



HEPA 〈多風量型/超多風量型〉

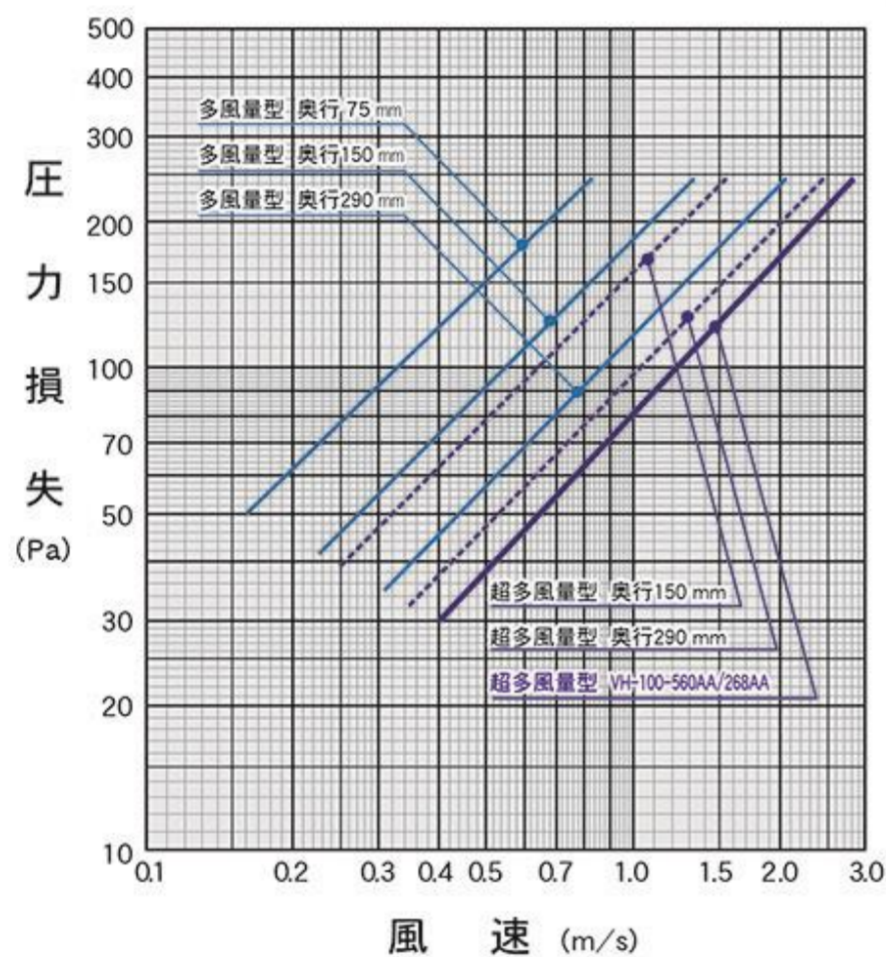
VHタイプ

99.97% at 0.3 μ m

0.3 μ m粒子に対して、捕集率 99.97%以上^{※1)}を
保証しているHEPAフィルタです。
標準型VNタイプに比べて圧力損失が低く、また、
同一圧力損失の場合には定格風量が約1.3~2倍
と大きくとれます。

※1)99.99%のスクランテストにも対応できます(超多風量型は除く)。

風速と圧力損失の関係



標準仕様

型 式	外形寸法 (mm) (H×W×D)	定格風量 ^{※2)} (m ³ /min)	質 量 (kg)	
多 風 量 型	VH-100-78	610 × 305 × 75	7.8	2.5
	VH-100-170	610 × 610 × 75	17.0	4.4
	VH-100-210	610 × 760 × 75	21.0	5.4
	VH-100-260	610 × 915 × 75	26.0	6.3
	VH-100-350	610 × 1220 × 75	35.0	8.3
	VH-100-130	610 × 305 × 150	13.0	5.0
	VH-100-270	610 × 610 × 150	27.0	9.0
	VH-100-340	610 × 760 × 150	34.0	10.8
	VH-100-410	610 × 915 × 150	41.0	12.8
	VH-100-550	610 × 1220 × 150	55.0	16.7
超 多 風 量 型	VH-100-200	610 × 305 × 290	20.0	9.5
	VH-100-425	610 × 610 × 290	42.5	16.0
	VH-100-320	610 × 610 × 150	32.0	9.0
	VH-100-237	610 × 305 × 290	23.7	9.5
	VH-100-500	610 × 610 × 290	50.0	16.0
	VH-100-268AA	610 × 305 × 290	26.8	9.5
VH-100-560AA	610 × 610 × 290	56.0	16.0	

●質量：外枠が合板、セパレータがクラフト紙の場合のユニット質量です。
●外枠がアルミ枠の場合は80Dとなります。(75Dの場合)

ユニット仕様

材質記号 (セパレータ 外枠)		P W	A W	P A	A A
構 成 品	外 枠	合板 (W)		アルミニウム (A)	
	セパレータ	クラフト紙 (P)	アルミニウム (A)	クラフト紙 (P)	アルミニウム (A)
	ろ 材	ガラス繊維			
	シ ー ル	ウレタン樹脂			
	ガスケット	合成ゴム			
性 能	捕 集 率	0.3 μ m にて 99.97%			
	圧 力 損 失 (定格風量時 ^{※2)})	初期	245 Pa		
		最終	490 Pa		
	最高使用温度	80°C			
最高使用湿度 (結露しないこと)	80%RH	95%RH	80%RH	95%RH	

※2) 多風量型の定格風量は、奥行75mmで 0.84m/s、150mmで 1.34m/s、290mmで 2.1 m/s の風速で算出 (風速はフィルタ枠を除く面風速で算出)。
超多風量型の定格風量は、奥行150mmで 1.59m/s、290mmで 2.48m/s の風速で算出 (風速はフィルタ枠を除く面風速で算出)。
超多風量 VH-100-268AA/560AA の定格風量は、2.8m/s の風速で算出 (風速はフィルタ枠を除く面風速で算出)。