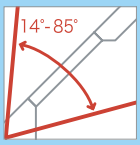
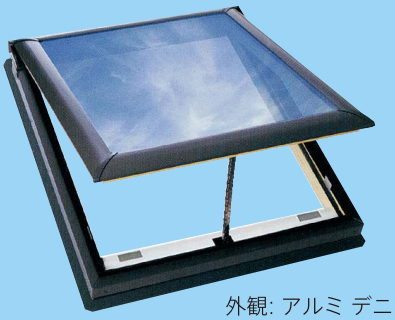
スカイビューシリーズ

VS電動タイプ



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

VELUX ACTIVE
対応製品
温度や湿度を感知し、天窓やブラインドの自動操作を可能にするシステム。
with
NETATMO



製品保証

20年保証
ガラスシール
内部結露

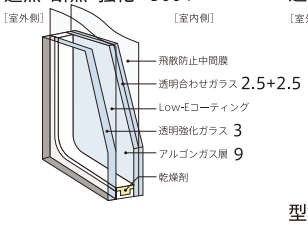
10年保証
雨水浸入・水切り

3年保証
ブラインド・電装部品

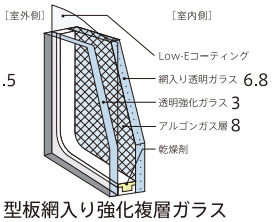
保証・アフターメンテナンスについて
詳しくはウェブサイトをご確認ください。

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/㎡·K	1.5	1.7	1.7
本体熱貫流率 W/㎡·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/㎡·K以下）

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。
電動開閉式天窓（トップライト）は、雨を感知するセンサーなど便利な機能満載です。

装備　吹き込みセンサー（雨センサー標準）
　　無線式リモコン（標準）
　　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）
　　VELUX ACTIVE（オプション）
　　非常用バッテリー（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）

※風向きなどで雨が降っても感知しないことがあります。
※外出時には必ず天窓を閉めてください。
※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。



（天窓用）

（ブラインド用）



▶通常のガラス ▶Neat®ガラス

設計仕様

規格サイズ		VSE C01	VSE M25	VSE M02	VSE M04	VSE M08	VSE 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	㎡	0.21	0.24	0.38	0.51	0.78	1.00
換気面積※2	㎡	0.26	0.29	0.44	0.58	0.87	1.09
有効開口面積※3	㎡	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 VSE 3028	kg	18	20	26	31	40	48
限界積雪量0004※4	cm	285/428	246/369	164/246	113/170	73/110	56/84
限界積雪量0028※4	cm	194/291	167/251	111/167	75/113	48/72	36/54
限界積雪量0035※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）xα/45　（C、D: 各部寸法表参照、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/㎡·cm左/2kg/㎡·cm右)

2023年1月

ブラインド

通風を妨げることなく効果的に日よけベルックスのブラインドは天窓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窓の内枠（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窓を開けて通風·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も不要。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）

遮光性に優れたハニカムタイプ。ブラインド本体にソーラーセルとバッテリーが内蔵され、太陽光で充電して、リモコン操作できます。

●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

ベルックスの天窓は、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。

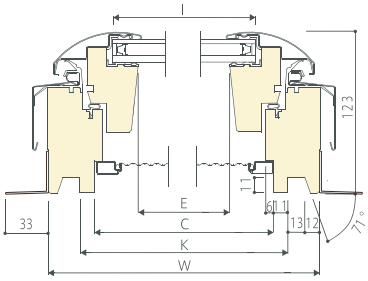
日射熱除去率（%）	VS		
	3004	3028 2028	3035
プリーツブラインド使用時	78	78	78
ハニカムブラインド使用時	88	88	88

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

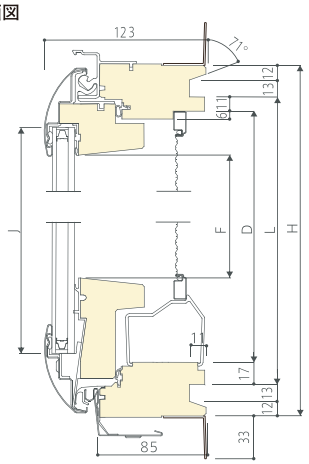
数字は、ブラインドを併用した場合のガラス別日射熱除去率（%）、日射光除去率（%）です。
ISO15099/EN13363-2 WIS方式により、屋根勾配0°として算出。周辺の壁等からの輻射や熱伝導は考慮されていません。

各部寸法

横断面図



縦断面図

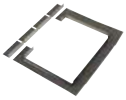


■各部寸法表（VSE/VS共通）

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）
スレート連窓用水切りあり



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



鋼板用上部水切り

EDL TOP

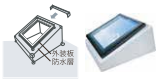
6寸未満に推奨、
主に、瓦棒葺きなど、
起伏のない屋根材用



鋼板掴みアダプター

ADP TOP

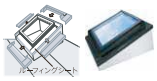
6寸以上や積雪地に
推奨、現場で板金を
かしめる施工用



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

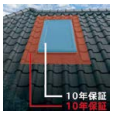


緩勾配キット

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）

※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。



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。

※鋼板用上部水切りには対応しません。
※天窓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（グラスファイバー）
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）、 100V用ケーブル4m（VVF1.6×2C）
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のフィルム：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
電源	定格電圧100V、定格周波数50/60Hz、消費電力15W、 待機電力1.2W
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：P44参照
リモコン	無線方式、天窓及び、ソーラーブラインド（オプション）の開閉専用 障害物の影響を受けずに操作が可能。 送信範囲：天窓から10m以内

吹き込みセンサー

機能	·不意に強い雨が降った場合に、閉め忘れた窓を閉めて、 室内への雨の吹き込みを軽減する。 ·吹き込むほどではない雨の場合は、開けたままの状態を維持する。
注意	·風を伴わない雨や雪では窓は閉まらない。従って、状況によっては 雨が室内に入ることがある。 ·雨天時で換気の必要がない場合及び外出時は窓を閉めること。 ·電波送信塔や発信器の付近では誤作動を起こすことがある。

非常用バッテリー（オプション）

仕様	·ニッケル水素電池式（DC16.8V） ·寸法（WxHxD mm）180x67x85