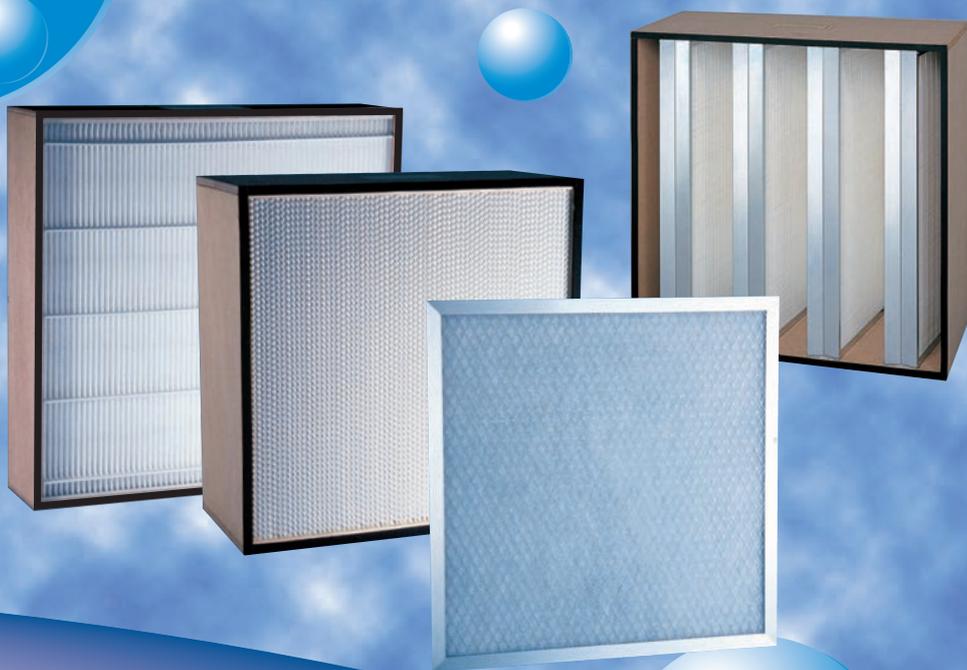
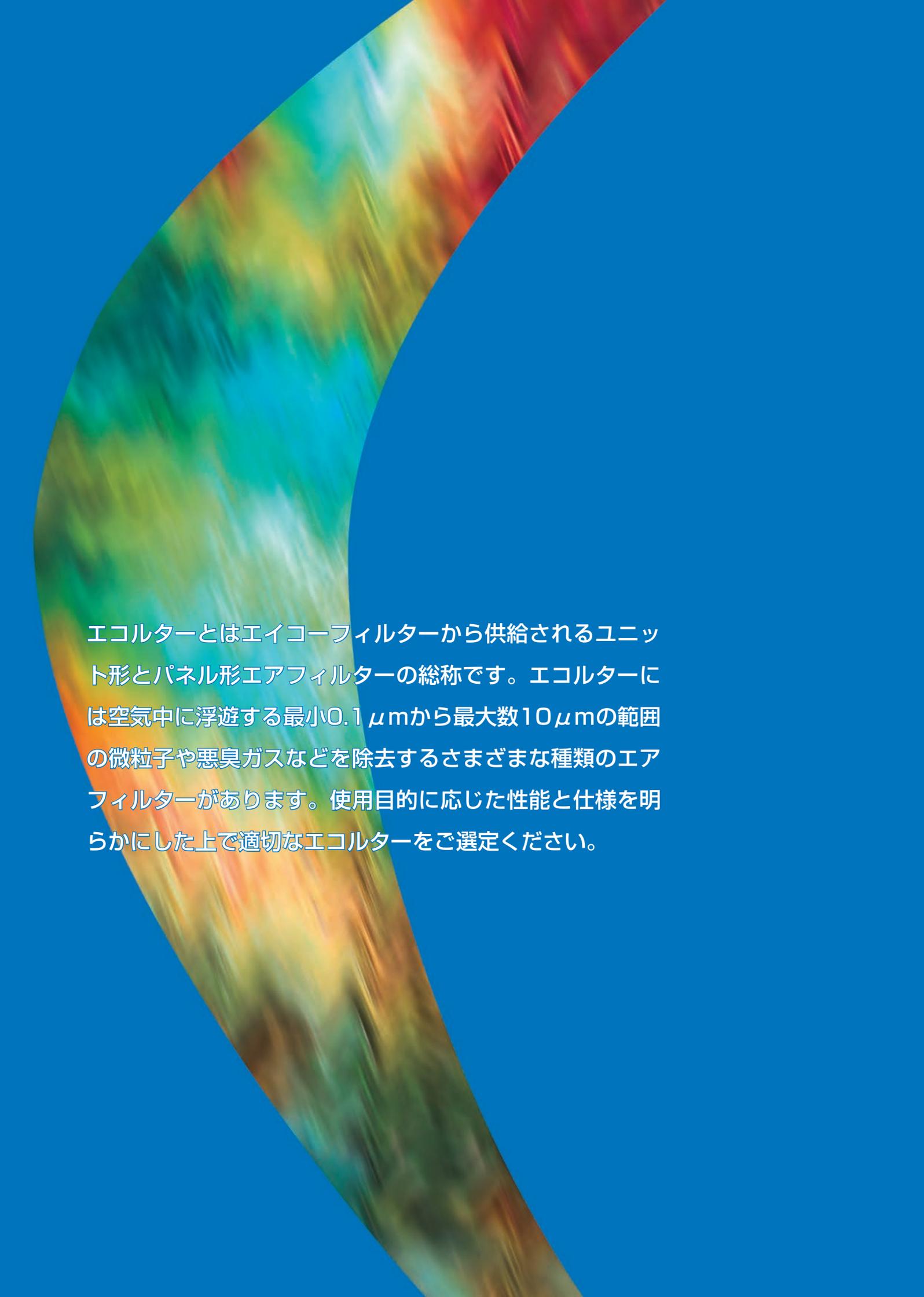


ユニット形・パネル形エアフィルター

エコルターシリーズ



エイコーフィルター株式会社

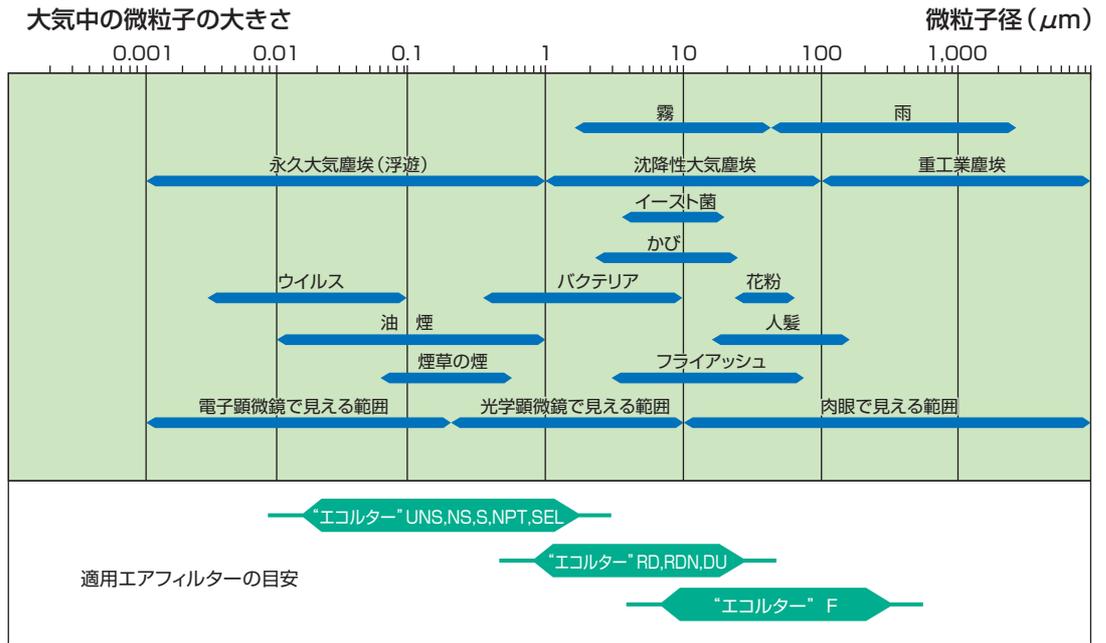


エコルターとはエイコーフィルターから供給されるユニット形とパネル形エアフィルターの総称です。エコルターには空気中に浮遊する最小0.1 μm から最大数10 μm の範囲の微粒子や悪臭ガスなどを除去するさまざまな種類のエアフィルターがあります。使用目的に応じた性能と仕様を明らかにした上で適切なエコルターをご選定ください。

大気中の微粒子の大きさ

大気は亜硫酸ガス、一酸化炭素などで代表される有害ガスと、煤煙、粉塵などからなる塵埃およびバクテリア、かび孢子などの微生物によって汚染されています。清浄空気を得るには、これらの全てを除外しなければなりません。エアフィルターは、後二者の塵埃と微生物を対象として除去します。

