ チルター	樹脂成形品
⑤ ヘッドボックス	アルミニウム合金
⑥ シャフト	ステンレス
⑦ コードストッパー	樹脂成形品
⑧ レールジョイント	樹脂成形品
⑨ ソデブラケット	樹脂成形品
⑩ ロッド棒(回転操作棒)	樹脂成形品
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑫ ボトムレール	アルミニウム合金
⑬ ラダーコード	化学繊維
⑭ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑮ コード止め	樹脂成形品
⑯ 昇降コード	化学繊維
⑰ ボトムカバー	樹脂成形品
⑱ セーフティジョイント	樹脂成形品

### スラット25出窓 2連/スラット25浴室出窓 2連 (単位: mm)

W1・W3	~290	295~1,380	1,385~	
			H=2,200以下	H=2,210以上
ソデブラケット	1個	2個	2個	3個
W2	~1,280	1,285~2,180	2,185~	
出窓ブラケット	2個	3個	4個	

### スラット15出窓 2連/スラット15浴室出窓 2連 (単位: mm)

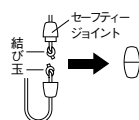
W1・W3	~290	295~1,120	1,125~
ソデブラケット	1個	2個	3個
W2	~1,280	1,285~2,180	2,185~
出窓ブラケット	2個	3個	4個

### スラット25出窓 3連/スラット25浴室出窓 3連 スラット15出窓 3連/スラット15浴室出窓 3連 (単位: mm)

W1・W3	~290	295~	
ソデブラケット	2個	4個	
W2	~1,280	1,285~2,180	2,185~
出窓ブラケット	2個	3個	4個

### セーフティジョイント

子供の体重がかかると外れる部品です。  
カラー: クリア



製作可能寸法

	W1、W3の 最小寸法	W2の最小寸法	
		2連の場合	3連の場合
スラット25出窓	150mm	280mm	300mm
スラット15出窓	150mm	280mm	300mm
スラット25浴室出窓	150mm	280mm	300mm
スラット15浴室出窓	150mm	280mm	300mm

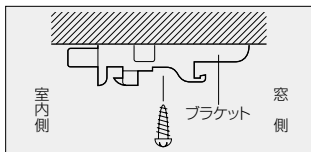
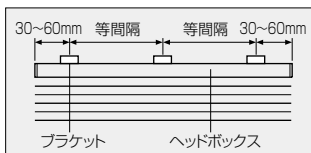
	W=W1+W2+W3の 最大寸法	高さ(H)の 最大寸法	最大面積
スラット25出窓	3,000mm	3,000mm	7㎡
スラット15出窓	2,500mm	2,500mm	5㎡
スラット25浴室出窓	3,000mm	3,000mm	7㎡
スラット15浴室出窓	2,500mm	2,500mm	5㎡

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

取付方法

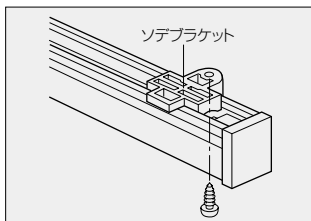
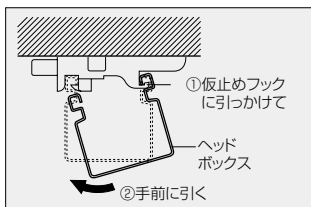
1. ブラケットの取り付け

- ①ブラケットの取付位置はヘッドボックスの端部から30～60mm内側に取付けてください。ブラケットが3コ以上の場合はその間が等間隔になるように取付けてください。
- ②ブラケットを付属の取付ネジで取付けてください。



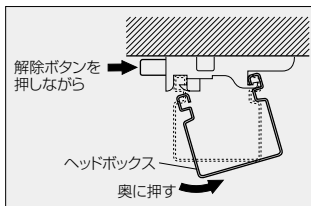
2. 製品本体の取り付け

- ①スラット(はね)をたたみ上げた状態でブラケットの仮止めフックにヘッドボックスの奥側の溝を引っかけます。
- ②ヘッドボックスを「カチッ」と音がするまで確実に手前に引いてください。
- ③両サイドのヘッドボックスに付いているソデブラケットを取付ネジで取付けてください。



3. 製品本体の取り外し

- ①両サイドのヘッドボックスに付いているソデブラケットの取付ネジを外してください。
- ②スラット(はね)をたたみ上げた状態で製品本体を持ち、ブラケットの解除ボタンを押しながらヘッドボックスを奥に押してください。
- ③製品本体を仮止めフックから外してください。



たたみ代の目安 (mm)

計算式

スラット25出窓	製品高さ(H)×0.025+50
スラット15出窓	製品高さ(H)×0.026+50
スラット25浴室出窓	製品高さ(H)×0.030+50
スラット15浴室出窓	製品高さ(H)×0.040+50

寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600	2,000	2,400	2,800
スラット25出窓	70	80	90	100	110	120
スラット15出窓	71	81	92	102	112	—
スラット25浴室出窓	74	86	98	110	122	134
スラット15浴室出窓	82	98	114	130	146	—

製品重量の目安 (kg)

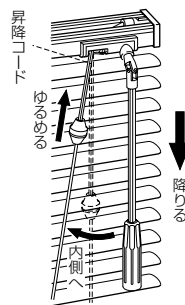
スラット25出窓 (2連・3連)	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.5+0.7)+0.2
スラット15出窓 (2連・3連)	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.6+0.7)+0.1
スラット25浴室出窓 (2連・3連)	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.5+0.7)+0.2
スラット15浴室出窓 (2連・3連)	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.6+0.7)+0.1

※M(メートル)

操作方法(コード&ロッドタイプ)

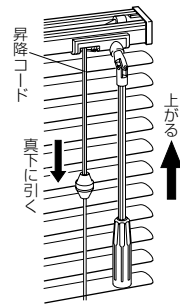
ブラインドの降ろし方

昇降コードを内側に少し引き、昇降コードをゆるめると降ります。



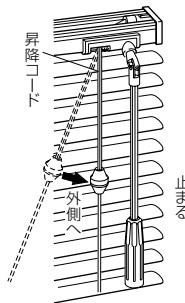
ブラインドの上げ方

スラット(はね)を水平にして昇降コードを真下に引くと上がります。



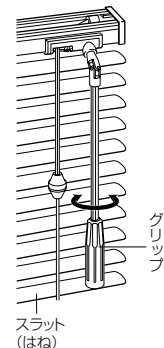
ブラインドの止め方

昇降コードを外側にすると止まります。



スラット(はね)の角度調節

グリップを回して調節してください。



操作タイプ

製作サイズによってロッド棒の位置が異なります。

3連			
左操作		右操作	
基本仕様	W1=270mm以下の場合の仕様	基本仕様	W3=270mm以下の場合の仕様

2連			
タイプ2		タイプ3	
左操作	右操作	左操作	右操作
W1, W3=270mm 以下の場合	×製作不可	○製作可能	○製作可能
W1, W3=275mm 以上の場合	○製作可能	○製作可能	○製作可能

U 昇降コード  
I ロッド棒

オプション仕様

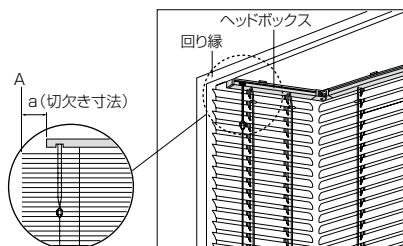
出窓ヘッドボックス切欠き

※回りの縁の高さが30mm以内の場合に対応できます。

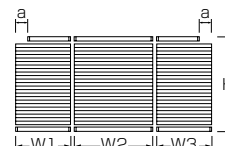
出窓本体価格(W1+W2+W3)と同価格

出窓の天井面に回り縁があり、Aの部分までヘッドボックスが付けられない時に、ヘッドボックスを切欠いてブラインドを作ることができます。両サイドの隙間が解消され、美しく仕上がります。

ヘッドボックス切欠きの納まり



仕様



※W1, W3は切欠き寸法(a)を含んだサイズでご指定ください。

製作可能寸法

W1・W3寸法	切欠き寸法(a)
180~200mm	~10mm
205~250mm	10~20mm
255~360mm	10~30mm
365~510mm	10~40mm

※切欠き寸法(a)は全て10mm単位です。

サイズの測り方

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でご指定ください。

<天井に回り縁がない場合>

幅(W)の測り方

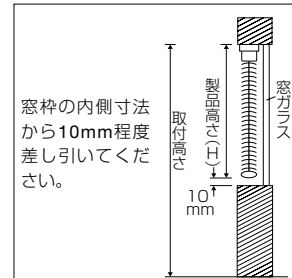
3連の場合

1. 実寸法を測ってください。
2. 出窓の角度を測ってください。
3. 右表から角度に応じたマイナス寸法(a, b)を確認し、計算式にあてはめてW1, W2, W3を算出してください。

出窓の形状	角度	回り縁がない場合	
		a	b
	90°	41mm	35mm
	105°	38mm	24mm
	120°	36mm	14mm
	135°	36mm	6mm
	150°	39mm	0mm

幅寸法(W1, W2, W3)の算出方法  
 W1=実寸法-a  
 W2=実寸法-b  
 W3=実寸法-a  
 ※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
 (幅は5mm未満、高さは10mm未満は切り捨ててください)

高さ(H)の測り方



※ブラケットの上面から床までの寸法(取付高さ)を必ずご指定ください。取付高さのご指定がない場合は、ロッド棒の長さが短くなる場合がありますのでご注意ください。  
 ※製品の高さ寸法は、数ミリ程度の誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。

ロッド棒(回転操作棒)の長さ

取付高さ	ロッド棒の長さ
~1,990mm	550mm
2,000~2,490mm	1,050mm
2,500~2,990mm	1,560mm
3,000~3,490mm	2,060mm
3,500~3,990mm	2,560mm
4,000~4,490mm	3,060mm
4,500~5,000mm	3,560mm

※ロッド棒の長さが1,560mm以上の場合はジョイント仕様になります。

2連の場合

1. 実寸法を測ってください。
2. 出窓の角度を測ってください。
3. 右表から角度に応じたマイナス寸法(c, d)を確認し、計算式にあてはめてW1, W2, W3を算出してください。

出窓の形状	角度	回り縁がない場合	
		c	d
	45°	51mm	25mm
	60°	47mm	32mm
	30°	32mm	47mm
	45°	25mm	51mm
	90°	41mm	18mm
	90°	41mm	18mm

幅寸法(W1, W2, W3)の算出方法  
 W1=実寸法-c  
 W2=実寸法-d  
 W3=実寸法-c  
 ※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
 (幅は5mm未満、高さは10mm未満は切り捨ててください)

<天井に回り縁がある場合>

幅(W)の測り方

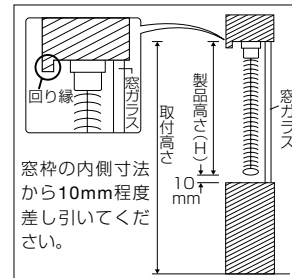
3連の場合

1. 実寸法を測ってください。
2. 出窓の角度を測ってください。
3. 右表から角度に応じたマイナス寸法(e, f)を確認し、計算式にあてはめてW1, W2, W3を算出してください。

出窓の形状	角度	回り縁がある場合	
		e	f
	90°	41mm	35mm
	105°	46mm	24mm
	120°	54mm	14mm
	135°	66mm	6mm
	150°	91mm	0mm

幅寸法(W1, W2, W3)の算出方法  
 W1=実寸法-e  
 W2=実寸法-f  
 W3=実寸法-e  
 ※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
 (幅は5mm未満、高さは10mm未満は切り捨ててください)

高さ(H)の測り方



※ブラケットの上面から床までの寸法(取付高さ)を必ずご指定ください。取付高さのご指定がない場合は、ロッド棒の長さが短くなる場合がありますのでご注意ください。  
 ※製品の高さ寸法は、数ミリ程度の誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。

ロッド棒(回転操作棒)の長さ

取付高さ	ロッド棒の長さ
~1,990mm	550mm
2,000~2,490mm	1,050mm
2,500~2,990mm	1,560mm
3,000~3,490mm	2,060mm
3,500~3,990mm	2,560mm
4,000~4,490mm	3,060mm
4,500~5,000mm	3,560mm

※ロッド棒の長さが1,560mm以上の場合はジョイント仕様になります。

2連の場合

1. 実寸法を測ってください。
2. 出窓の角度を測ってください。
3. 右表から角度に応じたマイナス寸法(g, h)を確認し、計算式にあてはめてW1, W2, W3を算出してください。

出窓の形状	角度	回り縁がある場合	
		g	h
	45°	81mm	55mm
	60°	65mm	83mm
	30°	83mm	65mm
	45°	55mm	81mm
	90°	41mm	18mm
	90°	41mm	18mm

幅寸法(W1, W2, W3)の算出方法  
 W1=実寸法-g  
 W2=実寸法-h  
 W3=実寸法-g  
 ※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
 (幅は5mm未満、高さは10mm未満は切り捨ててください)

# スラット 25<sup>けいしゃ</sup> 傾斜



コード&ロッド

スラット幅 25mm

アルミ  
ヘッド

2重ラダー  
コード

ワンタッチ  
ブラケット

水平面に対して 30°～90°の範囲で  
取り付けできる傾斜窓用ブラインド。



スラット 25 傾斜 TB-042

■ 2重ラダーコードで風によるはねのバタつきを抑えます。

はねを上下からラダーコードではさみこみ、風によるはねの反転を防ぎます。



■ ブラインドのたわみを防止するガイドワイヤー

ガイドワイヤーで傾斜窓でのブラインドのたわみを防止。ボトムフレームを装備し、ガイドワイヤーの固定位置決めが不要です。

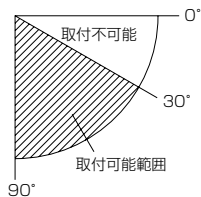


■ ロッド棒を安定させる専用固定具付き

専用の操作棒固定具でロッド棒を支え、操作位置を固定することができます。

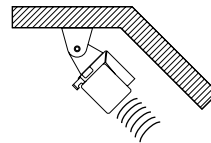
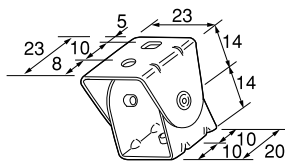


■ 取付可能角度 (30° ~ 90°)



■ 自在金具 (オプション)

2 個入 1,200 円 (税別) / 3 個入 1,800 円 (税別)  
※ブラケット取付面と傾斜面が直角でない場合にご使用ください。



コード&ロッド

スラット25傾斜

製品本価とは別に物流諸経費を申し受けます。

スラット25傾斜

スラット幅 25mm

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	480 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000
110~900	40,500	41,400	42,500	44,000	45,500	47,000	48,800
910~1,100	41,300	42,100	43,400	45,000	46,500	48,000	50,600
1,110~1,300	42,100	43,200	44,400	46,400	48,200	49,700	52,700
1,310~1,500	43,200	44,100	45,600	48,000	50,100	51,700	54,700
1,510~1,700	44,100	45,200	47,000	49,400	51,700	53,300	56,900
1,710~1,900	45,200	46,300	48,300	51,000	53,200	55,400	59,400
1,910~2,000	46,300	47,300	49,500	52,000	55,100	57,200	60,800

