



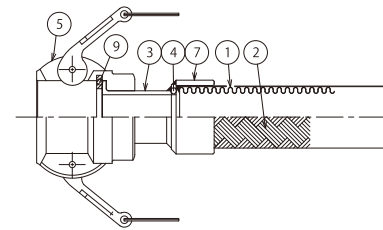
# DF-2400 実用新案登録商品

## スリーブ式レバーロックカップリング フレキシブルホース

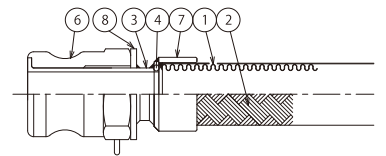
### 構造

- レバーカプラー及びアダプターにスリーブを挿入する事によりフレキシブルホースに直接溶接して取り付ける事が可能になりました
- レバーカプラーやアダプターをねじ込み取り付ける手間が省け、ねじ込み不良による漏洩も心配する必要はありません
- スリーブ式レバーカプラーやスリーブ式アダプターは配管に直接溶接して取り付ける事が可能ですのでお問い合わせください

### スリーブ式レバーカプラー



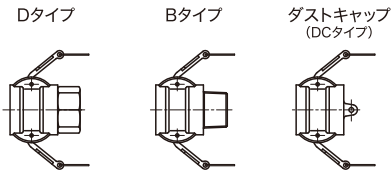
### スリーブ式アダプター



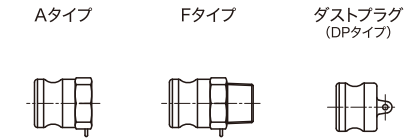
符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L	6	アダプター	ステンレス・アルミ
2	ブレード	SUS304・SUS316・SUS316L	7	チューブリング	SUS304・SUS316・SUS316L
3	スリーブ	SUS304・SUS316L	8	ストッパーリング	SUS304・SUS316L
4	リング	SUS304・SUS316L	9	ガスケット	NBR(標準)
5	レバーカプラー	ステンレス・アルミ			

ブロンズについても製作可能ですのでお問い合わせ下さい

### レバーカプラー(標準タイプ)



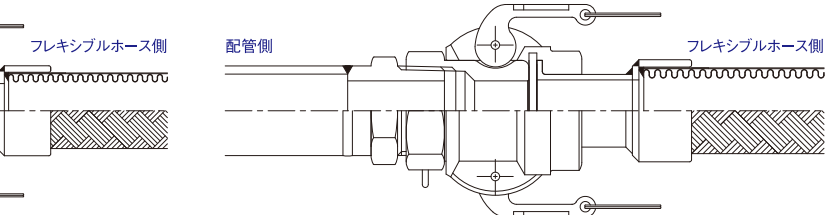
### アダプター(標準タイプ)



### ガスケットの参考使用温度

材質	温度(°C)	材質	温度(°C)
NBR(標準装着)	-30~70	スーパーPFA	-20~180
フッ素ゴム	-20~180	FEPラップシール	-60~150
EPDM	-30~110	PTFE(アコオーディオン)	-20~100
ホワイトネオプレン	-30~60	流体及び圧力によって温度範囲は変わります	
シリコン	-30~140		

※ホワイトネオプレンは食品衛生非対応



### メンテナンス

- フレキシブルホースが破損した場合は、レバーロックカップリングを再利用してチューブ部分を交換する事も可能ですのでお問い合わせ下さい

### 用途

- 一般配管・輸送配管・地盤沈下など

### 特長

- ホースの脱着が簡単です
- レバーカプラーに付いているレバーを押し上げるだけでアダプターが離脱できます
- レバーカプラー及びアダプターはオスネジ・メスネジ・フランジタイプも製作可能です
- 耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性により優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

■ レバーカプラーには標準ガスケット(NBR)が装着されていますのでその他の材質をご利用になりたい場合はお問い合わせ下さい

■ 製作口径 15A~80A(100A以上も製作可能ですのでお問い合わせ下さい)

### 適用チューブ

- ・スパイラルチューブ
- ・スーパーワンピッチチューブ
- ・ファインアニュラーチューブ
- ・ソフトチューブ
- ・ワンピッチチューブ
- ・アニュラーチューブ
- ・2PLYアニュラーチューブ
- ・ファインソフトチューブ

■ ブレード及びチューブリングはSUS316・SUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

### 注意

※機械的な作動変位・振動の発生する配管などをご相談下さい

### 取付例