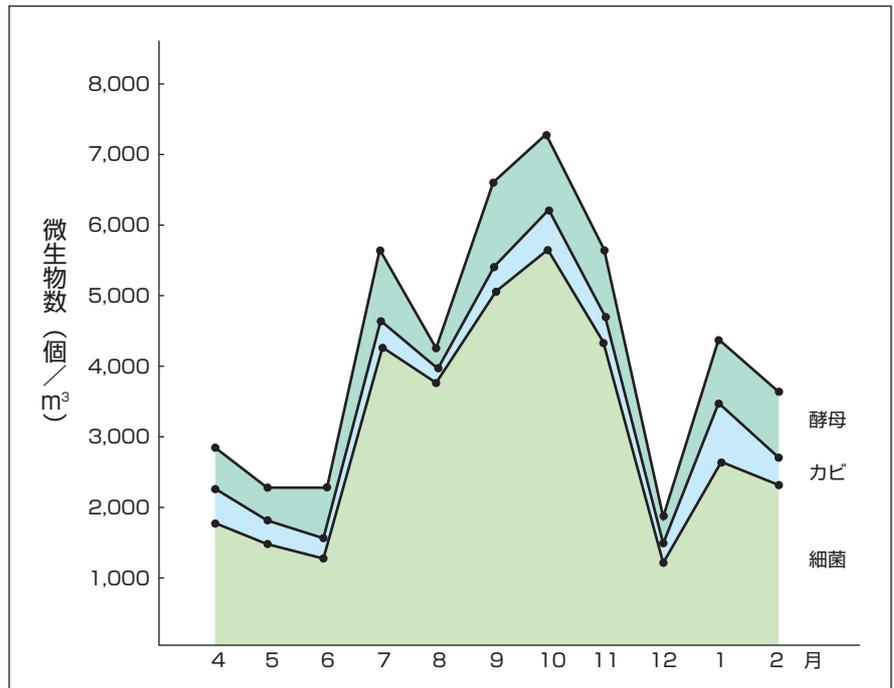
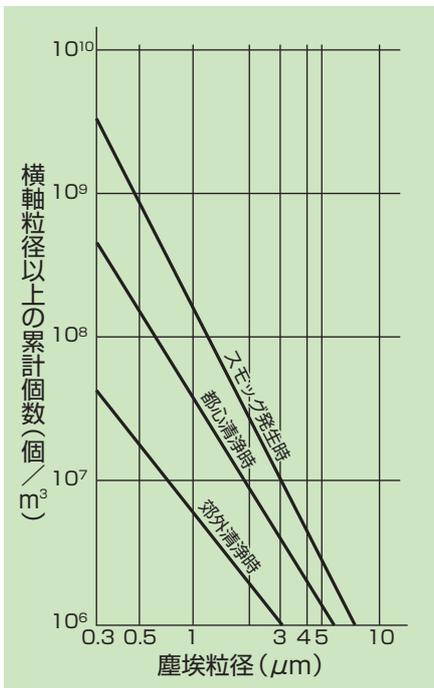
清浄空気と一概にいても目的によってその程度はさまざまです。エアフィルターからみれば、除去対象粒子の大きさとその量が問題となります。



上の図は、大気中に存在する微粒子の大きさを図示してあります。除去対象によってエアフィルターをご選定ください。

大気中の微粒子の量

実際に直面する大気は、季節、場所、その他種々の因子によって存在する微粒子の種類、数が一定しませんが、1 m³当たりの塵埃数は10⁸~10¹⁰個程度、微生物数は10³~10⁴個程度とみられます。一例として、下図に示します。



大気中の微粒子の測定とエアフィルターの効率表示

●大気中の微粒子の量の測定には、通常、次の三通りの方法があります。

1. 計数法：空気単位容積中の塵埃数（前頁図参照）
2. 平均捕集率：空気単位容積中の平均捕集率
3. 重量法：空气中1 m³に含まれる塵埃の重量をmgで表わす。

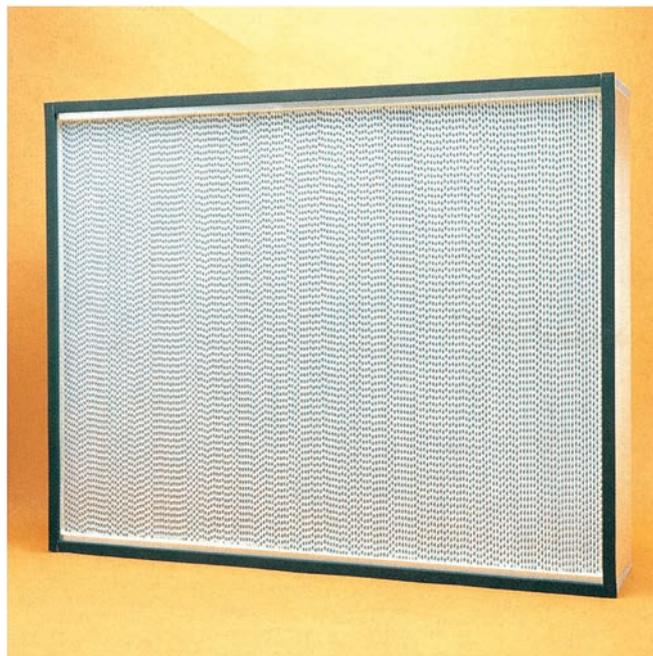
●一方、エアフィルターの効率は、下記にしたがって主に三通りの方法があります。

1. 計数法：フィルターに一定の空気を流し、上流と下流において微粒子を数えて除去率を算定します。高性能型のエアフィルターの効率測定に用いられます。代表的なのはPAO法です。
2. 平均捕集率：JIS B 9908-2011形式2試験終了圧力損失まで負荷用粉じん（JIS11種）を供給し、試験初期から試験終了までの0.4 μm、0.7 μm計数法粒子捕集率平均値を求めます。
3. 重量法：フィルターの上流と下流の空气中の塵埃の重量をそれぞれ測定して比較します。外気用フィルターなどの効率測定に用いられます。

エコルターシリーズ一覧表

種類	型名	特長	効率	用途
超高性能 (ULPA)	エコルターUNS	標準型ULPA	0.1~0.2 μm 99.9995%	ハイテク産業の超清浄ゾーン用
高性能 (HEPA)	エコルターNS	標準型HEPA	0.3 μm (PAO) 99.97%	ハイテク、バイオ産業のクリーンルーム、バイオククリーンルーム並びに同用機器
	エコルターNS-01	大風量、低圧損HEPA		
	エコルターNS-HL	高温型HEPA		クリーン乾燥、高温処理
高性能 (セパレータレス)	エコルターUNSM	超薄型ULPA	0.1~0.2 μm 99.9995%	ハイテク産業の超清浄ゾーン用
	エコルターNGPM	超薄型撥水性高性能	0.3 μm (PAO) 99.99%	高湿度条件下使用
	エコルターNSM	超薄型HEPA	0.3 μm (PAO) 99.97%	ハイテク、バイオ産業のクリーンルーム
高性能	エコルターS	コンパクト高性能	0.3 μm (PAO) 99%	簡易クリーンルーム、同用機器
	エコルターSEL		0.5 μm 99.99%	
	エコルターCS	準高性能	0.3 μm (PAO) 95%	
中性能	エコルターEU	超薄型中性能	0.7 μm 平均捕集率 65~95%	ビルの一般空調用HEPAの前段用プレフィルター
	エコルターRD・RDN	標準型中性能		
	エコルターCW	洗浄再生型中性能		
	エコルターRXT	薄型中性能		
粗塵	エコルターF	洗浄再生	重量法70%	外気用、プレフィルター
特殊	エコルターNPT	撥水性超高性能	0.15 μm 99.9995%	高湿度条件下使用

エコルターシリーズの最も性能の高いクラスのエアフィルターであり、半導体産業をはじめとしたハイテク産業の各分野における超清浄ゾーンの需要に応えます。超微粒子の除去に高い除去率を保持する一方、ろ過面積を十分にとっているため空気抵抗は低くおさえられており、使用寿命も長くとることができます。



超高性能ULPAフィルター エコルターUNS型

効率99.9995%以上 (0.1~0.2 μ m計数法)

標準仕様

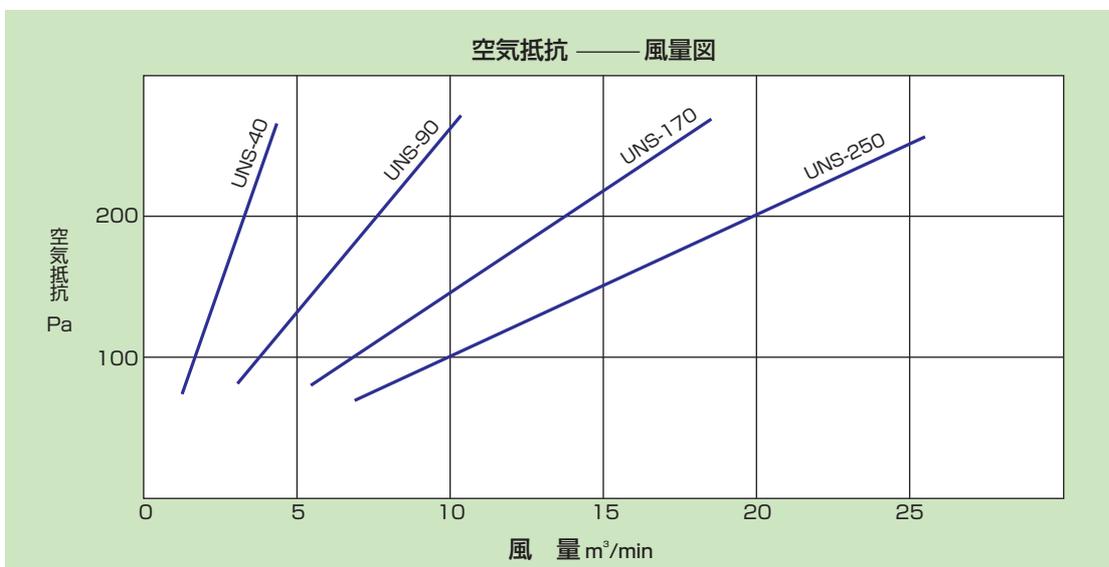
ろ材：耐水性グラスファイバー紙
セパレーター：アルミニウム
シール材：ウレタン系特殊接着剤
フレーム：アルミニウム
ガasket：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

