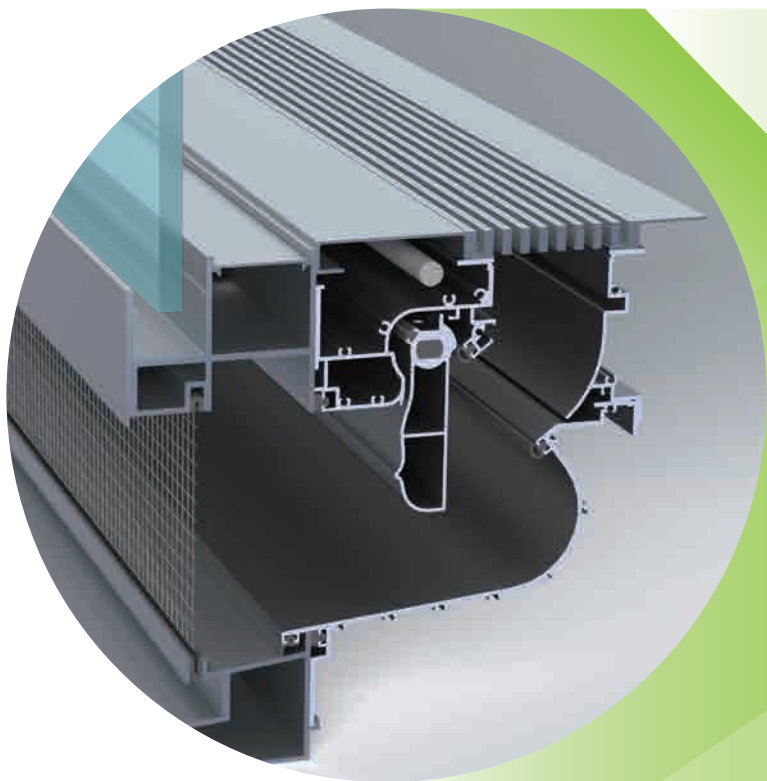


人を安全に 人にやさしく
株式会社 豊和



自然換気装置

Eco lobey®



ビル管理システムと連動して省エネを実現 安全性・快適性・デザイン性に 優れた自然換気装置です

気密性能	水密性能
A-4	1000Pa (中央値)
JIS A 1516	JIS A 1517

耐風圧性能	遮音性能
+5420Pa -5800Pa	T-1
JIS A 1515	JIS A 1428

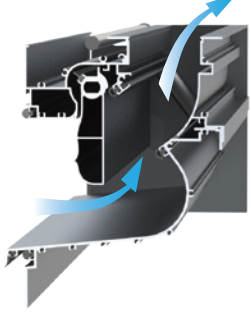
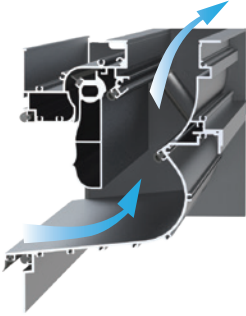
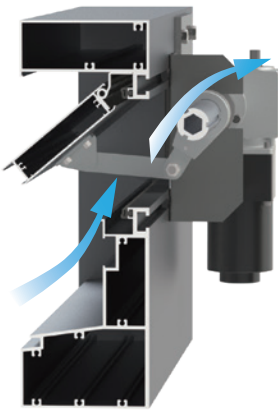
※Pタイプはサッシ性能に準ずる

