

エアフィルター

中性能・粗塵 フィルター

シリーズ

Eikoh filter Ecolter Series



エイコーフィルター株式会社



- 吹き流し型中性能フィルター
- 高い粉塵保持量

中性能フィルター

エコルター EF型

効率65%、90%、95%以上(0.7 μ m 粒径別平均捕集率)
 効率55%、80%、85%以上(0.4 μ m 粒径別平均捕集率)

標準仕様

- ろ材 : グラスウール
- シール材 : クロロブレンゴム系
- フレーム : SGCC
- 連続使用最高温度 : 60℃以下
- 最高使用湿度 : 95%(結露無きこと)

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
EF-56-95	56	127	294	594	594	915

※上記以外の寸法については別途お問い合わせください。

形式表現

EF-□□-□□

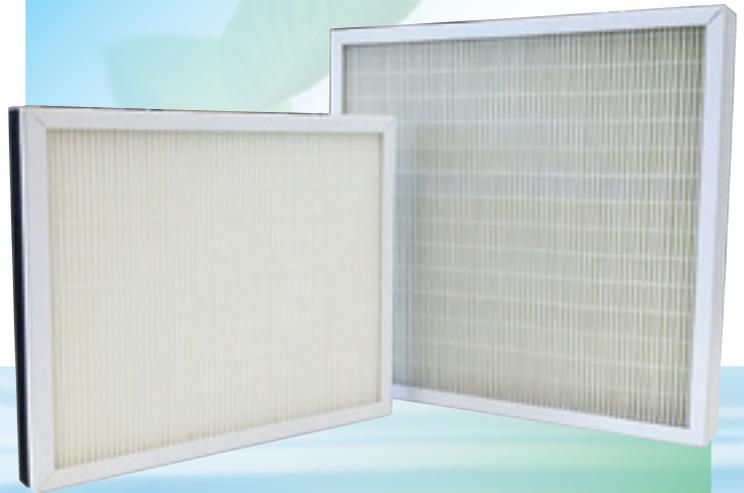
処理風量	捕集効率
56=56m ³ /min	65=65%(0.7 μ m平均捕集効率)
	90=90%(0.7 μ m平均捕集効率)
	95=95%(0.7 μ m平均捕集効率)

- 紙枠フィルター
- パッケージエアコン用に最適

中性能フィルター

エコルター EU紙枠型

効率65%、90%以上(0.7 μ m 粒径別平均捕集率)
 効率55%、80%以上(0.4 μ m 粒径別平均捕集率)



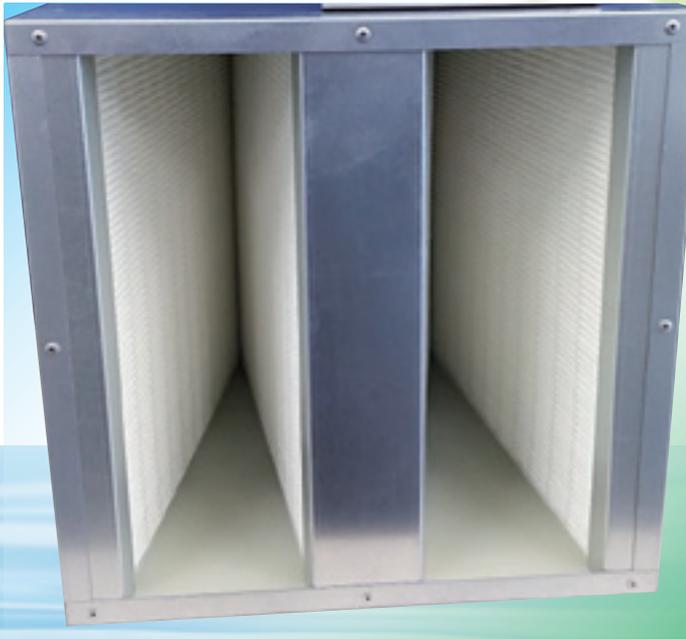
標準仕様

- ろ材 : 帯電不織布
- 連続使用最高温度 : 60℃以下
- シール材 : ポリウレタン樹脂
- 最高使用湿度 : 95%(結露無きこと)
- フレーム : 紙+オレフィン
- 方向性 : 有り(使用時注意)