連続使用最高温度：60℃
最高使用湿度：100%RH(結露無き事)
空気抵抗：使用初期 249Pa以下
交換時 498Pa

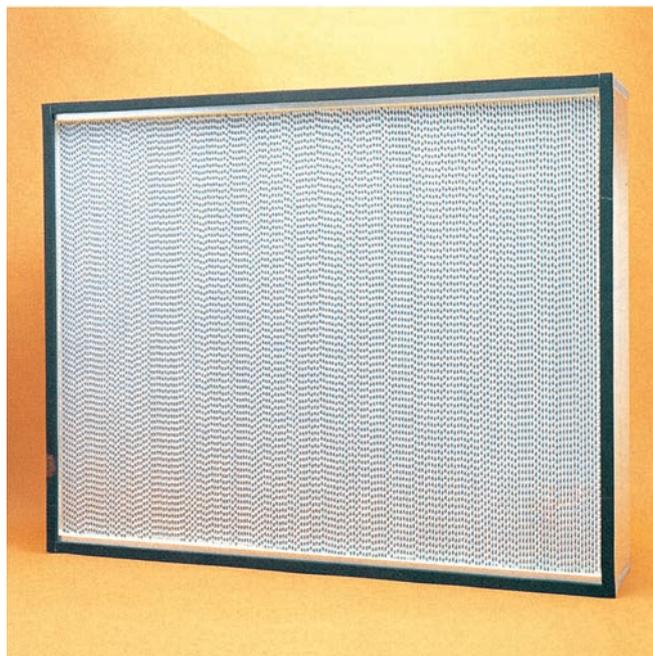
標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	外形寸法 mm			重量kg
		高	幅	厚	
UNS-20	1.5	203	203	150	1.3
UNS-40	4	305	305	150	2.3
UNS-120	11	500	500	150	4.4
UNS-170	17	610	610	150	6.4
UNS-200	21	610	762	150	7.7
UNS-250	25	610	915	150	9.0

性能



- 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、ろ過材の面積が広がっていますので、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 (0.3 μ mPAO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 : クロロレンスポンジ (片側貼付)
 連続使用最高温度 : 60℃
 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

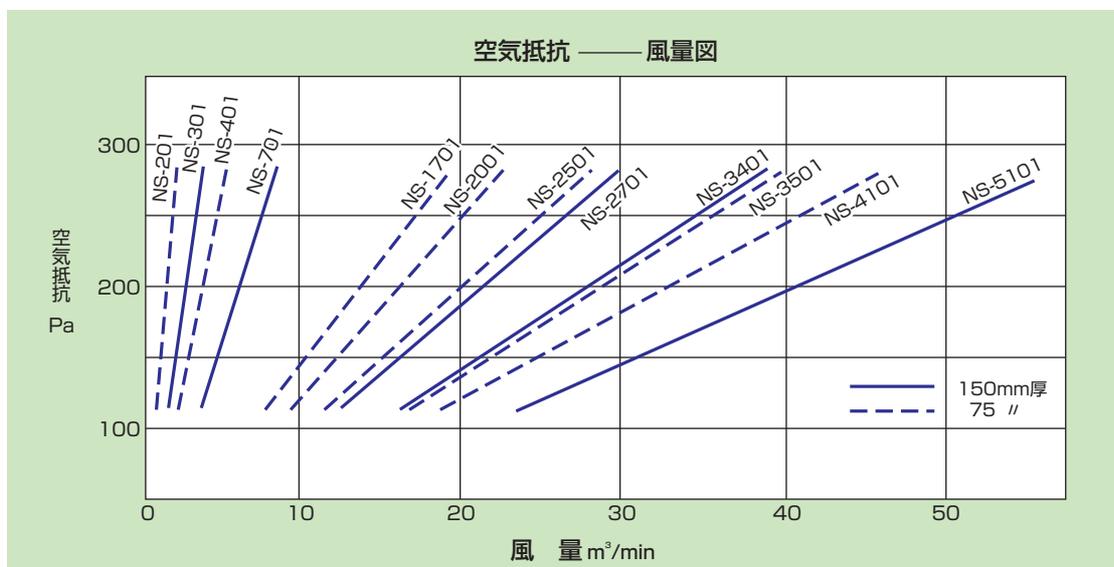
標準規格

型 式	標準風量 m ³ /min	外 形 寸 法 mm			重 量kg
		高	幅	厚	
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





この高温用NS-HL型のエコルターは250℃の高温下においてHEPAフィルターの特性(0.3 μ mの粒子を99.97%以上捕集)を維持します。

高温用HEPAフィルター エコルターNS-HL型

効率99.97%以上 (0.3 μ mPAO計数法)

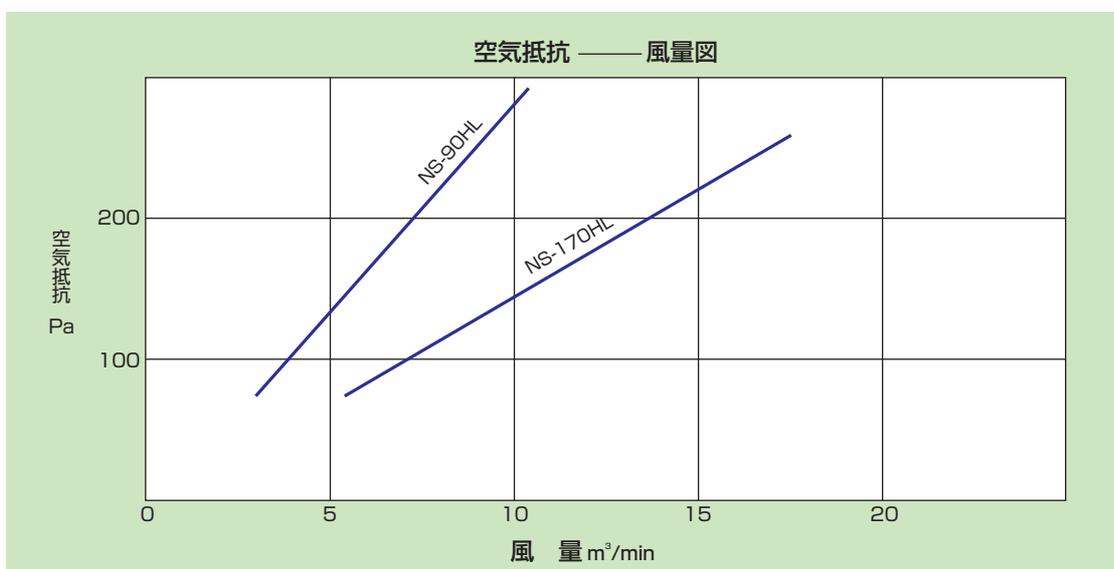
標準仕様

材 : バインダーレスグラスファイバー紙 使用瞬間最高温度 : 250℃ (200℃仕様 製作可)
 セパレーター : アルミニウム 空気抵抗 : 使用初期 249Pa以下
 シール材 : 特殊接着剤
 フレーム : ステンレス
 ガスケット : シリコンスポンジ (片側貼付)

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	外形寸法 mm			重量kg
		高	幅	厚	
NS-90HL	9	460	460	150	7
NS-170HL	17	610	610	150	10

性能



セパレータレスの中で最も捕集効率が高いフィルター。

高性能ULPAフィルター エコルターUNSM型

効率99.9995%以上 (0.1~0.2 μ m計数法)



標準仕様

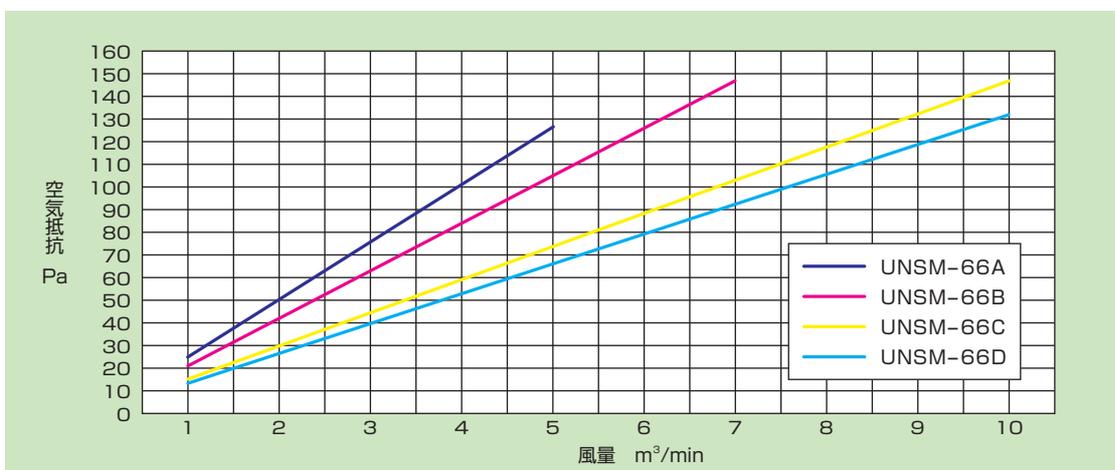
ろ材：耐水性グラスファイバー紙
シール材：ウレタン系特殊接着剤
フレーム：アルミニウム
(ステンレスも製作可)

