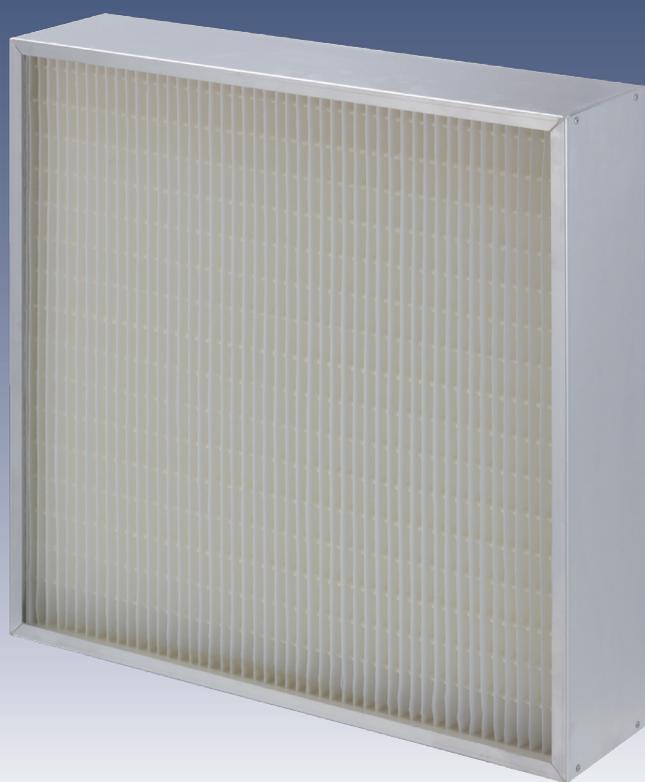


～一般手術室の清浄度管理に～

一般手術室用 98%グレード中高性能エアフィルタ



特長

1. 病院設備設計ガイドラインHEAS-02-2013※に対応
2. 粒径 $0.7\mu\text{m}$ における捕集率98%及びASHRAE比色法90%以上を満足する中高性能フィルタ
3. 手術室用HEPAフィルタに比べ低圧力損失
4. 風量 $56\text{m}^3/\text{min}$ (面風速 2.5m/s)でも使用可能

※病院設備設計ガイドライン(空調設備編)HEAS-02-2013とは、日本医療福祉設備協会が作成した国内唯一の病院空調設備設計に関する規格です。HEAS-02-2013では一般手術室の最終フィルタの効率規格値はJIS比色法98%以上もしくはASHRAE比色法90%以上と規定されています。

用途

1. 一般手術室用吹出しユニット用フィルタとして
2. 一般建屋の外調機用フィルタとして

形式

TSL- □ - 98 □

Z:特殊仕様の場合に付記

捕集率記号 98:98%

定格風量:フィルタ標準仕様の表参照

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)		捕集率(%)			製品質量 (kg/台)
			初期	最終	0.4μm※1	0.7μm※1	ASHRAE比色法※2	
TSL-56-98	610×610×150	56	105±10	294	88	98	90	3.8

※1 JIS B 9908 2011 形式2に準拠。 ※2 ASHRAE52.1に準拠。

構成材料

フレーム	ろ材	間隔保持材	シール材	ガスケット
アルミニウム	ガラスペーパー	ホットメルト	ポリウレタン樹脂	EPDM

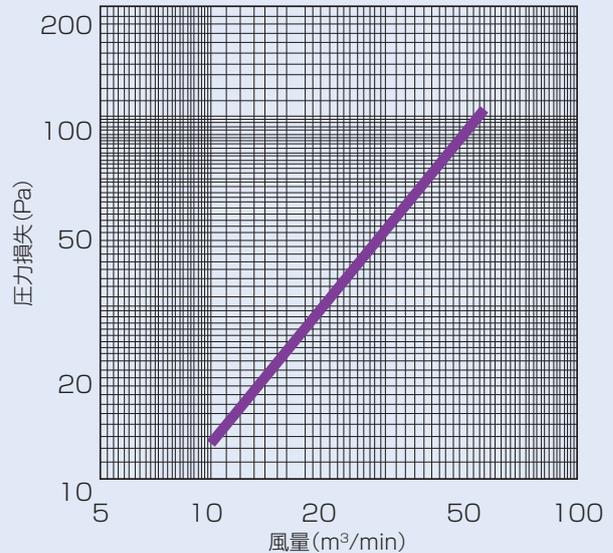
製作可能寸法

縦(mm)	横(mm)
305~610	305~610

使用温湿度

常時使用温度	常時使用湿度
60℃以下	95%RH以下(但し結露なきこと)

風量と圧力損失の関係(代表例)



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(グロッツ・ベッケルトビル) 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