

KITZ

ニューハイミニエアーフィルタ

ガスろ過用コンパクトフィルタ

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 $0.01\mu\text{m}$ 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

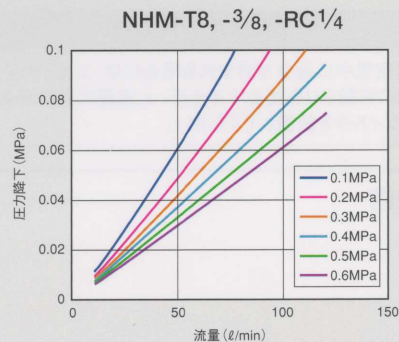
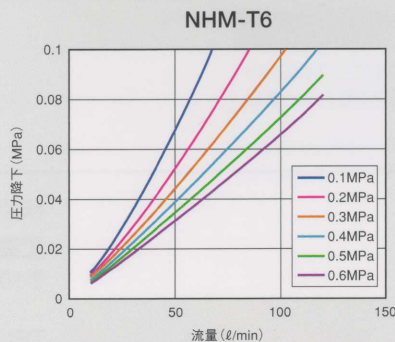
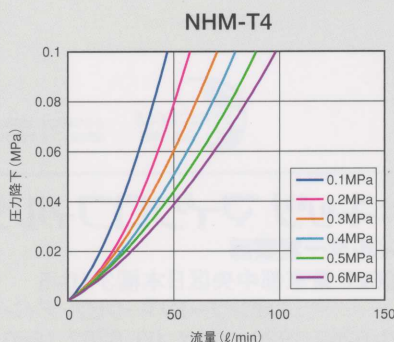
管接続口径	PT 3/8, $\phi 4$ 、6、8OD (IN/OUT), Rc1/4
最高使用圧力	0.8MPa
使用流体	空気、窒素
使用温度範囲	5℃～50℃
フィルタ膜面積	80 cm ²
ろ過精度	0.01 μm
質量	PT 3/8 : 9g, $\phi 4$ 、6、8OD : 15g RC1/4 : 84g

※流量目安 : 70 ℓ/min

材質

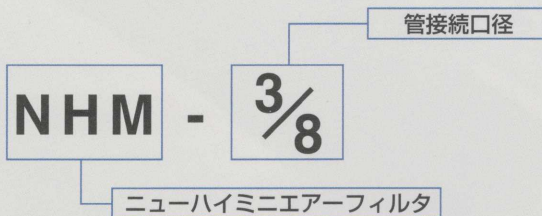
① ケース (白)	ナイロン66+ガラス繊維
② ケース (透明)	ポリカーボネート
③ 中空糸膜フィルタ	ポリプロピレン
④ ボッティング剤	ポリウレタン
⑤ 継手部 (T4, T6, T8)	PBT+ステンレス
⑥ 継手部 (RC1/4)	SUS303
⑦ Oリング	NBR

流量特性



ニューハイミニエアーフィルタ

製品記号構成



●管接続口径

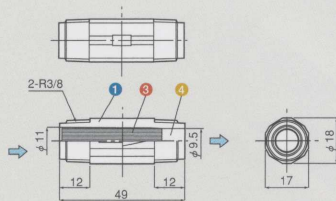
$\frac{3}{8}$	: $\frac{3}{8}$ PTM
T4	: ワンタッチチューブ継手φ4
T6	: ワンタッチチューブ継手φ6
T8	: ワンタッチチューブ継手φ8
$RC\frac{1}{4}$	: $Rc\frac{1}{4}$

NHM - $\frac{3}{8}$	ニューハイミニエアーフィルタ (入口、出口: $\frac{3}{8}$ PTオス 2個入)
NHM - T4	ニューハイミニエアーフィルタ (入口、出口: ワンタッチ継手φ4 2個入)
NHM - T6	ニューハイミニエアーフィルタ (入口、出口: ワンタッチ継手φ6 2個入)
NHM - T8	ニューハイミニエアーフィルタ (入口、出口: ワンタッチ継手φ8 2個入)
NHM - $RC\frac{1}{4}$	ニューハイミニエアーフィルタ (入口、出口: $Rc\frac{1}{4}$ メス 2個入)

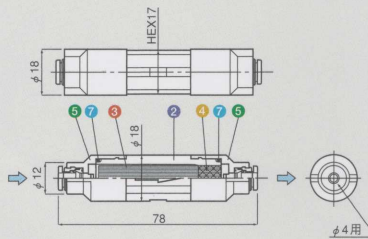
外形寸法

単位: mm

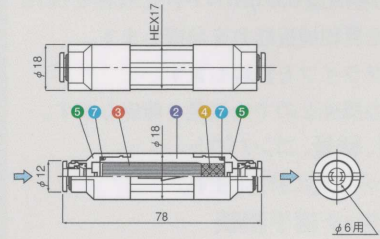
●NHM- $\frac{3}{8}$



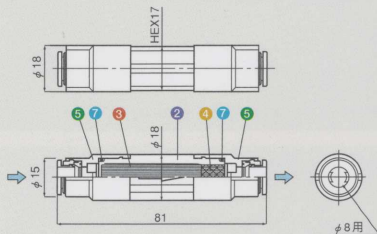
●NHM-T4



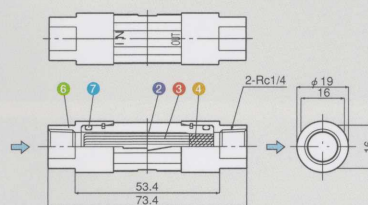
●NHM-T6



●NHM-T8



●NHM- $RC\frac{1}{4}$



⚠ 警告

- カートリッジの材質はポリアミド樹脂、またはポリカーボネート樹脂です。樹脂を侵す化学薬品、直射日光、紫外線などにさらすと破裂する恐れがあります。これらを含む流体および雰囲気中では使用できません。
- 交換を行う前に、必ず配管内の圧縮空気を全て排気してください。
- 残圧で怪我をする恐れがあります。保全、点検、取り外しを行う場合は、保護めがねを着用してください。
- 表示の処理空気量、最高使用圧力、使用温度範囲内で使用してください。
- 空気、窒素のろ過用フィルタとして使用してください。水、有機溶剤、引火性物質、有毒ガスのろ過には使用できません。

⚠ 注意

- 圧縮空气中に油分が含まれる場合には、ニューハイミニエアーフィルタの早期の目詰まりを防止するため、上流側に必ずオイルミストセパレータなどのフィルタを設置してください。

⚠ 注意

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして掲示するものです。記載仕様を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本カタログは当社が必要とする事由により予告無く改訂され、本版以前に刊行した当該製品カタログの版は無効となります。カタログ裏面上段に発行コードが記載されていますので、製品選定の際には最新版であるか当社までご確認ください。

- ※チューブ継手部のみの交換は構造上できません。
- ※ご使用の際は、必ず取扱説明書を良くお読みください。
- このカタログは2015年11月現在のものです。



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。

■取扱店

株式会社 セミテック
大阪市城東区諏訪3丁目4番19号
TEL (06) 6965-0600
FAX (06) 6965-0603

株式会社 キッツ マイクロフィルター
工業フィルター営業部
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-10-5
オンワードパークビルディング8F
TEL: 03-6262-1929 FAX: 03-6262-1960