フェースガード：50mm/65mmのみ
ガスケット：クロロプレンスポンジ (流出側)
連続使用最高温度：60℃
最高使用湿度：100%RH (結露無き事)

標準規格

型式	高さ(mm)	幅(mm)	奥行(mm)	風量(m ³ /min)	圧力損失(Pa)	許容差圧(Pa)	重量(kg)
UNSM-33A	305	305	35	1.1	127	294	0.8
-63A	610	305		2.3			1.3
-66A	610	610		5			2.1
UNSM-33B	305	305	50	1.5	147	294	1.1
-63B	610	305		3.3			1.6
-66B	610	610		7			2.6
-67B	610	762		8.9			3.2
-69B	610	915		10.7			3.7
UNSM-33C	305	305	65	2.2	147	294	1.4
-63C	610	305		4.7			2
-66C	610	610		10			3.3
-67C	610	762		12.7			4
-69C	610	915		15.3			4.7
UNSM-33D	305	305	80	2.2	132	294	1.5
-63D	610	305		4.7			2.3
-66D	610	610		10			3.8
-67D	610	762		12.7			4.6
-69D	610	915		15.3			5.4

性能





高い撥水性を有するため濡れに強く高湿度条件下での使用が可能。

撥水性高性能フィルター エコルター-NGPM型

効率99.99%以上 (0.3 μ mPAO計数法)

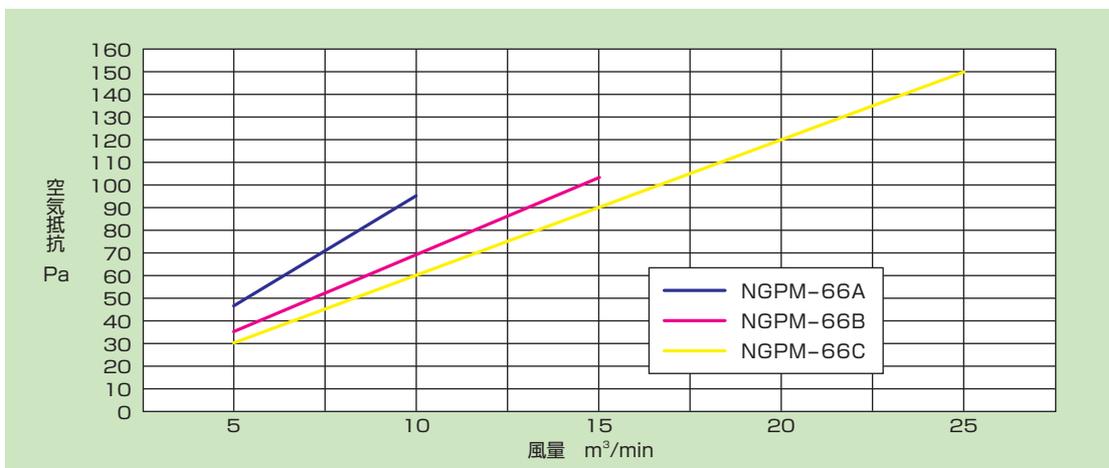
標準仕様

ろ材：PTFE膜(ポリエステルラミネート) ガスケット：EPDM (流出側)
 シール材：ウレタン系特殊接着剤 連続使用最高温度：50℃
 フレーム：アルミニウム 最高使用湿度：100%RH (結露無き事)
 (ステンレスも製作可)

標準規格

型式	高さ(mm)	幅(mm)	奥行(mm)	風量(m ³ /min)	圧力損失(Pa)	許容差圧(Pa)	重量(kg)
NGPM-33A	305	305	35	2.2	95	200	0.8
-63A	610	305		4.7			1.3
-66A	610	610		10			2.1
NGPM-33B	305	305	50	3.8	115	200	1.1
-63B	610	305		8			1.6
-66B	610	610		16.9			2.7
-67B	610	762		21.3			3.1
-69B	610	915		25.8			3.6
NGPM-33C	305	305	65	5.6	150	200	1.3
-63C	610	305		11.8			2
-66C	610	610		25			3.4
-67C	610	762		31.5			4.1
-69C	610	915		38.1			4.8

性能



省スペースを可能にした、軽量設計。

高性能HEPAフィルター エコルターNSM型

効率99.97%以上 (0.3 μ mPAO計数法)



標準仕様

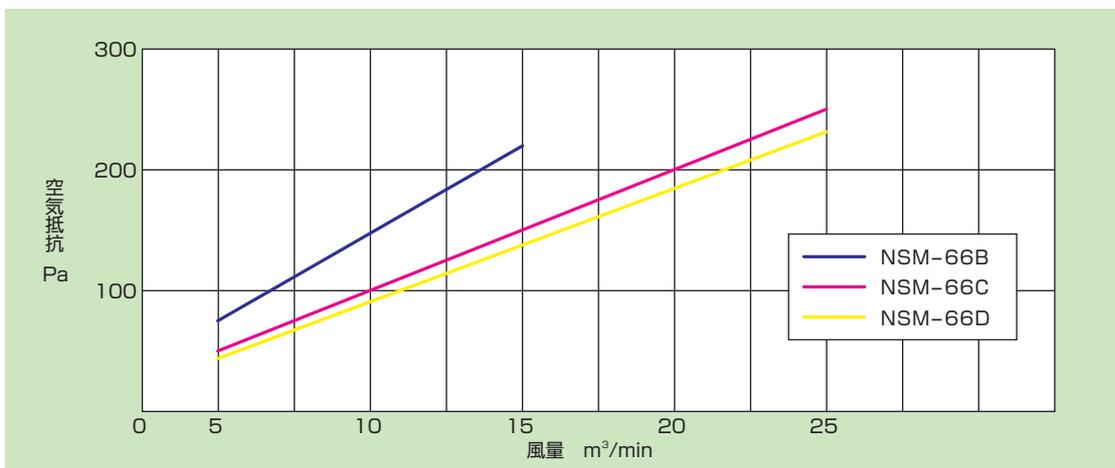
ろ材：耐水性グラスファイバー紙
シール材：ウレタン系特殊接着剤
フレーム：アルミニウム
(ステンレスも製作可)

フェースガード：50mm/65mmのみ
ガスケット：クロロプレンスポンジ (流出側)
連続使用最高温度：60℃
最高使用湿度：100%RH (結露無き事)

標準規格

型式	高さ(mm)	幅(mm)	奥行(mm)	風量(m ³ /min)	圧力損失(Pa)	許容差圧(Pa)	重量(kg)
NSM-33A	305	305	35	1.1	83	294	0.8
-63A	610	305		2.3			1.3
-66A	610	610		5			2.1
NSM-33B	305	305	50	3.7	249	498	1.2
-63B	610	305		8			1.8
-66B	610	610		16.9			3.1
-67B	610	762		21.2			3.7
-69B	610	915		25.7			4.3
NSM-33C	305	305	65	5.5	249	498	1.5
-63C	610	305		11.8			2.3
-66C	610	610		25			3.9
-67C	610	762		32			4.7
-69C	610	915		38			5.5
NSM-33D	305	305	80	6	249	498	1.5
-63D	610	305		12.8			2.3
-66D	610	610		27			3.9
-67D	610	762		34.1			4.7
-69D	610	915		41.2			5.5

性能





- 高い撥水性
- ろ材にPTFEを使用しているため濡れに強く、高湿度条件下での使用が可能です。
- 一般型（グラスファイバー紙）よりも活性ガス、薬品蒸気などに耐性があります。

撥水性超高性能フィルター エコルター-NPT型

効率99.9995%以上 (0.15 μ mPAO計数法)

