

フリーフロー中高性能フィルタ

フリーフローの特徴

捕集効率が
65%・90%の中性能を
ラインナップして
おります。

標準型の他に
薄型、軽量型
低圧損型、多風量型等
を取り揃えています。

フリーフローは、
外気処理や循環用に
最適なフィルターです。

クリーンルーム系統
では、後続フィルターの保護
長寿命化に役立ちます。

用途は広く、
一般ビル空調、各種産業
用空調、ホテル、各種施設
等に使用出来ます。

セパレータ型

ろ材を気流方向にジグザグ型に折込み、外枠と密封成型したフィルターです。ガラスろ材を使用しており効率が安定しているので、HEPAフィルターの前処理用として大きな効果があります。



型式番号	寸法			定格風量	圧力損失 [Pa]		平均捕集効率	製品重量
	H	W	D	[m³/min]	初期	最終	光散乱積算法 [%]	[kg]
F-602V	610	305	150	14	39	294	65	2.5
F-602H	305	610	150	14				2.5
F-602F	610	610	150	28				4.0
F-902V	610	305	150	14	78	294	90	2.5
F-902H	305	610	150	14				2.5
F-902F	610	610	150	28				4.0
F-604V	610	305	290	28	98	294	65	4.9
F-604H	305	610	290	28				4.9
F-604F	610	610	290	56				7.3
F-904V	610	305	290	28	127	294	90	4.9
F-904H	305	610	290	28				4.9
F-904F	610	610	290	56				7.3

スタビライザー型

不織布ろ材を気流方向にジグザグ型に折込み、クシ状のスタビライザーを用いてろ材間ピッチを保持した低圧損フィルターです。



型式番号	寸法			定格風量	圧力損失 [Pa]		平均捕集効率	製品重量
	H	W	D	[m³/min]	初期	最終	光散乱積算法 [%]	[kg]
F-608V	610	305	150	28	49	294	65	3.0
F-608H	305	610	150	28				3.0
F-608F	610	610	150	56				5.0
F-908V	610	305	150	28	69	294	90	3.0
F-908H	305	610	150	28				3.0
F-908F	610	610	150	56				5.0

ミニプリーツ型

不織布ろ材をプリーツ折りし、ビート加工を施すことによって細かいピッチでセパレート保持されたフィルターです。非常に軽量でコンパクトのため、空調機の省スペース化を計れます。



型式番号	寸法			定格風量	圧力損失 [Pa]		平均捕集効率	製品重量
	H	W	D	[m³/min]	初期	最終	光散乱積算法 [%]	[kg]
F-612V	610	305	65	28	69	294	65	2.0
F-612H	305	610	65	28				2.0
F-612F	610	610	65	56				3.0
F-912V	610	305	65	28	98	294	90	2.0
F-912H	305	610	65	28				2.0
F-912F	610	610	65	56				3.0

ダブルプリーツ型



不織布ろ材を気流方向にジグザグ型に折込み、クシ状のスタビライザーを用いてろ材間ピッチを保持した低圧損フィルターです。

型式番号	寸法			定格風量	圧力損失 [Pa]		平均捕集効率	製品重量
	H	W	D	[m³/min]	初期	最終	光散乱積算法 [%]	[kg]
F-618V	610	305	290	28	69	294	65	3.5
F-618H	305	610	290	28				3.5
F-618F	610	610	290	56				5.3
F-918V	610	305	290	28	78	294	90	3.5
F-918H	305	610	290	28				3.5
F-918F	610	610	290	56				5.3

スタビライザー 多風量型)



スタビライザー型の多風量タイプです。

型式番号	寸法			定格風量	圧力損失 [Pa]		平均捕集効率	製品重量
	H	W	D	[m³/min]	初期	最終	光散乱積算法 [%]	[kg]
F-610V	610	305	150	35	118	294	65	3.2
F-610H	305	610	150	35				3.2
F-610F	610	610	150	70				5.5
F-910V	610	305	150	35	137	294	90	3.2
F-910H	305	610	150	35				3.2
F-910F	610	610	150	70				5.5

ダブルプリーツ 多風量)型



ダブルプリーツ型の多風量タイプです。

型式番号	寸法			定格風量	圧力損失 [Pa]		平均捕集効率	製品重量
	H	W	D	[m³/min]	初期	最終	光散乱積算法 [%]	[kg]
F-620V	610	305	290	35	98	294	65	4.8
F-620H	305	610	290	35				4.8
F-620F	610	610	290	70				7.8
F-920V	610	305	290	35	118	294	90	4.8
F-920H	305	610	290	35				4.8
F-920F	610	610	290	70				7.8



未来環境をつくる空気清浄の専門メーカー

東洋空気調和株式会社

<http://www.toyokucho.co.jp>

本 社

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-23-7 JESCO高田馬場ビル
TEL: 03-5332-9171 FAX: 03-5332-9150 E-mail: eigyou-1@toyokucho.co.jp

大阪支店

〒550-0013 大阪市西区新町1-34-21 エーダイビル
TEL: 06-6533-3933 FAX: 06-6533-3979 E-mail: oosaka@toyokucho.co.jp