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大4mまでオーダーできます。

■ 対応スラット

ベーシック	ツートン
テラコッタ	木目調
メタリック	遮熱

▶サンプル帳 P128~

スラット25傾斜

スラット幅 25mm

光触媒遮熱シリーズ

単位:円(税別)

幅(mm) \ 高さ(mm)	480 ~800	805 ~1,000	1,005 ~1,200	1,205 ~1,400	1,405 ~1,600	1,605 ~1,800	1,805 ~2,000
110~900	44,600	45,600	46,700	48,300	50,100	51,700	53,600
910~1,100	45,500	46,400	47,800	49,500	51,100	52,800	55,700
1,110~1,300	46,400	47,500	48,900	51,000	53,100	54,700	58,000
1,310~1,500	47,500	48,500	50,200	52,800	55,100	56,900	60,200
1,510~1,700	48,500	49,700	51,700	54,300	56,900	58,600	62,500
1,710~1,900	49,700	50,900	53,200	56,100	58,500	60,900	65,400
1,910~2,000	50,900	52,000	54,400	57,200	60,700	63,000	66,900

※幅は5mm単位、高さは10mm単位で、最大4mまでオーダーできます。

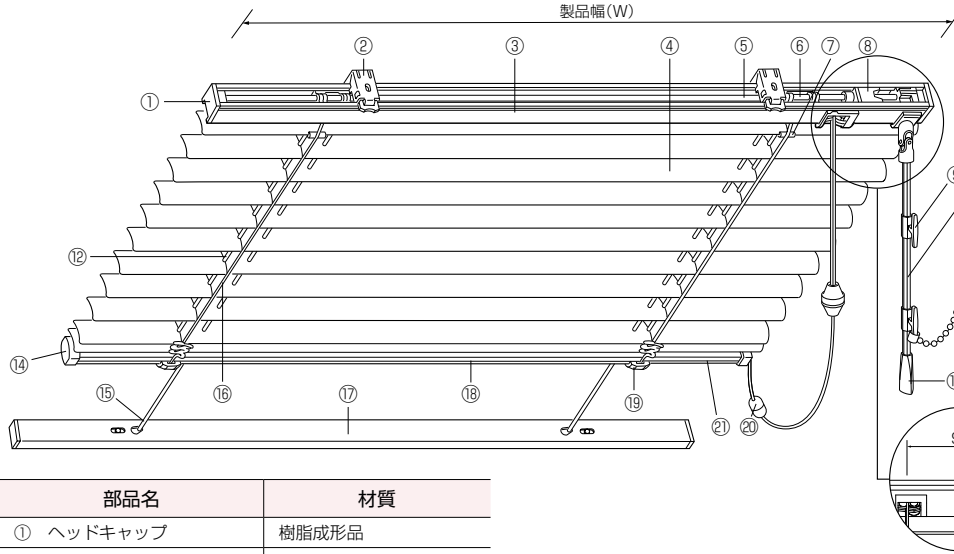
■ 対応スラット

光触媒遮熱
-------

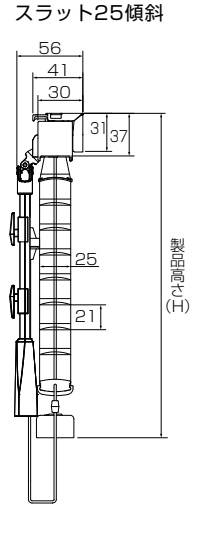
▶サンプル帳 P137

構造図

全体図



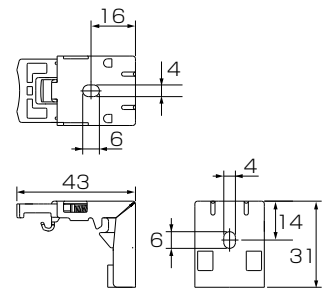
側面図 (mm)



部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② ブラケット	ステンレス・樹脂成形品
③ ヘッドボックス	アルミニウム合金
④ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑤ シャフト	スチール
⑥ チルター	樹脂成形品
⑦ スラットクリップ	樹脂成形品
⑧ クラッチボックス	樹脂成形品
⑨ コードフック	樹脂成形品
⑩ 操作棒固定具	樹脂成形品・化学繊維
⑪ 操作棒	樹脂成形品
⑫ 昇降コード	化学繊維
⑬ グリップ	樹脂成形品
⑭ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑮ ガイドワイヤー	ステンレス テフロン被覆
⑯ ラダーコード	化学繊維
⑰ ボトムフレーム	アルミニウム合金
⑱ ボトムレール	アルミニウム合金
⑲ ボトムカバー	樹脂成形品
⑳ セーフティジョイント	樹脂成形品
㉑ メンテナンスシール	-

付属部品 (mm)

ブラケット



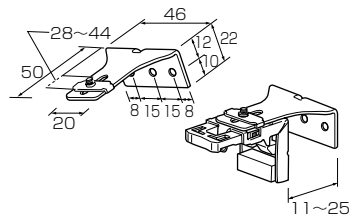
製品幅 (mm)	ブラケット個数
480~1,280	2個
1,285~2,000	3個

オプション

取付補助金具No.11

窓枠にブラケットが取り付けられない時やボトムフレームを窓枠の正面に取り付ける場合にご使用ください。

1個 360円(税別)



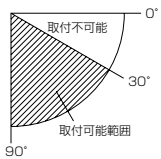
製作可能寸法

	製品幅	製品高さ	最大面積
スラット25傾斜	480~2,000mm	110~2,000mm	4㎡

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。

取付可能角度

30°~90°



〈注意〉  
製品の構造上、窓の傾斜角度によっては、遮蔽性の悪化、操作性の低下、たわみの発生が生じる場合がありますので、ご了承ください。

たたみ代の目安 (mm)

計算式

スラット25傾斜	製品高さ(H)×0.025+50
----------	------------------

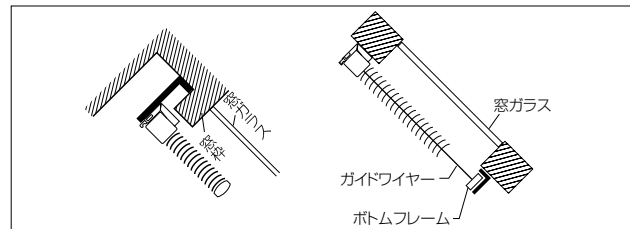
寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600	2,000
スラット25傾斜	70	80	90	100

製品重量の目安 (kg)

スラット25傾斜	製品M幅(W)×(製品M高さ(H)×0.6+0.95)+0.2
----------	---------------------------------

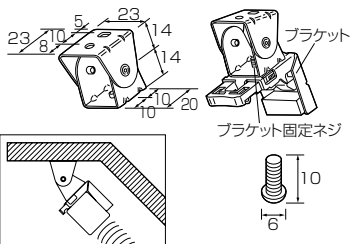
※M(メートル)



自在金具

ブラケット取付面と傾斜面が直角でない時にご使用ください。

2個入 1,200円(税別)  
(ブラケット固定ネジ2本入)  
3個入 1,800円(税別)  
(ブラケット固定ネジ3本入)



※スラット25傾斜は、カーテンレール取付金具に対応しません。



# ベネアル 25<sup>つよ かせ</sup> 強風



ワンポール

スラット幅 25mm

高さ  
調整

アルミ  
ヘッド

2重ラダー  
コード

ワンタッチ  
ブラケット

トーソー独自の風に強いブラインド。

風が強く吹き込む窓やマンションの高層階の窓に適しています。



ベネアル 25 強風 TB-702











## カラーコンビネーション

ブラインドならではの色の組合せが楽しめるカラーコンビネーション。  
スラットや各部品のカラーをご指定いただき、こだわりのブラインドをお楽しみください。



ベネアル 25 TB-075, 077, 844 カラーコンビネーション

■対応機種 ベネアル 25、スラット 25

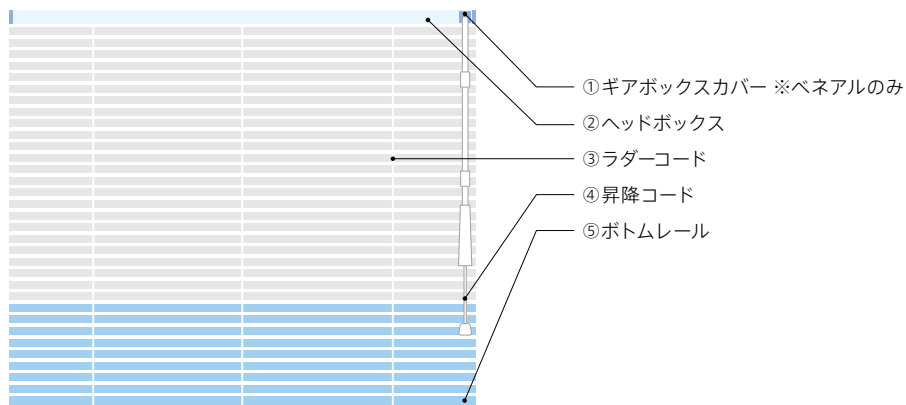
■対応スラット 25 mmスラット 全シリーズ

※光触媒遮熱シリーズは、異なるシリーズのスラットと組み合わせることはできません。

■価格 本体価格+本体価格×20% (税別)

■制作可能寸法 各機種に準じます。

■部品カラー指定 スラットの他に①～⑤の各部品カラーの指定が必要です。



※カラーコンビネーションの詳細なご注文方法と発注書は、P.126-127 をご確認ください。  
※イラストはベネアルです。



ベネアル 25 TB-802, 806, 838, 840, 842 カラーコンビネーション



スラット 25 TB-007, 009 カラーコンビネーション

(オプション)

セパレートタイプ  
カラーコンビネーション  
切欠きタイプ



# コントラクト

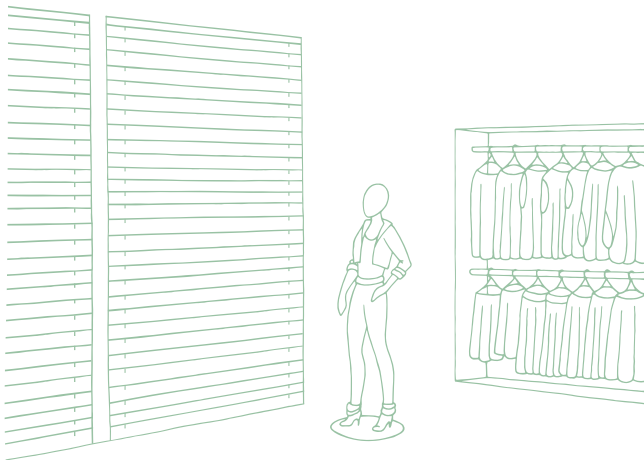
オフィスや商業施設など

大きな窓でもスムーズに操作できるタイプです。

また光を効率よく採り入れる

グラデーションタイプや

電動タイプも揃っています。



## INDEX

ニュースペーシィ25・35・50・35遮光	P.92
ニュースペーシィ25・35・50・35遮光 仕様	P.94
スペーシィタッチ25・35・50	P.96
スペーシィタッチ25・35・50 仕様	P.98
ニュースペーシィ/スペーシィタッチ 対応カラー	P.100
グラデーションブラインド	P.102
ベネアル25 グラデーションタイプ 仕様	P.106
ニュースペーシィ グラデーションタイプ 仕様	P.107
NインテストSW25・35・50/25T・35T・50T(電動)	P.108
ニューインテスト 対応カラー	P.110

# ニュースペーシィ 25・35・50

## ニュースペーシィ 35 遮光



スラット幅	25mm
スラット幅	35mm
スラット幅	50mm

障害物自動停止  
装置付き

ワンタッチ  
ブラケット

軽くスムーズな操作を実現し、オフィスなどの大型窓に最適です。  
障害物自動停止装置付きで、遮熱スラットにも対応。



ニュースペーシィ 50 TB-832







# スペーシタッチ 25・35・50



スラット幅	25mm
スラット幅	35mm
スラット幅	50mm

障害物自動停止  
装置付き



ワンタッチ  
ブラケット

操作コードを下へ引くと、ゆっくりと自動的に下まで降りるブラインド。  
障害物自動停止装置付きで、オフィスの大型窓などでも安全で軽くスムーズな操作が可能です。



スペーシタッチ 35 TB-067H

## ■スペーシタッチ 25・35・50



## ■製作可能寸法

製品名	製品幅 (W)	製品高さ (H)	最大面積	価格 (税別)
スペーシタッチ 25	800 ~ 4,000mm	300 ~ 5,000mm	9㎡	18,000円/㎡
				19,800円/㎡(光触媒遮熱シリーズ)
スペーシタッチ 35	800 ~ 4,000mm	300 ~ 5,000mm	9㎡	14,900円/㎡
				16,400円/㎡(光触媒遮熱シリーズ)
スペーシタッチ 50	800 ~ 4,000mm	300 ~ 5,000mm	9㎡	14,900円/㎡

※幅は 5mm 単位、高さは 10mm 単位でオーダーできます。

※ 1 台当たりの最低積算面積は 2㎡です。

※面積は小数点第 2 位を四捨五入してください。

# スペーシィタッチの特長

## 1 ワンアクションでスピード調節&自動降下・ストップもワンタッチ。

操作コードを真下へ約30cm引くと、ブラインドはゆっくり降下します。途中で止めたい場合は、もう一方の操作コードを引いてください。



### 障害物自動停止装置

降下途中、ボトムレールが障害物に当たった際には、障害物停止機能によりストップがかかります。障害物を取り除いてからブラインドを少し上げると再び動きます。

## 2 優れた操作性、施工性。

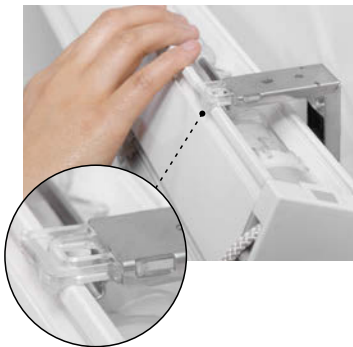
### 軽くスムーズな操作感

操作コードの引き力が軽く、スムーズな操作感を実現しました。



### ワンタッチ式ブラケット

本体とブラケットの固定はワンタッチ式。仮止めフックを使って簡単・確実に取付けができます。



### 操作コードの抗菌化

オフィスや施設では毎日不特定多数の人が使用するブラインド。いつまでも清潔に保ち、より長くお使いいただくために操作コードに抗菌処理を施しました。



## 3 操作コードの左右操作位置が変更可能!

家具のレイアウトをかえた時、あるいは発注時の指定を誤った場合でも、その場で変換できるので安心です。



急な左右変更!

「作り替えなきゃ」の必要がありません。

左右指定が違った!

発注時のそんなミスや心配がなくなります。

模様替えで家具の位置を変えたい!

その場で簡単・短時間に左右変更できるから大丈夫!

