

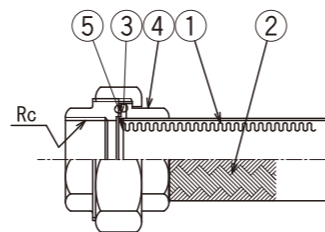
DF-1000

ユニオン カラー式



- 構造** ■ユニオン継手にチューブを差し込んだルーズ取り付け
- 用途** ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など
- 特長** ■配管作業が簡単で安価
■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

- 製作口径 8A~65A
- 適用チューブ
・スパイラルチューブ ・ワンピッチチューブ
・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
・ファインソフトチューブ
- ブレードはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい
- 標準ガスケットの使用可能温度は-40℃~100℃となりますので
その他の温度でご使用される場合はお問い合わせ下さい



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	ユニオンカラー	SUS304・SUS316L
4	ユニオン	FCMB・SUS304・SUS316L
5	ガスケット(パッキン)	ノンアスベスト(標準)・PTFE他

- 注意**
- ※スチームでご使用になる場合はスチーム用のガスケットをご使用下さい
- ※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオン
ネジにレンチをかけて下さい
- ※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

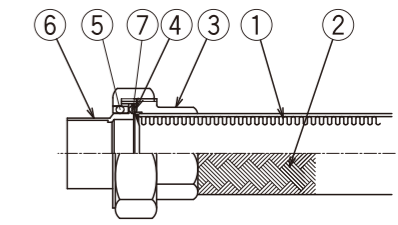
DF-1200

絶縁ユニオン



- 構造** ■絶縁ユニオン継手にチューブを差し込んだルーズ取り付け
- 用途** ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など
- 特長** ■絶縁ユニオンにより電食による心配は不要です
■銅管接続のため口ウ付けにて接続となります
■相手配管側とねじ込みで接続される場合も製作可能です
■銅配管における変位吸収に適しています

- 製作口径 8A~65A
- 適用チューブ
・スパイラルチューブ ・ワンピッチチューブ
・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
・ファインソフトチューブ
- ブレードはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい



注意

※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオンネジに
レンチをかけて下さい

※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

呼び径	外径
15A	φ15.88
20A	φ22.23
25A	φ28.58
32A	φ34.93
40A	φ41.28
50A	φ53.98

符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	ユニオン	FCMB・SUS304
4	ユニオンカラー	SUS304・SUS316L
5	絶縁体	ペークライト樹脂
6	銅管ソケット	C1220BD
7	ガスケット(パッキン)	EPDM

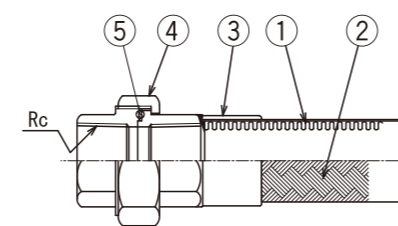
DF-1100

ユニオン R式



- 構造** ■ユニオン継手をチューブに突き合せ取り付け
- 用途** ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など
- 特長** ■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

- 製作口径 6A~150A
- 適用チューブ
・スパイラルチューブ ・ワンピッチチューブ ・スーパーワンピッチチューブ
・アニュラーチューブ ・ファインアニュラーチューブ ・2PLYアニュラーチューブ
・ソフトチューブ ・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SUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい
- 標準ガスケットの使用可能温度は-40℃~100℃となりますので
その他の温度でご使用される場合はお問い合わせ下さい
- 埋設タイプはP.06 型番 **DFM-1100** となります
- ユニオン金具について
・FCMB: 6A~150A ・SUS304: 6A~100A
・SUS316L: 6A~65A ・CAC406: 6A~50A



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ユニオン	FCMB・SUS304・SUS316L・CAC406
5	ガスケット(パッキン)	ノンアスベスト(標準)・PTFE他

- 注意**
- ※スチームでご使用になる場合はスチーム用のガスケットをご使用下さい
- ※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオン
ネジにレンチをかけて下さい
- ※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

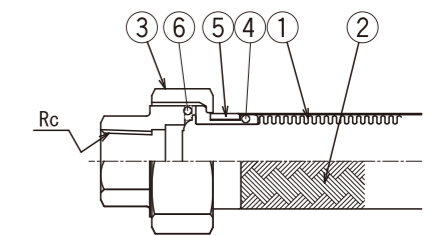
DF-1300

無溶接式ユニオン



- 構造** ■シール部はチューブと一体型で無溶接にて
SUS製ブレード及びユニオン継手を取り付け
- 用途** ■配管等の芯ズレ・振動吸収・地盤沈下など
- 特長** ■継手の組み込みが無溶接のため振動吸収に適しています

