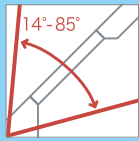
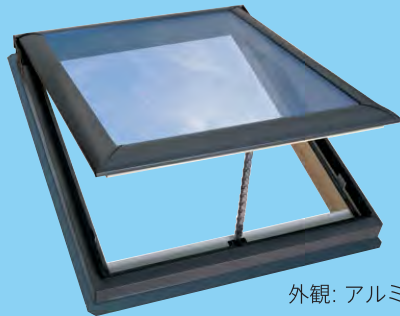


# スカイビューシリーズ VS手動タイプ



2.5寸以上



外観: アルミ デニッシュグレー



木枠クリア



木枠ホワイト



▶通常のガラス ▶Neat®ガラス

## 製品情報

業界初のLow-E トリプルコーティングと、高い防水性能を備えたスカイビューシリーズ。コストパフォーマンスに優れた手動開閉式天窓（トップライト）。

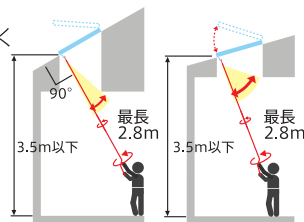
装備 網戸（標準）

Neat(R)ガラス（標準）※型板網入りガラスを除く  
ソーラーブラインド（オプション）  
専用水切り（別売）

勾配 2.5寸以上（14° - 85°）

緩勾配キット（2寸～2.5寸限定、  
VS電動・手動・鋼板葺き専用）

※木枠ホワイトは網入り透明強化ペアガラスのみ、  
C01、M04の2サイズ限定です。



※黄色が操作可能範囲です。  
高さは3.5m以下に、操作可能か  
て検討ください。6寸勾配以上の  
設置では操作が困難になります。



天窓操作ロッド ZOZ 032(60cm)  
天窓操作ロッド ZCT 300(280cm)伸縮式

※180cm以上でご使用の場合または取付け角度が  
急勾配の場合は操作しにくいことがあります。



天窓操作ハンドル ZZZ 201B

## 設計仕様

規格サイズ		VS C01	VS M25	VS M02	VS M04	VS M08	VS S06
取付可能勾配※1		14 - 85°	14 - 85°	14 - 85°	14 - 85°	14 - 85°	14 - 85°
外枠外のり寸法	W×H(mm)	546×695	776×547	776×775	776×975	776×1395	1136×1175
野地開口寸法	mm	546×695	776×547	776×775	776×975	776×1395	1136×1175
採光面積	m <sup>2</sup>	0.21	0.24	0.38	0.51	0.78	1.00
換気面積※2	m <sup>2</sup>	0.26	0.29	0.44	0.58	0.87	1.09
有効開口面積※3	m <sup>2</sup>	0.10	0.15	0.23	0.24	0.25	0.38
開閉角度	度	18	24	24	19	13	16
正味重量 VS 3028	kg	17	19	25	30	39	47
限界積雪量3004※4	cm	285/428	246/369	164/246	113/170	73/110	56/84
限界積雪量3028※4	cm	194/291	167/251	111/167	75/113	48/72	36/54
限界積雪量3035※4	cm	144/216	124/186	81/122	55/83	34/51	25/38

※1 緩勾配キット (VS11) を使用すれば、11° (2寸) から使用可能。

※2 全開口面積・自立循環型住宅などで通風量を検討する際に使用する面積。計算式: (C-12) x (D-57)

※3 建築基準法上の換気面積、排煙上の有効開口面積。計算式: (C-12) x (D-57) x α/45 (C、D: 各部寸法参照、α: 開閉角度)

※4 0～5.5寸 (0～30°) で設置した場合の限界積雪量 (積雪単位重量 3kg/m<sup>2</sup>・cm左/2kg/m<sup>2</sup>・cm右)

## 製品保証



20年保証  
ガラスシール  
内部結露



10年保証  
雨水浸入・水切り

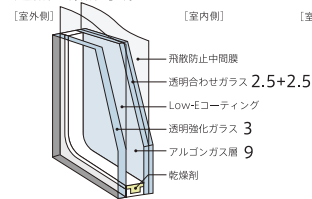


3年保証  
ブラインド・電装部品

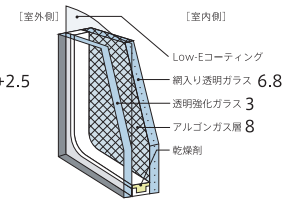
保証・アフターメンテナンスについて  
詳しくはウェブサイトをご確認ください。

## ガラス

透明合わせ強化複層ガラス  
遮熱・断熱・強化 3004



網入り透明強化複層ガラス  
遮熱・断熱・強化 3028/2028



型板網入り強化複層ガラス  
遮熱・断熱・強化 3035

室外側には、普通ガラスの3～5倍の強度を持つ強化ガラスを標準  
装備。室内側には、割れても破片が飛び散らず、安全性の高い合  
わせガラスや網入りガラスを選択できます。  
安全性・防犯性にすぐれたガラスになります。