※左右操作変換方法の詳細は弊社支店・営業所へお問い合わせください。









# グラデーションブラインド (角度変化型ブラインド)



スラット幅 25mm

自然光を効率良く室内に採り入れ、照明電力を削減するブラインド。  
スラットの角度を1枚ずつ変えることにより光が天井に反射し、部屋全体が明るくなります。

グラデーションブラインド



一般ブラインド



■ベネアル 25 グラデーションタイプ

一般窓



- ワンポール 1 本で、スラットの昇降と角度調節が可能
- 簡単・確実に取付け可能なワンタッチ式ブラケットを採用

■ニュースペーシィ 25 グラデーションタイプ

コントラクト



- 軽くスムーズなワンコントロール式ギアタイプ
- 簡単・確実に取付け可能なワンタッチ式ブラケットを採用



■製作可能寸法

製品名	製品幅 (W)	製品高さ (H)	最大面積	対応カラー	価格 (税別)
ベネアル25 グラデーションタイプ	480～ 2,000mm	350～ 4,000mm	4m <sup>2</sup>	111色	17,300円/m <sup>2</sup>
					18,900円/m <sup>2</sup> (光触媒遮熱シリーズ)
ニュースペーシィ25 グラデーションタイプ	640～ 4,000mm	120～ 4,000mm	9m <sup>2</sup>	76色	19,800円/m <sup>2</sup>
					21,700円/m <sup>2</sup> (光触媒遮熱シリーズ)

※幅は 5mm 単位、高さは 10mm 単位でオーダーできます。  
 ※1台当たりの最低積算面積は2m<sup>2</sup>です。  
 ※面積は小数点第2位を四捨五入してください。

■ラダーコードピッチ

室内側 21.0mm  
 室外側 21.2mm  
 (ピッチ差 0.2mm)

※製品高さサイズが大きい場合に対応するピッチ差 0.1mm の製品もご用意できます。

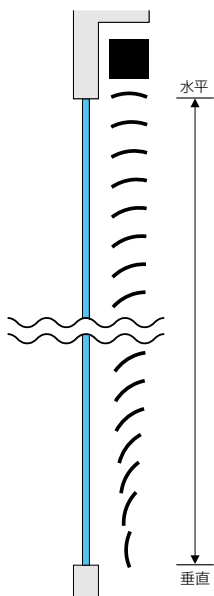
# グラデーションブラインド、2つのメリット！

Merit

1

オフィスに最適な状態で光を採り入れます。

光を天井に反射させることで、部屋の奥までまんべんなく自然光が届きます。



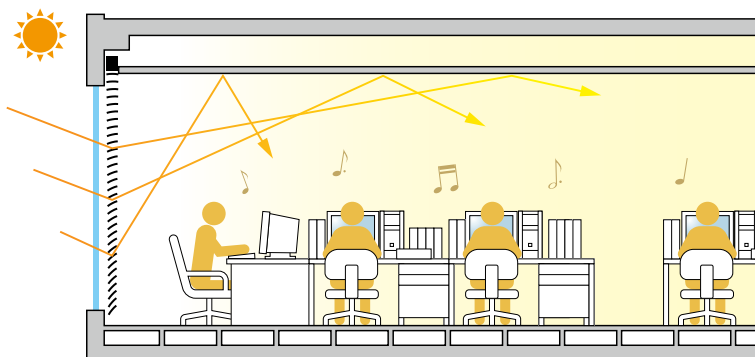
グラデーション  
ブラインドの秘密は  
スラットの角度！

1段下がることに角度が閉じていき、製品高さ2,800mmではほぼ全閉（ラダーコードピッチ差0.2mmの場合）となります。

※製品高さサイズが大きい場合に対応するピッチ差0.1mmの製品もご用意できます。

スラット角度のイメージ

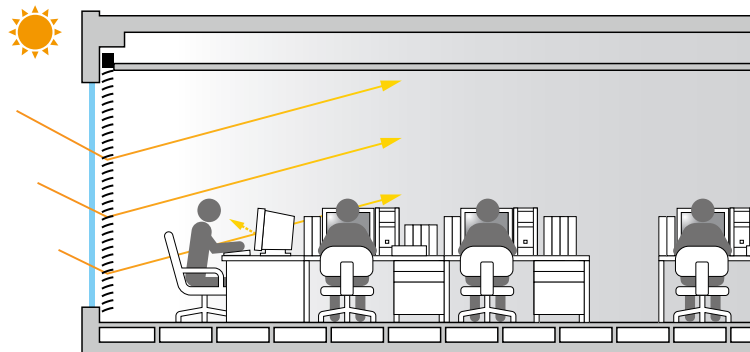
グラデーションブラインド



ブラインドのスラットを利用して室内の奥の方まで自然光を採り入れることができ、しかも自然光は天井面にあたって間接光になるため、眩しい反射光が室内の人の目に直接入らず、やさしい照明環境を提供します。

※グラデーションブラインドの構造上、一般ブラインドと比較して遮蔽性能が劣ります。

一般ブラインド



スラットを開けて直射光を採り込むことで室内は明るくなりますが、窓面がまぶしくなるばかりでなくモニターなどに光が映り込むため、快適なオフィス環境とはいえません。

Merit

2

OA機器への映り込みもなく快適に使えます。

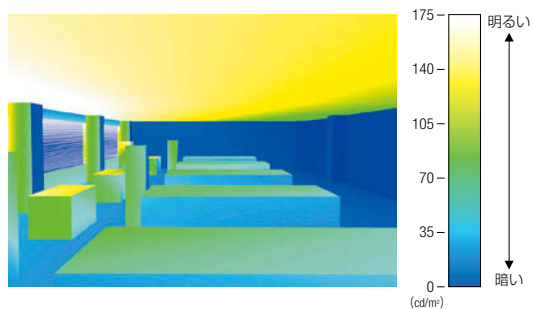
グラデーションブラインドの場合、光が天井からの間接光なので、パソコンのモニターに光が映り込む心配もありません。時間帯にかかわらず、画面がとても見やすくなります。



明るさの比較

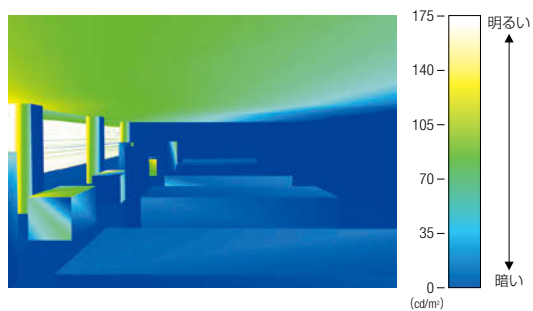
**グラデーションブラインドの場合**

窓面がまぶしくならず、しかも、下図のようにオフィスの奥まで光を確実に採り込むことができます。窓際に直射日光が入り込むことはありません。



**一般ブラインドの場合**

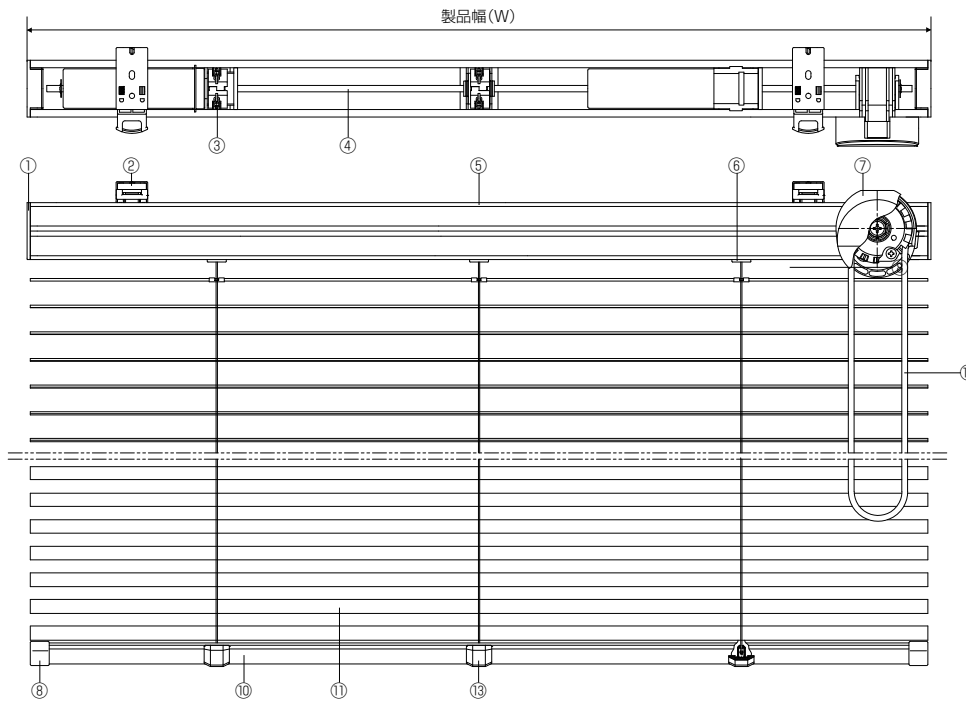
窓面がまぶしくないようにすると、下図のように窓面自体は少し明るくなりますが、全体的には薄暗く、どうしても人工照明が必要になります。





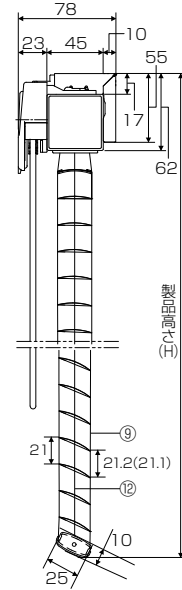
## 構造図

全体図



側面図 (mm)

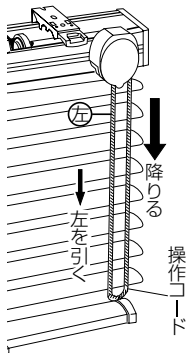
単位：mm  
( )はラダーコードピッチ差0.1mmの場合の寸法



## 操作方法(ワンコントロールタイプ)

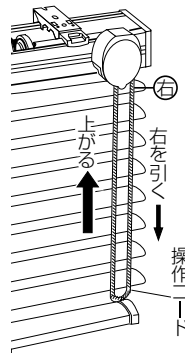
### ブラインドの降ろし方

左側の操作コードを引き続けると降ります。



### ブラインドの上げ方

右側の操作コードを引き続けると上がります。



### ブラインドの止め方

操作コードから手を離すとその位置で止まります。

### スラット(はね)の角度調整

右または左の操作コードを引いて調節してください。

部品名	材質
① ヘッドキャップ	樹脂成形品
② ブラケット	スチール・樹脂成形品
③ ホルダーカバー	樹脂成形品
④ シャフト	スチール
⑤ ヘッドボックス	スチール
⑥ スラットクリップ	樹脂成形品
⑦ ブーリーカバー	樹脂成形品
⑧ ボトムキャップ	樹脂成形品
⑨ ラダーコード	化学繊維
⑩ ボトムレール	スチール
⑪ スラット(はね)	アルミニウム合金
⑫ 昇降コード	化学繊維
⑬ ボトムカバー	樹脂成形品
⑭ 操作コード	化学繊維(抗菌仕様)

## 製作可能寸法

	製品幅	製品高さ	最大面積
ニュースペーシィ25 グラデーショントイプ	640~4,000mm	120~4,000mm	9㎡

※幅は5mm単位、高さは10mm単位でオーダーできます。  
※1台当たりの最低積算面積は2㎡です。  
※面積は小数点第2位を四捨五入してください。

## たたみ代の目安 (mm)

### 計算式

ニュースペーシィ25 グラデーショントイプ	製品高さ(H) × 0.025 + 71
-----------------------	----------------------

### 寸法目安

製品高さ	800	1,200	1,600	2,000	2,400	2,800	3,200
ニュースペーシィ25 グラデーショントイプ	91	101	111	121	131	141	151

# N インテスト SW25・35・50／ 25T・35T・50T



スラット幅	25mm
スラット幅	35mm
スラット幅	50mm

## ■特長

- 静音性に優れています。  
静音タイプのモーターの採用により、スムーズな動作と静音性を実現しました。
- スラットは全86カラー(遮熱スラットは65カラー)  
木目調など多彩なカラーバリエーションに、遮熱対応スラットも豊富に取り揃えています。

### 遮熱スラット

表面にコーティングした遮熱塗装で、赤外線を反射し、熱エネルギーの発生と室内への侵入を低減するスラットです。  
このスラットを使用することで、冷房負荷を低減し、室内の省エネ効果が期待出来ます。

## ●様々な制御が可能

従来から使用されている接点スイッチ、無線操作が可能なFMリモコン、赤外線リモコンに加え、RS485通信方式を採用した通信スイッチが対応可能です。



## ■製品可能寸法

製品名	NインテストSW					
	昇降コードタイプ			昇降テープタイプ		
	25	35	50	25T	35T	50T
はね幅	25mm	35mm	50mm	25mm	35mm	50mm
製作可能寸法	幅	900~4,000mm		800~4,000mm		
	高さ	480~5,000mm				
最大面積	12m <sup>2</sup>					
1台当たりの最低積算面積	4m <sup>2</sup>					

※幅、高さともに10mm単位でオーダーできます。

※昇降テープ仕様も対応可能です。

※価格、仕様詳細については、弊社支店・営業所へお問い合わせください。

## ■対応カラー表

製品名	カラー数
NインテストSW 25・25T	86色
NインテストSW 35・35T	70色
NインテストSW 50・50T	6色

※対応カラーの詳細については、弊社営業所へお問い合わせください。

## ■操作系統対応表

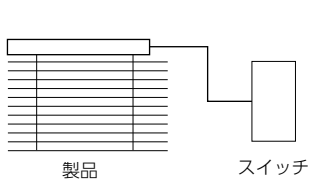
通信スイッチ、従来から使用されている接点スイッチ、無線が可能なFMリモコン、赤外線リモコンが対応可能です。

			NインテストSW
スイッチ操作	接点スイッチ	3つボタンスイッチ	○
		Nシングルスイッチ	○
	通信スイッチ	ゾーンスイッチ	○
		マルチゾーンスイッチ	○
FMリモコン操作	FMリモコン2.4G(7CH)		○
	FMリモコン2.4G(6CH)		○
	FMマルチリモコン2.4G		○
赤外線リモコン操作			○

