

EIKOH AIR FILTER C SERIES

エイコー エアフィルター

大集塵容量
フィルター

C SERIES

EHC型・ESC型・EBC型





□ 省スペース化を実現

長寿命型HEPAフィルター

Cシリーズ EHC型

捕集効率99.97% (0.3 μ m PAO計数法)

標準仕様

■ろ材	特殊グラスペーパー
■セパレータ	紙(K)・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)アルミニウム(A)ステンレス(S)

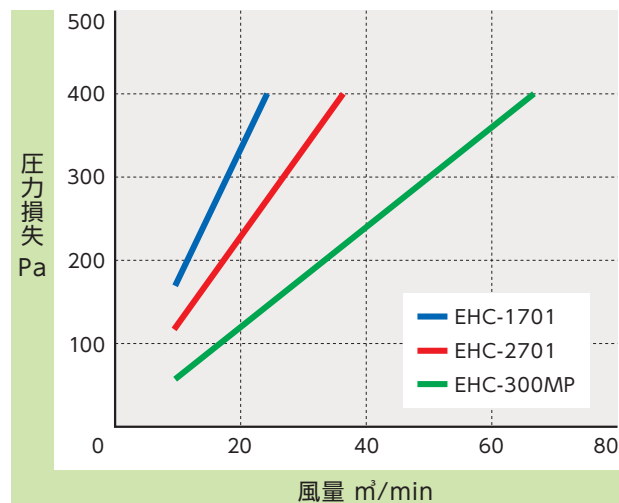
■ガasket
■連続使用最高温度
■使用瞬間最高湿度
■圧力損失

クロロプレンスポンジ(片側貼付け)
60℃
85%RH(セパレータK)、100%RH(A)
(結露無きこと)
使用初期：300Pa以下 / 交換時：750Pa

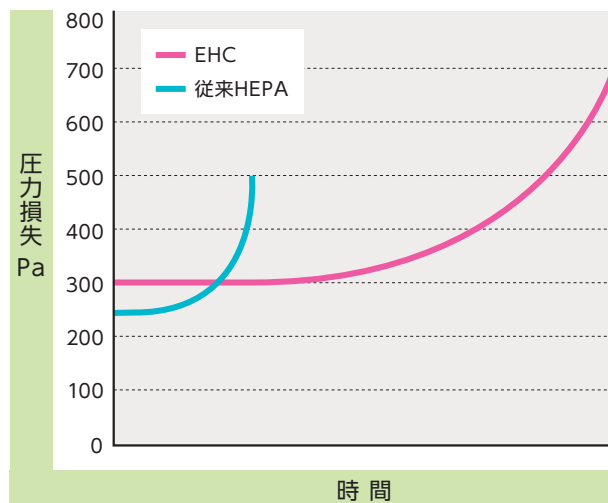
標準規格

型式	標準風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)			重量(kg)
		初期	最終	高	幅	厚	
EHC-1701	17	300	750	610	610	75	5.2
EHC-2701	27	300	750	610	610	150	10
EHC-300MP	50	300	750	610	610	292	15

性能



当社HEPAとの比較



※寿命は使用環境により異なります。

- 低圧損タイプ
- 省スペース化を実現

長寿命型準HEPAフィルター

Cシリーズ ESC型

捕集効率97% (0.3 μ m PAO計数法)



