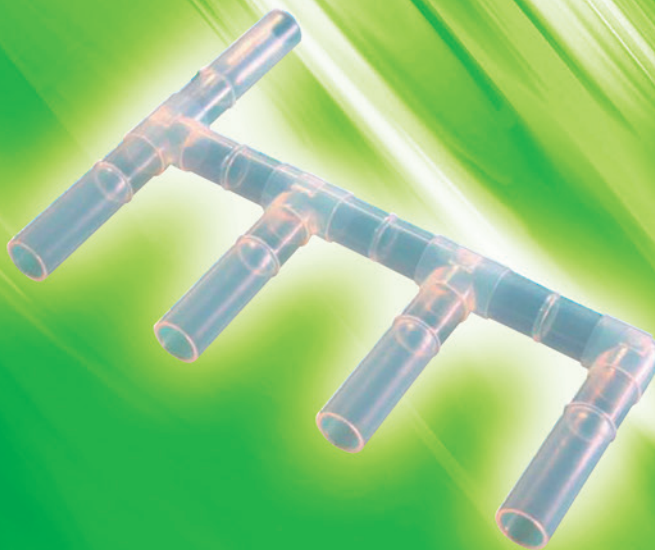
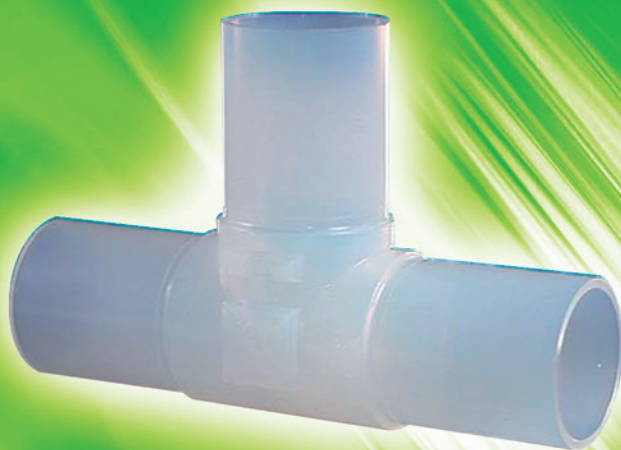


PFA溶着継手

Pure Fit® series

FINE series FUSION



Excellent, Ultimate, Fine, Clean & Safe Technology



Fujikin® Carp® Group

あらゆる部分にお客様からのご提案を取り入れさせていただいております。

■ 特長

- PFA溶着用として、特に寸法公差、精度を考慮して設計しております。
- 軽量、コンパクトです。
- リークポイントとなる接続箇所を低減できます。
- 熱サイクルや振動に強く、増し締めも不要です。

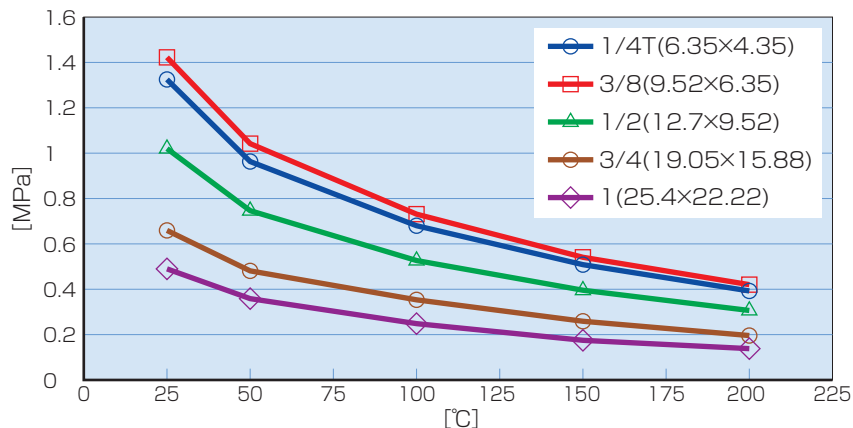
■ 仕様・材質

材質: PFA
(パーフルオロアルコキシアルカン)

最高使用温度: 200 °C

仕様圧力: 右グラフ参照

注: 異径エルボ、異径ティー、レデューサについては、
口径の大きい方の使用圧力以下でご使用下さい。



■ 品番表示

PJT - 1/4 T - AF

継手の形状 呼び径 肉厚 自動溶着用

◆ 継手の形状

| | |
|----|------------|
| L | エルボ |
| T | ティー |
| S | レデューサ |
| CS | コンパクトレデューサ |