電動タイプ操作方法

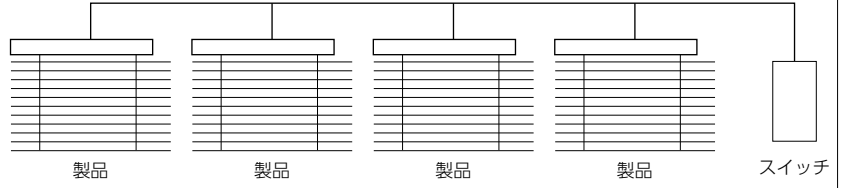
●単独操作

ひとつのスイッチで1台の製品を操作します。



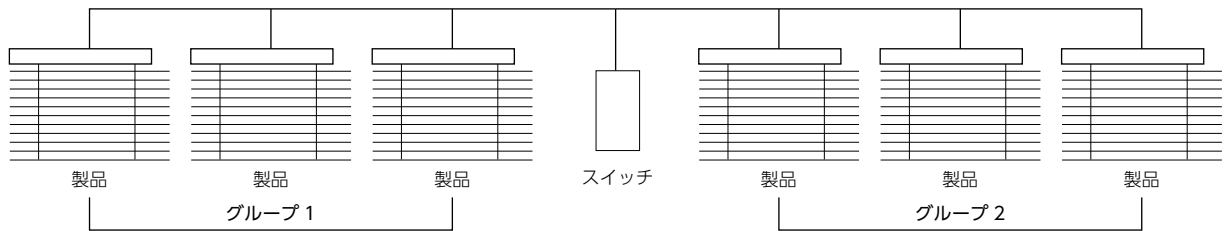
●一斉操作

ひとつのスイッチで複数の製品を一斉に操作します。



●グループ操作

複数の製品をグループに分けて、グループごとに操作します。



※上記は通信スイッチを使用した場合の操作イメージです。  
 ※その他操作方法の詳細については弊社営業所へお問い合わせください。



N インテスト SW 25・25T 対応カラー 86色

TB-109 パールピンク	TB-067 ライトベージュ	TB-068 クリーム	TB-852 パールグリーン	TB-832 アイスホワイト	TB-103 クールホワイト
TB-854 パールバイオレット	TB-071 ライトピンク	TB-612 クリームベージュ	TB-075 ソフトエメラルド	TB-119 パールブルー	TB-077 ソフトブルー
TB-072 ピンク	TB-073 マスカットグリーン	TB-074 ミントグリーン	TB-076 ライトターコイズ	TB-124 スカイブルー	TB-079 ライトラベンダー
TB-831 スノーホワイト (ツヤ消)	TB-802 ビュアホワイト (ツヤ消)	TB-835 プレーンホワイト (ツヤ消)	TB-805 ウォームホワイト	TB-806 ウォームグレー (ツヤ消)	TB-838 グレー (ツヤ消)
TB-840 ダークグレー (ツヤ消)	TB-842 ブラック (ツヤ消)	TB-843 スノーホワイト (ツヤあり)	TB-090 ビュアホワイト (ツヤあり)	TB-844 プレーンホワイト (ツヤあり)	TB-845 ウォームグレー (ツヤあり)
TB-093 ライトグレー	TB-094 グレー (ツヤあり)	TB-847 ダークグレー (ツヤあり)	TB-095 ブラック (ツヤあり)		
TB-601 ソフトアイボリー	TB-642 アイボリー (ツヤ消)	TB-644 クールアイボリー	TB-608 ナチュラルベージュ	TB-850 ベージュ (ツヤ消)	TB-856 ディープベージュ
TB-849 ライトブラウン (ツヤ消)	TB-088 アイボリー (ツヤあり)	TB-084 ベージュ (ツヤあり)	TB-082 ライトブラウン (ツヤあり)		
TB-905 シルバー	TB-908 ゴールド	TB-858 パールグレー	TB-857 パールブラウン		
TB-730 スノーホワイト & ウォームグレー 凸(TB-831)&凹(TB-806)	TB-731 スノーホワイト & ブラック 凸(TB-831)&凹(TB-842)	TB-732 シルバー & ウォームグレー 凸(TB-905)&凹(TB-806)	TB-733 シルバー & ブラック 凸(TB-905)&凹(TB-842)	TB-760 ウォームグレー & スノーホワイト 凸(TB-806)&凹(TB-831)	TB-761 ブラック & スノーホワイト 凸(TB-842)&凹(TB-831)
TB-762 ウォームグレー & シルバー 凸(TB-806)&凹(TB-905)	TB-763 ブラック & シルバー 凸(TB-842)&凹(TB-905)				
TB-071H ライトピンク	TB-067H ライトベージュ	TB-852H パールグリーン	TB-119H パールブルー	TB-072H ピンク	TB-068H クリーム
TB-075H ソフトエメラルド	TB-077H ソフトブルー	TB-854H パールバイオレット	TB-073H マスカットグリーン	TB-074H ミントグリーン	TB-076H ライトターコイズ
TB-079H ライトラベンダー	TB-843H スノーホワイト	TB-844H プレーンホワイト	TB-093H ライトグレー	TB-845H ウォームグレー	TB-088H アイボリー
TB-084H ベージュ	TB-082H ライトブラウン				
TB-001 ホワイトグレイ (木目調)	TB-002 スカンジナビアン (木目調)	TB-003 アッシュグレイ (木目調)	TB-004 ナチュラルグレイ (木目調)	TB-005 ライトモカ (木目調)	
TB-006 チェリー (木目調)	TB-007 ビターシュモカ (木目調)	TB-008 オークグレイ (木目調)	TB-009 ウィールナット (木目調)	TB-010 ダークマホガニー (木目調)	







# 昇降コード／ワンポール交換方法

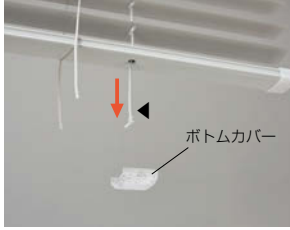
取付動画



## 昇降コード交換手順

対応製品：ベネアルシリーズ

**1** ボトムカバーを外し、昇降コードを引き出し、**▲**のあたりをカットしてください。



**2** ボトム側から引き出した古いコードと新しいコードを溶着します。まず、ライターでコードの先端を2本同時にあぶってください。

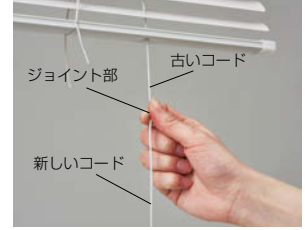


**注意** 周りに燃えやすいものがないことを確認し、ライターの取扱いには充分注意してください。

**3** 先端が溶けたら固まらないうちに素早くコード同士をつなぎ合わせてください。

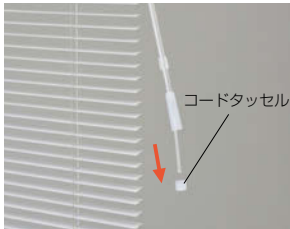


**4** ジョイント部分を指先でもんで、つなぎめの凹凸をなくしてください。(凹凸があるとコードがスムーズに通らなくなります。)

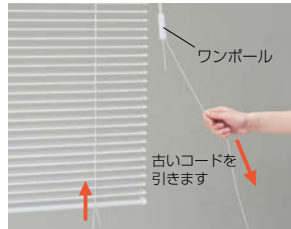


**注意** コードは熱くなっていますので、やけどにご注意ください。

**5** コードタッセルのなかにある昇降コードの結び目を解き、昇降コードからコードタッセルを抜いてください。



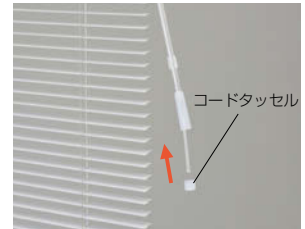
**6** ワンポール側からジョイントした古い昇降コードを引き、新しい昇降コードが完全に入れ替わるまで引き出してください。引き出したコードは、ワンポールより20cm程長いところでカットしてください。



**7** ボトム側の昇降コードを結び、ボトムのなか押し込み、ボトムカバーをはめ込んでください。



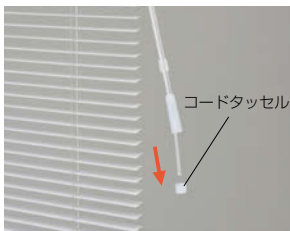
**8** コードの長さを切り揃え、コードタッセルにすべてのコードを通し端を結んでください。



## ワンポール交換手順

対応製品：ベネアルシリーズ

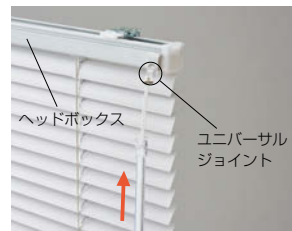
**1** コードタッセルのなかにある昇降コードの結び目を解き、昇降コードからコードタッセルを抜いてください。



**2** ジョイント部分のポール側の隙間にマイナスドライバーの先端を差し込み、マイナスドライバーを少しひねるとポールがユニバーサルジョイントから外れます。ポールを抜きとってください。



**3** 新たなワンポールに昇降コードを通してください。



**4** ユニバーサルジョイントの金属部の突起とワンポールの先端にある丸い穴を連結させてください。

※ワンポールの先端を片側ずつはめるとスムーズに連結することができます。



# 左右操作変換方法・高さ調整方法

取付動画



## 左右操作変換方法

〈ワンポールタイプの場合〉 対応製品：ベネアルシリーズ(テンションタイプ、ベネアル25 強風、スラット25 傾斜は除きます)

- 1 ヘッドボックスからヘッドキャップとギアカバーを外してください。ヘッドキャップは横へ、ギアカバーは上へ移動させると外れます。  

- 2 ヘッドボックスからギアボックスとギアスパーサーを横へ引き出してください。(ギアボックスをシャフトから抜きます)。  

- 3 ギアボックスとギアスパーサーを180度回転させてください。  
※ギアボックスからギアスパーサーが外れた場合には元の位置に戻してください。  

- 4 ギアボックスとギアスパーサーをヘッドボックスに挿入し、ヘッドボックス内部のシャフトをギアボックスの穴に通します。  
※昇降コードの捻じれ、昇降コードとシャフトの絡まりに注意してください。  

- 5 ヘッドキャップとギアカバーをヘッドボックスに取付けしてください。  
※ヘッドボックスとギアボックスにガタツキが無いことを確認してください。  


〈コード&ロッドタイプの場合〉 対応製品：スラットシリーズ(スラット15 ミュート、スラット15 出窓・25 出窓、スラット15 浴室出窓・25 浴室出窓は除きます)

- 1 ヘッドボックスの昇降コードとロッド棒部分の裏側にギアスパーサーがあります。  

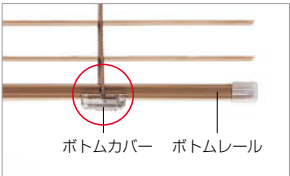

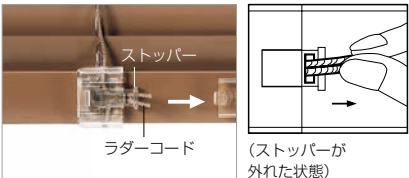
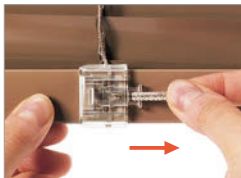
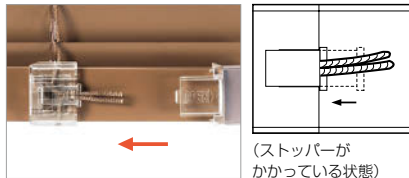


- 2 はねを少し降ろし、ヘッドボックス裏側のギアスパーサーのつまみ部分をスライドさせ、少し手前に引くような感じで下側に引き、ヘッドボックスから外してください。  

- 3 はねの折れに注意しながら、昇降コードとロッド棒を反転させてください。  


- 4 ギアスパーサーの左の突起部分をヘッドボックスに引っかけてセットします。  


## 高さ調整方法

対応製品：ベネアル15・25、ベネアル15 浴窓・25 浴窓、ベネアル15 浴窓テンション・25 浴窓テンション、ベネアル25 強風、ベネアル25 グラデーショナルタイプ、スラット15・25、スラット15 ミュート、スラット15 浴窓・25 浴窓、スラット15 浴窓テンション・25 浴窓テンション、スラット15 出窓・25 出窓、スラット15 浴室出窓・25 浴室出窓

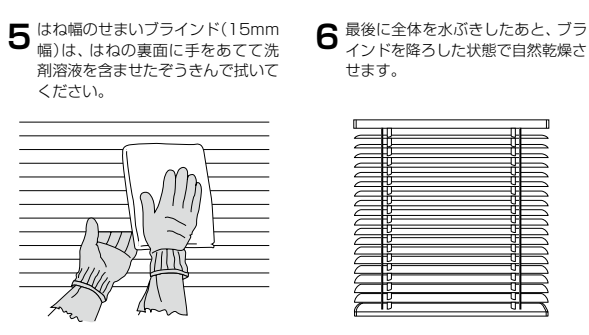
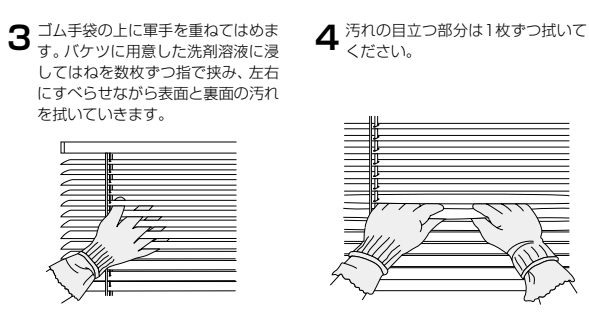
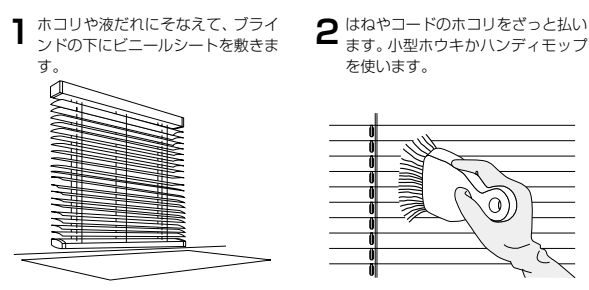
- 1 高さ調整はボトムカバー部で行います。  

- 2 ボトムカバー面のopen印を押しながら、→の方向へスライドさせてください。  

- 3 ラダーコードを引っばるとストッパーが解除されます。  

- 4 ラダーコードを調整したい長さだけ引き出してください。  
※ラダーコードの約1ピッチ分を短くできます。元の高さに戻すことも可能です。(長くすることはできません)  

- 5 カチッと音がするまでストッパーを押しこんでください。  

- 6 ボトムカバーを元の位置(openと逆の方向)へ戻してください。  
※余ったラダーコードはボトムカバーの中に入れてください。長すぎる場合は、余分なラダーコードをカットしてください。  

- 7 高さの調整が完了。  


# ブラインドのお手入れ方法

**注意**  お手入れの際、はねの端面でケガをしないようご注意ください

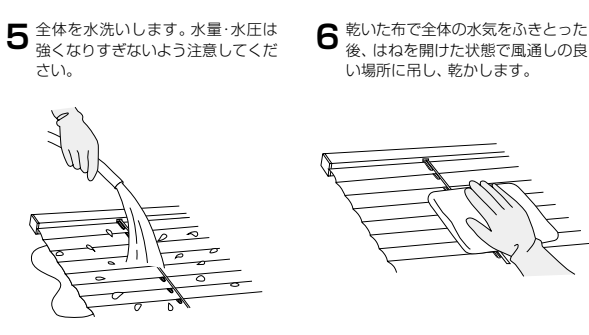
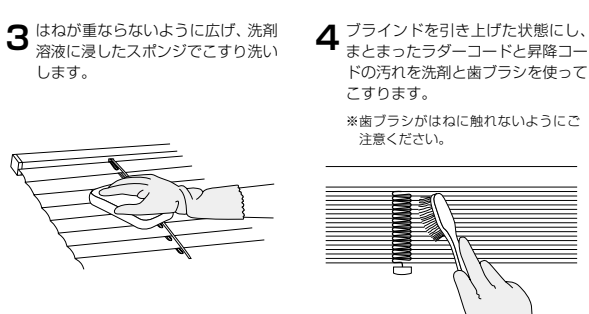
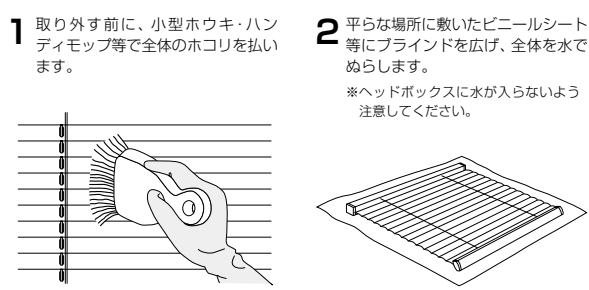
## 本体を取り付けたままでお手入れする場合