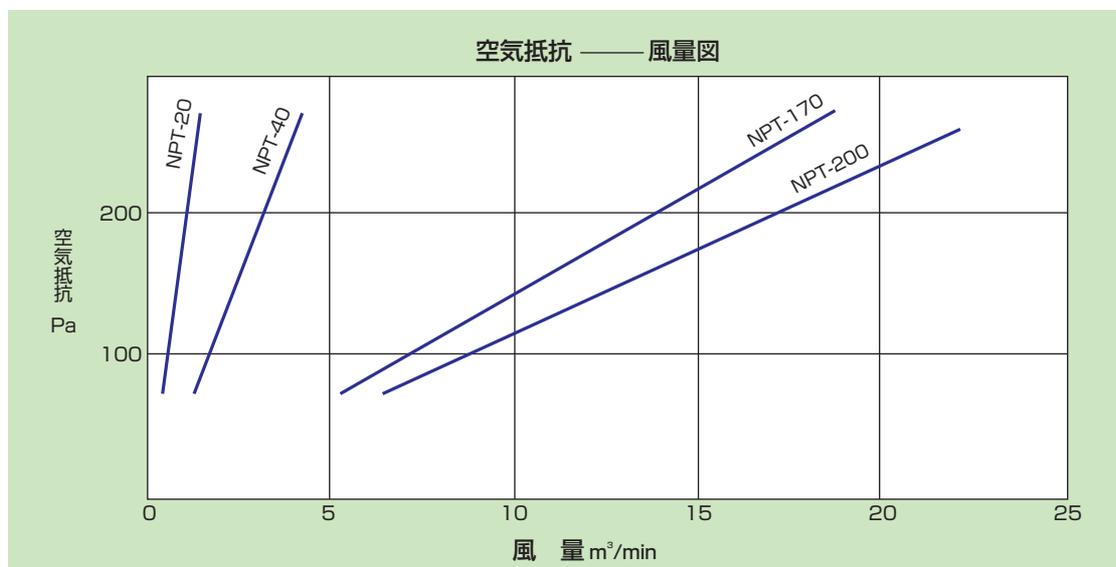
標準仕様

ろ材：PTFE膜(ポリエステルラミネート) 連続使用最高温度：80℃
 セパレーター：ステンレス 最高使用湿度：100%RH（結露無き事）
 シール材：シリコン系特殊接着剤 空気抵抗：使用初期 249Pa以下
 フレーム：ステンレス 交換時 498Pa
 ガスケット：シリコンスポンジ（片側貼付）

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	外形寸法 mm			重量kg
		高	幅	厚	
NPT-20	1.5	203	203	150	2.2
NPT-40	4	305	305	150	4.3
NPT-170	17	610	610	150	12.5
NPT-200	21	610	762	150	15.0

性能



バイオクリーンルームその他、完全無菌空気を必要とする場合に最適です。
コンパクトなサイズなので風量当りのスペースは最小で済みます。前段にプレフィルター（エコルターシリーズ中性能型および粗塵型など）を併用することによって長時間の使用に耐えます。



高性能コンパクトエアフィルター エコルターS型

効率99%以上(0.3μmPAO計数法)99.99%以上(0.5μm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
シール材：ウレタン系特殊接着剤
フレーム：合板(SE)、ステンレス(SU)
ガスケット：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

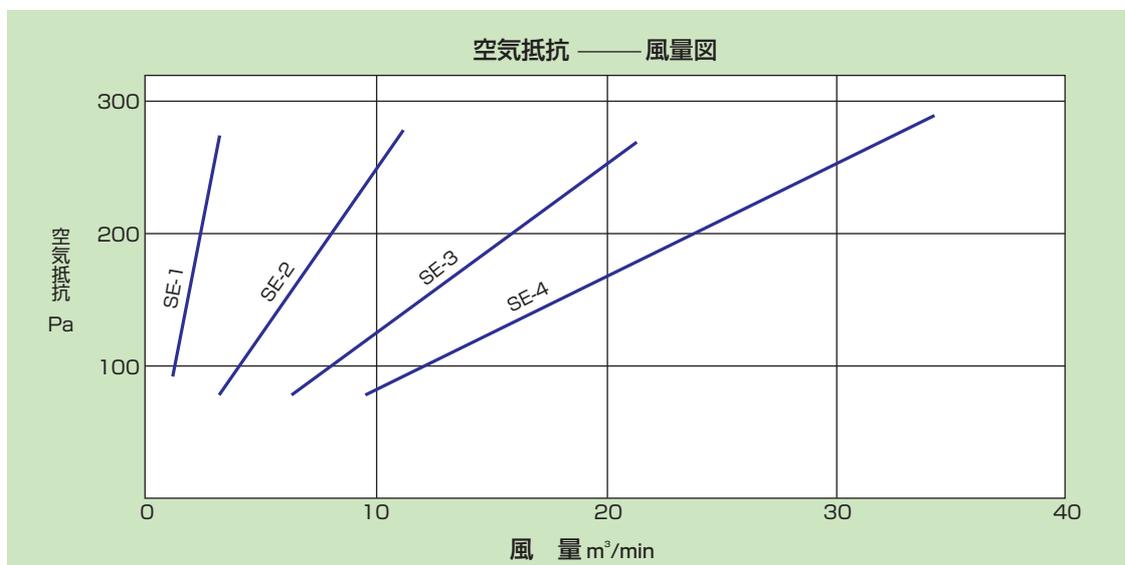
連続使用最高温度：60℃
最高使用湿度：85%RH（結露無き事）
空気抵抗：使用初期 249Pa以下
交換時 498Pa

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	外形寸法 mm			重量kg
		高	幅	厚	
SE-1	3	200	200	150	1.5
SE-2	8	300	300	150	2.6
SE-3	20	400	400	200	5.3
SE-4	30	500	500	200	7.0

重量はSE型の場合を示します。
フレーム材質がステンレスの場合、型式はSUとなります。

性能





NS型に次ぐ効率を有しますが空気抵抗が低く、
経済的なエアフィルターです。

高性能エアフィルター エコルターSEL型

効率99%以上 (0.3 μ mPAO計数法)

標準仕様

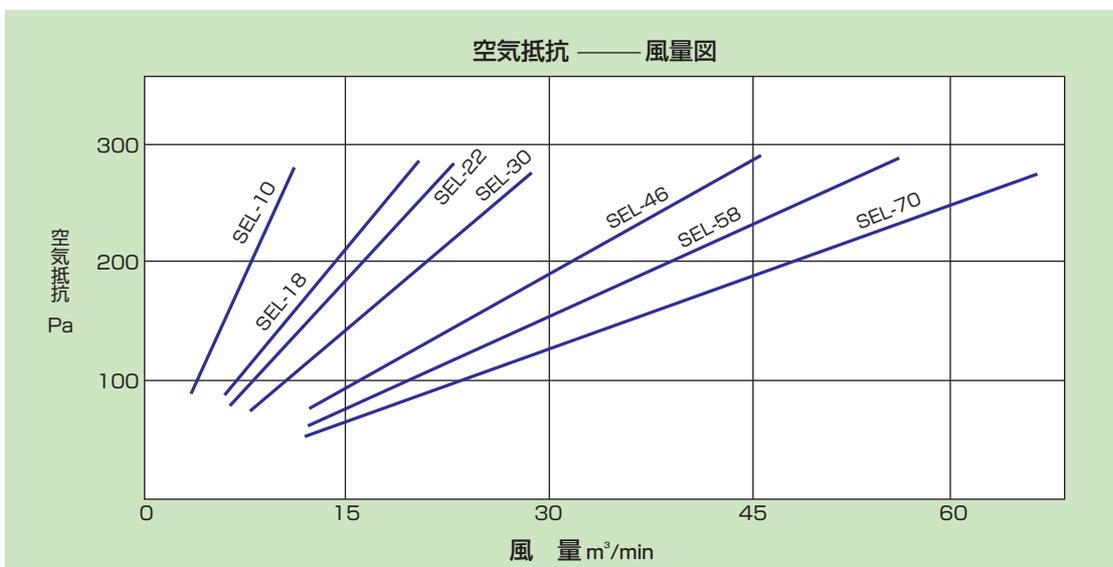
ろ材：耐水性グラスファイバー紙
 セパレーター：紙(K)もしくはアルミニウム(A)
 シール材：ウレタン系特殊接着剤
 フレーム：合板(W)ステンレス(S)アルミニウム(A)
 ガスケット：クロロプレンスポンジ(片側貼付)
 連続使用最高温度：60℃
 最高使用湿度：85%RH(K)、100%RH(A)
 (結露無き事)
 空気抵抗：使用初期 249Pa
 交換時 498Pa

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	外形寸法 mm			重量kg
		高	幅	厚	
SEL-10	9	305	305	150	2.6
SEL-18	14	400	400	150	4.0
SEL-22	16	305	610	150	5.0
SEL-30	23	500	500	150	5.3
SEL-46	35	610	610	150	6.8
SEL-58	44	610	762	150	8.3
SEL-70	54	610	915	150	9.0

※	フレーム	セパレーター	重量
なし	合板	紙	表示値
WA	合板	アルミ	×1.03
AA	アルミ	アルミ	×1.03
SK	ステンレス	紙	

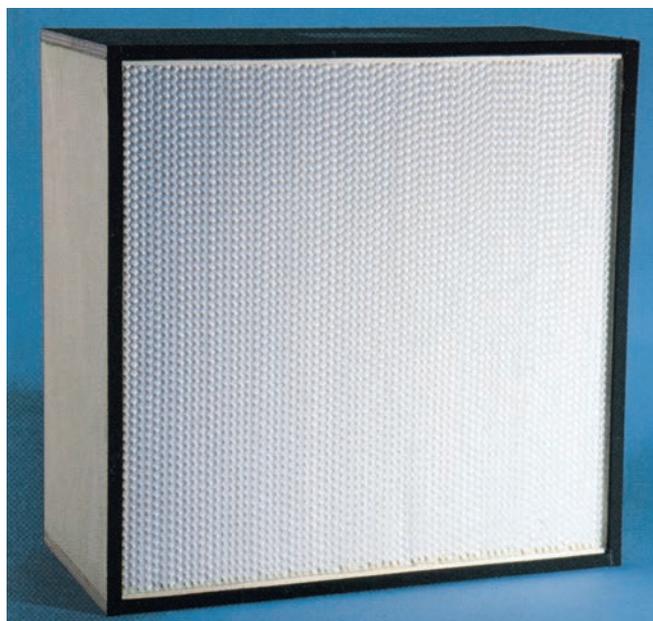
性能



NS一、S一型に次ぐ効率を有しますが空気抵抗が低く、経済的なエアフィルターです。

準高性能エアフィルター エコルターCS型

効率95%以上 (0.3 μ mPAO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：アルミニウム (A)
シール材：ウレタン系特殊接着剤
フレーム：合板・アルミ枠 (A)

