



HEPA〈超薄型〉セパレータレス仕様

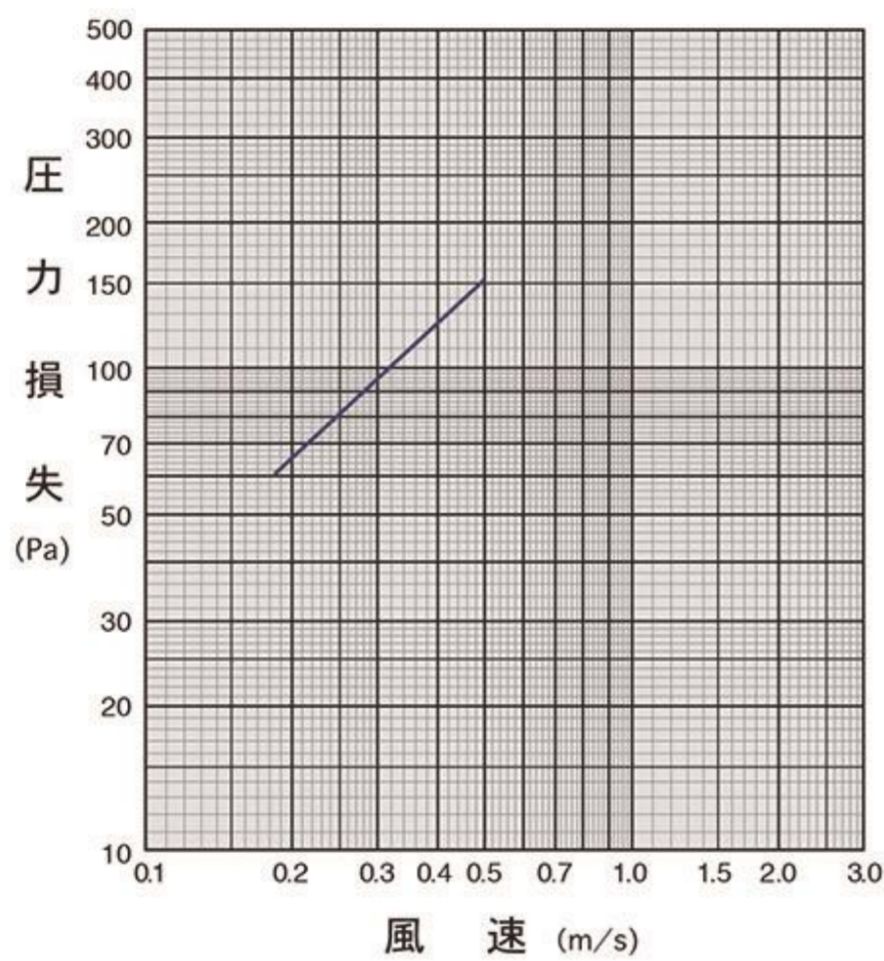
## VYタイプ

**99.97%** at 0.3 $\mu$ m

0.3 $\mu$ m粒子に対して、捕集率 99.97%以上<sup>※1)</sup>を  
保証しているHEPAフィルタです。  
VH型に比べて薄型化しており省エネ設計、騒音  
対策が可能。各種機器用にも最適です。

※1)99.99%のスクランテストにも対応できます。

### 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 <sup>※2)</sup> (m <sup>3</sup> /min)	質 量 (kg)
VY -100 - 65	500 × 500 × 45	6.5	1.5
VY -100 - 100	610 × 610 × 45	10.0	2.5
VY -100 - 127	610 × 760 × 45	12.7	3.0
VY -100 - 153	610 × 915 × 45	15.3	3.5
VY -100 - 207	610 × 1220 × 45	20.7	5.0

### ユニット仕様

構 成 品	外 枠	アルミニウム (A)	
	フェースガード (流出側)	アルミニウム	
	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 $\mu$ m にて 99.97%	
	圧 力 損 失 (定格風量時 <sup>※2)</sup> )	初期	152 Pa
		最終	294 Pa
	最高使用温度	60℃	
最高使用湿度 (結露しないこと)	95%RH		

※2)定格風量は、0.5 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)。