

アスベスト負圧除塵機



ACSI 社製 FORCE AIR 2000EC 負圧機

(航空機対応アルミ使用)

外 寸 : 943mm × 673mm × 825mm

重 量 : 63.5kg (140LB) 軽量型

風 量 : 28.3m³/分 (1000. CFM)

56.1m³/分 (1975. CFM)

2段階切り替え

フィルター: 1次 610mm × 610mm × 25mm

2次 610mm × 610mm × 50mm

HEPA 610mm × 610mm × 290mm

モーター : 1.75馬力

電 源 : 100V 15A 50/60Hz

ハウジング: アルミ

パネル : フィルターゲージ
スピード切り替スイッチ

30/30形フィルタは、 中・高性能フィルタの プレフィルタとして最適です。

また、比色法で25～30%の捕集効率があり、用途により30/30形フィルタ単独でもご使用になれます。

30/30形

パネル交換形

捕集効率90～92%(重量法)

30/30形フィルタは中・高性能フィルタのプレフィルタとして使用すると中・高性能フィルタの寿命が大幅にアップします。また、組合せ捕集効率もアップします。従来から多く使用されているパネル形フィルタやロールフィルタにかわるものとして画期的な商品です。



この商品は米国FARR社の
ライセンスにより製造され
ています。



■特長

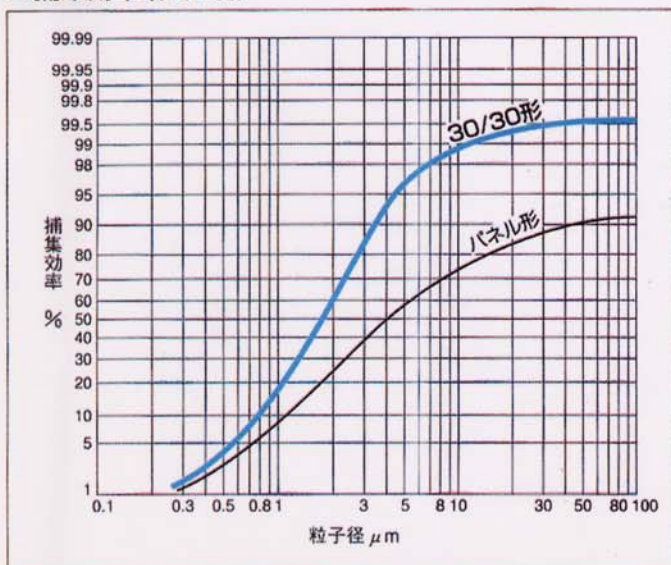
①従来のパネル形フィルタに比べ高効率です。

捕集効率は重量法では90～92%、比色法では25～30%と高効率で空調機のフィンコイルの汚れが一段と減り、室内環境も改善されます。

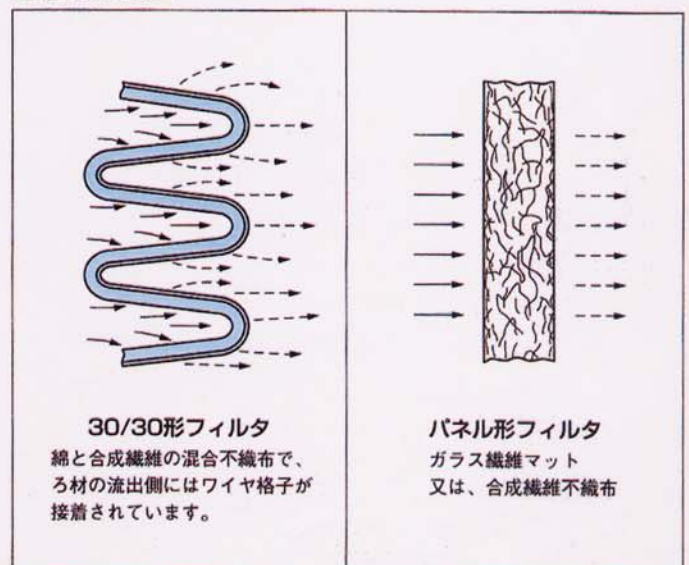
②従来のパネル形フィルタに比べ長寿命です。

30/30形フィルタは、折り込み形でろ過面積が非常に大きくなっています。

■捕集効率(粒径別)