- 製作口径 10A~50A
- 標準ガスケットの使用可能温度は-40℃~100℃となりますので
その他の温度でご使用の場合はお問い合わせ下さい



注意

※スチームでご使用になる場合はスチーム用のガスケットをご使用下さい

※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオンネジに
レンチをかけて下さい

※機械的な作動変位の発生する配管などをご相談下さい

呼び径	チューブ内径	チューブ外径	板厚
10A	φ17.0	φ23.0	0.2
15A	φ19.2	φ25.5	0.2
20A	φ24.1	φ31.0	0.2
25A	φ29.5	φ39.5	0.2
32A	φ38.6	φ47.0	0.25
40A	φ44.8	φ54.0	0.3
50A	φ56.4	φ66.0	0.3

符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304
3	ユニオン	FCMB・SUS304・CAC406
4	スリーブ	SS400・SUS304
5	カシメリング	SS400・SUS304
6	ガスケット(パッキン)	ノンアスベスト(標準)・PTFE他

DF-1900

BCユニオン

構造 ■ ユニオン継手にチューブを差し込んだルーズ取り付け

用途 ■ 一般配管用・建築関係

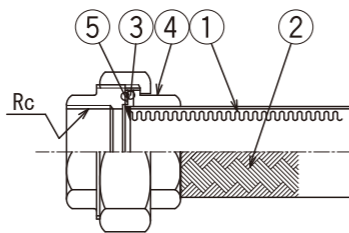
特長 ■ 配管作業が簡単

適用範囲 ■ 温度…40℃以下
■ 圧力…1.0MPaG以下

■ 製作口径 15A~50A

■ 適用チューブ
・スパイラルチューブ
・ワンピッチチューブ
・ファインアニューラーチューブ

■ ブレードはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい
■ 40℃以上でご使用の場合は、お問い合わせ下さい



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	ユニオンカラー	SUS304・SUS316L
4	ユニオン	CAC406(BC6)
5	ガスケット(パッキン)	ノンアスベスト(標準)・PTFE他

注意

※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオンネジにレンチをかけて下さい



DF-1600 DF-1700 DF-1800
DF-W1600 DF-W1700 DF-W1800

高圧ユニオン

構造 ■ 高圧ユニオン継手をチューブに突き合せ取り付け

用途 ■ 高圧配管等の芯スレ・地盤沈下など

特長 ■ 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
■ シール形式はご指定のユニオン継手金具によりOリング・
ジョイントシール及びメタルシールが選べます

■ 製作口径 8A~65A

■ 適用チューブ
・スパイラルチューブ ・ワンピッチチューブ
・スーパーワンピッチチューブ ・アニューラーチューブ
・ファインアニューラーチューブ ・2PLYアニューラーチューブ
・ソフトチューブ ・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SUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

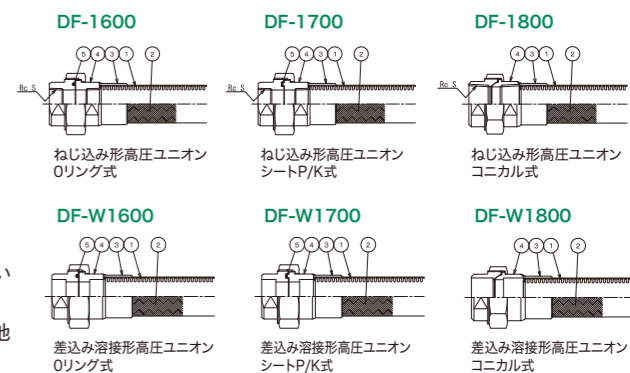
■ Oリング式の使用温度は-30℃~85℃以下が標準となりますのでその他の温度でのご使用の場合はお問い合わせ下さい

■ シートP/K式の使用温度は-40℃~100℃以下が標準となりますのでその他の温度でのご使用の場合はお問い合わせ下さい

■ コニカル式はメタルシール方式のため使用温度については低温~高温迄使用可能ですのでお問い合わせ下さい

注意

※スチームでご使用になる場合はスチーム用のガスケットをご使用下さい
※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオンネジにレンチをかけて下さい
※機械的な作動変位・振動の発生する配管などはご相談下さい



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	高圧ユニオン	S25C・SUS304・SUS316L
5	Oリング	NBR(標準)他
	ガスケット(パッキン)	ノンアスベスト(標準)他

DF-1400

コアユニオン(水用)

構造 ■ 樹脂ねじとネジ付コアにより水とユニオン本体部が接しない構造

用途 ■ 清水(上水・中水)

