



アブソリュート・フィルタ (HEPA) セパレータタイプ 原子力施設用

ABSOLUTE FILTER

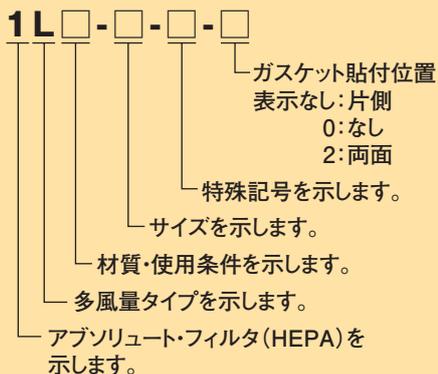
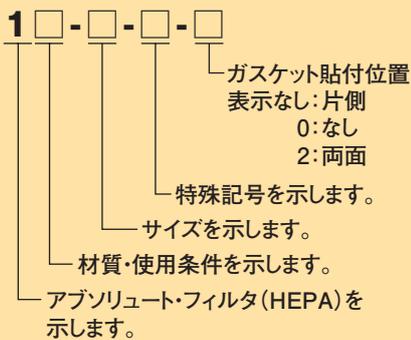
型 式	1□-□-□-□	1L□-□-□-□
	標準タイプ	多風量タイプ
試験方法	0.15μm / 0.3μm 計数法	
捕集率	99.97%以上	

- ・省スペースを可能にした多風量設計
- ・省エネルギーを考慮した低圧力損失設計
- ・JIS Z 4812 (1995) に対応可能

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	
	ガスケット	クロロプレンスポンジ	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	80	121
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85(結露無きこと)	100(結露無きこと)

型式表現



型 式		EE	EA
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	アルミニウム
	外枠表面処理	ユニクロメッキ	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂	
	ガスケット	クロロプレンスポンジ	
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)	

型 式		EU	H
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	ステンレス	難燃合板
	密封剤	ウレタン樹脂	
	ガスケット	クロロプレンスポンジ	
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)	

標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg) ^{*2}
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1□-110-□	3.9	≤249 (≤250) ^{*1}	498 (500) ^{*1}	305	305	150	3.8
1□-320-□	8.5			610	305		5.8
1□-600-□	18			610	610		8.8
1□-200-□	6.4	≤249 (≤250) ^{*1}	498 (500) ^{*1}	305	305	292	6.9
1□-450-□	15			610	305		10.5
1□-1000-□	32			610	610		16.3
1□-1250-□	40			610	762		19.1

*1 JIS Z4812 (1995) 対応品

*2 フィルタ重量は"EU"タイプになります。

多風量仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg) ^{*2}
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1L□-20-□	6	≤249 (≤250) ^{*1}	498 (500) ^{*1}	305	305	150	3.9
1L□-40-□	12			610	305		6.1
1L□-100-□	28			610	610		9.3
1L□-35-□	10	≤249 (≤300) ^{*1}	498 (500) ^{*1}	305	305	292	7.2
1L□-75-□	22			610	305		11.3
1L□-180-□	50			610	610		17.9
1L□-210-□	60			610	762		21.2

*1 JIS Z4812 (1995) 対応品

*2 フィルタ重量は"EU"タイプになります。

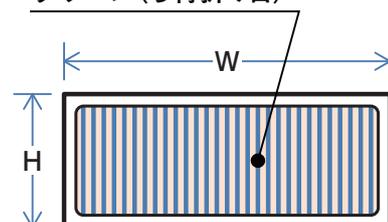
多風量仕様表 (Aタイプに適用)

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1LA-35-SCM	9	≤249 (≤300) ^{*1}	498 (600) ^{*1}	305	305	292	4.9
1LA-75-SCM	20			610	305		8
1LA-160	42.5			610	610		13.7
1LA-210-SCM	51			610	762		16.6

*1 JIS Z4812 (1995) 対応品

製造可能寸法表

プリーツ (ろ材折り目)



奥行	高さ(H)	幅(W)
150	~610	~1219
292	~610	~915

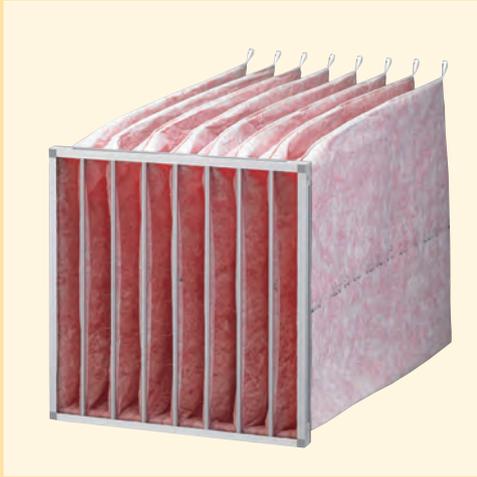
※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはお問い合わせ下さい。

ネオフロー・G・フィルタ

強化型

原子力施設用



- ・特殊なろ材加工により、乱流、脈流に対応可能

NEO-FLO G

型式	3□-85MW-□
試験方法	JIS B 9908 : 2011形式2
平均捕集率	0.4 μm 80%以上 / 0.7 μm 90%以上

標準仕様表

型式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		カートリッジ寸法 (mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
3SC-85MW-□	71	≦118	245	592	592	940	3.0
3XC-85MW-□	56	≦127				760	