標準規格

型式例	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
EU-350×815×40-65-HD	23	25	56	350	815	40
EU-350×685×40-65-HD	36	27	63	350	685	40

※上記寸法は使用例の為、他の寸法でも製作可能です。
 ※樹脂枠でも製作可能です、詳細は別途お問い合わせください。



□ Vシェープ型中性能フィルター

中性能フィルター

エコルター EM型

効率65%、90%以上(0.7 μ m 粒径別平均捕集率)
 効率70%、80%以上(0.4 μ m 粒径別平均捕集率)

標準仕様

■ろ材 帯電不織布
 ■シール材 ホットメルト
 ■フレーム SGCC

■ガasket クロロプレンスポンジ(片側貼付け)
 ■連続使用最高温度 60℃以下
 ■最高使用湿度 90%(結露無きこと)

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
EM-28-65V	28	78	294	610	305	290
EM-56-65F	56	78	294	610	610	290
EM-28-90V	28	78	294	610	305	290
EM-56-90F	56	78	294	610	610	290

形式表現

EM-□□-□□□

処理風量	捕集効率	サイズ
28=28m ³ /min	65=65%(0.7 μ m平均捕集効率)	V=縦ハーフ
56=56m ³ /min	90=90%(0.7 μ m平均捕集効率)	F=フルサイズ

- ろ材にグラスウールを使用し
長寿命を実現

中性能フィルター

エコルター EDP型

効率65%、90%以上(0.7 μ m 粒径別平均捕集率)
効率55%、80%以上(0.4 μ m 粒径別平均捕集率)



標準仕様

- ろ材 : グラスファイバー
- シール材 : ホットメルト
- フレーム : 亜鉛メッキ鋼板

- ガasket : クロロプレンスポンジ(片側貼付け)
- 連続使用最高温度 : 60℃以下
- 最高使用湿度 : 95%(結露無きこと)

標準規格

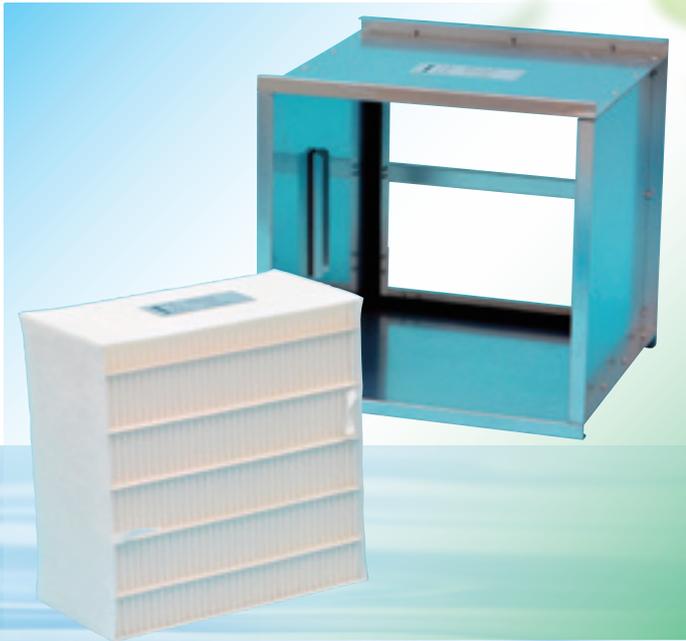
型式	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
EDP-28-90V	28	137	343	610	305	290
EDP-28-90H	28	137	343	305	610	290
EDP-56-90F	56	137	343	610	610	290

形式表現

EDP-□□-□□□

処理風量	捕集効率	サイズ
28=28m ³ /min	65=65%(0.7 μ m平均捕集効率)	V=縦ハーフ
56=56m ³ /min	90=90%(0.7 μ m平均捕集効率)	H=横ハーフ
	95=95%(0.7 μ m平均捕集効率)	F=フルサイズ

※95=95%(0.7 μ m平均捕集効率)タイプも製作可能です。



□ 濾材交換型フィルター

中性能フィルター

エコルター ERN型

効率65%、90%、95%以上(0.7 μ m 粒径別平均捕集率)
 効率55%、80%、85%以上(0.4 μ m 粒径別平均捕集率)

