



## HEPA (標準型)

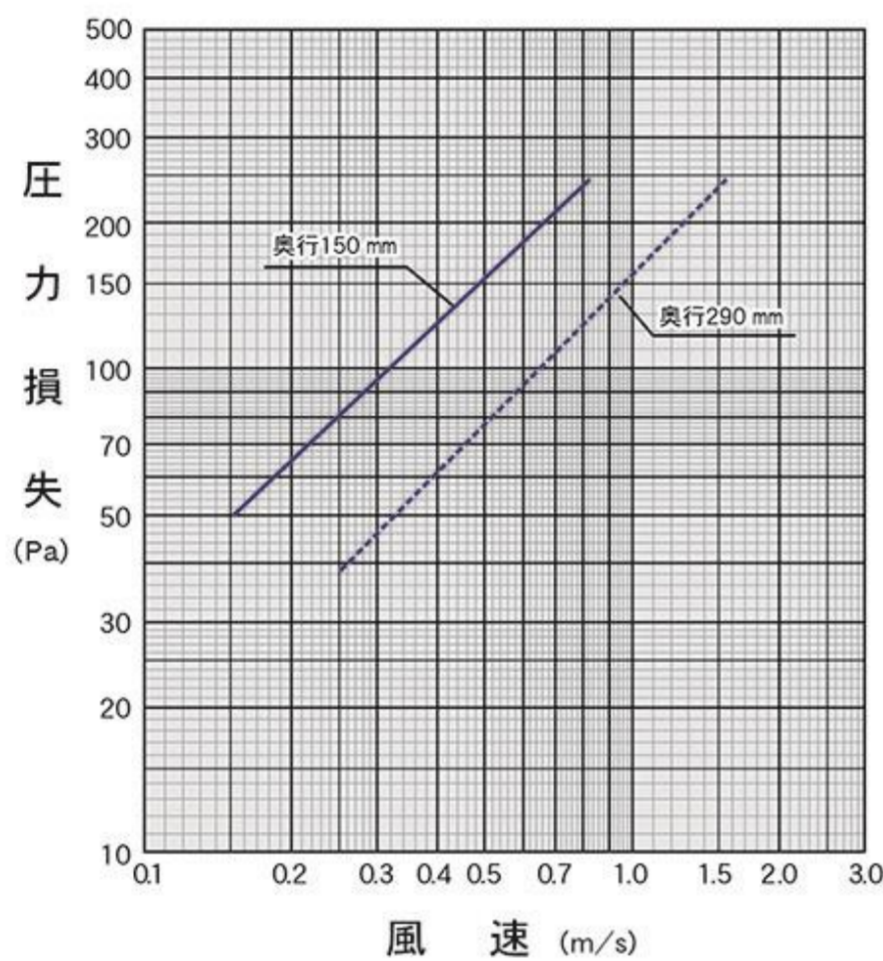
# VNタイプ

## 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。  
クリーンルーム機器等のメインフィルタとして  
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)
VN-100-37	305×305×150	3.7	3.0
VN-100-78	610×305×150	7.8	4.3
VN-100-170	610×610×150	17.0	7.5
VN-100-210	610×760×150	21.0	9.0
VN-100-260	610×915×150	26.0	11.0
VN-100-350	610×1220×150	35.0	13.5
VN-100-67	305×305×290	6.7	5.5
VN-100-145	610×305×290	14.5	7.5
VN-100-312	610×610×290	31.2	13.0
VN-100-390	610×760×290	39.0	16.0
VN-100-484	610×915×290	48.4	17.5
VN-100-645	610×1220×290	64.5	22.7

●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。

### 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 $\mu$ mにて99.97%			
	圧 力 損 失 (定格風量時 <sup>※2)</sup> )	初期	245 Pa		
		最終	490 Pa		
	最高使用温度	80℃			
最高使用湿度 (結露しないこと)	80%RH	95%RH	80%RH	95%RH	

※2) 定格風量は、奥行150mmで0.84m/s、290mmで1.54m/sの風速で算出 (風速はフィルタ枠を除く面風速で算出)。