◆ 肉厚

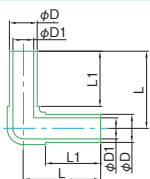
| | |
|-----|----|
| 無記号 | 標準 |
| T | 薄肉 |

◆ 呼び径・肉厚

| 呼び径 | 寸法 (mm) | 肉厚 (mm) | |
|-----|---------|---------|----|
| | | 標準 | 薄肉 |
| 1/4 | φ6.35 | — | 1 |
| 3/8 | φ9.52 | 1.59 | — |
| 1/2 | φ12.7 | 1.59 | — |
| 3/4 | φ19.05 | 1.59 | — |
| 1 | φ25.4 | 1.59 | — |

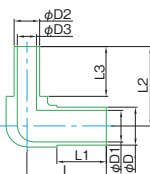
(単位 : mm)

PFA溶着継手 エルボ



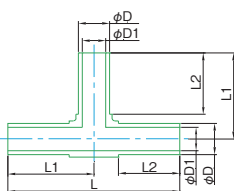
| 呼び径 | D | D1 | L | L1 | 品番 |
|-----|-------|-------|------|----|------------|
| 1/2 | 12.7 | 9.52 | 35 | 25 | PJL-1/2-AF |
| 3/4 | 19.05 | 15.88 | 40 | 25 | PJL-3/4-AF |
| 1 | 25.4 | 22.22 | 47.5 | 30 | PJL-1-AF |

PFA溶着継手 異径エルボ



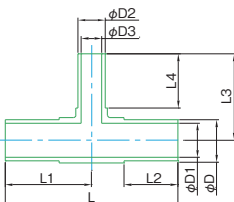
| 呼び径 | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | L2 | L3 | 品番 |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|----|------|----|----------------|
| 3/4×1/2 | 19.05 | 15.88 | 12.7 | 9.52 | 40 | 25 | 40 | 25 | PJL-3/4×1/2-AF |
| 1×3/4 | 25.4 | 22.22 | 19.05 | 15.88 | 47.5 | 30 | 42.5 | 25 | PJL-1×3/4-AF |

PFA溶着継手 ティー



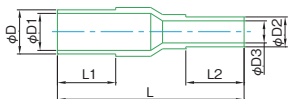
| 呼び径 | D | D1 | L | L1 | L2 | 品番 |
|-----|-------|-------|----|------|----|-------------|
| 1/4 | 6.35 | 4.35 | 52 | 26 | 20 | PJT-1/4T-AF |
| 3/8 | 9.52 | 6.35 | 65 | 32.5 | 25 | PJT-3/8-AF |
| 1/2 | 12.7 | 9.52 | 70 | 35 | 25 | PJT-1/2-AF |
| 3/4 | 19.05 | 15.88 | 80 | 40 | 25 | PJT-3/4-AF |
| 1 | 25.4 | 22.22 | 95 | 47.5 | 30 | PJT-1-AF |

PFA溶着継手 異径ティー



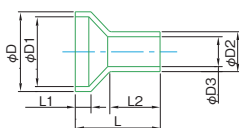
| 呼び径 | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | 品番 |
|---------|-------|-------|-------|-------|----|------|----|------|----|----------------|
| 3/4×1/2 | 19.05 | 15.88 | 12.7 | 9.52 | 80 | 40 | 25 | 40 | 25 | PJT-3/4×1/2-AF |
| 1×3/4 | 25.4 | 22.22 | 19.05 | 15.88 | 95 | 47.5 | 30 | 42.5 | 25 | PJT-1×3/4-AF |

PFA溶着継手 レデュース



| 呼び径 | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | L2 | 品番 |
|---------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-----------------|
| 1/2×1/4 | 12.7 | 9.52 | 6.35 | 4.35 | 80 | 25 | 25 | PJS-1/2×1/4T-AF |
| 3/4×1/2 | 19.05 | 15.88 | 12.7 | 9.52 | 80 | 25 | 25 | PJS-3/4×1/2-AF |
| 1×1/2 | 25.4 | 22.22 | 12.7 | 9.52 | 85 | 30 | 25 | PJS-1×1/2-AF |
| 1×3/4 | 25.4 | 22.22 | 19.05 | 15.88 | 85 | 30 | 25 | PJS-1×3/4-AF |