標準仕様

- ろ材 帯電不織布
- フレーム SGCC/SUS430
- ガスケット クロロプレンスポンジ(片側貼付け)
- 連続使用最高温度 60℃以下
- 最高使用湿度 95%(結露無きこと)
- 方向性 有り(使用時注意)

標準規格

型式 (枠+濾材)	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
ERN-28-65H	28	88	294	305	610	150/290
ERN-28-90H	28	108	294	305	610	150/290
ERN-28-65V	28	88	294	610	305	150/290
ERN-28-90V	28	108	294	610	305	150/290
ERN-56-65F	56	88	294	610	610	150/290
ERN-56-90F	56	108	294	610	610	150/290

型式 (交換濾材)	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
ERNM-28-65H	28	88	294	273	578	95
ERNM-28-90H	28	108	294	273	578	95
ERNM-28-65V	28	88	294	578	273	95
ERNM-28-90V	28	108	294	578	273	95
ERNM-56-65F	56	88	294	578	578	95
ERNM-56-90F	56	108	294	578	578	95

※枠厚みは150mmもしくは290mmから選択可能です。
 ※枠厚み150mmのステンレス材質はSUS430となります。
 ※枠厚み290mmのステンレス材質はSUS304、マグネット装着部のみSUS430となります。
 ※枠のみをお求めの場合は別途お問い合わせください。

形式表現

ERN(M)-□□-□□□

交換濾材のみ	処理風量	捕集効率	サイズ
	28=28m ³ /min	65=65%(0.7 μ m平均捕集効率)	V=縦ハーフ
	56=56m ³ /min	90=90%(0.7 μ m平均捕集効率)	H=横ハーフ
		95=95%(0.7 μ m平均捕集効率)	F=フルサイズ

- ビル空調用のフィルターに最適
- 帯電不織布濾材を使用した軽量型

中性能フィルター

エコルター EV型

効率65%、90%、95%以上(0.7 μ m 粒径別平均捕集率)
 効率55%、80%、85%以上(0.4 μ m 粒径別平均捕集率)



標準仕様

- ろ材 帯電不織布
- シール材 ウレタン樹脂
- フレーム 合板

- ガasket クロロプレンスポンジ(片側貼付け)
- 連続使用最高温度 60℃以下
- 最高使用湿度 95%(結露無きこと)
- 方向性 有り(使用時注意)

標準規格

型式	標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
		初期	最終	高	幅	厚
EV-28-65H	28	69	294	305	610	290
EV-28-90H	28	78	294	305	610	290
EV-28-65V	28	69	294	610	305	290
EV-28-90V	28	78	294	610	305	290
EV-56-65F	56	69	294	610	610	290
EV-56-90F	56	78	294	610	610	290

形式表現

EV-□□-□□□

処理風量	捕集効率	サイズ
28=28m ³ /min	65=65%(0.7 μ m平均捕集効率)	V=縦ハーフ
56=56m ³ /min	90=90%(0.7 μ m平均捕集効率)	H=横ハーフ
	95=95%(0.7 μ m平均捕集効率)	F=フルサイズ

※捕集効率95%(0.7 μ m平均捕集効率)タイプも製作可能です。



□ PPハニカムネット プレフィルター

粗塵用エアフィルター

PPハニカム型

効率20%(JIS質量法)

標準仕様

■ろ材 PPハニカムネット
 ■縁材 塩ビレザー
 ■鉄芯 SWMG φ3mm
 ■縫製糸 ポリエステル

■連続使用最高温度 60℃以下
 ■最高使用湿度 95%(結露無きこと)
 ■初期圧損 5.9Pa以下
 ■最終圧損 30Pa以下

寸法例

標準風量 m ³ /min	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)		
	初期	最終	高	幅	厚
9.5	5.9	30	300	300	5
18	5.9	30	400	400	5

※150mm以下で製作ご検討の場合、別途お問い合わせください。
 ※1000mm以上で製作ご検討の場合、別途お問い合わせください。
 ※レザー連結及び、マジックテープでの連結も可能です。


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
 大阪営業所 〒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