

HCフィルタ

中性能フィルタ

■ 効率

標準仕様		型式	HC9	HC7	HC4
低圧力損失型			HC9S	HC7S	HC4S
コンパクト型			F3/F4	H3/F4	L3/L4
粒径別平均補修効率	0.4 μ m		90%以上	80%以上	55%以上
	0.7 μ m		95%以上	90%以上	65%以上
比色法			95%以上	90%以上	65%以上

※粒径別補集効率は旧JIS B9908-2011による

※比色法補集効率は旧JIS B9908-2001による



■ 特徴

圧力損失が低く、大風量を処理できる

ビル管理法の粉塵濃度はこの種類のフィルタで対応できる

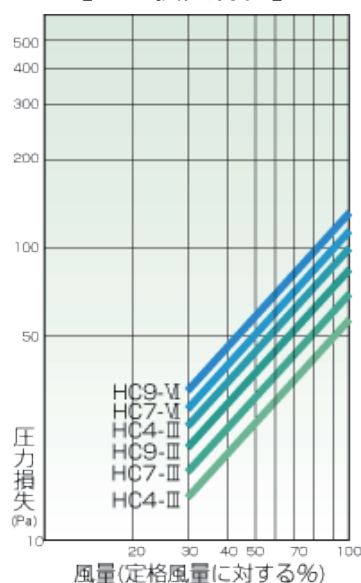
■ 用途

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	
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	635	635	295	147	294	12.0
HC7-56 -IV-※	56	610	610	290	133	294	14.0
HC7-28 -III-※	28	610	610	150	79	245	7.5
HC7-56 -IVG-※	56	610	630	295	133	294	12.0
HC4-56 -IV-※	56	610	610	290	118	294	14.0
HC4-28 -III-※	28	610	610	150	59	245	7.5
HC4-56 -IVG-※	56	610	630	295	118	294	12.0

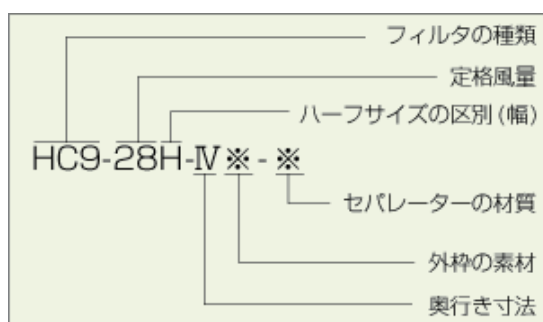
【圧力損失特性】



【製作可能寸法】

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

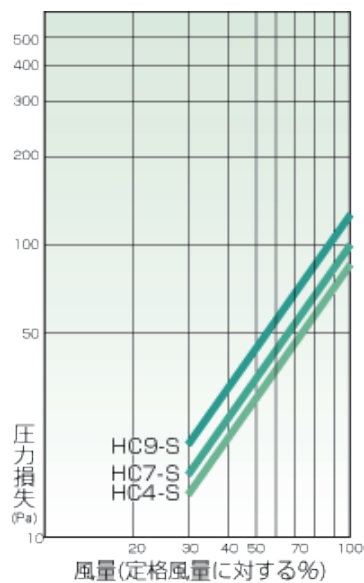
【型式の仕組み】



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	
HC9S-56 -IV-※	56	610	610	290	138	294	14
HC9S-56 -IVG-※	56	630	630	295	138	294	12
HC7S-56 -IV-※	56	610	610	295	118	294	14
HC7S-56 -IVG-※	56	635	635	295	118	294	12
HC4S-56 -IV-※	56	610	610	290	88	294	14
HC4S-56 -IVG-※	56	635	635	295	108	294	12

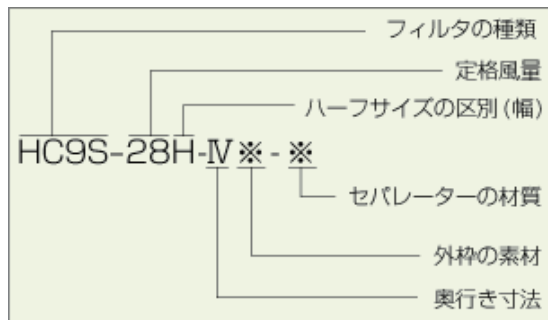
【圧力損失特性】



【製作可能寸法】

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

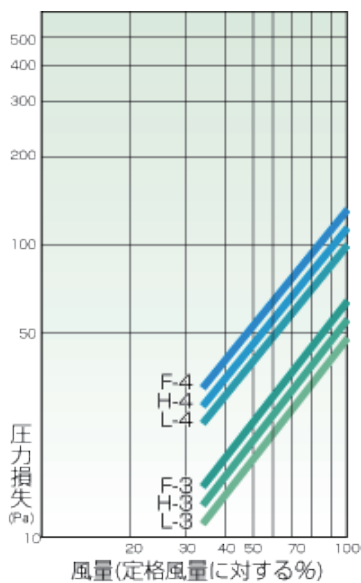
【型式の仕組み】



コンパクト型仕様

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	
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

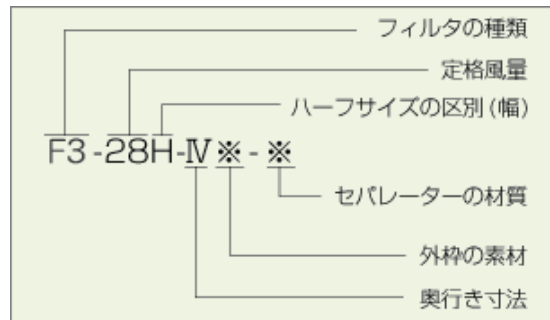
【圧力損失特性】



【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		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	80	120	80	80	80	
最高使用湿度(%RH)	85	95	95	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。