

# KITZ

# ニューハイミニエアフィルター

ガスろ過用コンパクトフィルター

## 用途

- 精密計測機器、分析機器、半導体製造
- 印刷、塗装機器および一般工具
- 医科、歯科、食品機械など

## 特長

- 高ろ過精度0.01 $\mu$ mの中空糸膜を採用
  - ・優れた異物捕捉能力を発揮します。
  - ・ロングライフを実現します。
  - ・低圧力損失なので大流量を確保します。
- 小型、軽量、コンパクト
  - ・省スペース化に対応します。
- ワンタッチ継手接続
  - ・取付け、交換が簡単です。
- 透明ケースを採用
  - ・フィルタの汚れ具合を確認できます。



## 仕様

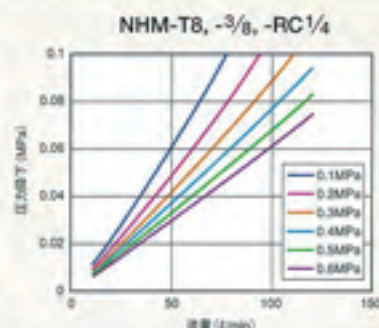
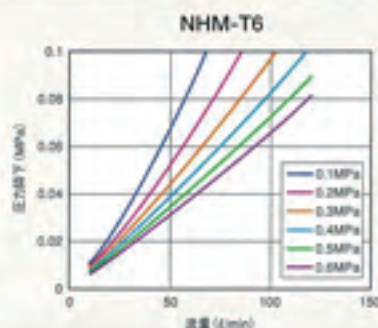
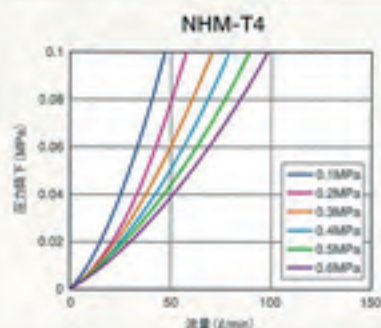
管接続口径	PT 3/8, $\phi$ 4.6, 8.0D (IN/OUT), Rc1/4
最高使用圧力	0.8MPa
使用流体	空気、窒素
使用温度範囲	5 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C
フィルタ膜面積	80cm $^2$
ろ過精度	0.01 $\mu$ m
質量	PT 3/8 : 9g, $\phi$ 4.6, 8.0D : 15g RC1/4 : 84g

○流量目安：70L/min

## 材質

① ケース (白)	ナイロン66+ガラス繊維
② ケース (透明)	ポリカーボネート
③ 中空糸膜フィルタ	ポリプロピレン
④ ボッティング剤	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



# KITZ

# ユニポアインラインフィルタ IRF シリーズ ガスろ過用フィルタ

## 用途

### 圧縮空気のごみ・水滴の除去

- 分析・計測機器：供給エアのろ過、機器の保護
- 液晶・半導体製造：クリーンエアの供給
- エア駆動機器：駆動部の保護
- 食品機器：供給エアのろ過、除菌
- 医科、歯科機器：供給エアのろ過、除菌など

## 特長

- 高ろ過精度0.01 $\mu$ mの中空糸膜を採用  
・優れた異物捕捉能力を発揮します。  
・ロングライフを実現します。  
・低圧力損失なので大流量を確保します。  
・(300 $\ell$ /minに対応)
- 小型・軽量・コンパクト  
・省スペース化に対応します。
- 両端メスネジ(Rc $\frac{1}{4}$ )仕様  
・取付け、交換が可能です。
- オール樹脂製



## 仕様

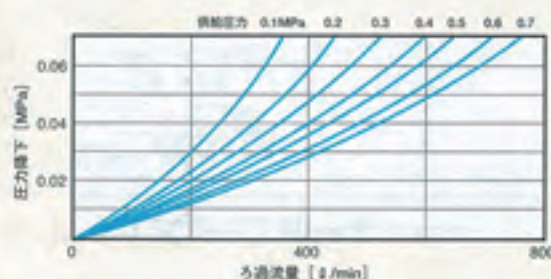
管接続口径	Rc (PT) $\frac{1}{4}$ (IN, OUT)
最高使用圧力	1.0MPa
使用流体	空気、窒素
使用温度範囲	5~50 $^{\circ}$ C
フィルタ膜面積	1,100 $\text{cm}^2$
ろ過精度	0.01 $\mu$ m
質量	60g

※流量目安：300 $\ell$ /min

## 材質

① ケース	ナイロン66+ガラス繊維
② 中空糸膜フィルタ	ポリプロピレン
③ ボッティング材	ポリウレタン
④ O-リング	FKM

## 流量特性



## 構造

