

FINE series PURE[®] LF900 継手 series FINELOK·PURE[®] (液体専用)



LF900-T-6.35

LF900-F-6.35

Excellent, Ultimate, Fine, Clean & Safe Technology



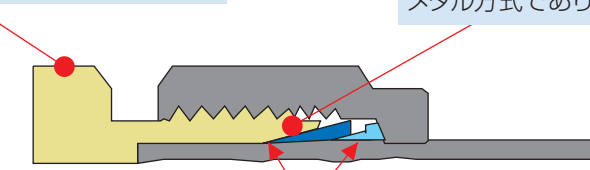
Fujikin Carp Group

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。

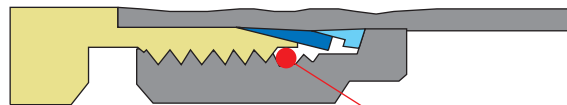
特徴

ボディにはチューブサイズが表示されており、一目でサイズが確認出来ます。

本体シール部は、緻密な超仕上げとなっておりますので、メタル方式でありながら、高気密性が得られます。



ダブルリング独自の相互連動作業によって、リングが有効に塑性変形して、チューブを強固に圧縮するので、非常に高い耐圧性が得られます。

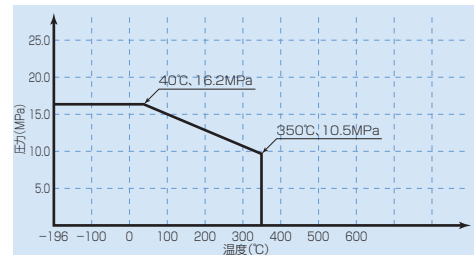


ナットのねじ部には銀メッキ処理を行っていますので、ねじの焼きつきは起こりません。

仕様・材質

| | | |
|----|---------|-------------|
| 仕様 | 設計圧力 | 16.2MPa |
| | 使用温度範囲 | -196℃~+350℃ |
| 材質 | ナット | SUS316 |
| | ボディ | SUS316 |
| | フロントリング | SUS316 |
| | バックリング | SUS316 |

温度・圧力線図



施工

| | ステンレス製BA配管の場合 | テフロンチューブの場合 |
|---------------|--|--|
| | 継手のパーツが写真の順序のように、正しく装着されているか確認して下さい。 | テフロンチューブにインサートプッシュをいっぱいまで押し込んで下さい。 |
| <p>ゼロポイント</p> | チューブ端をボディショルダー部に突き当たるまで十分に差込み、次にナットが指で回らなくなるまで締付けた後、ボディとナットに合マークをつけて下さい。これをゼロポイントとします。 | |
| <p>1/4回転</p> | ゼロポイントの位置より、スパナにてナットを1/4回転締付けて下さい。これで完了です。 | ゼロポイントの位置より、スパナにてナットを3/4回転締付けて下さい。これで完了です。 |

品番表示

LF900継手は、下記のように品番を定めておりますので、ご注文・お問合せの際には品番をご利用下さい。

LF900継手の品番の定め方



◆継手の形状

ねじサイズの記号

| | | | |
|----|-------------|-----|---------------|
| H | ハーフユニオン | TG | ティーゲージユニオン |
| F | ストレートユニオン | TLG | ティーエルゲージユニオン |
| | 異径ストレートユニオン | HP | ハーフパネルユニオン |
| G | ゲージユニオン | GP | ゲージパネルユニオン |
| P | パネルユニオン | X | クロスユニオン |
| R | レデューサー | JP | プラグユニオン |
| L | エルボユニオン | JC | キャップユニオン |
| | エルボハーフユニオン | PC | ポートコネクター |
| LG | エルボゲージユニオン | RP | パネルレデューサーユニオン |
| T | ティーユニオン | LR | エルボレデューサーユニオン |
| | 異径ティーユニオン | AT | チューブアダプター |
| TL | ティーエルユニオン | ATG | チューブゲージアダプター |
| TS | ティーエスユニオン | | |

