

新製品

EN規格対応 耐熱350℃HEPAフィルタ

『ヒートモス™』

特許出願中

製薬工場でワクチン用などのガラス容器の滅菌に使用される「滅菌トンネル」に搭載する耐熱350℃のHEPAフィルタで、**欧州EN規格のH14グレードに対応**しています。



特長

- EN1822 : H14グレード相当
- ISO29463 : ISO45H 相当
- 常時 350℃、最高 400℃ (1 時間) の高温環境で使用可能
- リークフリー (スキャンテスト対応)
- 最大処理風速 1.8m/s に対応 (奥行292mmの場合)

用途

- 滅菌用機器の高清浄度化
- 研究用クリーンオープンなどの高清浄度化
- 各種焼成・乾燥・廃棄処理設備・施設の高温用フィルタとして



バイアル・アンプルの高温滅菌

【用途例：滅菌トンネル】

耐熱350℃HEPAフィルタは滅菌トンネルに内蔵され、トンネル内を300℃以上の高温と高い清浄度空間を実現することでバイアルやアンプルを高温滅菌します。フィルタは、欧州 EN1822 のH14グレードの要求に対応した捕集率測定・スキャンテストを工場の出荷検査としています。

形式

H14CU - □ - □ - FS4CS

奥行き寸法記号 P:292mm Q:150mm

定格風量：標準仕様の表参照(異形寸法の場合は「Z」)

フィルタ標準仕様

| 形式 | 寸法(mm) 縦×横×奥行 | ENクラス | 製品質量 (kg) | 定格風量 (m ³ /min) | 圧力損失(Pa) | | 捕集率(%) ^{注1)} MPPS |
|------------------|------------------|-------|--------------|-------------------------------|----------|-----|-------------------------------|
| | | | | | 初期 | 最終 | |
| H14CU-35-P-FS4CS | 610×610×292 | H14 | 約24 | 35 | 270 | 500 | 99.995 |
| H14CU-24-Q-FS4CS | 610×610×150 | H14 | 約15 | 24 | | | |

注1)常温時

構成材料

| フレーム | ろ材 | 間隔保持材 | 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 | 特殊複合シール材 | ガラスペーパー |

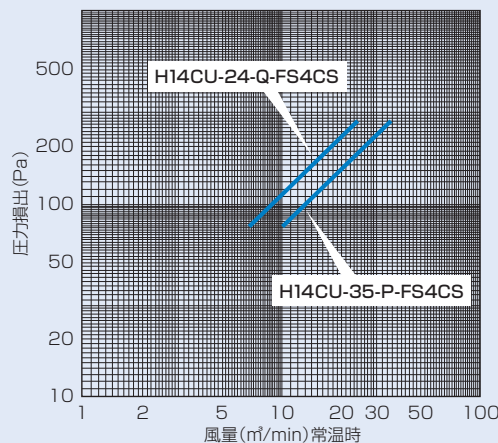
製作可能寸法

| 奥行き(D) | 高さ(H) | 幅(W) |
|--------|---------|---------|
| 292 | 305~610 | 305~762 |
| 150 | 305~610 | 305~762 |

使用温度

| 使用環境 | |
|--------|----------|
| 常時使用温度 | 350℃ |
| 最高使用温度 | 400℃(1h) |

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。



日本無機株式会社

a member of **DAIKIN** group

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)

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

販売店