●HEPAフィルターの標準であるNS型と比べ、同一風量では空気抵抗が64～68%と低くなっています。
●同一空気抵抗で比較すると風量は1.6～1.7倍とれます。
●同一性能では外形寸法、とくに厚さを小さくすることによって収容機器をコンパクト化できます。
●同一外形寸法で比較すると、ろ過材の面積が広くなっていますので、集塵負荷量が増し、長期間使用できます。（スキャンテスト品可能）

大風量・低圧損型HEPAフィルター

エコルターNS-01型

効率99.97%以上（0.3μmPAO計数法）

標準仕様

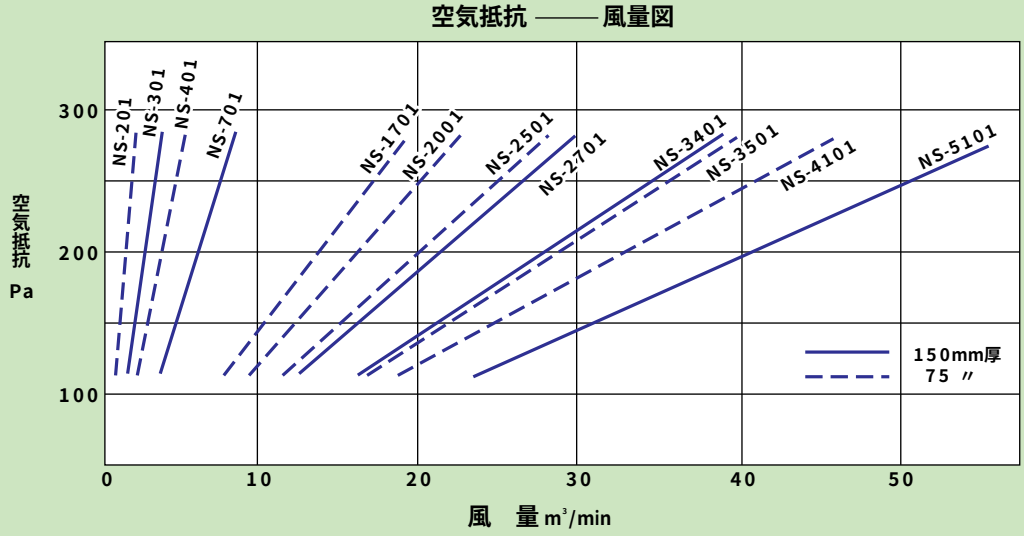
ろ　　材：耐水性グラスファイバー紙
セパレーター：紙(K)アルミニウム(A)ステンレス(S)
シ ー ル 材：ウレタン系特殊接着剤
フ レ ー ム：合板(W)ステンレス(S)アルミニウム(A)
ガ ス ケ ッ ト：クロロプレンスポンジ（片側貼付）
連続使用最高温度：80℃
最高使用湿度：85%(セパレーターK)、100%(A)（結露無き事）
空 気 抵 抗：使用初期　249Pa以下
交換時　498Pa

標準規格

型　式	標準風量 m³/min	外形寸法 mm 高	幅	厚	重　量kg
NS-201※	1.5	203	203	＊80	0.8
NS-301※	2.5	203	203	150	1.7
NS-401※	4	305	305	＊80	1.3
NS-701※	7	305	305	150	2.8
NS-1701※	17	610	610	＊80	4.4
NS-2001※	21	610	762	＊80	5.0
NS-2501※	25	610	915	＊80	5.6
NS-3501※	35	610	1219	＊80	8.0
NS-2701※	27	610	610	150	7.7
NS-3401※	34	610	762	150	9.3
NS-4101※	41	610	915	150	10.9
NS-5101※	51	610	1219	150	16.2
NS-300MP	50	610	610	292	15
NS-400MP	60	610	762	292	17.5
NS-500MP	73	610	915	292	21

＊厚み75mmも制作可能です。

※	フレーム	セパレータ	重量
なし	合板	紙	表示値
WA	合板	アルミ	×1.03
AK	アルミ	紙	×0.85
AA	アルミ	アルミ	×0.88
SA	ステンレス	アルミ	
SS	ステンレス	ステンレス	

性　能

空気抵抗 ——— 風量図