◆ねじのサイズ

| 管用テーパねじ※ | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ねじサイズの記号 | A | B | C | D | E | F |
| JIS B0203 おねじ | R1/8 | R1/4 | R3/8 | R1/2 | R3/4 | R1 |
| (1982) めねじ | Rc1/8 | Rc1/4 | Rc3/8 | Rc1/2 | Rc3/4 | Rc1 |

※ねじの呼びに関してはJIS B0203(1982)、JIS B0202(1982)に従っております。

| アメリカ管用ねじ | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ねじサイズの記号 | AN | BN | CN | DN |
| ANSI B1.20.1 | 1/8NPT | 1/4NPT | 3/8NPT | 1/2NPT |

| 管用テーパねじ※ | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|
| ねじサイズの記号 | AF | BF | CF | DF |
| JIS B0202(1982) | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 |

| チューブ寸法 対照表 | 呼び径 (チューブ外径) | |
|---------------|---------------------------------|--|
| | 3.2は1/8 ^{OD} を表しています。 | |
| | 6.35は1/4 ^{OD} を表しています。 | |
| | 9.52は3/8 ^{OD} を表しています。 | |
| | 12.7は1/2 ^{OD} を表しています。 | |

注意事項

ご使用される配管材質でステンレス製、テフロン製以外の材料をご使用される場合、事前にフジキンにご相談下さい。
LF900は液用です。その他施工の際には必ず製品取扱説明書をご参照下さい。ガスで使用される場合、事前にフジキンにご相談下さい。

「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



株式会社フジキン

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



フジキンはeco検定... エコペーブルを... 応援します。

URL:http://www.eco-people.jp/

- 大阪 支店... 本社... 新本社... 本部

うりづくり(営業)部門 国内営業第一本部

- 東北ブロック... 東北支店... 仙台営業所... 若手中央営業所

西関東ブロック

- 多摩中央営業所... 甲信中央営業所

国内営業第五本部

関東中央ブロック

- 八丁堀中央営業所... 日立営業所... 筑波中央営業所

南関東ブロック

- 横浜中央営業所... 横浜中央営業所... 湘南出張所... 静岡出張所

北関東ブロック

- 埼京営業所

国内営業第七本部

中部ブロック

- 名古屋中央営業所... 北陸中央営業所

近畿ブロック

- 関西支店... 京都中央営業所... 神姫営業所... 山陽中央営業所... 新居浜出張所... 広島営業所... 周南駐在所

西部ブロック

- 西部中央営業所... 大分出張所... 南九州出張所

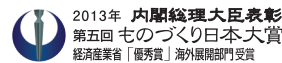
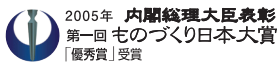
国際事業本部

- 東京事務所... 大阪事務所... 上海チャイナサービスセンター... 韓国サービスセンター... 台湾サービスセンター... アメリカサービスセンター

小さな企業に大きな栄誉 国家勲章/褒章(勲四等、旭日双光、藍綬、黄綬) 小さなバルブに大きな使命 経済産業大臣 高圧ガス認定工場

小さな機器に大きな技術 ISO9001/ISO14001/ISO13485/OHSAS18001認定工場 ISO27001認証 (アジクソフト株式会社取得)

低温/バルブ NK (日本海事協会) 型式認定 / 低温/バルブ DNV-GL (ノルウェー・ドイツ) 型式認定... 高圧ガス関連装置... 電子機器関連装置



ものづくり(製造)部門

- 大阪工場 柏原... 大阪工場 東大阪... 大阪工場 東大府... 大阪工場 東大府

海外関連会社

- Fujikin of America Inc. Fremont Office... Fujikin of America Inc. Austin Office... Fujikin of America Inc. New Jersey Office... CARTEN-FUJIKIN Inc. Carten Controls Ltd. Fujikin (Deutschland) GmbH... Fujikin of China Incorporated Shanghai Office... Fujikin of China Incorporated Rm1103A, Air China Plaza... Fujikin of China Incorporated Run 201... Fujikin Taiwan Incorporated Taipei Office... Fujikin Taiwan Incorporated Hsinchu Office... Fujikin Taiwan Incorporated Taichung Office... TK-FUJIKIN CORPORATION Headquarter/Factory Beijing Office... TK-FUJIKIN CORPORATION Sales Headquarter/Technical Service Center Beijing Office... TK-FUJIKIN CORPORATION Hwajeon/Factory Hwajeon/Factory... Vina World Link Co., Ltd. Head Office... Vina World Link Co., Ltd. Ho Chi Minh Office... Fujikin Vietnam Co., Ltd. Hanoi Office... FUJIKIN BAC NINH INCORPORATED Hanoi Office... Fujikin Singapore Pte.Ltd. Singapore Office