■ろ材の構造

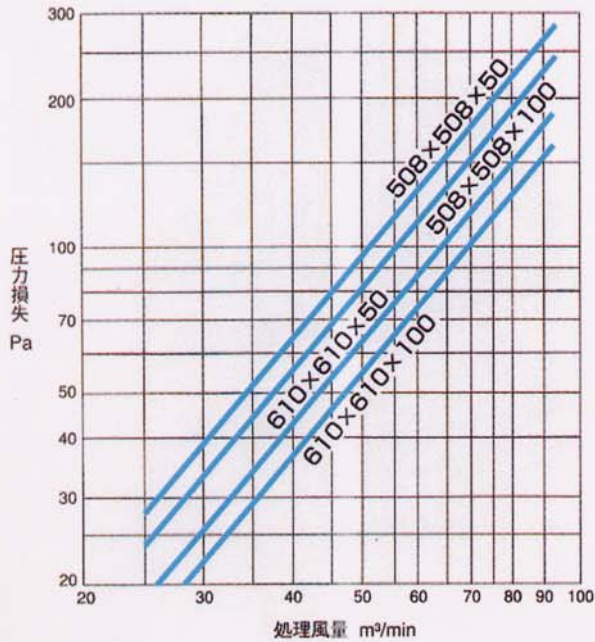


標準仕様

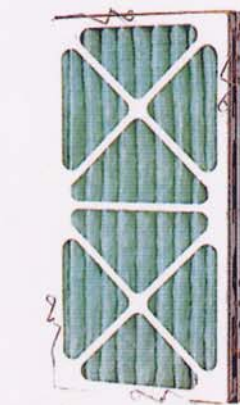
形 式	呼称寸法 mm	実 寸 法 mm			標準風量 m³/min	初期圧力損失 Pa	ろ過面積 m²	取付金具
		W	H	T				
30/30形 50mm	305×610	289	594	45	28	80	0.79	● フレーム 8フレーム ● 金具 ファスナーC-70
	508×508	495	495	45	39	70	1.12	
	610×610	594	594	45	56	80	1.64	
30/30形 100mm	305×610	289	594	95	32	80	1.28	● フレーム 8フレーム ● 金具 ファスナーC-77
	508×508	492	492	95	44	70	1.73	
	610×610	594	594	95	63	80	2.55	

●上記以外に30/30形 25mmも取り扱っております。●上記以外の外形寸法(W×H)の場合は別途ご相談下さい。●圧力損失は最終147Paでろ材の交換を行ってください。
●難燃仕様のものも製造いたします。(ろ材:難燃処理 外枠:アルミニウム板 菱形サポート:金網)