※上記以外の寸法についてはお問い合わせ下さい。

材質・使用条件

型式		3□-85MW-□
材質	ろ材	グラスファイバー
	外枠	亜鉛めっき鋼板
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

型式表現

3□-85MW-□

特殊記号を示します。

強化型を示します。

サイズを示します。

ネオフロー・G・フィルタを示します。

ネオフロー・S・フィルタ

焼却・減容型 原子力施設用

NEO-FLO S

型 式	U3□-85D-□
試験方法	JIS B 9908 : 2011形式2
平均捕集率	0.4 μm 80%以上 / 0.7 μm 90%以上

- ・ 原子力施設の換気空調用
- ・ 放射性廃棄物の減量を目的とした製品
- ・ 減容比=1/978、減量比=1/269まで減容
- ・ 貯蔵スペースの削減

標準仕様表

型 式	定格 流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
U3S-85	71	≦157	245	592	592	940	3.0
U3X-85	56	≦127				760	

※上記以外の寸法についてはお問い合わせ下さい。

材質・使用条件

型 式		U3□-85D-□
材 質	ろ 材	ポリプロピレン
	外 枠	難燃合板
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

型式表現

U3□-85D-□

特殊記号を
示します。

サイズを示します。

ネオフロー・S・フィルタを示します。

焼却・減容型を示します。



- ・層厚50.8mmのトレイ脱着型
- ・流量による組み合わせが容易

チャコール・フィルタ FCタイプ 原子力施設用

CHARCOAL FILTER

型 式	FC-J-1519
形 状	トレイ型
層 厚	50.8mm

標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)	外形寸法 (mm)			重量 (kg)
			初期	高さ	幅	
FC-J-1519	9.43	≤310	159	610	678	37

材質

	型 式	FC-J-1519
材 質	充填材	ヤシ殻添着活性炭
	外 枠	ステンレス
	ガスケット	クロロプレンスポンジ



- ・層厚50.8mmのユニット型
- ・一体型で処理風量が大

チャコール・フィルタ FDタイプ 原子力施設用

CHARCOAL FILTER

型 式	FD-J-1504
形 状	W型
層 厚	50.8mm

標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)	外形寸法 (mm)			重量 (kg)
			初期	高さ	幅	
FD-J-1504	17	≤625	610	610	368	67

材質

	型 式	FD-J-1504
材 質	充填材	ヤシ殻添着活性炭
	外 枠	ステンレス
	ガスケット	クロロプレンスポンジ

チャコール・フィルタ FEタイプ 原子力施設用



・層厚25.4mmのユニット型

CHARCOAL FILTER

型 式	FE-J-1492
形 状	W型
層 厚	25.4mm

標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
FE-J-1492	28	≤261		610	610	292	51

材質

	型 式	FE-J-1492
材 質	充填材	ヤシ殻添着活性炭
	外 枠	ステンレス
	ガスケット	クロロプレンスポンジ

アブソリュート・フィルタ (HEPA) セパレータタイプ 原子力施設用焼却・減容型



・放射性廃棄物の減量を目的とした製品
・廃棄コストの低減と、その貯蔵スペースの削減

ABSOLUTE FILTER U

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

標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1U-1000P-□□	32	≤249	498	610	610	292	15
1LU-160-□□	42.5						17

材質・使用条件

	型 式	1U/1LU
材 質	ろ材	再生繊維
	セパレータ	ポリカーボネイト
	外枠	難燃合板
	密封剤	エポキシ樹脂
	ガスケット	クロロプレンスポンジ
使用条件	連続使用最高温度(°C)	121
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

型式表現

1 □ U - □ - □ - □

ガスケット貼付位置
表示なし: 下流側
UG: 上流側

0: なし
2: 両面

特殊記号を示します。
サイズを示します。

焼却・減容型を示します。

仕様を示します。

表示なし: 標準タイプ

L: 多風量タイプ

アブソリュート・フィルタ(HEPA)を示します。



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	0.15 μm / 0.3 μm 計数法	
捕集率	99.97%以上	

- ・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

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)

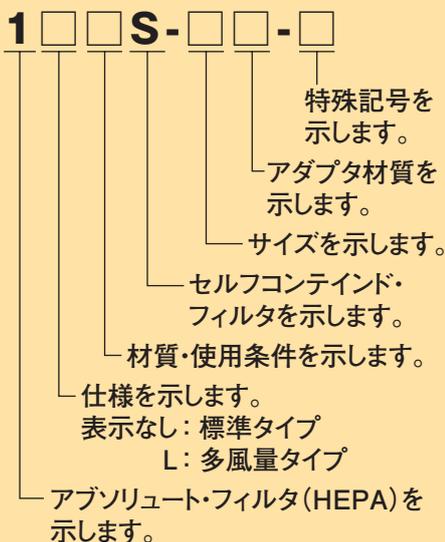
型 式		GD	H
材 質	ろ材	グラスファイバー	
	セパレータ	特殊紙	アルミニウム
	外枠	難燃合板	
	密封剤	ウレタン樹脂	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	121	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	80(結露無きこと)	100(結露無きこと)

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	100	12.7 : 100A
1□S-200□-□	6.4				508		19.2 : 150A
1□S-600□-□	18			610	356	100	43.1 : 300A
1□S-1000□-□	32				508		50.9 : 300A

*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	305	100	11.7 : 150A
1LAS-160PU-SCM-□	42.5			610	610		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。

