

固定配管用高圧ワンタッチ継手 (AS2チューブ専用) Instant Fitting for High Pressure Fixed Tubing (exclusively with AS2 Tube)

2020年1月販売開始予定
Release in January 2020

特長 Features

- 最高使用圧力は、5.0 MPaとなります。
Can be used up to 5.0 MPa.
- 特殊チャック構造によりチューブ保持力を向上させつつ、チューブへのダメージを低減します
Improve the tube holding power and Reduce the damages to tube by the special chuck structure.
- ネジにはシール剤付となります。
Sealant is preset on the thread.
- 配管作業を簡易化します
Simplify the tubing work.

用途 Uses

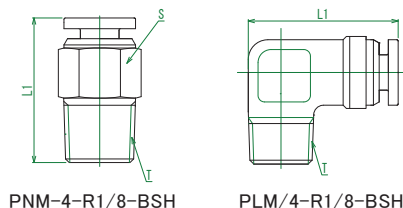
- 固定配管でのグリース移送用
For transfer of lubricating oil such as grease through fixed tubing.

仕様 Specifications

| 種類 TYPE | 本体材質 BODY MATERIAL | 使用流体 FLUID TO BE USE | JIS ちよう度番号 JIS CONSISTENCY | 使用温度範囲 WORKING TEMPERATURE RANGE | 最高使用圧力 MAX. WORKING PRESSURE | 適用チューブ APPLICATION TUBE |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------|
| 固定配管用高圧ワンタッチ継手 Instant Fitting for High Pressure Fixed Tubing | 黄銅 Brass | グリース Grease | 0 ~ 3号 | 0 ~ +60°C | 5.0 MPa | AS2 |

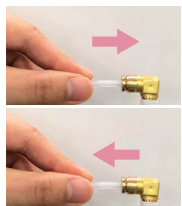
※1 チューブの最高使用圧力が上記圧力より低い場合は、チューブの最高使用圧力以下でご使用ください。
If the Max. working pressure of the tube is lower than the pressure stated above, please use at the Max. working pressure of the tube.
※2 漏れがゼロでは無いので、真空用途での使用を避けてください。
Do not use the fittings under vacuum condition.

外形寸法図 Dimensional drawing



| 部品番号 PART No. | チューブ外径 TUBE O.D. | T (R) | S (mm) | L1 (mm) |
|------------------|---------------------|-------|--------|---------|
| PNM-4-R1/8-BSH | 4 mm | 1/8 | 10 | 20 |
| PLM-4-R1/8-BSH | 4 mm | 1/8 | — | 23 |

製品取り付け方法 How to connect tubes and fittings



チューブを直角に切断して下さい。次にチューブをチューブエンドまで確実に差し込んで下さい。
Cut the tube at a right angle. Next, insert the tube into the tube end.

チューブをワンタッチ継手に装着後、チューブを軽く引張り(約5N程度)継手から抜けにくいことを確認してください。
After attaching the tube to the insert fitting, pull the tube lightly.
Check that the tube does not come off the fitting at that time.



ご注意
Caution

- 着脱をくり返す場合はチューブの先端を3mm以上切除して下さい。
When attachment and detachment is repeated, please cut off 3mm or more from the tube end.
- 継手とチューブのセット後、接続部からチューブを曲げて配管する場合は曲げ半径にゆとりをもたせて下さい。挿入長の2倍以上のストレート部分が必要です。
When you bend tubes from the end to connect with fittings, the bending radius must have sufficient allowance. The length of the straight part must be twice as long as the part that is inserted.



警告
Warning

重大な事故につながる可能性があります。必ず使用方法を守ってください。
If connected in the wrong way, there is a risk of causing a serious accident. Be sure to connect the tube and fitting in the correct way.