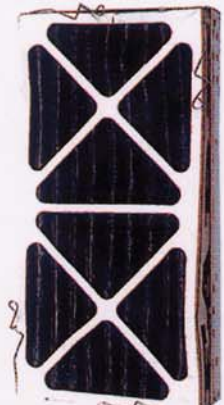
初期圧力損失



使用前後比較



使用前

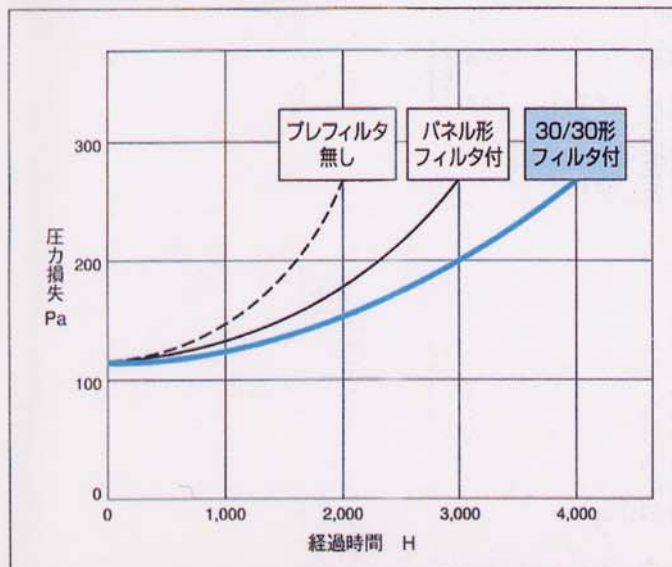


使用后

③メインフィルタの寿命を大幅に延ばします。

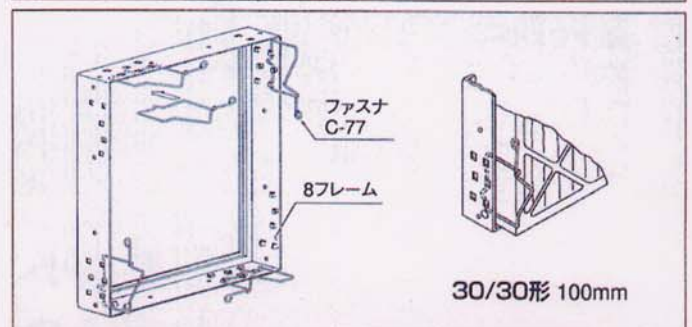
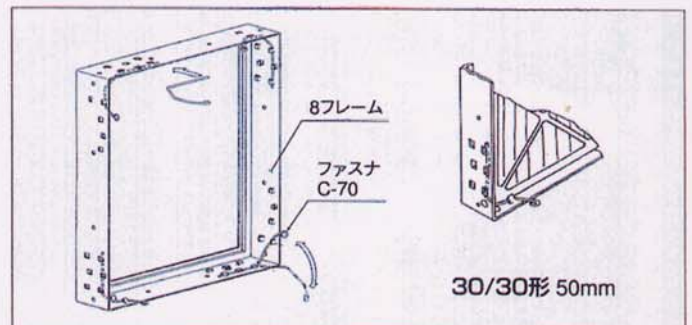
30/30形フィルタは中・高性能フィルタのプレフィルタとして最適で、メインフィルタの寿命を大幅に延ばします。また塩害防止フィルタのプレフィルタとしてもご使用頂けます。

メインフィルタの寿命



④取り付けが簡単でメンテナンスが容易です。

ろ材は8フレームにファスナーでワンタッチで取り付け、取りはずしができます。



アスベスト負圧除塵機



NOVATEK 社製 NOVAIR 2000 負圧・除塵機 (強化プラスチック使用)

外 寸 : 940mm × 660mm × 790mm

重 量 : 45.0kg **世界最軽量!!**

風 量 : 28.3m³/分 (1000. CFM)

56.6m³/分 (1975. CFM)

2段階切り替え

フィルター: 1次 610mm × 610mm × 25mm

2次 610mm × 610mm × 50mm

HEPA 610mm × 610mm × 290mm

モーター : 1.75馬力

電 源 : 115V 15A 50/60Hz

ハウジング: 強化プラスチック

パネル : フィルターゲージ
スピード切り替えスイッチ

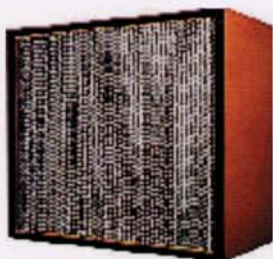


負 圧 除 塵 装 置

ノヴァエア 2000

「負圧機一式」

市販されている負圧除塵装置のなかで、
最も強力で耐久性があり、軽量



HEPA フィルター



特 徴 と 利 点：

- ・ 強力な 2 馬力のモーターが、並外れて安定した風量を作り、フィルター全域を利用してろ過します。
- ・ 2 段変速モーターが、 56.6 m^3 （高速）と 28.3 m^3 （低速）の安定した排気量を提供します。
- ・ 8 ポイントモーター/ケーシング据付により、厳しい条件下でもモーターやケーシングが動きません。