- 用意するもの**
1. ビニールシート
  2. 小型ホウキまたはハンディモップ
  3. ゴム手袋
  4. 軍手
  5. バケツ
  6. 台所用合成洗剤(中性)
  7. ぞうきん



## 本体を取り外してお手入れする場合

- 用意するもの**
1. ビニールシート
  2. 小型ホウキまたはハンディモップ
  3. ゴム手袋
  4. バケツ
  5. 台所用合成洗剤(中性)
  6. ぞうきん
  7. スポンジ
  8. 歯ブラシ



## ブラインドの汚れの種類


汚れの種類	ホコリ、手あか	油	ヤニ	カビ
取付け場所	全般	キッチン ダイニング	リビング 寝室	浴室 洗面所
汚れ方	・ホコリは全面的につきます。 ・ヘッドボックスの中にもたまります。 ・コード類には手あかがつきます。	・ブラインド前面につきます。特にはねの凸面が汚れやすく、コード類にも付着します。		・はね面に点々につきます。 ・コード類が黒ずみます。

## 使用できる洗剤



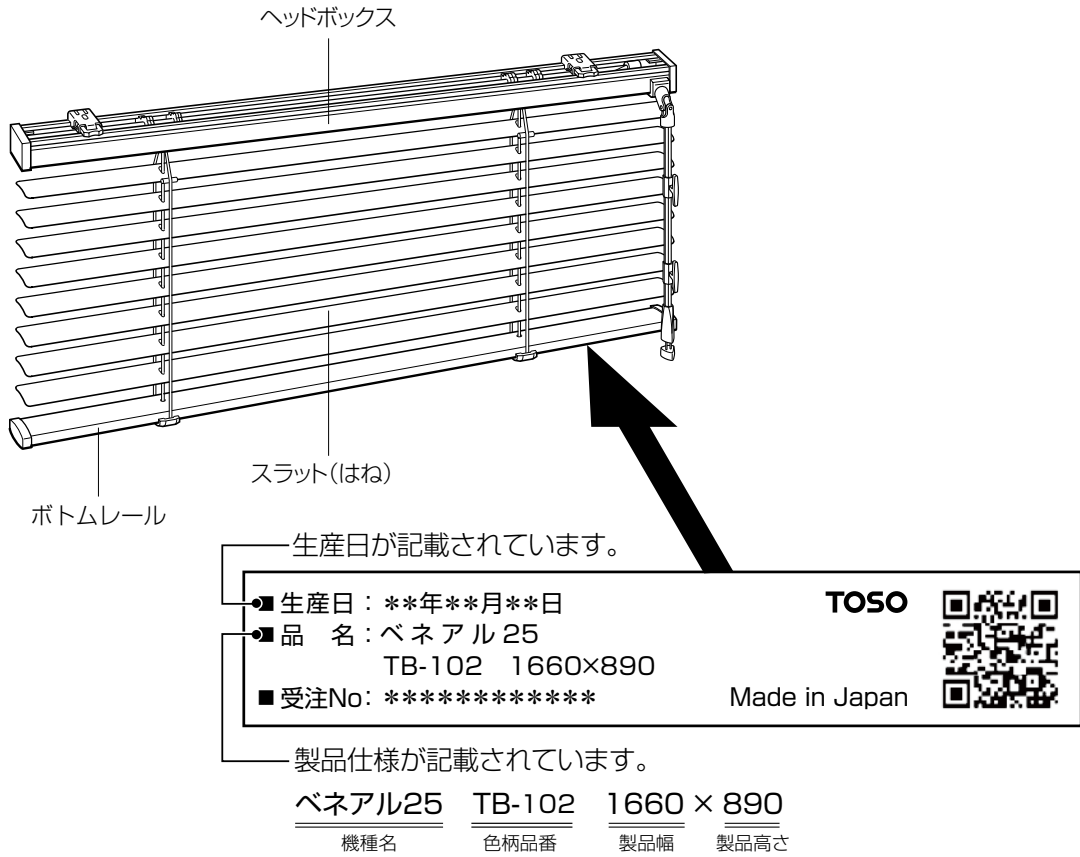
**中性洗剤 (台所用合成洗剤)**

- ・洗剤が残らないようにしっかりとすすいでください。
- ・コード類は、まとめて歯ブラシで部分洗いをします。

**注意**  洗剤は使用上の注意をよく読んでお使いください。金属たわし、ナイロンたわし、ミガキ砂などの固いものや、中性洗剤以外の洗剤はご使用にならないでください。使用した場合、ブラインドが傷ついたり、塗装がはがれることがあります。

# メンテナンスシール

お買い上げの製品には、ボトムレール底面に製品情報を記載したメンテナンスシールを貼付しております。  
製品に関するお問い合わせや修理等の際にこのメンテナンスシールをご確認ください。  
(スラット幅15mmの機種は、ヘッドボックス底面に貼付しております。)



メンテナンスシールにQRコードが印刷されている場合は、QRコード対応の携帯電話で撮影すると携帯サイトにアクセスでき、製品情報を入手することができます。

※シール設置場所・QRコードへの汚れ・破損などにより、読み取れない場合もございますのでご注意ください。







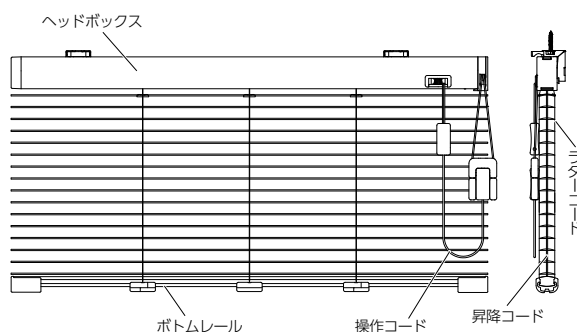
# スラット 15 ミュート

品番 (TB-)	カラー名	部品名			
		ヘッドボックス	ボトムレール	操作コード ラダーコード	昇降コードφ1.2
		カラー名	カラー名	カラー名	カラー名
069	ライトイエロー	ホワイト	ライトイエロー	ホワイト	ホワイト
071	ライトピンク	ホワイト	ライトピンク	ホワイト	ホワイト
072	ピンク	ホワイト	ピンク	ピンク	ホワイト
074	ミントグリーン	ホワイト	ミントグリーン	グリーン	パールグリーン
075	ソフトエメラルド	ホワイト	ライトエメラルド	ホワイト	ホワイト
077	ソフトブルー	ホワイト	ライトブルー	ホワイト	ホワイト
079	ライトラベンダー	ホワイト	ライトラベンダー	パープル	ホワイト
084	ベージュ(ツヤあり)	ホワイト	ベージュ	ベージュ	モカベージュ
088	アイボリー(ツヤあり)	ホワイト	アイボリー	ホワイト	ホワイト
093	ライトグレー	ホワイト	ライトグレー	ホワイト	ホワイト
109	パールピンク	ホワイト	ライトピンク	ホワイト	ホワイト
112	ソフトオレンジ	ホワイト	ソフトオレンジ	クリーム	モカベージュ
119	パールブルー	ホワイト	ライトブルー	ホワイト	ホワイト
124	スカイブルー	ホワイト	スカイブルー	ホワイト	ホワイト
134	ローズピンク	ホワイト	ピンク	ピンク	ホワイト
216	アップルグリーン	ホワイト	アップルグリーン	モスグリーン	パールグリーン
240	オレンジ	ホワイト	オレンジ	オレンジ	ホワイト
244	レモンイエロー	ホワイト	イエロー	イエロー	ホワイト
438	ブラウン	ホワイト	ブラウン	ブラウン	ローズブラウン
518	ソフトラベンダー	ホワイト	ライトラベンダー	パープル	ホワイト
601	ソフトアイボリー	ホワイト	アイボリー	ホワイト	ホワイト
608	ナチュラルベージュ	ホワイト	ライトベージュ	ホワイト	ホワイト
642	アイボリー(ツヤ消し)	ホワイト	アイボリー	ホワイト	ホワイト
644	クールアイボリー	ホワイト	アイボリー	ホワイト	ホワイト
650	ライトエメラルド	ホワイト	ライトエメラルド	ホワイト	ホワイト
702	ライトブルー	ホワイト	スカイブルー	ブルー	ホワイト
802	ピュアホワイト(ツヤ消し)	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト
806	ウォームグレー(ツヤ消し)	ホワイト	ライトグレー	ライトグレー	ホワイト
832	アイスホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト
835	プレーンホワイト(ツヤ消し)	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト
843	スノーホワイト(ツヤあり)	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト
849	ライトブラウン(ツヤ消し)	ホワイト	ライトブラウン	ベージュ	モカベージュ

## ヘッドボックス・ボトムレール カラー表

スラット15ミュート			
カラー名	カラー見本	カラー名	カラー見本
ホワイト		ライトピンク	
ベージュ		ピンク	
ライトベージュ		ライトエメラルド	
アイボリー		ミントグリーン	
ライトブラウン		アップルグリーン	
ブラウン		ライトブルー	
ライトイエロー		スカイブルー	
イエロー		ライトラベンダー	
ソフトオレンジ		ライトグレー	
オレンジ			

## スラット15ミュート 全体図







# ご注文方法

**STEP 1** 製品名をご指定ください  
(例)ベネアル25

**STEP 2** スラット品番をご指定ください  
(例)TB-102

**STEP 3** 製品サイズを幅5mm 高さ10mm単位でご指定ください  
(例)幅1,005mm 高さ1,000mm  
 ※製品の高さ寸法は数ミリ程度の誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。  
 ※セパレート仕様、電動タイプの場合は、幅と高さは10mm単位となります。

**STEP 4** 操作位置(室内側から見て右操作か左操作か)をご指定ください  
(例)右操作

**STEP 5** ブラケットの取付位置から床までの高さを必ずご指定ください  
(例)取付高さ2,000mm  
 ※ワンポール・ロッド棒の長さは右表をご確認ください。  
 ※取付高さ(a)の指示がない場合は、製品高さにより、ワンポール、ロッド棒の長さ(b)が決まります。ワンポールまたはロッド棒の長さが短い場合がありますのでご注意ください。  
 ※高窓等製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途右記(b)サイズをご指定ください。  
 ※スラット25傾斜の場合は、ワンポールの長さをご指定ください。  
 ※ニュースペースィ、スペースィタッチは取付高さの指定は不要です。

**STEP 6** 台数をご指定ください  
(例)1台

**STEP 7** 必要なオプションをご指定ください  
(例)カーテンレール取付金具2個入  
 ※「スラット25 傾斜」のオプションは80ページをご確認ください。  
 「ニュースペースィ35 遮光」のオプションは94ページをご確認ください。コード止めSは126ページをご確認ください。

### ワンポール・ロッド棒の長さ

●ワンポールの長さ  
 <ベネアルシリーズ(ワンポールタイプ)>

取付高さ(a)	製品高さ	ポールの長さ(b)
~1,590mm	-	320mm
1,600~1,990mm	~1,590mm	480mm
2,000~2,190mm	~1,990mm	680mm
2,200~2,390mm	~2,190mm	880mm
2,400~2,590mm	~2,390mm	1,080mm
2,600~2,790mm	~2,590mm	1,280mm
2,800~3,000mm	~2,790mm	1,480mm
3,010~3,200mm	~3,000mm	1,680mm
3,210~3,400mm	~3,400mm	1,880mm
3,410~3,670mm	~3,670mm	2,280mm
3,680~3,870mm	~3,870mm	2,480mm
3,880~4,070mm	~4,070mm	2,680mm
4,080~4,270mm	~4,270mm	2,880mm
4,280~4,470mm	~4,470mm	3,080mm
4,480~4,670mm	~4,670mm	3,280mm
4,680~4,870mm	~4,870mm	3,480mm
4,880~5,000mm	~5,000mm	3,680mm

(a)…ブラケットの上面から床まで  
 (b)…ブラケットの上面からポールグリップの下部まで

※取付高さ(a)の指定がない場合、製品高さにより、ワンポール、ロッド棒の長さ(b)が決まります。  
 ※高窓等製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途左記(b)サイズをご指定ください。ご注意ください。

※ワンポールの長さが、1,480mm以上の場合はジョイント仕様になります

### ロッド棒(回転操作棒)の長さ

<スラットシリーズ(コード&ロッドタイプ)>

取付高さ(a)	製品高さ	ロッド棒の長さ(b)
~1,990mm	~1,990mm	590mm
2,000~2,490mm	~2,490mm	1,090mm
2,500~2,990mm	~2,990mm	1,600mm
3,000~3,490mm	~3,490mm	2,100mm
3,500~3,990mm	~3,990mm	2,600mm
4,000~4,490mm	~4,490mm	3,100mm
4,500~5,000mm	~5,000mm	3,600mm

(a)…ブラケットの上面から床まで  
 (b)…ブラケットの上面からロッド棒下部まで

※スラット15出窓・25出窓・スラット15浴室出窓・25浴室出窓の場合のロッド棒の長さは[上記(b)-40mm]になります。  
 ※ロッド棒の長さが1,600mm以上の場合はジョイント仕様になります。  
 ※1,600mmの1本仕様(ジョイント無し)もご指定いただけます。

## オプション

### カーテンレール取付金具

カーテンレールに取り付けたい時にご使用ください。  
 ※取り付け可能なカーテンレールはC型、角型の金属製レールになります。

C型 角型

2個入 140円(税別) (ブラケット固定ネジ2本入)  
 3個入 210円(税別) (ブラケット固定ネジ3本入)

カーテンレール取付金具、カーテンレール、ブラケット、キャップ、ランナー

※カーテンレール取付金具は、製品ご注文時にご指定いただければサービスいたします。

### ブラケットスペーサー

壁と窓枠の出幅(段差)を埋めてブラケットを取り付けることができます。

ブラケットスペーサー-12  
 1個280円(ナベネジ3.5×40 2本入)  
 2個560円(ナベネジ3.5×40 4本入)  
 3個840円(ナベネジ3.5×40 6本入)

ブラケットスペーサー-22  
 1個330円(ナベネジ3.5×50 2本入)  
 2個660円(ナベネジ3.5×50 4本入)  
 3個990円(ナベネジ3.5×50 6本入)

ブラケット取付ネジ、ブラケット、ブラケットスペーサー、窓枠

ブラケットスペーサー-12、ブラケットスペーサー-22 ※

※スペーサー本体2個を重ねてご使用ください。

### 振れ止め

窓を開けた時、風によるブラインドの揺れをふせぎます。

2個入 500円(税別)  
 (取付ネジ4本、プレート2個入)

窓枠、窓ガラス、プレート、振れ止め

※振れ止めは、製品ご注文時にご指定いただければサービスいたします。

### 取付補助金具No. 1 1

窓枠にブラケットが取り付けられない時にご使用ください。

1個入 360円(税別)

窓枠、窓ガラス

# ご注文用紙

※取付高さの指定がない場合は、製品高さにより、ワンポール、ロッド棒の長さが決まります。ワンポール、ロッド棒の長さが短い場合がありますのでご注意ください。  
 ※高窓等、製品高さよりも高い位置に取付ける場合はP.124ワンポール・ロッド棒の長さ(b)でご指定ください。

