

# マイクロチューブ用 クイックカップリング ポリプロピレン

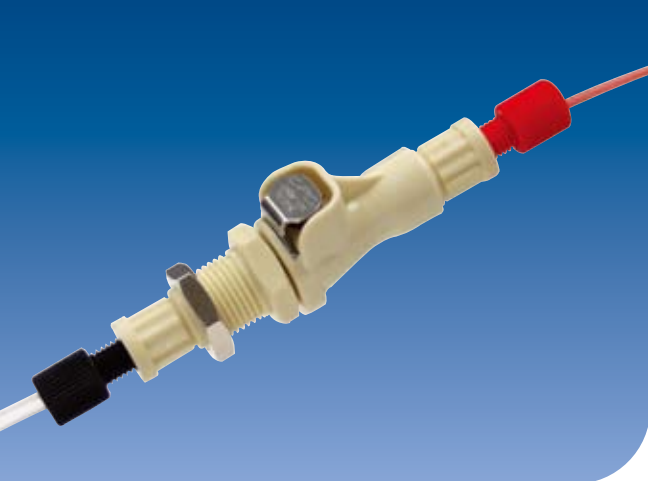
マイクロチューブの確実な着脱が出来ます。1/4-28フラットポートに標準の圧縮ナットで接続できます。  
内蔵バルブにより、継ぎ手内の残液のこぼれを抑えます。継ぎ手ジョイント部が回転でき、ナットの緩みを防止します。

## 仕様

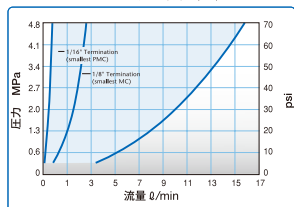
使用圧力：0.84MPa  
適用温度範囲：0℃～71℃  
構成材質：主部品及びバルブ：ポリプロピレン  
ラッチ：ステンレス  
バルブスプリング：SUS316  
外部スプリング及びピン：ステンレス  
O-リング：EPDM  
色調：アーモンド（薄い黄褐色）  
適合チューブ：外径1/16インチ、1/8インチのチューブが使用できます。  
チューブ接続用アダプターは別売となります。

## 用途例

- ・ 質量分析
- ・ フローサイトメトリー
- ・ 分注・小分けロボット
- ・ クロマトグラフィー
- ・ 試薬送液ライン
- ・ 廃液ライン
- ・ 電気泳動
- ・ 空圧機器
- ・ イムノアッセイ
- ・ 核酸検査システム
- ・ 診断装置
- ・ ラボオートメーション
- ・ マイクロプレート

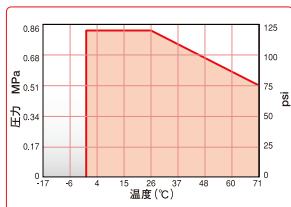


PMC12 流量特性 (水)

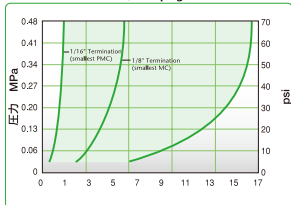


注意:この製品性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などにより影響を受けることがあります。  
お客様の使用環境で、この製品が適しているかどうかは、お客様自身がお確かめ下さい。

PMC12 使用温度圧力領域



PMC12 Air Flow, 100 psig Inlet Pressure



## カップリング・ボディ

### ① パネルマウント

| メネジ       | 弁付き          | 最大径 (mm) | 全長 (mm) |
|-----------|--------------|----------|---------|
| 1/4-28UNF | PMCD18042812 | 20.0     | 39.8    |

### ② インライン

| メネジ       | 弁付き          | 最大径 (mm) | 全長 (mm) |
|-----------|--------------|----------|---------|
| 1/4-28UNF | PMCD19042812 | 20.0     | 39.8    |

## カップリング・インサート

### ③ ネジ取付け

| オネジ       | 弁無し         | 弁付き          | 最大径 (mm) | 全長 (mm) |
|-----------|-------------|--------------|----------|---------|
| 1/4-28UNF | PMC24042812 | PMCD24042812 | 12.5     | 37.5    |

### ④ パネルマウント

| メネジ       | 弁付き          | 最大径 (mm) | 全長 (mm) |
|-----------|--------------|----------|---------|
| 1/4-28UNF | PMCD48042812 | 18.2     | 39.3    |

### ⑤ ナット (1/4-28UNFネジ)

| チューブサイズ |         | 材質      | 色     |
|---------|---------|---------|-------|
| 外径 (in) | 外径 (mm) |         |       |
| 1/16    | 1.8     | ポリプロピレン | ナチュラル |
| 1/8     | 3       | ポリプロピレン | ナチュラル |
| 1/16    | 1.8     | アセタール   | ブラック  |
| 1/8     | 3       | アセタール   | ブラック  |

●25個単位の販売です。

### ⑥ フェルール

| チューブサイズ |         | 材質   | 色    |
|---------|---------|------|------|
| 外径 (in) | 外径 (mm) |      |      |
| 1/16    |         | ETFE | ブルー  |
| 1/8     |         | ETFE | イエロー |
|         | 1.8     | ETFE | グリーン |
|         | 3       | ETFE | オレンジ |

●25個単位の販売です。