高層ビルでの自然換気にも安心な性能

作動音が静かで、安定した通気量を確保

デザインに合わせて選べる2種類の吹出方向

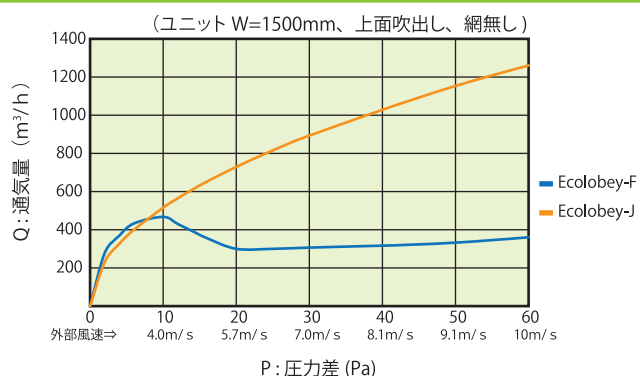
ラインナップ

シリーズ名	Ecolobey-F	Ecolobey-J	Ecolobey-P
機 構	バルンサー式	モーター直結式	アーム式
断面図	【上面吹出し】  【正面吹出し】 	【上面吹出し】  【正面吹出し】 	
特 長	・強風時にフラップが閉鎖し室内へ吹き込む風を調整する事が可能 ・静音モーター仕様により作動音が静か ・ユニット方式で取付作業を省力化 ・吹出し方向を選択可能(上面・正面)	・ユニット方式で取付作業を省力化 ・停電時や故障時に手動開閉が可能 ・吹出し方向を選択可能(上面・正面)	・サッシの形式に合わせたフレキシブルな設計が可能 ・独自のアーム方式を取り入れ、耐久性に優れる ・停電時や故障時に手動開閉が可能
開口幅(mm)	60		サッシ形状による
外形寸法(mm)	見込 182×高さ 248		開口高さ 60～250 ^{注)}
有効開口長(mm)	500～1500		
連窓可能数	1	2	2
適応開口形式	—	—	外倒し / 突出し / 内倒し
操作方法	電動	電動 / 手動	電動 / 手動
電源仕様	AC100V 50/60Hz		
	Max 0.2A	Max 1A	
流量係数(α) 上面吹出し	0.41	0.41	サッシ性能に準ずる
流量係数(α) 正面吹出し	0.38	0.38	
オプション	防虫網・防鳥網		—

※メンテナンスおよび手動開閉には、点検口が必要です。

注) 要求性能により変動します。

自然換気装置 PQ 曲線



※通気量は参考値であり値を保証するものではありません

Ecolobey-F

外部風速が大きくなっても一定の外気を取り込むことができます。

Ecolobey-J

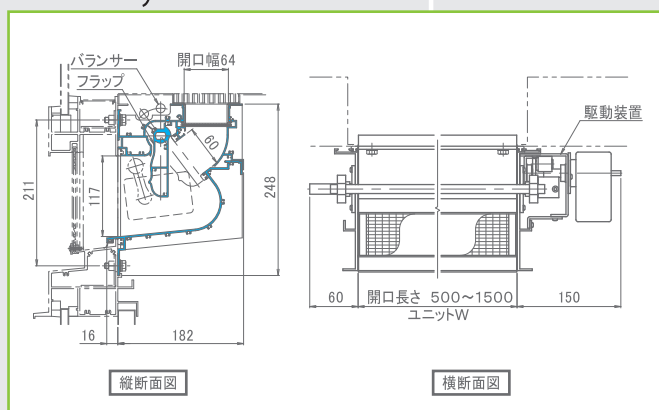
外部風速が大きくなるにつれて通気量が増えます。

Ecolobey-P

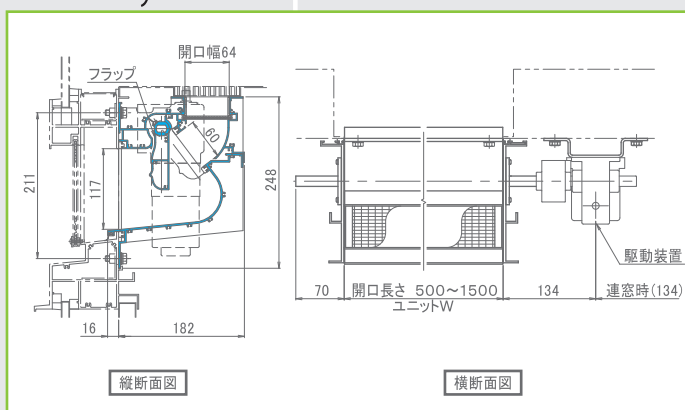
サッシ組込型のためサッシ形状によって変わります。

納まり参考図 (上面吹出し)