「ケーシングをこすらないで下さい！」

- ・ 継ぎ目のない構造により、作動中も粉塵漏れがありません。
- ・ 市販されている排気量 56.6 m^3 の負圧装置のなかで最軽量、45kg の壁を破り、2 人で楽に持ち運びできます。
- ・ 中断することなくろ過できるようにフィルターを固定しました。
- ・ 標準 HEPA フィルター $61\text{cm} \times 61\text{cm}$ を使用しています。
- ・ 可聴アラームもご利用いただけます。

型	品番	重量	外寸(cm)	モーター	排気量	所要電力	ろ過
NOVAIR 2000 HEPA フィルター付	F2000	45kg	94×66×79	2馬力—2段変速 耐熱使用	高速 - $56.6\text{m}^3/\text{分}$ 低速 - $28.3\text{m}^3/\text{分}$	115 ボルト 15 アンペア、60Hz	HEPA フィルター、 1.3cm パッド

ASBESTOS

アスベスト除去作業用

負圧集じん器

MDFU-30Zシリーズ

MDFU-30Z-2



2分割タイプ

(分別時)

(吸引側)

■ 特長

1. 0.3ミクロンの粒子を 99.97%以上カットする高性能HEPAフィルタ付き!!
2. AC-100V仕様で、電源確保が簡単!!
3. 経済性に富んだ、プレフィルタ/2次フィルタ/HEPAフィルタの3層構造!!
4. コンパクトタイプでも30m³/minの強力な風量を確保!!

仕 様	
型 式	MDFU-30Z-2
風 量	ファン風量: 38~45m ³ /min
	処理風量: 25~30m ³ /min
HEPAフィルタ	計数法0.3μmにて99.97%以上
	610×610×290t×1コ(多風量型)
2次フィルタ	定格風量: 合板枠+アルミセパレータ
	合成繊維不織布 比色法30%
プレフィルタ	594×594×45t×1枚 フィルタ枠: 紙
	合成繊維不織布 重量法82%
フ ァ ン	640×640×20t×1枚 フィルタ枠: アルミ
	0.2KW×1台
ケーシング	鋼板製メラミン樹脂焼付塗装仕上
操作スイッチ	ファン運転スイッチ(切-弱-強)
付 属 品	差圧計(HEPAフィルタ用)
	キャスター(63φアジャスターフット付×8コ)
塗 装 色	シルバー色
電 源	AC100V-1φ、50/60HZ(アース付)
外 形 寸 法	750W×950L×831H
重 量	約85kg(ファン側43kg/フィルタ側42kg)

MDFU-30Z



一体型タイプ

(吸引側)

仕 様	
型 式	MDFU-30Z
風 量	ファン風量: 38~45m ³ /min
	処理風量: 25~30m ³ /min
HEPAフィルタ	計数法0.3μmにて99.97%以上
	610×610×290t×1コ(多風量型)
2次フィルタ	定格風量: 56CMM 合板枠+セパレータ
	合成繊維不織布 比色法30%
プレフィルタ	594×594×45t×1枚 フィルタ枠: 紙
	合成繊維不織布 重量法82%
フ ァ ン	600×600×20t×1枚 フィルタ枠: アルミ
	0.2KW×1台
ケーシング	鋼板製メラミン樹脂焼付塗装仕上
操作スイッチ	ファン運転スイッチ(切-弱-強)
付 属 品	差圧計(HEPAフィルタ用)
	キャスター(150φ、自在ストッパー付×2コ、固定×2コ)
塗 装 色	シルバー色
電 源	AC100V-1φ、50/60HZ(アース付)
外 形 寸 法	750W×750L×948H
重 量	約75kg

製造元: 伸栄産業株式会社

代理店

株式会社 山 忠

653-0044

兵庫県神戸市長田区南駒栄町4番21号

TEL: 078-641-0401

FAX: 078-641-0405

販売元:  **DKSH**
Market Intelligence

日本シイベルヘグナー株式会社
消費財事業部門

〒108-8360 東京都港区三田3-4-19
TEL 03-5441-4780 FAX 03-5441-4523
<http://www.nshkk.co.jp>