ガスケット：クロロプレンスポンジ (流出側)
連続使用最高温度：60℃
最高使用湿度：100%RH (結露無き事)

標準規格

型式	高さ(mm)	幅(mm)	奥行(mm)	風量(m ³ /min)	圧力損失(Pa)	許容差圧(Pa)	重量(kg)
CS-8	610	305	150	8	127	254	3.2
-17	610	610		17			5.2
-22	610	762		22			6.5
-26	610	915		26			7.3
-35	610	1219		35			10.4
-15	610	305	292	15	137	275	6.8
CS-32	610	610		32			11.2
-40	610	762		40			13.4
-47	610	915		47			15.6
-1301	610	305	150	13	137	275	3.5
-2801	610	610		28			5.9
-3501	610	762		35			7.1
-4301	610	915		43			8.4
-5801	610	1219		58			11.9
CSM-23	610	305	292	23	196	392	7.3
-50	610	610		50			12.4
-60	610	762		60			14.9



- セパレーターレスにより、薄型、軽量
- 機器のコンパクト化が可能、フィルター交換が容易

中性能エアフィルター エコルターEU型

65%	0.7 μm	□ 粒径別平均捕集率
55%	0.4 μm	

65% (光散乱積算法)		
90%	0.7 μm	□ 粒径別平均捕集率
80%	0.4 μm	

90% (光散乱積算法)		

標準仕様

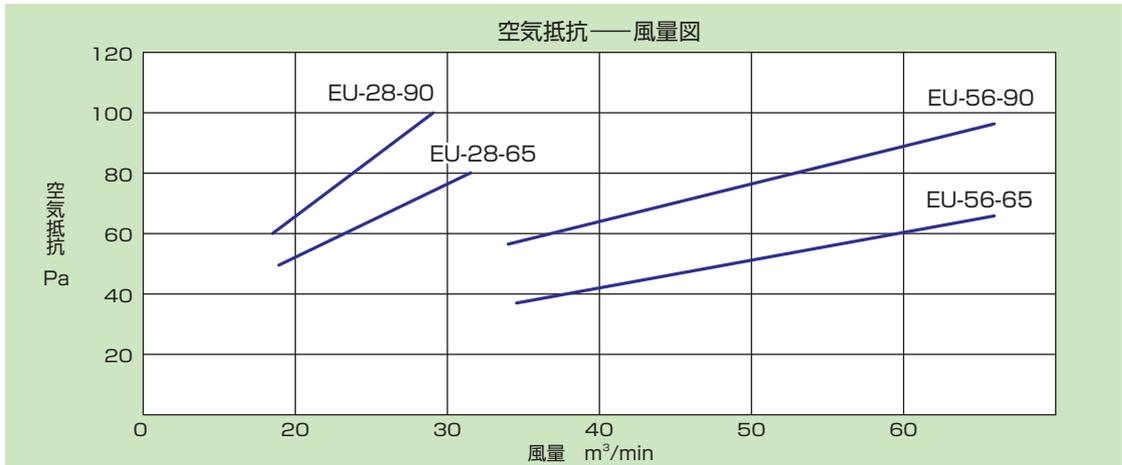
ろ 材：帯電不織布
 フレーム：アルミニウム
 シール材：ホットメルト樹脂
 ガスケット：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

連続使用最高温度：60℃
 最高使用湿度：95%RH (結露無き事)

標準規格

型 式	標準風量 m^3/min	空気抵抗 Pa	外形寸法 mm			補助効率 %
			高	幅	厚	
EU-56-65F	56	69	610	610	65	65
EU-28-65V	28	69	610	305	65	65
EU-28-65H	28	69	305	610	65	65
EU-56-90F	56	98	610	610	65	90
EU-28-90V	28	98	610	305	65	90
EU-28-90H	28	98	305	610	65	90

性 能

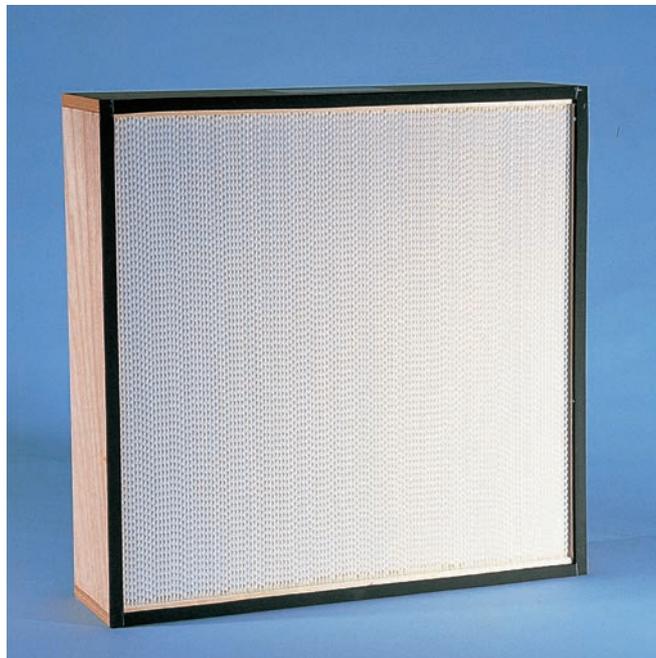


- 高い集塵容量
- コンパクトタイプ
- 高性能フィルターの前段に
- 長い使用期間

中性能エアフィルター エコルター-RX.RXL型

80%	0.7 μm	粒径別平均捕集率
70%	0.4 μm	

80% (光散乱積算法)		



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
 シール材：ウレタン系特殊接着剤
 フレーム：合板(RX)・ステンレス(RU)
 ガスケット：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

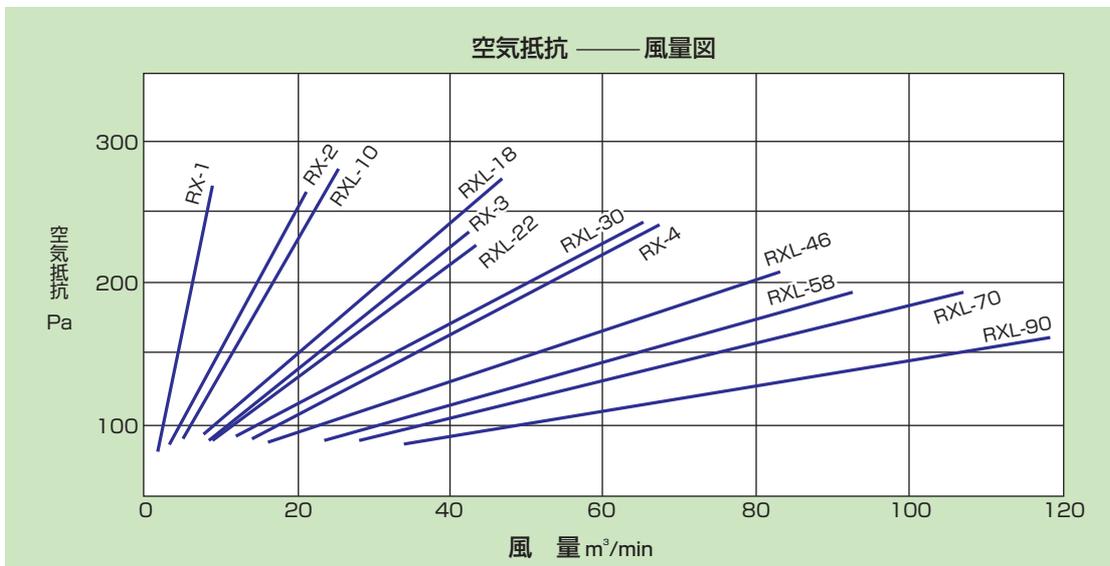
連続使用最高温度：60℃
 最高使用湿度：85%RH (結露無き事)
 空気抵抗：使用初期 157Pa
 交換時 300Pa

標準規格

形式	標準風量 m^3/min	外形寸法 mm			重量kg
		高	幅	厚	
RX-1	4	200	200	150	1.5
RX-2	10	300	300	150	2.6
RX-3	25	400	400	200	5.3
RX-4	37	500	500	200	7
RXL-10	12.4	305	305	150	2.6
RXL-18	22	400	400	150	4.3
RXL-22	26	305	610	150	4
RXL-30	36	500	500	150	5.3
RXL-46	56	610	610	150	6.8
RXL-58	69	610	762	150	8.3
RXL-70	84	610	915	150	9
RXL-90	114	610	1219	150	13

重量はRX型の場合を示します。
 フレーム材質がステンレスの場合、型式は RU・RUL となります。

性能





- 高い集塵効率
静電効果によってミクロン以下の微粒子に対しても高い集塵効果があります。
- 低い圧力損失
特殊な繊維を使用しているため、従来の同種品に対し著しく圧力損失を低くすることができました。
- 長い使用期間
せんに密度勾配を設け、目詰りを遅らせます。