PFA溶着継手 コンパクトレデュース

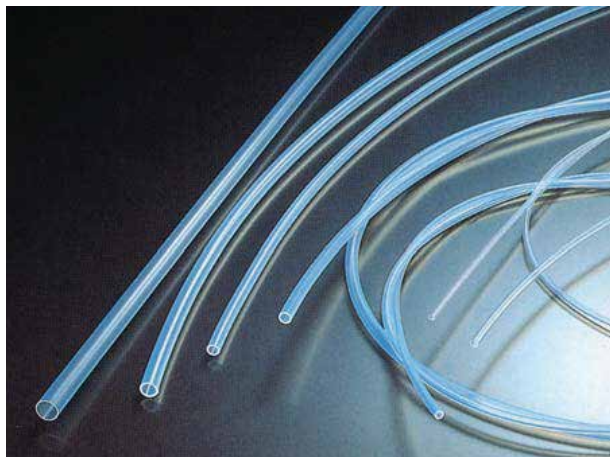


| 呼び径 | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | L2 | 品番 |
|---------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|------------------|
| 3/8×1/4 | 9.52 | 6.35 | 6.35 | 4.35 | 22 | 3 | 16 | PJCS-3/8×1/4T-AF |
| 1/2×1/4 | 12.7 | 9.52 | 6.35 | 4.35 | 22 | 3 | 16 | PJCS-1/2×1/4T-AF |
| 1/2×3/8 | 12.7 | 9.52 | 9.52 | 6.35 | 22 | 3 | 16 | PJCS-1/2×3/8-AF |
| 3/4×1/4 | 19.05 | 15.88 | 6.35 | 4.35 | 22 | 3 | 16 | PJCS-3/4×1/4T-AF |
| 3/4×3/8 | 19.05 | 15.88 | 9.52 | 6.35 | 22 | 3 | 16 | PJCS-3/4×3/8-AF |
| 3/4×1/2 | 19.05 | 15.88 | 12.7 | 9.52 | 22 | 3 | 16 | PJCS-3/4×1/2-AF |
| 1×1/4 | 25.4 | 22.22 | 6.35 | 4.35 | 27 | 5 | 16 | PJCS-1×1/4T-AF |
| 1×3/8 | 25.4 | 22.22 | 9.52 | 6.35 | 27 | 5 | 16 | PJCS-1×3/8-AF |
| 1×1/2 | 25.4 | 22.22 | 12.7 | 9.52 | 27 | 5 | 16 | PJCS-1×1/2-AF |
| 1×3/4 | 25.4 | 22.22 | 19.05 | 15.88 | 27 | 5 | 16 | PJCS-1×3/4-AF |

各図面はフジキンCADデータサービスよりダウンロードできます。 http://www.fujikin.co.jp/cad_s/

関連取り扱い製品

● PFAチューブ(インチサイズ)



| 呼び径 | 寸法 (mm) | 長さ (m) |
|-----|-------------|-------------------------------|
| | 外径×内径 | |
| 1/4 | 6.35×4.35 | 直管: 3m 巻き管についても ご相談下さい。 |
| 3/8 | 9.52×6.35 | |
| 1/2 | 12.7×9.52 | |
| 3/4 | 19.05×15.88 | |
| 1 | 25.4×22.22 | |

● PFA溶着機 クイックウェルダー™



| | |
|-------|---|
| 型式 | RPWF-1410 |
| 適応材質 | PFA |
| 適応サイズ | 1/4~1インチ (標準) φ6~35は、ご要望により対応可能 |
| 供給電源 | 単相AC100V (15A差込プラグ付) |
| 加熱方式 | 遠赤外線 非接触加熱方式 |
| 環境条件 | 風: 無風状態 (風のある場合は防風対策必要) 温度: 10~40℃ 湿度: 10~90% RH (結露状態を除く) |
| 寸法、質量 | W440×D390×H440、約23kg |

「超・極・微とファイン・クリーン・グリーン」の最先端機器は宇宙環境創りの一



URL <http://www.fujikin.co.jp/> E-mail info@fujikin.co.jp



2013年内閣総理大臣表彰

第5回ものづくり日本大賞
経済産業省「優秀賞」海外展開部門



フジキンはeco検定サポート企業です。
エコピープルを応援します。
URL:<http://www.eco-people.jp/>