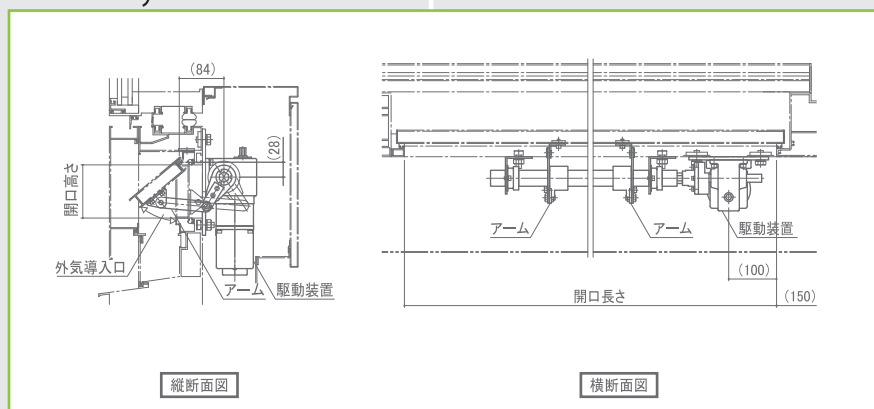
Ecolobey-F



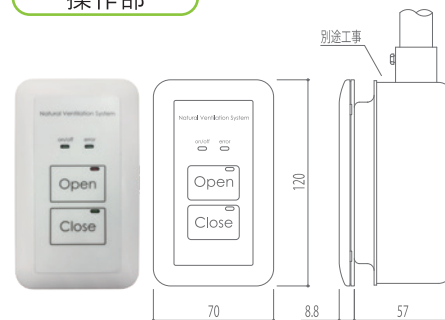
Ecolobey-J



Ecolobey-P

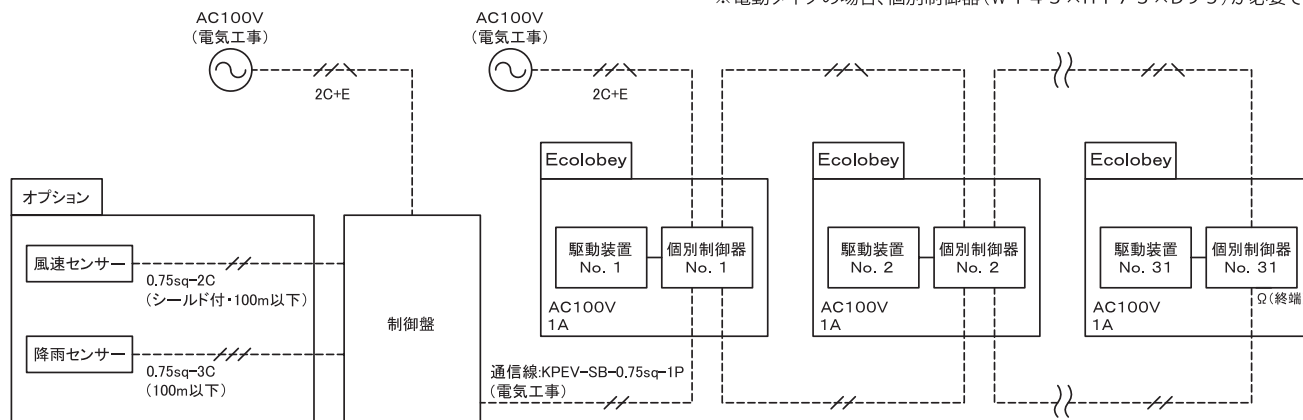


操作部



システム参考図

※電動タイプの場合、個別制御器 (W143×H173×D95) が必要です。



製造元

株式会社 豊和

本 社	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺 2-21-32 豊和ビル TEL 06-6494-1110 FAX 06-6494-1336
東 京 支 店	〒135-0007	東京都江東区新大橋 2-4-9 豊和ビル TEL 03-3633-1234 FAX 03-5638-7571
大 阪 支 店	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺 2-21-32 豊和ビル TEL 06-6494-1111 FAX 06-6494-1147
名古屋支店	〒453-0801	名古屋市中村区太閤 1-8-7 豊和ビル TEL 052-452-1110 FAX 052-459-1018
札幌営業所	〒063-0811	札幌市西区琴似 1-6-3 札幌琴似第一ビルディング 2F TEL 011-612-6466 FAX 011-612-6488
水戸営業所	〒310-0852	茨城県水戸市笠原町 1750-10 TEL 029-291-3300 FAX 029-291-3322
横浜営業所	〒231-0014	横浜市中区常盤町 3-24 サンビル 6F TEL 045-633-3581 FAX 045-633-3571
北陸営業所	〒920-0003	石川県金沢市疋田 1-416 TEL 076-252-5678 FAX 076-252-7351
静岡営業所	〒421-0121	静岡市駿河区広野 3-9-6 TEL 054-256-5058 FAX 054-256-5059
広島営業所	〒732-0045	広島市東区曙 5-3-5 センチュリー曙 I ビル 1F TEL 082-536-2237 FAX 082-536-2240
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 2-9-5 池松ビル 6F TEL 092-413-5091 FAX 092-413-5094



イクワ ココイチバン
0120-198-551

受付時間 月～金（土日祝除く）9：00～17：00

■ 第13回環境・設備デザイン賞 入賞
設備器具・システムデザイン部門

ホームページ

<https://www.kk-howa.co.jp>



- 表示内容は2025年7月現在のものです。
- 改良のため予告なく商品の規格や寸法、仕様を変更する場合がございます。
- 商品の色は印刷特性上、現物と多少差が出ます。ご了承ください。
- 本紙上で使用する「EcoIobey」は（株）豊和の出願・登録商標です。