中性能エアフィルター エコルターRXT型

90%	0.7 μm	粒径別平均捕集率
80%	0.4 μm	

90% (光散乱積算法)		

標準仕様

ろ 材：ポリオレフィン系帯電繊維
 シール材：特殊接着剤
 フレーム：合板 (RXT)、ステンレス (RUT)
 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：60℃

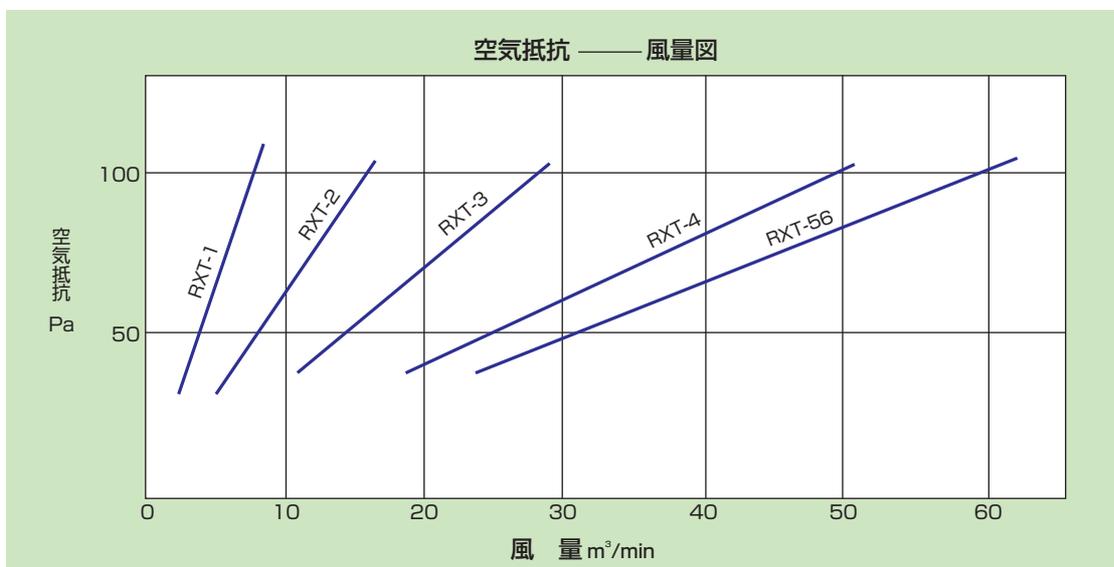
最高使用湿度：90%RH (結露無き事)
 方向性：有 (使用時注意)

標準規格

型式	標準風量 m^3/min	空気抵抗 Pa	外形寸法 mm			重量kg
			高	幅	厚	
RXT-1	3	40以下	200	200	150	1.4
RXT-2	8	50以下	300	300	150	1.9
RXT-3	20	70以下	400	400	200	3.6
RXT-4	30	60以下	500	500	200	5.0
RXT-28	28	60	610	610	85	2.6
RXT-56	56	90	610	610	150	5.0

重量はRXT型の場合を示します。
 フレーム材質がステンレスの場合、型式は RUT となります。

性能



中性能エアフィルターの標準型です。主にビル管理法に基づく一般空調用として使用され、室内空気の清浄と空調機器の保護に役立ちます。またHEPAフィルターの前段用としても有効です。

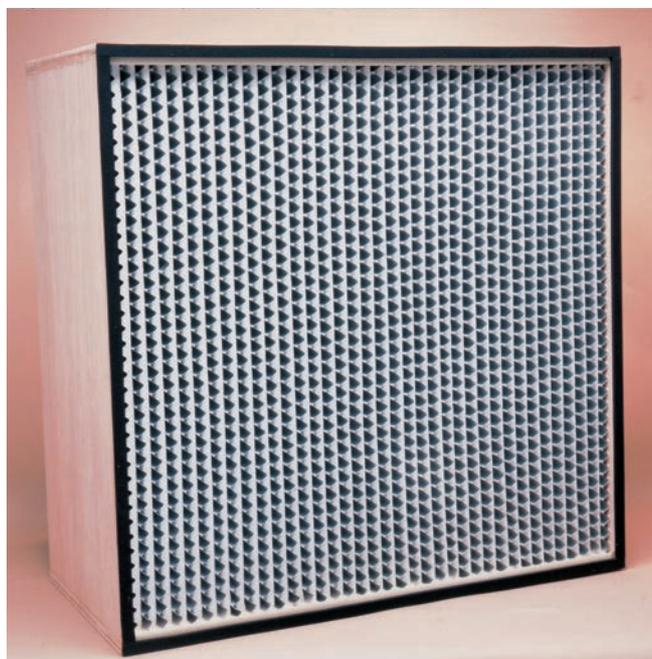
中性能エアフィルター エコルターRD型

65% 0.7 μm 粒径別平均捕集率
55% 0.4 μm

65% (光散乱積算法)

90% 0.7 μm 粒径別平均捕集率
80% 0.4 μm

90% (光散乱積算法)



標準仕様

ろ材：耐水性グラスファイバー紙
セパレーター：アルミニウム
シール材：ポリアミド
フレーム：合板
ガasket：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

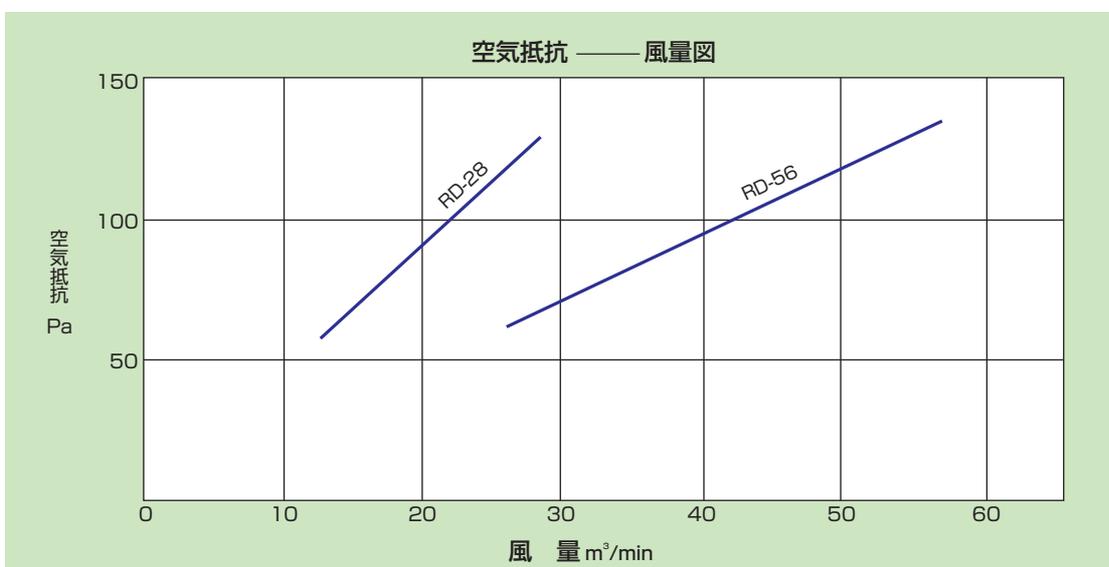
連続使用最高温度：80℃
最高使用湿度：100%RH (結露無き事)

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	空気抵抗 Pa	外形寸法 mm			重量kg
			高	幅	厚	
RD-28-65H	28	98	305	610	292	5.1
RD-28-65V	28	98	610	305	292	5.1
RD-28-90H	28	137	305	610	292	5.1
RD-28-90V	28	137	610	305	292	5.1
RD-56-65F	56	98	610	610	292	8.0
RD-56-90F	56	137	610	610	292	8.0

効率95%のRD型も製作可能です。

性能





中性能エアフィルターの標準型です。主にビル管理法に基づく一般空調用として使用され、室内空気の清浄と空調機器の保護に役立ちます。またHEPAフィルターの前段用としても有効です。

中性能エアフィルター エコルター-RDN型

90% 0.7 μ m
80% 0.4 μ m 粒径別平均捕集率

効率90% (光散乱積算法)

標準仕様

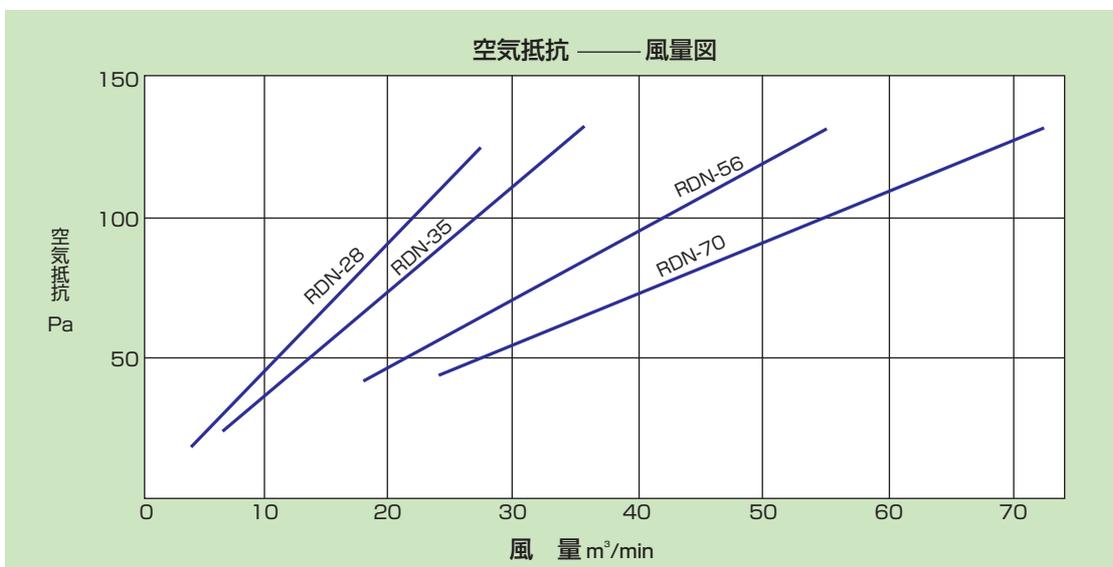
ろ材：グラスペーパー
エレメント枠：亜鉛メッキ
シール材：特殊接着剤
フレーム：パーティクルボード
ガasket：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