項目	3004	3028/2028	3035
日射侵入率% (日射熱取得率:η)	29(0.29)	29(0.29)	29(0.29)
UVカット率 %	99	96	96
ガラス熱貫流率 W/m <sup>2</sup> ·K	1.5	1.7	1.7
本体熱貫流率 W/m <sup>2</sup> ·K	1.69	2.14	2.14

日射侵入率は国立研究開発法人建築研究所「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネ  
ルギー消費性能の評価に関する技術情報」の「開口部の垂直面日射取得率」に基づきます。  
※2022年4月現在の試験値です。最新の試験値はウェブサイトをご確認ください。

項目	等級と対応値
耐風圧性	S-6※1
気密性	A-4※1
水密性	W-5※1
断熱性	H-5※2

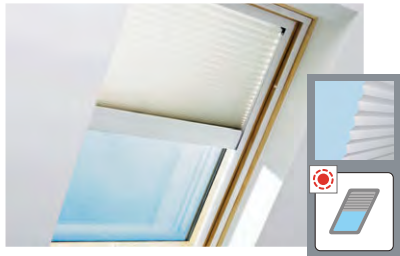
●ベターリビングつくば建築試験研究センターおよび、建材試験センター実測値

※1 JIS A 4706 (平均風速66.9m/s・最大瞬間風速34.6m/s・降雨量240mm/hに相当)

※2 JIS A 4710 (K=2.33W/m<sup>2</sup>・K以下)

## ブラインド

通風を妨げることなく効果的に日よけベルクスのブラインドは天窗とフィットして採光コントロールと遮熱をご提供します。全てのブラインドの設置位置が天窗の内枠（稼動するサッシ）部分になるので、日よけを下ろしたまま天窗を開けて通風・換気が行え、そうでない場合と夏の快適性が大きく違います。

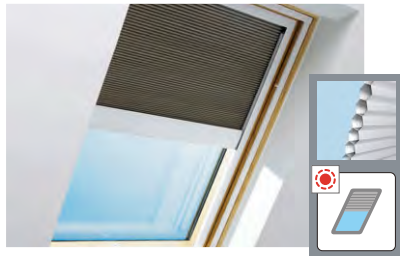


ソーラーブラインドプリーツ

直射光を拡散光に変えることでまぶしさをカットし日射をやわらげるプリーツブラインド。光と風を室内に取り込みながら、気になる外からの視線を遮ります。ソーラーバッテリー式なので電気配線工事不要。後付けも可能です。

- カラー：ベージュ
- 素材：ポリエステル

VELUX ACTIVE with NETATMO 対応品



ソーラーブラインドハニカム(遮光タイプ)

アルミの羽根の角度で光の量をコントロールするブラインド。目線を遮る方向を変えられるので洗面所などにおすすめです。

- カラー：ベージュ
  - 素材：アルミコーティング加工ポリエステル
- ※北海道では網入りガラスとの併用はできません。  
VELUX ACTIVE with NETATMO 対応品

## 遮光・遮熱性能

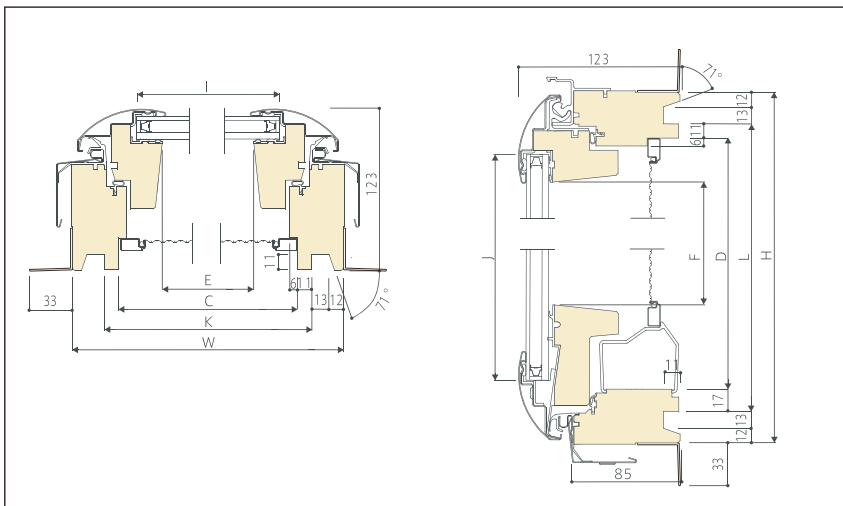
ベルクスの天窗は、遮熱・断熱複層ガラスが標準装備されています。目的に応じて適切なブラインドを選択することで、より効果的な遮光、遮熱ができます。