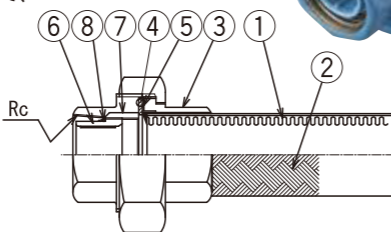
特長 ■ 管端部への水の出入りを制御するリップ及び
Oリングパッキンの二重構造のコアを採用していますので、
経年的な赤水防止に優れた効果を発揮します

適用範囲 ■ 温度…40℃以下
■ 圧力…1.0MPaG以下

■ 製作口径 15A~50A

■ 適用チューブ
・スパイラルチューブ
・ワンピッチチューブ
・ファインアニューラーチューブ

■ ブレードはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	ユニオン	FCMB
4	ガスケット(パッキン)	EPDM
5	ユニオンカラー	SUS316L
6	コア	ポリエチレン樹脂
7	奥ネジ	塩化ビニル樹脂
8	ゴムリング	合成ゴム

注意

※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオンネジにレンチをかけて下さい



DFM-1100

埋設用ユニオン R式

構造 ■ チューブ外面に防食テープを巻いた埋設仕様
■ ステンレス鋼部以外は防食塗装

用途 ■ 地中埋設配管の地盤沈下による変位吸収用

特長 ■ 外装に防食テープと防食塗装により
地中の不純物に対して耐食性を持たせています

適用範囲 ■ 温度…80℃以下

■ 製作口径 6A~150A

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

■ メタルタッチタイプなども製作可能です

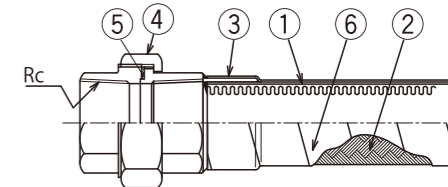
■ ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

■ ユニオン金具について

・FCMB: 6A~150A ・SUS304: 6A~100A
・SUS316L: 6A~65A ・CAC406(BC6): 6A~50A

注意

※チューブねじれ防止のためユニオンナットの締め付けには必ずユニオンネジにレンチをかけて下さい



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ユニオン	FCMB・SUS304・SUS316L・CAC406(BC6)
5	パッキン	ノンアスベスト(標準)PTFE他
6	防食テープ	塩化ビニル 他



DF-2000

六角ニップル(固定)

構造 ■ ニップルをチューブに突き合わせ取り付け

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■ 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
■ 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です

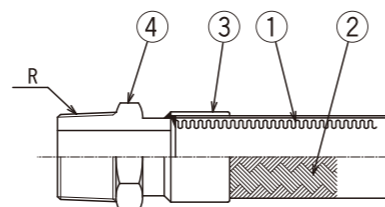
■ 製作口径 6A~100A

■ 適用チューブ

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

■ 埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	六角ニップル	SS400・SUS304・SUS316・SUS316L他

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

DF-2100

六角ソケット(固定)

構造 ■ ソケットをチューブに突き合わせ取り付け

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■ 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
■ 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です

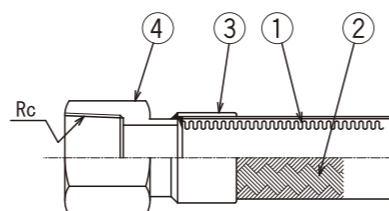
■ 製作口径 6A~65A

■ 適用チューブ

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

■ 埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	六角ソケット	SS400・SUS304・SUS316・SUS316L他

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

DF-2200

丸ニップル(固定)

構造 ■ ニップルをチューブに突き合わせ取り付け

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■ 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
■ 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です

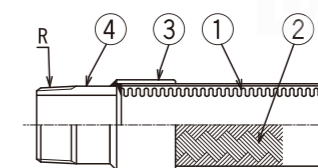
■ 製作口径 6A~150A

■ 適用チューブ

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

■ 埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

■ ブレード及びチューブリングは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

符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	丸ニップル	SGP・STPG370・SUS304・SUS316他

DF-2300

丸ソケット(固定)

構造 ■ ソケットをチューブに突き合わせ取り付け

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■ 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
■ 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です

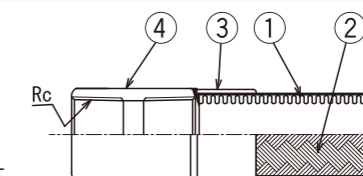
■ 製作口径 6A~100A

■ 適用チューブ

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

■ 埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

■ ブレード及びチューブリングは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

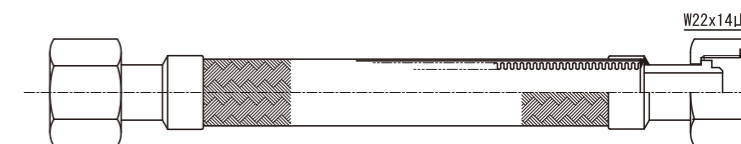
符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	丸ソケット	STPG370・SUS304・SUS316他

