

新製品

～クリーンオープンのスピーディな清浄化に～

高風量形耐熱350°Cフィルタ



特長

1. 高風量化
610×610mm当り3,000CMH(50m³/min)の高風量処理が可能です(従来比1.4倍)。
換気回数を増やせるため、オープン内のクリーン化や温度制御を素早く行えます。
2. 優れた耐久性
常時350°C、最高400°C(1h)でご使用いただけるフィルタです。
3. シリコーンフリー
シリコーン材を使用していないため、フィルタ起因のシロキサンコンタミによる製品特性の変化の心配はありません。

用途

- (1) 先端産業用クリーンオープン、電子材料用オープンなどの各種大型オープンに
- (2) アニール処理、バーク処理、フィルム乾燥・延伸などの各種化工機、焼却・乾燥装置に
- (3) 各種焼成、焼却、乾燥、滅菌装置の給気・排気系の清浄度向上に

形式

ATMKU - □ - P - FS4HR

標準寸法記号：標準仕様の表参照(異形寸法の場合は「Z」)

フレーム材質：「S4」はSUS430の意

奥行寸法記号：「P」は290mmの意

フィルタ標準仕様

形式	寸法(mm) 縦×横×奥行	定格風量 (m ³ /min)	定格風速 (m/s)	圧力損失(Pa)		粒子捕集率 ^{注1)} (%) at 0.3μm	製品質量 (kg)
				初期	最終		
ATMKU-50-P-FS4HR	610×610×290	50	2.45	340±20	500	99.97≤	約26

注1) JIS B 9908; 2011 形式1

構成材料と使用温度

フレーム	ろ材	セパレータ	シール材	ガスケット
ステンレス	ガラスペーパー	ステンレス	ガラス繊維	ガラスペーパー

製作可能寸法^{注2)}

縦(mm)	横(mm)	奥行(mm)
150~610	150~610	290

注2) 記載寸法以外のご相談ください。

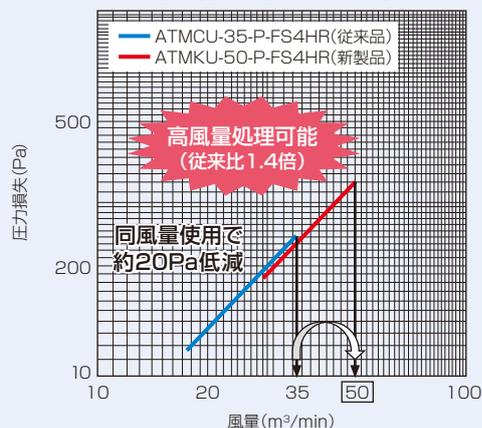
使用温度^{注3)}

常時使用温度	最高使用温度
350℃以下	400℃以下(1h)

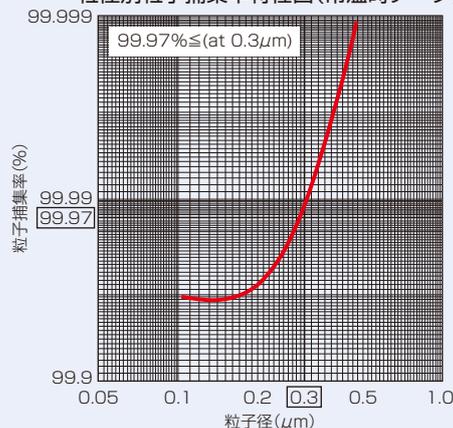
注3) ご使用初期や温度変化時に自己発塵が生じますので、使用時にはご注意ください。

性能

風量別圧力損失特性図(常温時データ)



粒径別粒子捕集率特性図(常温時データ)



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。

快適環境を創造する


日本無機株式会社

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5(日新上野ビル) TEL:03-6860-7501(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)
 大阪営業部 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16(グロツツ・ベックルトビル) TEL:06-6201-3751(代)
 中部営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17(名古屋情報センタービル) TEL:052-202-9911(代)
 九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1(ND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(合人社広島大手町ビル) TEL:082-248-3920(代)

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

販売店