

HCフィルタ

中性能フィルタ

■ 効率

型名	HC9	HC7	HC4
JIS15種	80%以上	70%以上	40%以上
比色法	90~95%	80~85%	60~65%



■ 特徴

圧力損失が低く、大風量を処理できる。
ビル管法の粉塵濃度はこの種類のフィルタで対応できる。

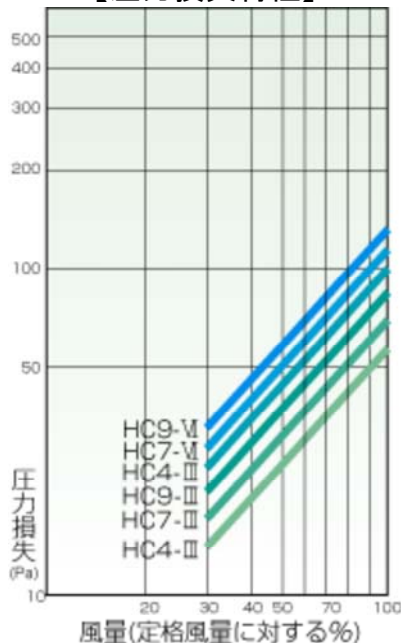
■ 用途

空調用・HEPAフィルタの前処理

標準型

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	
HC9-56 -Ⅳ-※	56	610	610	290	147	294	14.0
HC9-28 -Ⅲ-※	28	610	610	150	98	245	7.5
HC9-56 -ⅣG-※	56	610	630	295	147	294	12.0
HC7-56 -Ⅳ-※	56	610	610	290	133	294	14.0
HC7-28 -Ⅲ-※	28	610	610	150	78	490	7.5
HC7-56 -ⅣG-※	56	610	630	295	133	490	12.0
HC4-56 -Ⅳ-※	56	610	610	290	118	245	14.0
HC4-28 -Ⅲ-※	28	610	610	150	59	245	7.5
HC4-56 -ⅣG-※	56	610	630	295	118	294	12.0

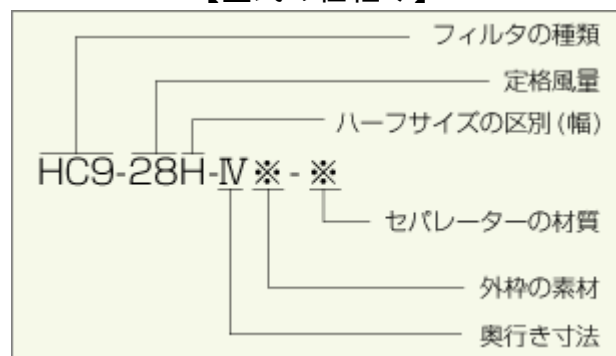
【圧力損失特性】



【制作可能寸法】

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

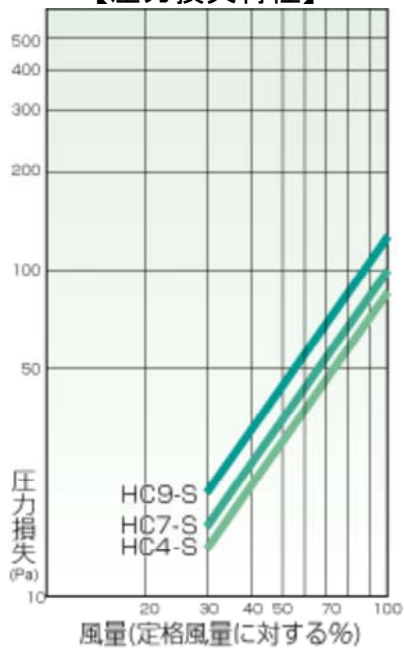
【型式の仕組み】



低圧力損失型

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	
HC9S-56 -IV-※	56	610	610	290	118	294	14
HC9S-56 -IVG-※	56	630	630	295	118	294	12
HC7S-56 -IV-※	56	610	610	290	98	294	14
HC7S-56 -IVG-※	56	630	630	295	98	294	12
HC4S-56 -IV-※	28	610	610	290	88	294	14
HC4S-56 -IVG-※	56	630	630	295	88	294	12

【圧力損失特性】



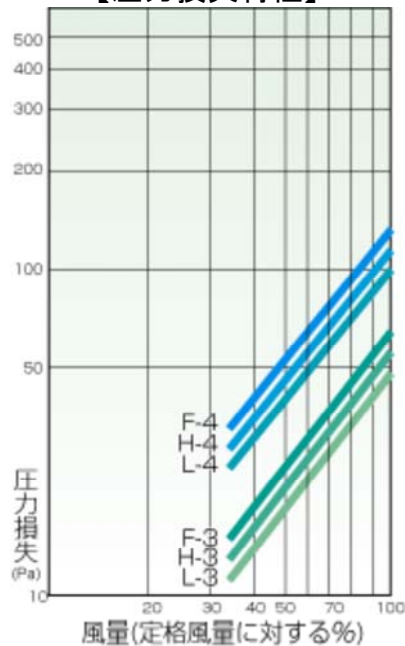
【効率】

型名	HC9	HC7	HC4
JIS15種	80%以上	70%以上	40%以上
比色法	90~95%	80~85%	60~65%

コンパクト型

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	
F3-28 - II ※ - ※	28	610	610	75	69	196	4.5
F4-56 - III ※ - ※	56	610	610	150	157	294	8.0
H3-28 - II ※ - ※	28	610	610	75	59	196	4.5
H4-56 - III ※ - ※	56	610	610	150	128	294	8.0
L3-28 - II ※ - ※	28	610	610	75	49	196	4.5
L4-56 - III ※ - ※	56	610	610	150	108	294	8.0

【圧力損失特性】



【効率】

型名	F3/F4	H3/H4	L3/L4
JIS15種	80%以上	70%以上	40%以上
比色法	90~95%	80~85%	60~65%

材質表

材質記号	外枠	無印		G		E	
	セパレーター	A	B	A	B	A	B
材質	外枠	合板		亜鉛引鋼板		アルミニウム	
	セパレーター	紙	アルミニウム	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		120	80			
最高使用湿度(%RH)	85	95			85	95	

- ・外枠材質Gはフランジ型です。
- ・外枠材質Gはコンパクト型フィルタには適用されません。

* 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。