製品名	スラット品番	製品サイズ(幅×高さ)	操作位置	取付高さ	オプション	台数
<input type="checkbox"/> ベネアル25 <input type="checkbox"/> ベネアル15 <input type="checkbox"/> ベネアル25浴窓 <input type="checkbox"/> ベネアル15浴窓	TB-	幅 × 高さ mm mm	<input type="checkbox"/> 右操作 <input type="checkbox"/> 左操作 セパレートシリーズの場合 <input type="checkbox"/> A 両端 <input type="checkbox"/> B 両右 <input type="checkbox"/> C 両左 <input type="checkbox"/> D 中央集中	mm		台

製品名	スラット品番	製品サイズ(幅×高さ)	操作位置	取付高さ	オプション	台数
<input type="checkbox"/> スラット25 <input type="checkbox"/> スラット15 <input type="checkbox"/> スラット25浴窓 <input type="checkbox"/> スラット15浴窓 <input type="checkbox"/> スラット15ミュート	TB-	幅 × 高さ mm mm	<input type="checkbox"/> 右操作 <input type="checkbox"/> 左操作 セパレートシリーズの場合 <input type="checkbox"/> E 左 <input type="checkbox"/> E 右 <input type="checkbox"/> F 両端	mm		台

製品名	スラット品番	製品サイズ(幅×高さ)	操作位置	取付高さ※	オプション	台数
<input type="checkbox"/> ベネアル25浴窓テンションタイプ <input type="checkbox"/> ベネアル15浴窓テンションタイプ <input type="checkbox"/> スラット25浴窓テンションタイプ <input type="checkbox"/> スラット15浴窓テンションタイプ <input type="checkbox"/> ベネアル25強風 <input type="checkbox"/> ニュースペースィ25 <input type="checkbox"/> ニュースペースィ35 <input type="checkbox"/> ニュースペースィ50 <input type="checkbox"/> ニュースペースィ35遮光 <input type="checkbox"/> スペースィタッチ25 <input type="checkbox"/> スペースィタッチ35 <input type="checkbox"/> スペースィタッチ50	TB-	幅 × 高さ mm mm	<input type="checkbox"/> 右操作 <input type="checkbox"/> 左操作	mm		台

※ニュースペースィ・スペースィタッチは取付高さの指定は不要です。

製品名	スラット品番	製品サイズ(幅 W1・W2・W3×高さ)	操作位置	取付高さ	オプション	台数
<input type="checkbox"/> スラット25出窓 <input type="checkbox"/> スラット15出窓 <input type="checkbox"/> スラット25浴室出窓 <input type="checkbox"/> スラット15浴室出窓	TB-	幅 W1 W2 W3 × 高さ mm mm mm mm	<input type="checkbox"/> 右操作 <input type="checkbox"/> 左操作	mm		台

製品名	スラット品番	製品サイズ(幅×高さ)	操作位置	ロッド棒長さ	オプション	台数
<input type="checkbox"/> スラット25傾斜	TB-	幅 × 高さ mm mm	<input type="checkbox"/> 右操作 <input type="checkbox"/> 左操作	mm		台

製品名	スラット品番	製品サイズ(幅×高さ)	ラダーコード ピッチ差	操作位置	取付高さ※	オプション	台数
<input type="checkbox"/> ベネアル25グラデーションタイプ <input type="checkbox"/> ニュースペースィ25グラデーションタイプ	TB-	幅 × 高さ mm mm	<input type="checkbox"/> 0.2mm (標準) <input type="checkbox"/> 0.1mm	<input type="checkbox"/> 右操作 <input type="checkbox"/> 左操作	mm		台

※ニュースペースィは取付高さの指定は不要です。

# カラーコンビネーション ご注文方法

STEP 1 **製品名をご指定ください** 例. ベネアル25

---

ベネアル25  スラット25

STEP 2 **スラット品番をご指定ください**

---

※光触媒遮熱シリーズは、異なるシリーズのスラットを組み合わせることはできません。  
昇降コードの特性により指定スラット枚数でおつくりすると、製品高さを超えてしまう場合があります。

**その際に優先する項目をご指定ください** 例. 製品高さ優先

---

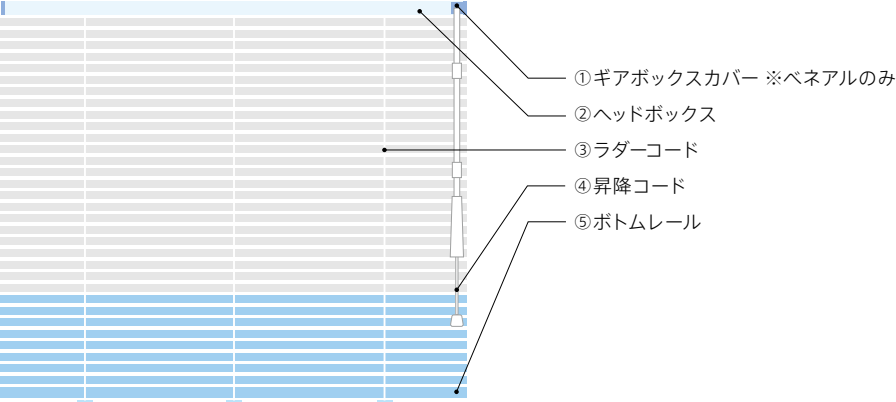
製品高さ優先 ※製品高さを優先する場合、下から1～2枚のスラットを抜いておつくりします。

スラット枚数優先

STEP 3 **その他の部品のカラーをご指定ください。**

---

※カラーコンビネーションは、スラットの他に①～⑤のカラー指定が必要です。  
※部品カラーについては部品カラー対応表P.120をご参考ください。



①ギアボックスカバー ※ベネアルのみ  
②ヘッドボックス  
③ラダーコード  
④昇降コード  
⑤ボトムレール

STEP 4 **製品サイズをご指定ください** 例. 幅1,005mm x 高さ1,000mm

---

※幅は5mm単位、高さ10mm単位でご指定ください。

STEP 5 **操作位置をご指定ください** 例. 右

---

右  左

STEP 6 **ブラケットの取付位置から床までの高さを必ずご指定ください** 例. 取付高さ2,000mm

---

※ワンポール・ロッド棒の長さはP.124でご確認ください。  
※取付高さの指示がない場合は、製品高さにより、ワンポール、ロッド棒の長さが決まります。  
ワンポールまたはロッド棒の長さが短い場合がありますのでご注意ください。  
※高窓等製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途P.124ワンポール、ロッド棒の長さ (b) サイズでご指定ください。

STEP 7 **台数をご指定ください** 例. 1台

---

STEP 8 **必要なオプションをご指定ください** 例. カーテンレール取付金具2個入り

---

※オプションについてはP.124をご確認ください。

貴社名  
(ご住所) 〒

お係

様 TEL

お係

様

TEL

ご注文 NO.

ご注文日

/

納品先  
(上記と異なる場合)

お係

様

納品先住所

TEL

TEL

/

ご希望納期

/

お取り扱い店

摘要欄(現場名等)

Step 1 製品名をご指定ください

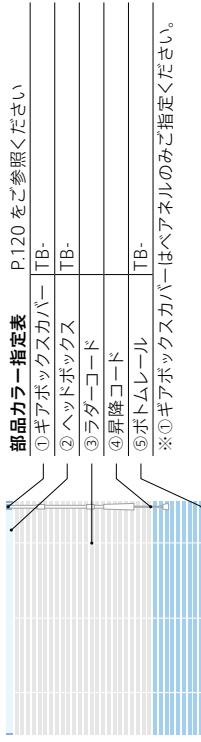
ペネアル25  スラット25

Step 2 スラットカラー(品番)をご指定ください

※昇降コードの特性により指定スラット枚数をおくりますと、製品高さを超過してしまう場合があります。  
その際に優先する項目をご指定ください。  
 製品高さ優先 ※製品高さを優先する場合は、下から1～2枚のスラットを抜いてお作りします。  
 スラット枚数優先

Step 3 その他の部品のカラーをご指定ください

※ご注意 カラーコンベクションは、スラットカラーの他に各部品カラーの指定が必要です。



Step 4 製品サイズをご指定ください

幅  $\text{mm} \times \text{高さ}$   $\text{mm}$

※製品幅は5mm単位、高さ10mm単位でご指定ください。

Step 5 操作位置をご指定ください

右  左

Step 6 ブラケットの取付位置から床までの高さを必ずご指定ください

※フンポール、ロッド軸の長さはP.124でご確認ください。  
※取付高さを指定しない場合は、製品高さにより、フンポール、ロッド軸の長さが決まります。  
フンポールまたはロッド軸の長さが短い場合がありますのでご注意ください。  
※高層等製品高さよりも高い位置に取付けられる場合は、別途P.124フンポール、ロッド軸の長さ(b)サイズでご指定ください。

Step 7 台数をご指定ください

台

Step 8 必要なオプションをご指定ください

カーテンレール取付金具  ブラケットスペーサー  取付補助金具 No.11  振止め  受注

スラットカラー指定表

枚数	品番	枚数	品番	枚数	品番	枚数	品番	枚数	品番
1	TB-	29	TB-	57	TB-	85	TB-	113	TB-
2	TB-	30	TB-	58	TB-	86	TB-	114	TB-
3	TB-	31	TB-	59	TB-	87	TB-	115	TB-
4	TB-	32	TB-	60	TB-	88	TB-	116	TB-
5	TB-	33	TB-	61	TB-	89	TB-	117	TB-
6	TB-	34	TB-	62	TB-	90	TB-	118	TB-
7	TB-	35	TB-	63	TB-	91	TB-	119	TB-
8	TB-	36	TB-	64	TB-	92	TB-	120	TB-
9	TB-	37	TB-	65	TB-	93	TB-	121	TB-
10	TB-	38	TB-	66	TB-	94	TB-	122	TB-
11	TB-	39	TB-	67	TB-	95	TB-	123	TB-
12	TB-	40	TB-	68	TB-	96	TB-	124	TB-
13	TB-	41	TB-	69	TB-	97	TB-	125	TB-
14	TB-	42	TB-	70	TB-	98	TB-	126	TB-
15	TB-	43	TB-	71	TB-	99	TB-	127	TB-
16	TB-	44	TB-	72	TB-	100	TB-	128	TB-
17	TB-	45	TB-	73	TB-	101	TB-	129	TB-
18	TB-	46	TB-	74	TB-	102	TB-	130	TB-
19	TB-	47	TB-	75	TB-	103	TB-	131	TB-
20	TB-	48	TB-	76	TB-	104	TB-	132	TB-
21	TB-	49	TB-	77	TB-	105	TB-	133	TB-
22	TB-	50	TB-	78	TB-	106	TB-	134	TB-
23	TB-	51	TB-	79	TB-	107	TB-	135	TB-
24	TB-	52	TB-	80	TB-	108	TB-	136	TB-
25	TB-	53	TB-	81	TB-	109	TB-	137	TB-
26	TB-	54	TB-	82	TB-	110	TB-	138	TB-
27	TB-	55	TB-	83	TB-	111	TB-	139	TB-
28	TB-	56	TB-	84	TB-	112	TB-	140	TB-

※光触媒遮熱シリーズは、異なるシリーズのスラットを組み合わせることはできません。  
※スラット枚数が140枚を超える場合は、指定数をコピーし枚数を修正のうえご利用ください。  
※製品高さに対するスラット枚数は、弊社営業にお問い合わせください。

トナー記入欄		受注部署			責任部署			製作所名		手配NO.	行NO.
受注日	受注NO	品番	品名	担当者	部署名	担当者	部署名	受付印	処理印		

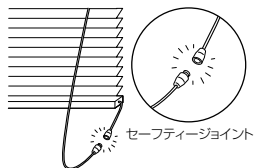
# 安心してブラインド等をご使用いただくために

## 日本ブラインド工業会

日本ブラインド工業会では小さなお子様がいるご家庭でも、安心してブラインドやスクリーン類をご使用いただくために、次の部品を整備しています。

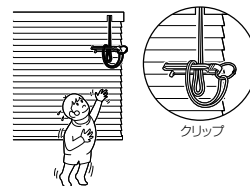
### ■ 解除ジョイント (セーフティジョイント)

子供の体重がかかると外れる部品です。



### ■ コード留め具 (クリップ)

コードやチェーンを束ねる部品です。子供の手の届かない位置で束ねることにより事故を防止する効果があります。



**注意**

子供は思わぬ行動をとります。大人の常識は通用しません。子供をコードやチェーンで遊ばせないように注意してください。



**警告**

クリップでコードを束ねない場合は、コードやチェーンが体に巻きついたり引っかかったり、思わぬ事故につながる恐れがあります。



**警告**

コードやチェーンが体に巻きついたり、引っかかるようなことをしないでください。事故の恐れがあります。



日本ブラインド工業会



**警告**

小さなお子さまがいるご家庭では、ブラインドやスクリーンのコードやチェーン類の近くにソファやベッドを置かないでください。ソファやベッドに上がれば手が届き、事故の恐れがあります。



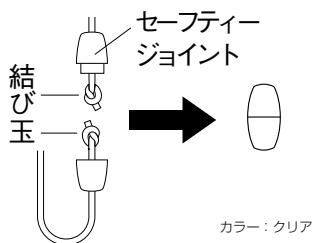
日本ブラインド工業会

●セーフティジョイントやクリップをご使用になっても、事故が完全に回避されるわけではありません。コードやチェーンの危険性を十分に認識したうえでご使用をお願いします。

## トナーの安全対策部品

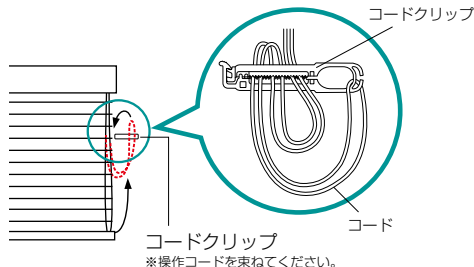
### ● セーフティジョイント

子供の体重がかかると外れる部品です。



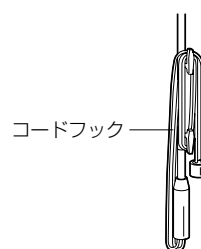
### ● コードクリップ

コードやチェーンを束ねる部品です。子供の手の届かない位置で束ねることにより、事故を防止する効果があります。



### ● コードフック

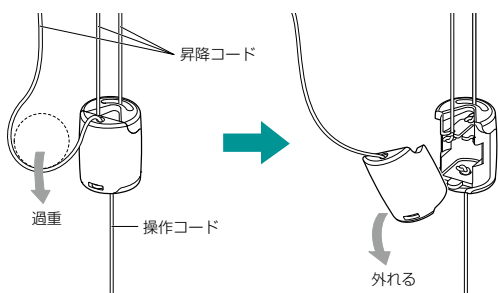
ブラインドを上げた時に、子供の手の届かない位置にコードを掛けておく部品です。



オプション

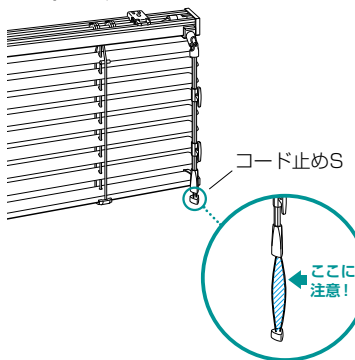
### ● コード止めS

子供の体重がかかると外れる部品です。

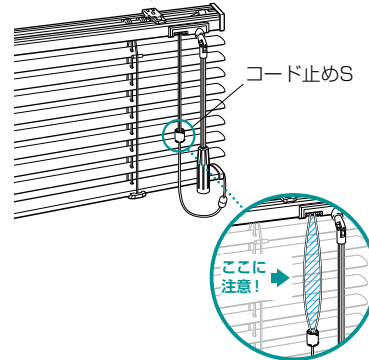


価格 580円(税別)

### ワンポールタイプ



### コード&ロッドタイプ



■ お問い合わせ、ご注文は下記事業所へお申しつけください。

Table listing branch offices (札幌支店, 盛岡営業所, etc.) with contact details such as phone numbers and addresses.

