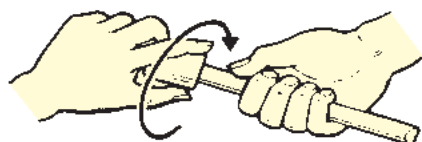
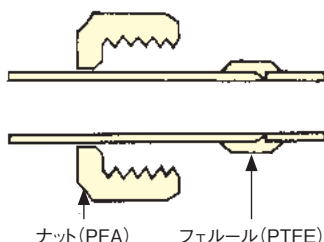


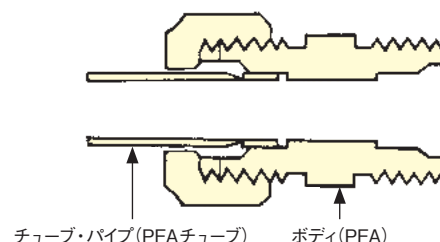
## ■ 構造



チューブをグルービングカッターの中へ差し込み、カッターを時計方向へ1～2回、回転させます。



チューブをフェルール凸部迄差込み、噛み合わせます。



袋ナットを締め付けて完了です。

## F-2624 新グルービングカッター

New grooving cutter

①

- チューブの外径にぐるっと一周Vミゾを切るカッターです。
- ボディ寸法変更により、より扱い易くなりました。
- 刃の材質変更により切れ味が向上しました。

| F-2624 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜ |  |
|---------------|------------|--|
| —001          | 6φ         |  |
| —002          | 8φ         |  |
| —003          | 10φ        |  |
| —004          | 12φ        |  |
| —005          | 1/4"φ      |  |
| —006          | 3/8"φ      |  |
| —007          | 1/2"φ      |  |
| —008          | 19φ、3/4"φ  |  |

## F-2206 PTFEミゾ付フェルール

PTFE Seal

PTFE①

- 従来のソロバン玉とサイズは全く同じです。ミゾ付フェルールを使用の場合は、グルービングカッターでPFAチューブ外径にV溝を入れて使用します。耐圧使用の場合にはソロバン型シール (P-113 : F-2090) と入れ替えてご使用ください。

## ● すぐれたシール性

チューブ外側のV溝とフェルール内側のV山がかみ合い、チューブを確実に固定できるため薬品のしみ出し、漏れを防ぎます。

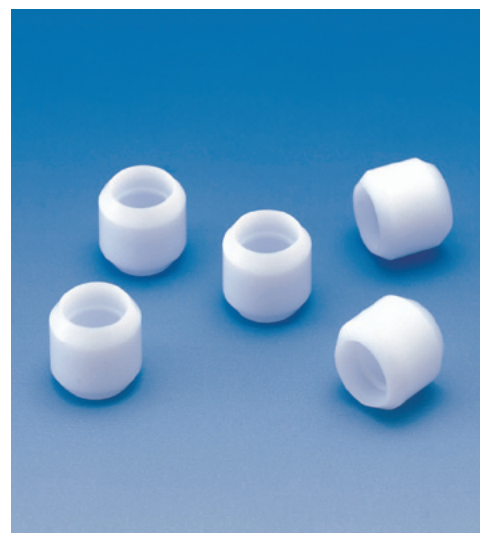
## ● 耐圧試験

水による加圧で4MPa以上保持できます。(PFA12.7%×9.53%チューブ)

## ● ヒートサークル試験

硫酸120℃・0.2MPa、20回のヒートサイクルでも液もれはありません。

| F-2206 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜     |  |
|---------------|----------------|--|
| —001          | 6φ用            |  |
| —002          | 8φ用            |  |
| —003          | 10φ用           |  |
| —004          | 12φ用           |  |
| —005          | 19φ用           |  |
| —006          | 1/4"φ用 (6.35)  |  |
| —007          | 3/8"φ用 (9.53)  |  |
| —008          | 1/2"φ用 (12.7)  |  |
| —009          | 3/4"φ用 (19.05) |  |



F-1000

F-2000

F-3000

F-4000

F-5000

F-6000

F-7000

F-8000

## 1 インチ継手シリーズ

接続にはグルービングカッターが必要です。  
(チューブ内径は7/8"以下)

受注生産品

F-1000



F-2000



F-3000

F-4000



F-5000

F-6000



F-7000

F-8000



## F-2624

グルービングカッター 通常在庫品

Grooving Cutter

①

- 1 インチ外径のPFAチューブを加工できるように新たに製作しました。
- 操作手順は97頁を参照ください。

| F-2624 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜ |  |
|---------------|------------|--|
| —009          | 25.4 φ     |  |

## F-2206

PTFE ミゾ付フェルール 通常在庫品

PTFE Seal

PTFE ①

- 1 インチ外径のPFAチューブを接続できるように新たに製作しました。
- 耐圧試験：水による加圧で1MPa保持できます。

| F-2206 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜ | 10個入り |
|---------------|------------|-------|
| —010          | 25.4 φ     |       |

## 従来なかった1インチ継手です

スリーブの圧入やチューブの熱処理が不要！  
大がかりな治具も不要！

## 〈 F-271□&amp;F-272□ 継手シリーズ 〉

高価な治具や手間のかかる施工を嫌う現場に最適な1インチ径の継手を製作しました。  
グルービングカッターでチューブの外径に溝を切るだけで、簡単に施工できます。

## F-2710

ミゾ付PTFE接続ジョイント I型 25.4φ用

接式 ①-②

PTFE &amp; PFA Joint I type for 1 inch

PTFE/PFA ①

- 1 インチ外径のPFAチューブを固定できます。
- 接続には、F-2624-009のグルービングカッターが必要です。
- 耐圧試験：水による加圧で1MPa保持できます。

| F-2710 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜ | オリフィス ㎜ |  |
|---------------|------------|---------|--|
| —001          | 25.4 φ     | 22 φ    |  |

## F-2711

ミゾ付PTFE接続ジョイント L型 25.4φ用

接式 ①-②

PTFE &amp; PFA Joint L type for 1 inch

PTFE/PFA ①

- 1 インチ外径のPFAチューブを固定できます。
- 接続には、F-2624-009のグルービングカッターが必要です。
- 耐圧試験：水による加圧で1MPa保持できます。

| F-2711 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜ | オリフィス ㎜ |  |
|---------------|------------|---------|--|
| —001          | 25.4 φ     | 22 φ    |  |

## F-2712

ミゾ付PTFE接続ジョイント T型 25.4φ用

接式 ①-②

PTFE &amp; PFA Joint T type for 1 inch

PTFE/PFA ①

- 1 インチ外径のPFAチューブを固定できます。
- 接続には、F-2624-009のグルービングカッターが必要です。
- 耐圧試験：水による加圧で1MPa保持できます。

| F-2712 コードNo. | 適用チューブ外径 ㎜ | オリフィス ㎜ |  |
|---------------|------------|---------|--|
| —001          | 25.4 φ     | 22 φ    |  |