

焼却減容形HEPAフィルタ



使用済みフィルタは集荷後まるごと焼却可能 貯蔵施設の省スペースに貢献!

HEPAフィルタは、医療機関や研究機関などのアイントープ使用室の排気設備として、現在広く利用されています。使用後のフィルタは、アイントープ廃棄物として処理されていますが、不燃物と可燃物を打抜いて分解し焼却しても減容比はわずか1/10としかなりません。焼却減容形HEPAフィルタはそのような廃棄物処理問題を見事に解決、フィルタをすべて焼却でき減容比もなんと1/108という高効率の処理を可能としました。

特 長

1. ろ材、セパレータなどすべての部材が焼却できるため減容比は1/108、減重比は1/22となります。

(注)アイントープ廃棄物の焼却には許認可が必要です。

用 途

- ◎ 病院、診療所の排気系に
- ◎ 衛生検査所の排気系に
- ◎ 放射性医薬品メーカーの工場などの排気系に
- ◎ 放射線を使用する研究機関の排気用に

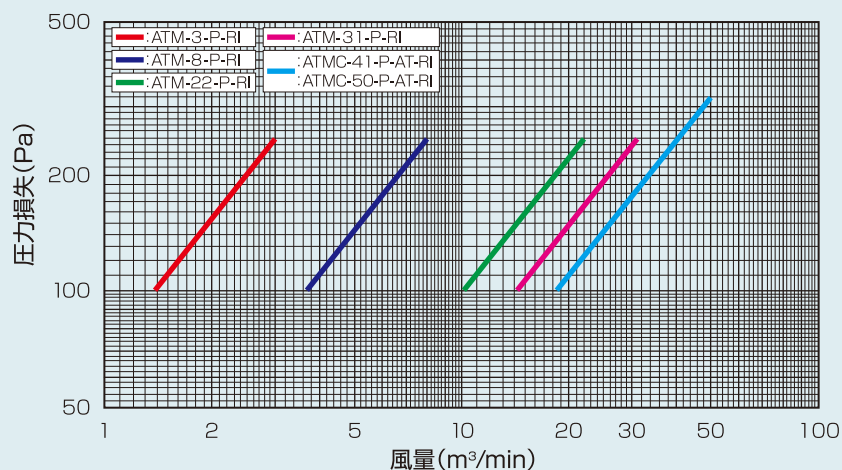
標準仕様

形 式	寸 法(mm) 縦×横×奥行	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率(%) at0.3μm	製品質量 (kg)
			初 期	最 終		
ATM-3-P-RI	200×200×290	3	249	490	99.97	3
ATM-8-P-RI	305×305×290	8	249	490	99.97	5
ATM-22-P-RI	500×500×290	22	249	490	99.97	11
ATM-31-P-RI	610×610×290	31	249	490	99.97	15
ATMC-41-P-AT-RI	610×610×290	41	249±20	490	99.97	17
ATMC-50-P-AT-RI	610×610×290	50	320	490	99.97	17

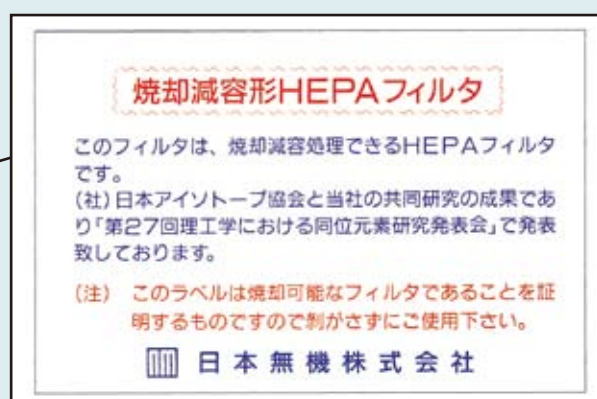
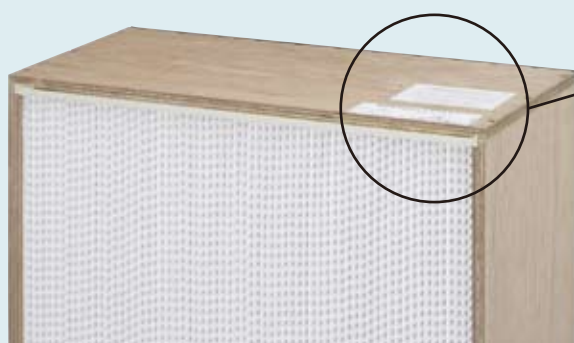
構成材料

項 目	内 容
フ レ ーム	ベニヤ合板
ろ 材	ガラス繊維 合成繊維の複合ろ材
セパレータ	特殊加工紙
シ ール 材	特殊接着剤
ガスケット	クロロプレン系
常時使用温度	60℃以下
使用湿度	85%RH以下

性 能



※尚、当焼却減容形HEPAフィルタには特定の焼却炉で焼却可能であることを証明するために右のようなラベルが貼付してあります。



このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

快適環境をクリエイトする

日本無機株式会社

本社・東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-1-1(国分ビル) TEL:03-5290-5905(代)

東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19(損保ジャパン仙台KYビル) TEL:022-266-7531(代)

関西支店・大阪営業所 〒541-0041 大阪市中央区北浜4-5-33(住友ビル) TEL:06-6201-3751(代)

中部営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25(清風ビル) TEL:052-957-5900(代)

九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-9-33(ソロン赤坂ビル) TEL:092-715-1651(代)

広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5(大手町センタービル) TEL:082-248-3920(代)

日上無機過濾器貿易(上海)有限公司 〒200020 中国上海市瑞金二路118号瑞金賓館商務樓6406室 TEL:+86-21-6445-0176

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

販売店