本社、大阪支店、名古屋支店は、ショールームを併設しております。(ショールームには現物サンプルを取り揃えております。)お気軽にお越しください。

■ 本社ショールーム

〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-9
TEL: 03-3552-1255 営業時間: 10:00~17:30
定休日: 土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始

■ 大阪ショールーム

〒545-6026 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-1-43 あべのハルカス26F
TEL: 06-6628-6991 営業時間: 10:00~17:30
定休日: 土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始

■ 名古屋ショールーム

〒466-0033 愛知県名古屋市中区昭和区台町1-23
TEL: 052-858-2420 営業時間: 10:00~17:30
定休日: 土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始



トソーは環境保全の国際規格である、ISO14001を認証取得しています。[住生活文化の向上に貢献する]との企業理念のもと、地球環境と水と緑の豊かな常緑地域社会に調和した環境保全に努め、環境に配慮したより良い事業活動を推進し、環境共生社会の実現を目指します。



世界標準の品質。トソーは品質保証システムの国際規格であるISO9001を認証取得しています。



生分解機能にすぐれ、再生紙への処理がしやすいうすい植物油インキを使用し、地球環境保全に貢献しています。

オレフィン系フィルム使用 このカタログの表紙にはオレフィン系フィルムを使用しており、燃やしても有毒ガスが発生しません。

注意

- 1. 取扱説明書をよくお読みになってから、製品を取付けてください。
2. ブラケットの取付けにあたっては、取付部の材質や構造に適したネジを使用し、確実に固定してください。
3. 落下の原因となりますのでブラケットの取付数量は必ずお守りください。
4. 製品は水平に取付けてください。
5. 風の強い日には、窓を閉めるか、窓を開ける場合は製品を上げて状態にしてください。
6. 可動部への注油は絶対に行わないでください。
7. 製品本体にぶらさがらないでください。
8. 製品を取付ける際には、設置する窓のガラス熱割れ強度等を設計事務所や工務店へご確認ください。

取付けされる方へのお願い 製品と一緒に入っている取扱説明書は、製品取付け後に必ずお客様にお渡しください。

製品保証について [安心の3年間保証]

当製品は厳密な品質管理のもとでお届けしておりますが、万一ご購入後3年以内に取扱説明書・本体注意ラベルタグに従った正常な使用状態で故障した場合は無料で修理いたします。(スクリーン部・ルーバー部は対象外)アフターサポート規定につきましては取扱説明書をご覧ください。

\*当社が指定する消耗部品の保証期間は1年となります。

お願い

平成9年12月から「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法)が改正されましたので、新見本帳発行に伴い不用となった見本帳につきましても、産業廃棄物としての取扱いが必要となりました。従いまして、しかるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託していただきますようお願い申し上げます。

当業界では、従来同様廃棄物の適切な処理をさらに推進していく所存です。貴社のご理解ご協力をお願い申し上げます。 (一社)日本インテリア協会 トソー株式会社

- 製品写真の色は印刷のため、現物とは多少異なる場合があります。
■ 諸般の事情により、予告なく仕様変更、廃止を行う場合がありますのでご了承ください。
■ 使用上の誤り、または不当な修理・改造および純正品以外の使用による故障や損傷については、責任を負いかねますのでご了承ください。
■ 価格には消費税・取付工費は含まれておりません。(2024年7月現在)
■ 家具キャプション

【外装表記】ダイニングテーブル/マルニ木工(Lightwood ダイニングテーブル160/1612-24) ダイニングチェア/マルニ木工(Lightwood チェア(ウェビングシート)/2530-20-0880)
【小冊子表記】イーゼルチェア/Ritzwell(RIVAGE EASY CHAIR/RI 1226) サイドテーブル/Ritzwell(IBIZA FORTE SIDE TABLE/JK 1937-045-RO) ペンダントライト/ルイスボールセン(ドゥー・ワップ/カッパー)



SAMPLE

ベーシック			ツートン	133
クリアカラー	128		木目調	132
モノトーン	130		遮熱	134
ナチュラルカラー	130		光触媒遮熱	137
テラコッタ	133		15mmスラット	136
メタリック	133			

カラーサンプル位置検索

品番 (TB-)	カラー名	カテゴリー	掲載位置 (列・段)			品番 (TB-)	カラー名	カテゴリー	掲載位置 (列・段)		
				遮熱	15mm					遮熱	15mm
001	ホワイトグレイ	木目調	18-A			702	ライトブルー	ベーシック(クリアカラー)	7-D		36-D
002	スカンジナビアン	木目調	18-B			708	ココア	ベーシック(ナチュラル)	17-C	30-F	
003	アッシュグレイ	木目調	18-C			730	スノーホワイト&ウォームグレー	ツートン	20-C	20-C	
004	ナチュラルグレイ	木目調	18-D			731	スノーホワイト&ブラック	ツートン	21-C	21-C	
005	ライトモカ	木目調	18-E			732	シルバー&ウォームグレー	ツートン	22-C	22-C	
006	チェリー	木目調	19-A			733	シルバー&ブラック	ツートン	23-C	23-C	
007	グレイッシュモカ	木目調	19-B			760	ウォームグレー&スノーホワイト	ツートン	20-D	20-D	
008	ビターグレイ	木目調	19-C			761	ブラック&スノーホワイト	ツートン	21-D	21-D	
009	ウォールナット	木目調	19-D			762	ウォームグレー&シルバー	ツートン	22-D	22-D	
010	ダークマホガニー	木目調	19-E			763	ブラック&シルバー	ツートン	23-D	23-D	
035	マットホワイト	テラコッタ	20-A			802	ピュアホワイト(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	10-A		34-E
041	マットパニラ	テラコッタ	21-A			805	ウォームホワイト	ベーシック(モノトーン)	12-A		
042	マットベージュ	テラコッタ	22-A			806	ウォームグレー(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	13-A	27-D	36-F
043	マットブラウン	テラコッタ	23-A			831	スノーホワイト(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	9-A	24-D	
067	ライトベージュ	ベーシック(クリアカラー)	2-A	25-A		832	アイスホワイト	ベーシック(クリアカラー)	6-A		34-F
068	クリーム	ベーシック(クリアカラー)	3-A	26-A		835	プレーンホワイト(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	11-A	26-D	35-F
069	ライトイエロー	ベーシック(クリアカラー)	3-C	26-B	34-A	838	グレー(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	15-A	29-D	
070	ライトオレンジ	ベーシック(クリアカラー)	2-D	25-C		840	ダークグレー(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	16-A	30-D	
071	ライトピンク	ベーシック(クリアカラー)	1-B	24-A	33-B	842	ブラック(ツヤ消)	ベーシック(モノトーン)	17-A	31-D	
072	ピンク	ベーシック(クリアカラー)	1-C	24-B	33-C	843	スノーホワイト(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	9-B	24-E	35-E
073	マスカットグリーン	ベーシック(クリアカラー)	4-C	27-B		844	プレーンホワイト(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	11-B	26-E	
074	ミントグリーン	ベーシック(クリアカラー)	5-C	29-B	35-C	845	ウォームグレー(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	13-B	27-E	
075	ソフトエメラルド	ベーシック(クリアカラー)	4-B	28-A	35-B	847	ダークグレー(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	16-B	30-E	
076	ライトターコイズ	ベーシック(クリアカラー)	6-C	30-B		849	ライトブラウン(ツヤ消)	ベーシック(ナチュラル)	15-C	28-F	36-G
077	ソフトブルー	ベーシック(クリアカラー)	7-B	31-A	36-B	850	ベージュ(ツヤ消)	ベーシック(ナチュラル)	13-C	26-F	
079	ライトラベンダー	ベーシック(クリアカラー)	8-C	32-B	33-F	851	レッド	ベーシック(クリアカラー)	1-E	24-C	
082	ライトブラウン(ツヤあり)	ベーシック(ナチュラル)	15-D	28-G		852	ペールグリーン	ベーシック(クリアカラー)	4-A	27-A	
084	ベージュ(ツヤあり)	ベーシック(ナチュラル)	13-D	26-G	35-H	853	イエローグリーン	ベーシック(クリアカラー)	4-D	27-C	
088	アイボリー(ツヤあり)	ベーシック(ナチュラル)	10-D	24-G	34-H	854	ペールバイオレット	ベーシック(クリアカラー)	8-A	32-A	
090	ピュアホワイト(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	10-B	25-E		855	ラベンダー	ベーシック(クリアカラー)	8-D	32-C	
093	ライトグレー	ベーシック(モノトーン)	14-B	28-E	36-E	856	ディープベージュ	ベーシック(ナチュラル)	14-C	27-F	
094	グレー(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	15-B	29-E		857	パールブラウン	メタリック	23-B	32-F	
095	ブラック(ツヤあり)	ベーシック(モノトーン)	17-B	31-E		858	パールグレー	メタリック	22-B	32-E	
102	オフクリーム	ベーシック(クリアカラー)	3-B			905	シルバー	メタリック	20-B	32-D	
103	クールホワイト	ベーシック(クリアカラー)	7-A			908	ゴールド	メタリック	21-B		
109	ペールピンク	ベーシック(クリアカラー)	1-A		33-A	067H	ライトベージュ	光触媒遮熱	38-A		
112	ソフトオレンジ	ベーシック(クリアカラー)	2-C		34-C	068H	クリーム	光触媒遮熱	38-B		
119	ペールブルー	ベーシック(クリアカラー)	6-B	30-A	36-A	071H	ライトピンク	光触媒遮熱	37-A		
124	スカイブルー	ベーシック(クリアカラー)	7-C		36-C	072H	ピンク	光触媒遮熱	37-B		
134	ローズピンク	ベーシック(クリアカラー)	1-D		33-D	073H	マスカットグリーン	光触媒遮熱	38-C		
150	ターコイズ	ベーシック(クリアカラー)	6-D	30-C		074H	ミントグリーン	光触媒遮熱	39-C		
216	アップルグリーン	ベーシック(クリアカラー)	5-D	28-C	35-D	075H	ソフトエメラルド	光触媒遮熱	39-B		
240	オレンジ	ベーシック(クリアカラー)	2-E		34-D	076H	ライトターコイズ	光触媒遮熱	40-C		
243	イエロー	ベーシック(クリアカラー)	3-E			077H	ソフトブルー	光触媒遮熱	40-B		
244	レモンイエロー	ベーシック(クリアカラー)	3-D		34-B	079H	ライトラベンダー	光触媒遮熱	37-D		
248	グリーン	ベーシック(クリアカラー)	5-E	29-C		082H	ライトブラウン	光触媒遮熱	39-F		
255	ブルー	ベーシック(クリアカラー)	7-E	31-C		084H	ベージュ	光触媒遮熱	38-F		
438	ブラウン	ベーシック(ナチュラル)	16-C	29-F	36-H	088H	アイボリー	光触媒遮熱	37-F		
518	ソフトラベンダー	ベーシック(クリアカラー)	8-B		33-E	093H	ライトグレー	光触媒遮熱	39-E		
601	ソフトアイボリー	ベーシック(ナチュラル)	9-C		33-G	119H	ペールブルー	光触媒遮熱	40-A		
608	ナチュラルベージュ	ベーシック(ナチュラル)	12-C		35-G	843H	スノーホワイト	光触媒遮熱	37-E		
612	クリームベージュ	ベーシック(クリアカラー)	2-B			844H	プレーンホワイト	光触媒遮熱	38-E		
642	アイボリー(ツヤ消)	ベーシック(ナチュラル)	10-C		34-G	845H	ウォームグレー	光触媒遮熱	40-E		
644	クールアイボリー	ベーシック(ナチュラル)	11-C	25-F	33-H	852H	ペールグリーン	光触媒遮熱	39-A		
648	ライトグリーン	ベーシック(クリアカラー)	5-A			854H	ペールバイオレット	光触媒遮熱	37-C		
650	ライトエメラルド	ベーシック(クリアカラー)	5-B		35-A						

ベーシック  
〈クリアカラー〉

ベーシック  
〈モノトーン〉

ベーシック  
〈ナチュラルカラー〉

テラコッタ

メタリック

ツートン

木目調

遮熱

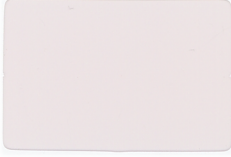
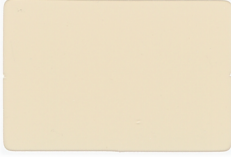

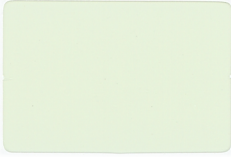















光触媒遮熱

15mm  
スラット

# ベーシック

〈クリアカラー〉

37色

1	2	3	4	
				A
TB-109 パールピンク [スベシイ] [35]	TB-067 ライトベージュ [ツヤ消] [スベシイ] [遮熱] [強風] [35]	TB-068 クリーム [遮熱] [スベシイ] [強風] [35]	TB-852 パールグリーン [ツヤ消] [スベシイ] [遮熱] [35]	
				B
TB-071 ライトピンク [遮熱] [スベシイ] [強風] [35]	TB-612 クリームベージュ [ツヤ消] [スベシイ]	TB-102 オフクリーム [ツヤ消]	TB-075 ソフトエメラルド [遮熱] [スベシイ] [強風] [35]	
				C
TB-072 ピンク [ツヤ消] [スベシイ] [遮熱] [35]	TB-112 ソフトオレンジ [ツヤ消]	TB-069 ライトイエロー [遮熱]	TB-073 マスクットグリーン [遮熱] [スベシイ] [35]	
				D
TB-134 ローズピンク	TB-070 ライトオレンジ [ツヤ消] [遮熱]	TB-244 レモンイエロー	TB-853 イエローグリーン [ツヤ消] [遮熱]	
				E
TB-851 レッド [ツヤ消] [遮熱]	TB-240 オレンジ	TB-243 イエロー		

■対応機種表(ベーシックシリーズ クリアカラー)

