



- ・原子力発電設備、ラジオアイソトープ施設の排気システム用フィルタとして最適
- ・使用後は、特殊収納袋の採用で環境汚染を生じさせない交換が可能
- ・JIS Z 4812(1995)に対応可能

アブソリュート・フィルタ (HEPA)

密封型セルフコンテインドタイプ 原子力施設用

ABSOLUTE FILTER SELF-CONTAINED

型 式	1□S-□□-□	1L□S-□□-□
	標準タイプ	多風量タイプ
試験方法	0.15μm / 0.3μm 計数法	
捕集率	99.97%以上	

材質・使用条件

型 式		A	D
材 質	ろ材	グラスファイバー	
	セパレータ	紙	アルミニウム
	外枠	合板	
	密封剤	ウレタン樹脂	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	104	121
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85(結露無きこと)	100(結露無きこと)

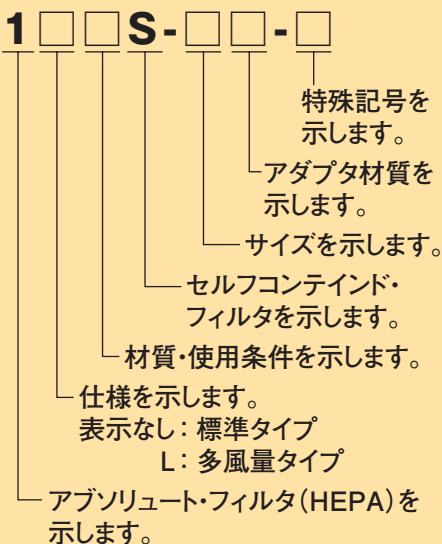
型 式		GD	H
材 質	ろ材	グラスファイバー	
	セパレータ	特殊紙	アルミニウム
	外枠	難燃合板	
	密封剤	ウレタン樹脂	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	121	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	80(結露無きこと)	100(結露無きこと)

型 式		EE	EU
材 質	ろ材	グラスファイバー	
	セパレータ	アルミニウム	
	外枠	鋼板	ステンレス
	密封剤	ウレタン樹脂	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	121	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)	

アダプタ材質

型 式	材 質
PU	塩化ビニル
UU	ステンレス
TU	亜鉛めっき鋼板

型式表現



標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失* ² (Pa)		外形寸法(mm)			重量* ³ (kg) アダプターサイズ
		初 期	最 終	A	B	C	
1□S-25□-□	0.8	≤249 (≤250)* ¹	498 (500)* ¹	203	228	76	5.9 : 50A
1□S-50□-□	1.5				254		6.6 : 65A
1□S-110□-□	3.9			305	305	76	12.7 : 100A
1□S-200□-□	6.4				508		100
1□S-600□-□	18			610	356	100	43.1 : 300A
1□S-1000□-□	32				508		100

*1 JIS Z 4812 (1995) 対応品の数値です。

*2 圧力損失は両面解放状態の数値です。

*3 “EU”タイプでアダプターをステンレス (JIS G 3459 (2016)) にて算出しています。

※ アダプターの通過風速が10m/sを超えるときはお問い合わせ下さい。

多風量仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失* ² (Pa)		外形寸法(mm)			重量* ³ (kg) アダプターサイズ
		初期	最終	A	B	C	
1L□S-100□-□	28	249以下 (≤250)* ¹	498 (500)* ¹	610	356	100	43.6 : 300A
1L□S-180□-□	50	249以下 (≤300)* ¹	498 (600)* ¹		508		49.8 : 350A

*1 JIS Z 4812 (1995) 対応品の数値です。

*2 圧力損失は両面解放状態の数値です。

*3 “EU”タイプでアダプターをステンレス (JIS G 3459 (2016)) にて算出しています。

※ アダプターの通過風速が10m/sを超えるときはお問い合わせ下さい。

多風量仕様表 (Aタイプに適用)

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失* ² (Pa)		外形寸法(mm)			重量* ³ (kg) アダプターサイズ
		初期	最終	A	B	C	
1LAS-35PU-SCM-□	9	≤249 (≤300)* ¹	498 (600)* ¹	305	508	100	11.7 : 150A
1LAS-160PU-SCM-□	42.5			610	508		32.2 : 350A

*1 JIS Z 4812 (1995) 対応品の数値です。

*2 圧力損失は両面解放状態の数値です。

*3 “A”タイプでアダプターを塩化ビニル (JIS K 6741 (2016)) にて算出しています。

※ アダプターの通過風速が10m/sを超えるときはお問い合わせ下さい。

