

Curtainwall Ventilator

Eco-through35

Eco-through35



Slim

Eco-through35（エコスルー）は、快適な空間づくりと、省エネ効果をサポートします。

Simple

Eco-through（エコスルー）Slim は、とてもシンプルな機構で
耐久性とコンパクトサイズを実現しています。

Easy

レバーを、「引けば開放、戻せば閉鎖」の簡単操作。
レバーの位置を見れば、開閉状態が一目で確認できます。

High Quality

超高層建築の厳しい環境でも、十分対応可能な性能を備え、
コストパフォーマンスに優れたベンチレーターです。



シルバー
つや消し ブラック
つや消し

カラーバリエーション

操作方法

操作は、レバーを引き上げれば開放、戻せば閉鎖です。



開操作時



閉操作時

諸元

閉鎖時の性能（1500mm）	
気密性能 （J I S A 1516）	A-4等級
水密性能 （J I S A 1517）	1500Pa以上 （中央値）
耐風圧性能 （J I S A 1515）	5800Pa以上
遮音性能 （J I S A 1428）	T-3相当

* 縦・横納まり共通

標準カラー【陽極酸化塗装複合皮膜】	
フェイスカバー	シルバー（つや消し） 【9μ+7μ】 皮膜後 加工
	ブラック（つや消し） 【9μ+7μ】 加工後 皮膜
ユニット本体	ブラック（つや消し） 【9μ+7μ】 皮膜後 加工

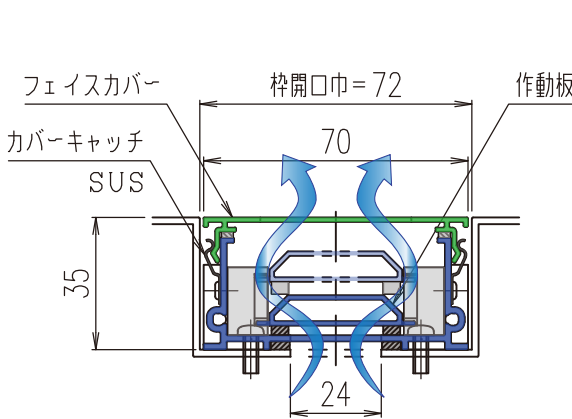
* 縦・横納まり共通

通気穴寸法表						通気面積 A (cm ²)	有効開口面積 αA (cm ²)	通気量 Q (m ³ /h)	
換気ユニットL		フレーム			フェイスカバー 通気穴寸法				
最小	最大	通気穴寸法 a	取付穴寸法						
			b 1	b 2	b 3				
500.0	599.5	295	200	—	—	348	65	29	13.1× (ΔP) ^{0.50}
600.0	699.5	395	300			444	86	39	17.9× (ΔP) ^{0.50}
700.0	799.5	495	400			540	108	49	22.4× (ΔP) ^{0.50}
800.0	899.5	595	300			636	127	59	26.8× (ΔP) ^{0.50}
900.0	999.5	695		300	732	146	68	31.0× (ΔP) ^{0.50}	
1000.0	1099.5	795	400		860	171	78	35.5× (ΔP) ^{0.50}	
1100.0	1199.5	895		400	956	190	87	39.6× (ΔP) ^{0.50}	
1200.0	1299.5	995	300	300	1052	209	97	44.4× (ΔP) ^{0.50}	
1300.0	1399.5	1095	400		1148	228	107	48.9× (ΔP) ^{0.50}	
1400.0	1500.0	1195			400	1244	247	117	53.3× (ΔP) ^{0.50}

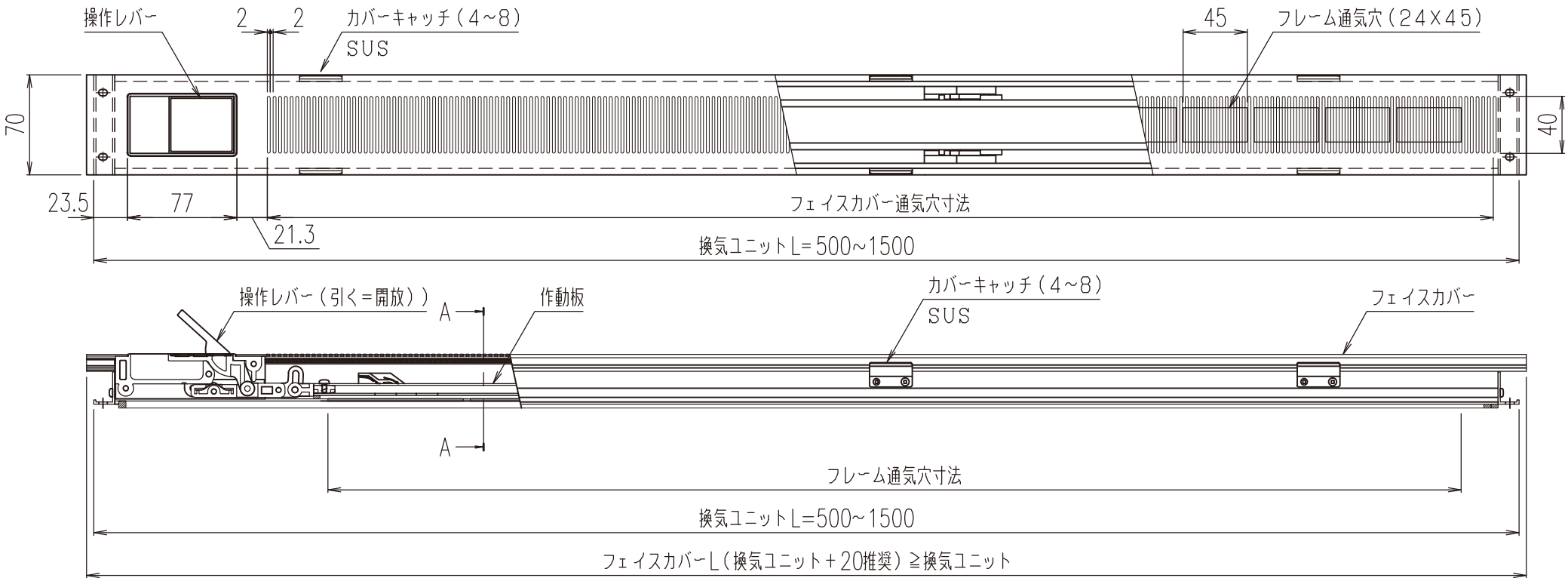
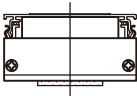
* 表の値は、本換気装置単体のものです。納まり状態により異なります。

* ΔP＝内外圧力差（Pa）

姿 図



A-A断面詳細図



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



 株式會社 豊和

本社 〒661-0981 兵庫県尼崎市猪名寺 2-21-32
TEL06-6494-1110（大代） FAX06-6494-1336

東京支店・大阪支店・名古屋支店

札幌営業所・水戸営業所・横浜営業所

北陸営業所・静岡営業所・広島営業所・福岡営業所

●印刷物と実在とでは、多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

●このカタログの記載内容（仕様及び寸法など）については、製品改良のため、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

202202