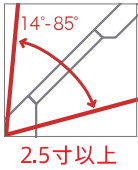
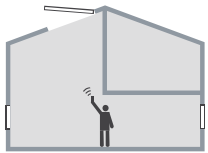


スカイビューシリーズ
VS電動タイプ

H28年省エネ基準
1～7地域に適合

本体熱貫流率
2.18W/m²・K



製品・設計情報

高い位置への取り付けに最適。高所でも便利な電動機能を搭載し、さらに網戸も標準装備。快適な室内を演出します。
100V電源への配線直結により、施工の手間も軽減されます。

VELUX ACTIVE

with
NETATMO

対応品 P29



内観色: 木枠クリア



外観色: デニッシュグレー

■呼び寸法と規格サイズ

		M25 (325)	
	C01 (101)		
		M02 (302)	
		M04 (304)	
			S06 (606)
		M08 (308)	

mm ←550→←780→←1140→
木枠ホワイト対応サイズ: C01、M04

無線式リモコン (標準装備)

- 無線方式の採用:
RF(無線)方式の採用で、家具や間仕切りなど
障害物の影響を受けずに操作できます。
- セキュリティ:
100万通り以上のセキュリティコードから
自動選択されます。



(天窓用)



(ブラインド用)

非常用バッテリー (オプション)

落雷など万一の停電時に安心な外付けタイプの
非常用バッテリー。
開けた状態で停電になっても、リモコンで天窓を
開閉できます。
※天窓と同時にご注文ください。あらかじめ配線を
セットして出荷します。

吹き込みセンサー (標準装備)

吹き込んでくる雨をキャッチするセンサー付。普段は内部に
収納されているため、耐候性・信頼性にも優れています。
※積雪地でも使用可能ですが、
雪の吹き込みでは作動しない場合があります。



垂直設置してハイサイド通風口に

VS電動タイプは、垂直に使用しても便利です。
付属のリモコンで開閉できます。
※別途垂直アダプターをご使用ください。
※VS 手動タイプは遠隔操作ができません。

標準装備



リモコン



トリプル防水



吹き込みセンサー



固定式網戸



透明合わせ
強化複層ガラス



網入り透明
強化複層ガラス



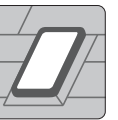
型板網入り
強化複層ガラス



ソーラーブリーズ



ソーラーハニカム
(遮光タイプ)



スカイビューX

水切り選択



スレート用水切り



瓦用水切り



銅板上部水切り



フラットキット



緩勾配キット



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

緩勾配キット—P65参照
ブラインド—P33-34参照
水 切 り—P36-63参照
参考納まり図—P67-68参照
価 格 表—P3-4参照

※垂直設置について詳細は
お問い合わせください。

仕様と性能

■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 (E×F)	m ²	0.21	0.24	0.38	0.51	0.78	1.00
換気面積※2	m ²	0.26	0.29	0.44	0.58	0.87	1.09
有効開口面積※3	m ²	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

※1 緩勾配キット(VS11)を使用すれば、11°(2寸)から使用可能。

※2 通風量を検討する際に使用する面積。P21参照。計算式: (C-12)×(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)×(D-57)×α/45

網戸のはめ込み部12mmとオペレーターカバー部57mmを引いた数値を使用。(C、D:各部寸法表参照、α:開閉角度)
排煙として認められない場合がありますので、関係機関にお問い合わせください。

■ガラスの仕様と性能

		外側ガラス+ガラス層+内側ガラス mm	日射侵入率% (日射熱取得率:η)	日射除去率 %	UVカット率 %	ガラス熱貫流率 W/m ² ・K	本体熱貫流率 W/m ² ・K
遮 熱 ・ 断 熱 ・ 強 化	VSE 3004 透明合わせ強化複層ガラス	Low-E強化+アルゴンガス層+倍強度合わせ 3 9 2.5+2.5	29(0.29)	71	99	1.5	2.18
	VSE 3028/2028 網入り透明強化複層ガラス	Low-E強化+アルゴンガス層+網入透明 3 8 6.8	29(0.29)	71	96	1.7	2.18
	VSE 3035 型板網入り強化複層ガラス	Low-E強化+アルゴンガス層+型板網入 3 8 6.8	29(0.29)	71	96	1.7	2.18

日射侵入率はJIS R 3106、UVカット率はISO 9050、ガラス熱貫流率はJIS R 3107による。本体熱貫流率は、つくば建築試験研究センター実測値

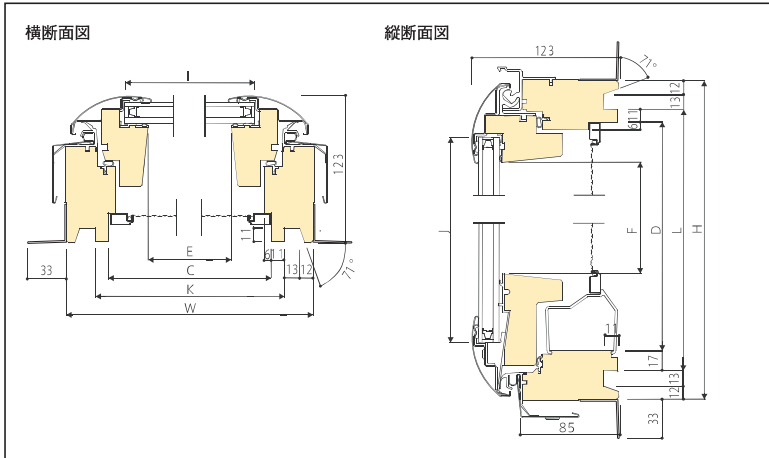
※2021年2月現在の試験値です。最新の試験値はウェブサイトをご確認ください。

■性能表

項 目	等級と対応値	条 件
耐風圧性	S-6 (平均風速66.9m/sに相当)	JIS A 4706
気密性	A-4	JIS A 4706
水密性	W-5 (最大瞬間風速34.6m/s・降水量240mm/hに相当)	JIS A 4706
	80分間漏水なし (平均風速30m/s・降水量120mm/hに相当)	社内風洞実験
断熱性	H-5 (K=2.33W/m ² ・K以下)	JIS A 4710
遮音性	T-1	社内試験 / ISO140-3

●ベタリーピングつくば建築試験研究センター実測値

■本体断面図



■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 (VVVF1.6×2C)
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
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 ・強い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。 ・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。 ・雨天時で換気が必要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。
注意	

■各部寸法表 (VSE/VS共通)

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

単位: mm