最高耐熱温度：60℃
最高使用湿度：90%RH

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	空気抵抗 Pa	外形寸法 mm			重量kg
			高	幅	厚	
RDN-28	28	100	610	305	290	6.0
RDN-56	56	100	610	610	290	9.0
RDN-35	35	130	610	305	290	8.0
RDN-70	70	130	610	610	290	12.0

性能



超音波による洗浄再生が可能な中性能フィルターです。

洗浄再生可能型中性能フィルター エコルター-CW型

65%	0.7 μm	粒径別平均捕集率
55%	0.4 μm	

65% (光散乱積算法)		

90%	0.7 μm	粒径別平均捕集率
80%	0.4 μm	

90% (光散乱積算法)		



標準仕様

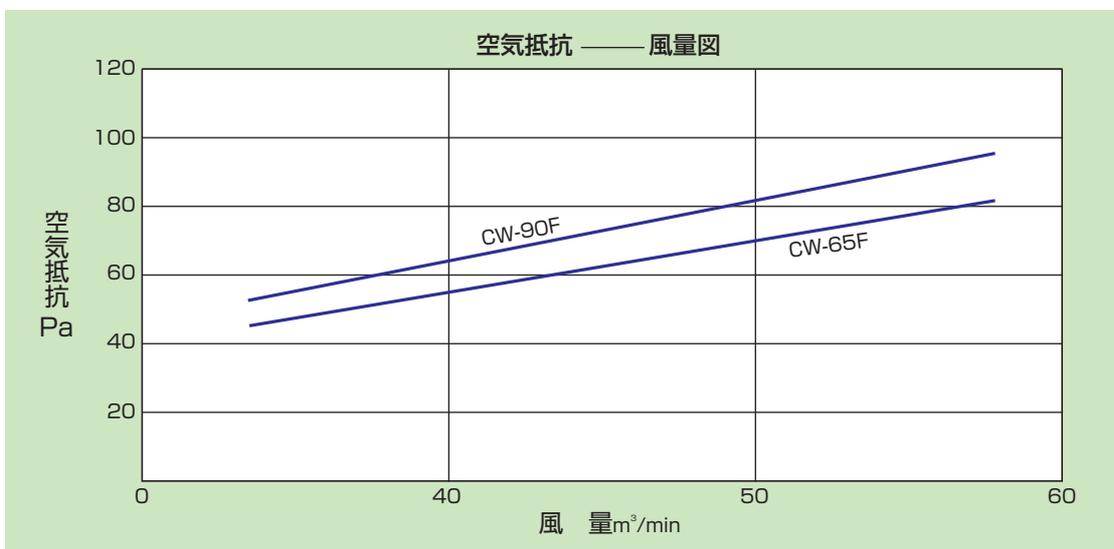
ろ材：極細ポリプロピレン繊維
フレーム：合板
シール材：ポリオレフィン系接着剤
ガスケット：クロロプレンスポンジ(片側貼付)

連続使用最高温度：60℃
最高使用湿度：90%RH (結露無き事)

標準規格

型式	寸法 (mm)	捕集効率 (%)	風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)	
	(W×H×D)			初期	最終
CW-65F	610×610×290	65	56	80	294
CW-65H	610×305×290		28		
CW-65V	305×610×290		28		
CW-90F	610×610×290	90	56	90	294
CW-90H	610×305×290		28		
CW-90V	305×610×290		28		

性能



※洗浄再生の保証及び洗浄後の性能保証をするものではありません。



可視範囲の塵埃除去を目的として作られた除塵フィルターです。

外気と直接接触する第1段フィルターとして空気吸入口に使用します。

ろ材は洗浄再生できます。

粗塵用エアフィルター エコルターF型

効率70% (重量法)

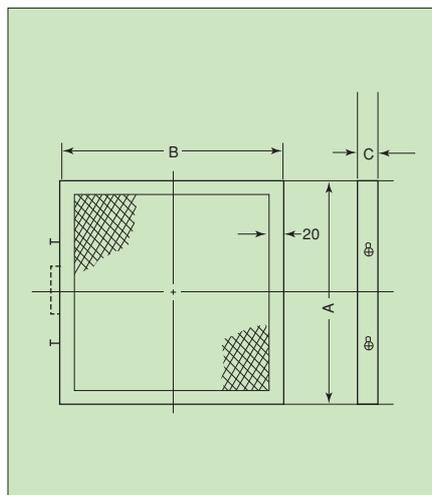
標準仕様

ろ材：モダアクリル・ポリエステル不織布
フレーム：アルミニウム・もしくはステンレス

- ・脱臭機能にすぐれた不織布もあります。
- ・カット・ロールでのろ材のみ購入可

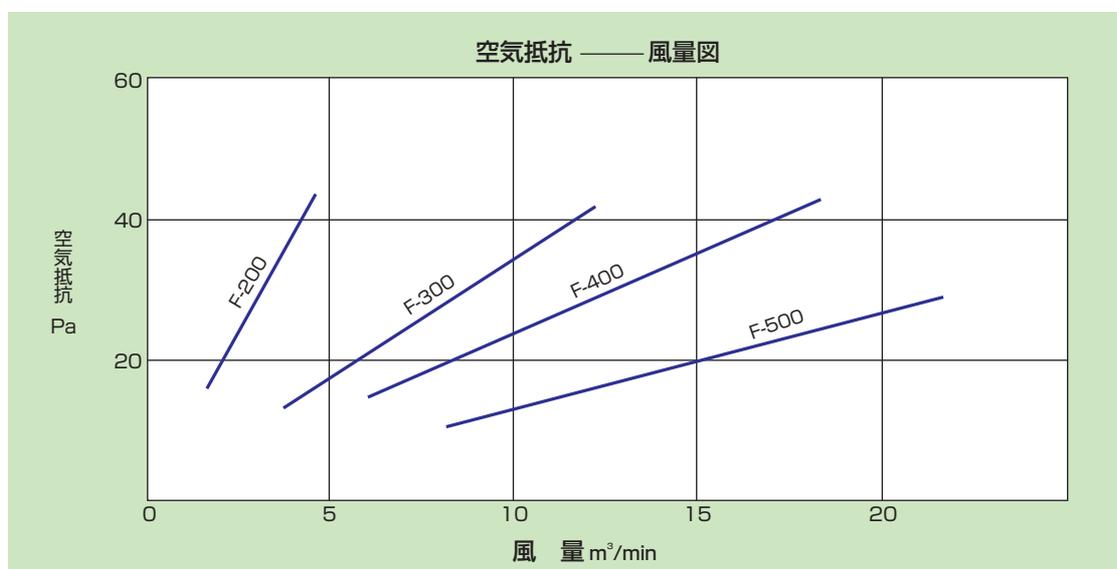
標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	外形寸法 mm		
		高(A)	幅(B)	厚(C)
F-200	2	200	200	15
F-300	5	300	300	15
F-400	10	400	400	15
F-500	20	500	500	15



上記以外、任意の寸法で製作いたします。

性能





営業品目

- エイコーフィルター
エイコー式空気除菌装置：ディスク型、シリンダー型
(圧縮空気用蒸気殺菌型エアフィルター)
- スチームフィルター
(スチーム中の鉄錆、微粒子除去)
- エイコーベントフィルター
(タンク内空気の無菌化用エアフィルター)
- エコルター
(高、中性能ユニット型除じん、除菌用エアフィルター)
- 液体フィルター
(除菌用、微粒子除去用)
- クリーンルーム
(プレハブ型クリーンルーム)
- エイコークリーンブース
(組立移動可能、垂直層流型清浄室)
- エアシャワー
(無菌室、クリーンルームの出入管理用)
- パスボックス
(無菌室、クリーンルームの物品出入管理用)
- フィルターユニット
(HEPA組込吹出口・外気処理)
- ファンフィルターユニット
(送風機内蔵型HEPA吹出口)
- その他クリーンルーム関連機器、機材、測定器
- 上記に関連する無菌無じん空調工事の設計施工
- ドイツ ウルトラフィルター社カートリッジフィルター
- アメリカ メイズナー社



エイコーフィルター株式会社

E-Mail : info@eikoh-filter.com

WEB SITE <http://eikoh-filter.com/>

本 社 〒174-0054 東京都板橋区宮本町4-7-2

電話 03 (5914) 5101番 (代表) FAX 03 (5914) 5109

大阪支店 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎6-8-6

電話 06 (6940) 6861番 (代表) FAX 06 (6940) 6863