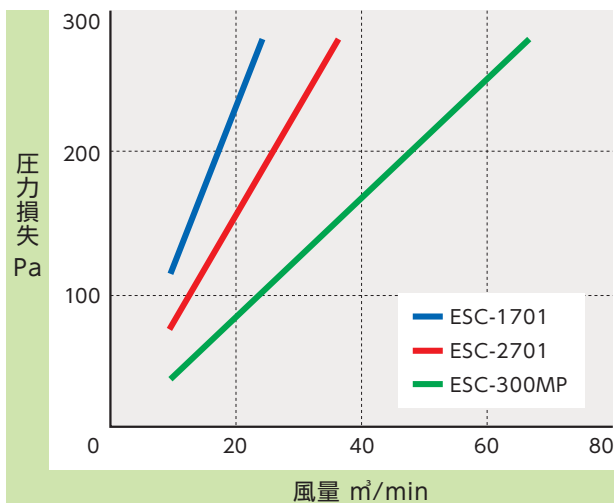
標準仕様

■ろ材	特殊グラスペーパー	■ガasket	クロロプレンスポンジ(片側貼付け)
■セパレータ	紙(K)・アルミニウム(A)	■連続使用最高温度	60℃
■シール材	ウレタン系特殊接着剤	■使用瞬間最高湿度	85%RH(セパレータK)、100%RH(A) (結露無きこと)
■フレーム	合板(W)アルミニウム(A)ステンレス(S)	■圧力損失	使用初期：200Pa以下 / 交換時：500Pa

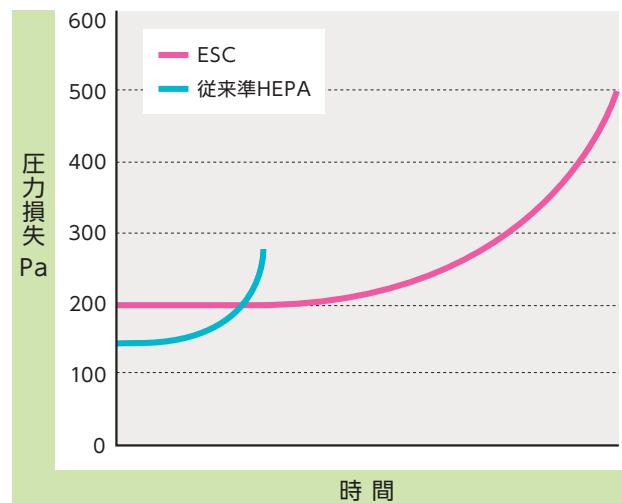
標準規格

型式	標準風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高	幅	厚	
ESC-1701	17	200	500	610	610	75	5.2
ESC-2701	27	200	500	610	610	150	10
ESC-300MP	50	200	500	610	610	292	15

性能



当社準HEPAとの比較



※寿命は使用環境により異なります。



☐ 長寿命で大集塵容量

☐ 外気処理に最適

大集塵容量プレフィルター

Cシリーズ EBC型

捕集効率85% (重量法)

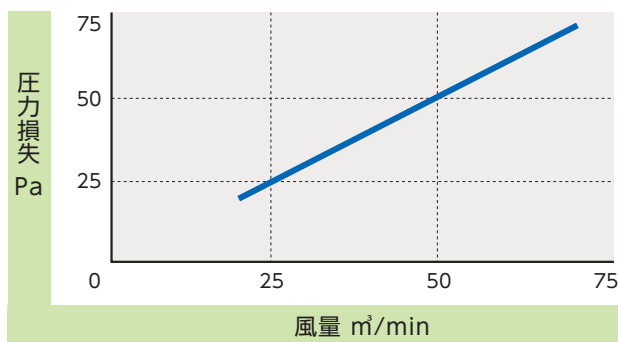
標準仕様

■ろ材	不織布	■連続使用最高温度	40℃
■フレーム	アルミニウム	■使用瞬間最高湿度	100% (結露無きこと)
		■圧力損失	使用初期：50Pa

標準規格

型式	標準風量 (m ³ /min)	外形寸法 (mm)			有効ろ材 面積 (m ²)	重量 (kg)
		高	幅	厚		
EBC-50	50	594	594	350	2.7	4.1

性能



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47-2
TEL 03-5914-5101 (代表) FAX 03-5914-5109

大阪営業所

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎6-8-6
TEL 06-6940-6861 (代表) FAX 06-6940-6863