

# エースワンフィルタ

超高性能フィルタ / 標準 HEPA フィルタ



## ■ 効率

0.3  $\mu\text{m}$  99.97%以上(計数法)

## ■ 特徴

標準型HEPAフィルタで当社の設計、製作上基準となるフィルタです

## ■ 用途

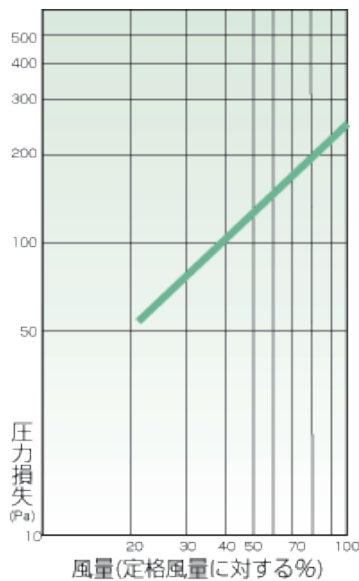
半導体工場・原子力・手術室・クリーンベンチ・製薬工場

食品工場・病院・発電所・その他クリーンルーム

## 標準仕様

型式	定格風量 [CMM]	外形寸法[mm]			圧力損失[Pa]		A型重量 [kg]
		高さ	横幅	奥行	初期	最終	
O-17-Ⅲ-※	17.0	610	610	150	249	490	7.0
O-21-Ⅲ-※	21.0	610	760	150	249	490	8.0
O-35-Ⅲ-※	35.0	610	1220	150	249	490	13.0
O-31-Ⅳ-※	31.0	610	610	290	249	490	13.0
O-39-Ⅳ-※	39.0	610	760	290	249	490	15.0
O-48-Ⅳ-※	48.4	610	915	290	249	490	17.0

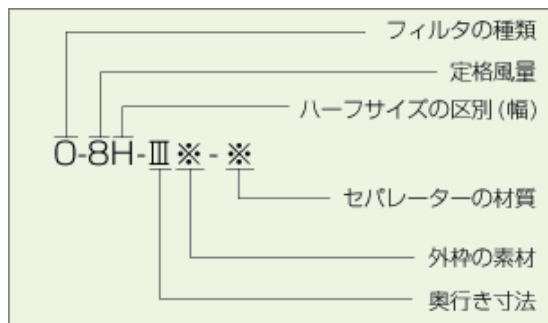
【圧力損失特性】



【製作可能寸法】

高さ	150mm~760mm
横幅	150mm~1500mm
奥行	150mm~290mm

【型式の仕組み】



## 材料表

材質記号	外枠	無印		N	S	E		U
	セパレーター	A	B	B	B	A	B	B
材質	外枠	合板		難燃合板	鋼板	アルミニウム		ステンレス
	セパレーター	紙	アルミニウム			紙	アルミニウム	
	濾材	グラスファイバー紙						
	シール剤	特殊接着剤(ウレタン樹脂)						
最高使用温度(°C)	80	80	120	80	80	80	80	
最高使用湿度(%RH)	85	95	95	95	85	95	95	

※耐熱仕様は250°Cまで対応できますので、お問い合わせください