ねた&ネットづくり(ソフト・情 報)部門

ICT関連事業本部

- 秋葉原テクニカルセンター... NEWテクノマート戦略室... 京都営業所... テクニカルサポートセンター... ソフトセンター... アジクうまきエナジセンター... うめきた 創庫

(注)市町村合併等により、電話番号ほか記載と異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

フジキンカーブグループ フジキンソフト株式会社 協同組合全日本富士金属共同機構 フジ共創会 プレーン・PA株式会社

主要営業品目 「超・極・微とファイン」の最先端技術によるロケット用、原子力用、半導体用等の特殊精密ながれ(流体)計測計装機器類と特殊精密電子ながれ(流体)制御ユニットシステム装置類およびクリーンテクノロジー、フレックステクノロジー。

ステンレス鋼鍛造製、ステンレス鋼鋳造製、真鍮鍛造製、鍛鋼製、アルケス(耐食アルミ鍛造)製、砲金製、ハステロイ製、ジルコン製、タンタル製、フジプロイ製、プラスチック製、セラミック製、その他特殊金属、新金属、及び新素材。

バルブ機器類

- 各種スーパーバルブ ●各種ニードルバルブ(国内特許) ●各種超高圧用ブロックバルブ ●QSバルブ(世界特許) ●コンバクバルブ ●各種ミニチュアバルブ ●ダイヤフラム式ミニコントロールバルブ ●ソレノイドバルブ(国内特許) ●各種ホーローバルブ ●各種ジョイント(国内特許)

精密機器

- 原子力用バルブ・つぎ手(国内特許) ●宇宙開発用バルブ・つぎ手(国内特許) ●海洋開発用バルブ・つぎ手(国内特許) ●医療機器用バルブ・つぎ手(国内特許) ●電子機器関連バルブ・つぎ手(国内特許)

ユニットシステム 製品・装置類

- フジテプラー(シールテープ自動巻装置) (国内特許) ●フジマックス。(超増圧器) (国内特許) ●エアートラップFAT・PA・30B(世界特許) ●エパードライ(世界特許)

- シールレス加工製品(国内特許) ●缶水採取装置(サンプリングラック) ●陽極酸化装置 ●バルブ、ジョイント類の試験検査装置 ●医療関連機器 ●高圧ガス関連装置 ●エアコンピュター ●エアトロニクス【ながれ(流体)素子制御システム】 ●コントロニクス。【ながれ(流体)自動制御システム】 ●原子力、航空機、教育、情報等未来産業用試験、検査、研究関連装置

特許品

- その他特殊バルブ、ユニット、コック、ジョイント類の設計製作

海外提携品

- チューブレース(アメリカとの販売提携品) ●ボジショナー(アメリカとの技術提携品) ●レグリスLF3000、ワンタッチフィッティング(フランスとの販売提携品)

商品・工事

- 配管関係資材全般 ●配管関係工事全般

更に近い将来画期的新製品数種を発表計画中であります

誤った機器の選定及び取扱いは、システム上のトラブル、事故を招きかねません。このため、機器の選定におきましては、各機器と、その使用されるシステムとの適合性や、ご使用条件を十分考慮のうえ、ご需要家各位様の権限と責任にご判断のもとにご選定頂きますようお願いいたします。また、取扱いにおかれましては、当該機器の仕様範囲をご理解のうえ、ご使用頂きますようお願いいたします。

取扱店 85th Anniversary 2017 Fujikin Group

AIoTで「ながれ」を創るのは... だけ。 VEGETABLE OIL INK

ASZD A.Z FF(S) A-ZT