一般窓		水まわり窓		特殊窓
ベネアル25	スラット25	ベネアル25浴窓	スラット25浴窓	スラット25出窓・傾斜
全色対応				

**強風** ベネアル25強風対応色  
**スぺーシィ** スぺーシィシリーズ 25mm対応色  
**35** スぺーシィシリーズ 35mm対応色  
 ・電動タイプの対応カラーはP110をご確認ください。

※15mm対応カラーはP136をご確認ください。



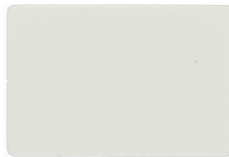

5	6	7	8	A
TB-648 ライトグリーン	TB-832 アイスホワイト	TB-103 クールホワイト	TB-854 パールバイオレット	
	<b>スぺーシィ</b> <b>強風</b>	<b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> 	<b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> <b>35</b> 	
				B
TB-650 ライトエメラルド	TB-119 パールブルー	TB-077 ソフトブルー	TB-518 ソフトラベンダー	
	<b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> <b>強風</b> <b>35</b>	<b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>35</b>		
				C
TB-074 ミントグリーン	TB-076 ライトターコイズ	TB-124 スカイブルー	TB-079 ライトラベンダー	
<b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> <b>35</b>	<b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>35</b>	<b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b>	<b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> <b>35</b>	
				D
TB-216 アップルグリーン	TB-150 ターコイズ	TB-702 ライトブルー	TB-855 ラベンダー	
<b>遮熱</b>	<b>遮熱</b>		<b>遮熱</b> 	
				E
TB-248 グリーン		TB-255 ブルー		
<b>ツヤ消</b> <b>遮熱</b>		<b>遮熱</b>		

**遮熱** 遮熱スラット  
**ツヤ消** ツヤ消し塗装



**グリーン購入法適合品**  
 このマークはインテリアファブリックス産業活性化  
 協議会の「グリーン購入法適合品」統一表示です。

## ベーシック 〈モノトーン〉 16色

9	10	11	12
 <p>TB-831 スノーホワイト (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35</p>	 <p>TB-802 ピュアホワイト (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 強風 35 50</p>	 <p>TB-835 プレーンホワイト (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50</p>	 <p>TB-805 ウォームホワイト</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 35</p>
 <p>TB-843 スノーホワイト (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 強風 35</p>	 <p>TB-090 ピュアホワイト (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>	 <p>TB-844 プレーンホワイト (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>	

## ベーシック 〈ナチュラルカラー〉 12色

 <p>TB-601 ソフトアイボリー</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 強風 35</p>	 <p>TB-642 アイボリー (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 強風 35 50</p>	 <p>TB-644 クールアイボリー</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50</p>	 <p>TB-608 ナチュラルベージュ</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 35</p>
	 <p>TB-088 アイボリー (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>		

■対応機種表(ベーシックシリーズ モノトーン・ナチュラルカラー)

一般窓		水まわり窓		特殊窓
ベネアル25	スラット25	ベネアル25浴窓	スラット25浴窓	スラット25出窓・傾斜
全色対応				

**強風** ベネアル25強風対応色

**スペーシイ** スペーシイシリーズ 25mm対応色

**35 50** スペーシイシリーズ 35mm・50mm対応色

・ニュースペーシイ遮光35の対応カラーはTB-842とTB-095の2色のみです。  
・電動タイプの対応カラーはP110をご確認ください。

※15mm対応カラーはP136をご確認ください。

13	14	15	16	17	A
<p>TB-806 ウォームグレー (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50</p>		<p>TB-838 グレー (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50</p>	<p>TB-840 ダークグレー (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 35</p>	<p>TB-842 ブラック (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35</p>	
					B
<p>TB-845 ウォームグレー (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>	<p>TB-093 ライトグレー</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>	<p>TB-094 グレー (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 強風 35</p>	<p>TB-847 ダークグレー (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 強風 35</p>	<p>TB-095 ブラック (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>	
					C
<p>TB-850 ページ (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35</p>	<p>TB-856 ディープページ</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 35</p>	<p>TB-849 ライトブラウン (ツヤ消)</p> <p>ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35</p>	<p>TB-438 ブラウン</p> <p>ツヤ消 遮熱</p>	<p>TB-708 ココア</p> <p>ツヤ消 遮熱</p>	
					D
<p>TB-084 ページ (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 強風 35</p>		<p>TB-082 ライトブラウン (ツヤあり)</p> <p>遮熱 スペーシイ 35</p>			

遮熱 遮熱スラット

ツヤ消 ツヤ消し塗装



グリーン購入法適合品

このマークはインテリアファブリックス産業活性化協議会の「グリーン購入法適合品」統一表示です。

ベーシック  
ベージュカラー

ベーシック  
モノトーン

ベーシック  
ナチュラルカラー

テラコッタ

メタリック

ツートン

木目調

遮熱

光触媒遮熱

15mm  
スラット



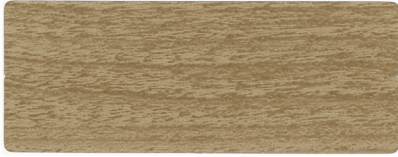






■対応機種表(木目調)

一般窓		水まわり窓		特殊窓
ベネアル25	スラット25	ベネアル25浴窓	スラット25浴窓	スラット25出窓・傾斜
全色対応				

## 木目調

10色

[ベーシックと同価格]

18		19		
		A		
TB-001 ホワイトグレイン	TB-006 チェリー	ツヤ消	ツヤ消	
		B		
TB-002 スカンジナビアン	TB-007 グレイッシュモカ	ツヤ消	ツヤ消	
		C		
TB-003 アッシュグレイン	TB-008 ビターグレイン	ツヤ消	ツヤ消	
		D		
TB-004 ナチュラルグレイン	TB-009 ウォールナット	ツヤ消	ツヤ消	
		E		
TB-005 ライトモカ	TB-010 ダークマホガニー	ツヤ消	ツヤ消	

■対応機種表<テラコッタ・メタリック・ツートン>





一般窓		水まわり窓		特殊窓
ベネアル25	スラット25	ベネアル25浴室	スラット25浴室	スラット25出窓・傾斜
全色対応		メタリック4色 ツートン 8色のみ対応		全色対応

スペースイ スペーシイシリーズ 25mm対応色  
 35 スペーシイシリーズ 35mm対応色  
 ・電動タイプの対応カラーはP110をご確認ください。

## テラコッタ

4色

[ベーシックと同価格]





20	21	22	23	A
				
TB-035 マットホワイト	TB-041 マットパニラ	TB-042 マットベージュ	TB-043 マットブラウン	
ツヤ消	ツヤ消	ツヤ消	ツヤ消	

※テラコッタシリーズは水まわり窓タイプ、スラット25浴室出窓は非対応となります。

## メタリック

4色


[ベーシックと同価格]

TB-905	TB-908	TB-858	TB-857	B
				
シルバー	ゴールド	パールグレー	パールブラウン	
ツヤ消 遮熱 スペースイ	ツヤ消 スペースイ	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	

## ツートン

8色

[ベーシックと同価格]

TB-730	TB-731	TB-732	TB-733	C
				
スノーホワイト & ウォームグレー 凸(TB-831) & 凹(TB-806)	スノーホワイト & ブラック 凸(TB-831) & 凹(TB-842)	シルバー & ウォームグレー 凸(TB-905) & 凹(TB-806)	シルバー & ブラック 凸(TB-905) & 凹(TB-842)	
ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	
TB-760	TB-761	TB-762	TB-763	D
				
ウォームグレー & スノーホワイト 凸(TB-806) & 凹(TB-831)	ブラック & スノーホワイト 凸(TB-842) & 凹(TB-831)	ウォームグレー & シルバー 凸(TB-806) & 凹(TB-905)	ブラック & シルバー 凸(TB-842) & 凹(TB-905)	
ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	ツヤ消 遮熱 スペースイ 35	

遮熱 遮熱スラット  
ツヤ消 ツヤ消し塗装



グリーン購入法適合品






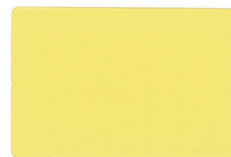
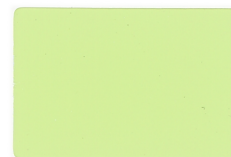



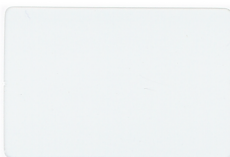

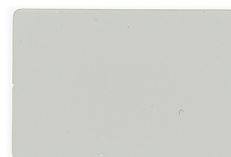
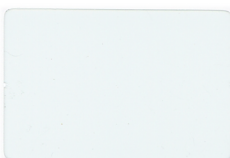
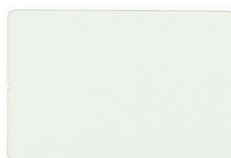
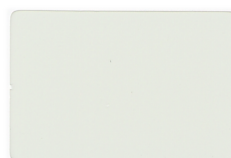
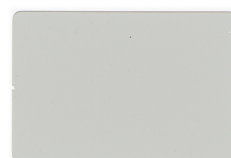



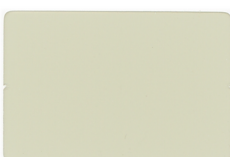

このマークはインテリアファブリックス産業活性化協議会の「グリーン購入法適合品」統一表示です。

ベーシック  
ベーシック  
ベーシック  
ベーシック  
テラコッタ  
メタリック  
ツートン  
木目調  
遮熱  
光触媒遮熱  
15mm スラット

# 遮熱

48色

[ベーシックと同価格]

	24	25	26	27	
A	 TB-071 ライトピンク 遮熱 スペーシイ 強風 35	 TB-067 ライトベージュ ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35	 TB-068 クリーム 遮熱 スペーシイ 強風 35	 TB-852 ベールグリーン ツヤ消 スペーシイ 遮熱 35	
B	 TB-072 ピンク ツヤ消 スペーシイ 遮熱 35		 TB-069 ライトイエロー 遮熱 35	 TB-073 マスカットグリーン 遮熱 スペーシイ 35	
C	 TB-851 レッド ツヤ消 遮熱 35	 TB-070 ライトオレンジ ツヤ消 遮熱 35		 TB-853 イエローグリーン ツヤ消 遮熱 35	
D	 TB-831 スノーホワイト (ツヤ消) ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35		 TB-835 プレンホワイト (ツヤ消) ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50	 TB-806 ウォームグレー (ツヤ消) ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50	
E	 TB-843 スノーホワイト (ツヤあり) 遮熱 スペーシイ 強風 35	 TB-090 ビュアホワイト (ツヤあり) 遮熱 スペーシイ 35	 TB-844 プレンホワイト (ツヤあり) 遮熱 スペーシイ 35	 TB-845 ウォームグレー (ツヤあり) 遮熱 スペーシイ 35	
F		 TB-644 クールアイボリー ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35 50	 TB-850 ベージュ (ツヤ消) ツヤ消 スペーシイ 遮熱 強風 35	 TB-856 ディープベージュ ツヤ消 スペーシイ 遮熱 35	
G	 TB-088 アイボリー (ツヤあり) 遮熱 スペーシイ 35		 TB-084 ベージュ (ツヤあり) 遮熱 スペーシイ 強風 35		

■対応機種表(遮熱)

一般窓		水まわり窓		特殊窓
ベネアル25	スラット25	ベネアル25浴室	スラット25浴室	スラット25出窓・傾斜
全色対応				

**強風** ベネアル25強風対応色

**スぺーシィ** スぺーシィシリーズ 25mm対応色

**35 50** スぺーシィシリーズ 35mm・50mm対応色

・ニュースペーシィ遮光35の対応カラーはTB-842とTB-095の2色のみです。  
・電動タイプの対応カラーはP110をご確認ください。

※15mm対応カラーはP136をご確認ください。

28	29	30	31	32	A
TB-075 ソフトエメラルド <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-074 ミントグリーン <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-076 ライトターコイズ <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-077 ソフトブルー <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-854 パールバイオレット <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> 35	
					B
TB-216 アップルグリーン <b>遮熱</b>	TB-248 グリーン <b>ツヤ消</b> <b>遮熱</b>	TB-150 ターコイズ <b>遮熱</b>	TB-255 ブルー <b>遮熱</b>	TB-855 ラベンダー <b>遮熱</b>	
					D
TB-838 グレー (ツヤ消) <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> <b>強風</b> 35 50	TB-840 ダークグレー (ツヤ消) <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> 35	TB-842 ブラック (ツヤ消) <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> <b>強風</b> 35	TB-905 シルバー <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b>	TB-858 パールグレー <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> 35	
					E
TB-093 ライトグレー <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-094 グレー (ツヤあり) <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-847 ダークグレー (ツヤあり) <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-095 ブラック (ツヤあり) <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35	TB-857 パールブラウン <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> 35	
					F
TB-849 ライトブラウン (ツヤ消) <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> <b>強風</b> 35	TB-438 ブラウン <b>ツヤ消</b> <b>遮熱</b>	TB-708 ココア <b>ツヤ消</b> <b>遮熱</b>	TB-857 パールブラウン <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> 35	TB-857 パールブラウン <b>ツヤ消</b> <b>スぺーシィ</b> <b>遮熱</b> 35	
					G
TB-082 ライトブラウン (ツヤあり) <b>遮熱</b> <b>スぺーシィ</b> <b>強風</b> 35					

※ツートン(P133)も全色遮熱対応です。

**遮熱** **遮熱スラット**  
**ツヤ消** **ツヤ消し塗装**



グリーン購入法適合品

このマークはインテリアファブリックス産業活性化協議会の「グリーン購入法適合品」統一表示です。



■対応機種表(光触媒遮熱)

一般窓		水まわり窓		特殊窓
ベネアル25	スラット25	ベネアル25浴窓	スラット25浴窓	スラット25出窓・傾斜
全色対応				

スペースイ スペーシィシリーズ 25mm対応色  
 35 スペーシィシリーズ 35mm対応色  
 ・電動タイプの対応カラーはP110をご確認ください。

# 光触媒遮熱

20色

価格は  
ベーシックシリーズの  
約10%アップ

37	38	39	40	A
TB-071H ライトピンク 遮熱 スペーシィ 35	TB-067H ライトベージュ 遮熱 スペーシィ 35	TB-852H パールグリーン 遮熱 スペーシィ 35	TB-119H パールブルー 遮熱 スペーシィ 35	
				B
TB-072H ピンク 遮熱 スペーシィ 35	TB-068H クリーム 遮熱 スペーシィ 35	TB-075H ソフトエメラルド 遮熱 スペーシィ 35	TB-077H ソフトブルー 遮熱 スペーシィ 35	
				C
TB-854H パールバイオレット 遮熱 スペーシィ 35	TB-073H マスカットグリーン 遮熱 スペーシィ 35	TB-074H ミントグリーン 遮熱 スペーシィ 35	TB-076H ライトターコイズ 遮熱 スペーシィ 35	
				D
TB-079H ライトラベンダー 遮熱 スペーシィ 35				
				E
TB-843H スノーホワイト 遮熱 スペーシィ 35	TB-844H プレーンホワイト 遮熱 スペーシィ 35	TB-093H ライトグレー 遮熱 スペーシィ 35	TB-845H ウォームグレー 遮熱 スペーシィ 35	
				F
TB-088H アイボリー 遮熱 スペーシィ 35	TB-084H ベージュ 遮熱 スペーシィ 35	TB-082H ライトブラウン 遮熱 スペーシィ 35		

遮熱	遮熱スラット	グリーン購入法適合品 このマークはインテリアファブリックス産業活性化 協議会の「グリーン購入法適合品」統一表示です。
ツヤ消	ツヤ消し塗装	

# ALUMINUM BLIND

窓辺をかえる、明日が変わる。

**TOSO**