

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*



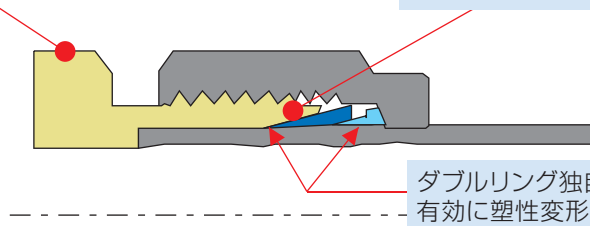
**Fujikin Carp Group**

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。

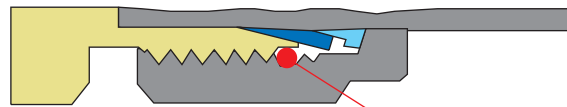
## 特徴

ボディにはチューブサイズが表示されており、ひと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。

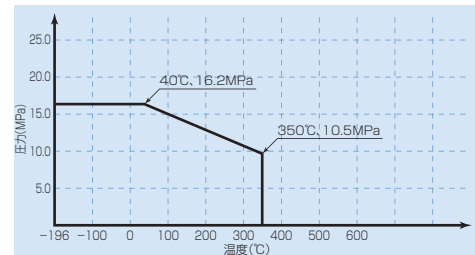


ナットのねじ部には銀メッキ処理を行っていますので、ねじの焼きつきは起こりません。

## 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。	
	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。	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。
	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
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 <sup>OD</sup> を表しています。
	6.35	は1/4 <sup>OD</sup> を表しています。
	9.52	は3/8 <sup>OD</sup> を表しています。
	12.7	は1/2 <sup>OD</sup> 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



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



携帯向けURL