日射熱除去率 (%)	VS		
	3004	3028 2028	3035
プリーツブラインド使用時	78	78	78
ハニカムブラインド使用時	88	88	88

日射光除去率 (%)	VS		
	3004	3028 2028	3035
プリーツブラインド使用時	72	72	72
ハニカムブラインド使用時	95	95	95

数字は、ブラインドを併用した場合のガラス別日射熱除去率 (%)、日射光除去率 (%) です。ISO15099/EN13363-2 WIS方式により、屋根勾配0°として算出。周辺の壁等からの輻射や熱伝導は考慮されていません。

## 各部寸法



### ■各部寸法表 (VSE/VS共通)

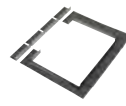
単位：mm

規格番号	W	H	C	D	E	F	I	J	K	L
C01	546	695	474	617	407	519	446	598	496	645
M25	776	547	704	469	637	371	676	450	726	497
M02	776	775	704	697	637	599	676	678	726	725
M04	776	975	704	897	637	799	676	878	726	925
M08	776	1395	704	1317	637	1219	676	1298	726	1345
S06	1136	1175	1064	1097	997	999	1036	1078	1086	1125

## 専用水切り

### スレート用

EDL  
主に、スレート、カラーベスト等の屋根材用(厚さ8mm以下)  
スレート連窓水切りあり



### 瓦用

EDW  
主に、波瓦、S瓦、和瓦等、起伏のある屋根材用(厚さ8mm以上)  
瓦用連窓水切りあり



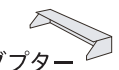
### 鋼板上部水切り

EDL TOP  
6寸未満に推奨、  
主に、瓦棒葺きなど、起伏のない屋根材用



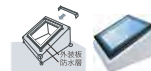
### 鋼板掴みアダプター

ADP TOP  
6寸以上や積雪地に推奨、現場で板金をかきめる施工用



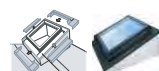
### フラット上部カバー

ECR  
独自の寸法で立ち上げ台を作成する場合(立ち上げ台上部に別途防水が必要)



### フラットフルカバー

ECB  
弊社指定の立ち上げ台を作成する場合(立ち上げ台上部を笠木状にカバー)



※M25、M02、S25は現場で加工が必要

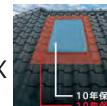
### 緩勾配キット

VS11  
屋根が緩勾配の場合(11°(2寸~2.5寸)勾配の鋼板葺き専用)



### スカイビューX

SKY X  
スレート用または瓦用水切りを併用することで、取り合いについても10年保証します。



※FSフィックスタイプには使用できません。  
※多雪区域では使用できません。

※鋼板上部水切りには対応しません。  
※天窗本体と合わせてご注文ください。  
※専用水切りが別途必要です。

### 連窓水切り

スレート用、瓦用  
様々な組み合わせの連窓に対応します。

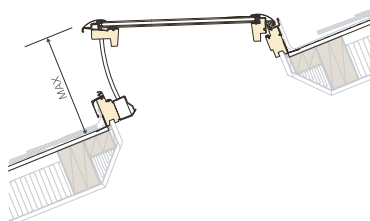


施工説明書 → QRコード

### ■主な仕様

主部材	外装板(アルミロールフォーミング成形・デニッシュグレー)、 木枠(パイン材・水性アクリル系クリア塗装/エナメル系ホワイト塗装)、 網戸(ガラスファイバー)
副部材	固定金具枠(亜鉛メッキ鋼板、粉体塗装)、気密材(TPEガスケット)
ガラス	高断熱・遮熱複層ガラス(外側/強化ガラス標準)、 合わせガラスに使用するフィルム:厚さ30ミル(0.76mm)
取付可能勾配	2.5寸以上(VS11使用時のみ2寸以上)
出荷形態	ガラス組み込み済み完成品
別売品	水切り、ブラインド、他
開閉幅	185mm(C01、M25)、285mm(その他のサイズ)、最大開放時の 野地面立ち上がり寸法は下図参照

### ■VS電動タイプ・手動タイプ開放時開き寸法



#### 開放時開き寸法

規格番号	MAX
C01	325
M25	327
M02	420
M04	426
M08	428
S06	435