

ニューハイミニエアーフィルタ NHMシリーズ

中空糸膜フィルタを用いたガスろ過用のコンパクトフィルタです。
高ろ過精度で半導体製造、食品機械、分析機器、医療機器関連等、
清潔でクリーンなエアが求められる箇所に最適なフィルタです。



用途 Application

- ガス分析機器の供給エアのろ過
- 半導体製造装置の供給エアのろ過
- 医療機器の給気、排気用フィルタ
- 食品ブロー用エアの除菌目的
- 純水タンクエアベント用フィルタ

利点 Advantage

- 高ろ過精度の中空糸膜を採用
ろ過精度は $0.003\mu\text{m}$ (3nm) (※注2)
- 小型・軽量・コンパクト
- 選べる接続形状
ワンタッチ接続 (φ4、φ6、φ8)
ねじ接続 (3/8、Rc1/4) をラインナップ
- クリーンな2重梱包仕様



仕様 Specifications

接続口径	R3/8, φ4, 6, 8OD(IN/OUT), Rc1/4
最高使用圧力	1.0MPa/20℃時 (※注1)
真空使用圧力	-90kPa
使用流体	空気、窒素
使用温度範囲	5~50℃
フィルタ膜面積	110cm ²
ろ過精度	$0.003\mu\text{m}$ (※注2)
重量	R3/8:9g, φ4, 6, 8:15g, Rc1/4:84g

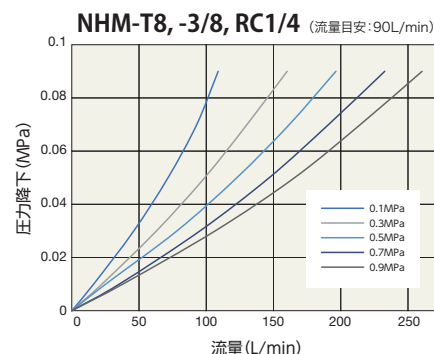
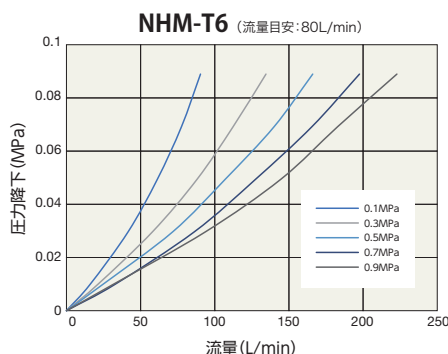
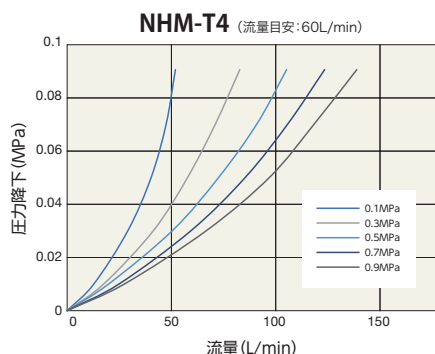
※注1 温度条件50℃時 最高使用圧力0.8MPa

※注2 当社測定条件によります。

材質 Material

① ケース(白)	ナイロン66+ガラス繊維
② ケース(透明)	ポリカーボネイト
③ 中空糸膜フィルタ	ポリプロピレン
④ ポッティング材	ポリウレタン
⑤ 継手部(T4,T6,T8)	PBT+ステンレス
⑥ 継手部(RC1/4)	SUS303
⑦ Oリング	NBR

流量特性 Flow Characteristics



この印刷物は、環境に配慮し、
植物油インキを使用しています。 J-SE-I-1905-01