

NEW!

NS1 SERIES

# NS1 シリーズ

仕様: 真空から 1.0bar(0.1Mpa)

温度: 0 から 49

材質:

主要部分及び弁:

ガラスファイバー入りポリプロピレン、PEEK、ポリプロピレン

プッシュボタン: PEEK

バネ: 316 ステンレス

Oリング: EPDM

チューブ口径: 極細マイクロチューブから 1/8 インチ (3.2mm)

色: 灰色

液漏れ: 0.02cc/1回の脱離ごと 1.0bar(0.1Mpa)で定格

滲入: 0.01cc/接続ごと

注意: 圧力、温度、化学物質、操作環境により製品の性能に影響が生じる事があります。弊社製品の適合性についてはお客様の責任においてテストしてください。



NS1 SERIES

NS1 シリーズカップリングは外した時に液ダレを防ぐノンスピルタイプです。流路への空気の混入もきわめてわずかです。NS1は最小のノンピルカップリングで3.2mmからマイクロチューブまで対応します。回転機能がありチューブがねじれを解消します。接続と脱離を繰り返す用途に最適です。シンプルで使いやすいだけでなく安全で確実な接続が可能です。

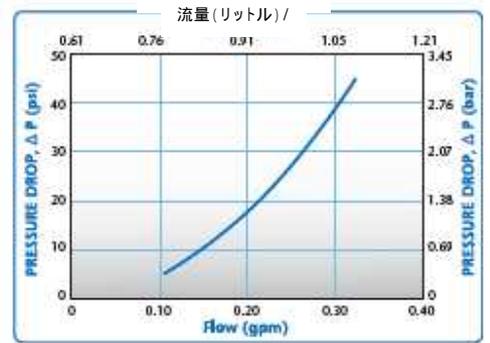
## 特徴

- ・ノンスピル
- ・空気の混入は最小限
- ・操作が簡単
- ・ロータリー機能
- ・化学物質に強い材質

## 利点

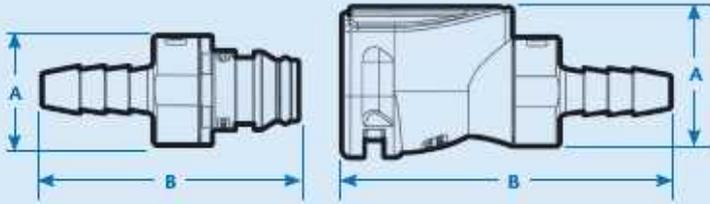
- ・液ダレを防ぎます。
- ・泡の混入を抑え流路から空気を除去する必要性を最小限にします。
- ・操作が簡単でありながら確実な接続が可能です。
- ・チューブが動いてもねじれや折れの心配がありません。
- ・様々な用途にご使用いただけます。

NS1 水流量



このグラフは NS1 グループの性能についての分かりやすく示すためのものです。グラフ中のグレーの部分は同様の製品グループの動作範囲(上限と下限)を示すものです。カップリングの使用方法にもよりますがこのグレーの範囲内で数値が予想できます。

# 製品寸法



A = 高さ/口径  
B = 全長(弁部分を含む)

## カップリングボディ

ポリプロピレン

A	B
0.61	1.33
A	B
0.61	1.21



チューブ内径

弁付き

タケノコ

1/8 インチ(3.2mm)

NS1D170212

チューブ外径

弁付き

1/4-28

1/8 インチ(3.2mm)または以下

NS1D19042812

## カップリングインサート

ポリプロピレン

A	B
0.44	1.04
A	B
0.44	0.92



チューブ内径

弁付き

タケノコ

1/8 インチ(3.2mm)

NS1D220212

チューブ外径

弁付き

1/4-28

1/8 インチ(3.2mm)以下

NS1D48042812

## 1/4-28 用フィティング

1/4-28 ポートはフェルルールにより下記のチューブを使う事ができます。

チューブサイズ(外径)

- 1/16 インチ(1.6mm)または 1.8mm
- 1/8 インチ(3.2mm)または 3mm
- 1/16 インチ(1.6mm)または 1.8mm
- 1/8 インチまたは(3.2mm)3mm

仕様

- 1/4-28 ポリプロピレンナット(ナチュラル)
- 1/4-28 ポリプロピレンナット(ナチュラル)
- 1/4-28 アセタールナット(黒)
- 1/4-28 アセタールナット(黒)

製品番号

- 2418900
- 2419000
- 2419199
- 2419299

## ナット



チューブサイズ(外径)

- 1/16 インチ(1.6mm)
- 1/8 インチ(3.2mm)
- 1.8mm
- 3.0mm

仕様

- フェルルール ETFE(青)
- フェルルール ETFE(黄)
- フェルルール ETFE(緑)
- フェルルール ETFE(橙)

製品番号

- 2419300
- 2419400
- 2419500
- 2419600

## フェルルール