その他 充填用フレキ

構造 ■ 金具とチューブを突き合わせ取り付け

用途 ■ ガス充填用

特長 ■ 右ネジ・左ネジも対応出来ます
■ 台形ネジ・ユニファイネジ・ウィットネジも対応出来ます

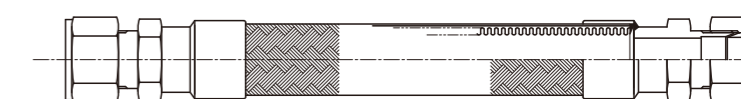


その他 食い込み継手

構造 ■ 金具とチューブを突き合わせ取り付け

用途 ■ 一般配管・ガス・水・油配管等の変位吸収

特長 ■ あらゆる配管に使用されています
■ スウェージロック等各種食い込み継手取付可能



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

構造

- レバーカブ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
- レバーカブラーやアダプターをねじ込み取り付けする手間が省け、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ブ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
- レバーカブ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
- レバーカブ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

- レバーカブ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 ・ワンピッチチューブ ・スーパーワンピッチチューブ
 - ・アニューラーチューブ ・ファインアニューラーチューブ ・2PLYアニューラーチューブ
 - ・ソフトチューブ ・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

メンテナンス

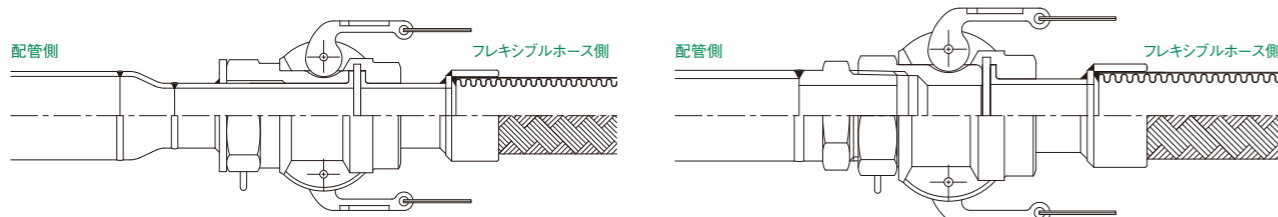
- フレキシブルホースが破損した場合は、レバーロックカップリングを再利用してチューブ部分を交換する事も可能ですのでお問い合わせ下さい

ガスケットの参考使用温度

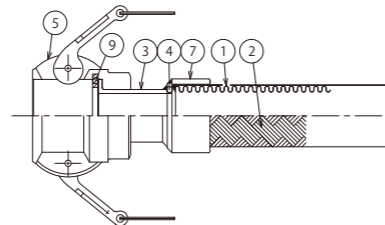
材質	温度(°C)
NBR(標準装着)	-30~ 70
フッ素ゴム	-20~180
EPDM	-30~110
ホワイトネオプレン	-30~ 60
シリコン	-30~140
スーパーPFA	-20~180
FEPラップシール	-60~150
PTFE(アコーディオン)	-20~100

流体及び圧力によって温度範囲は変わります
※ホワイトネオプレンは食品衛生非対応

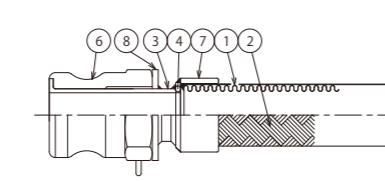
取付例



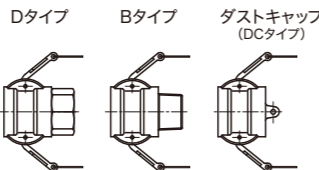
スリーブ式レバーカブラー



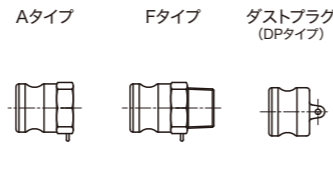
スリーブ式アダプター



レバーカブラー



アダプター



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

DF-2500

レバーカップリング式

構造

- ニップル式フレキシブルメタルホースにレバーカップリングをねじ込み取り付けした構造
- ソケット式フレキシブルメタルホースにも取り付け可能です
- またフレキシブルメタルホースのチューブ部に直接溶接する構造も製作可能です

用途

- 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

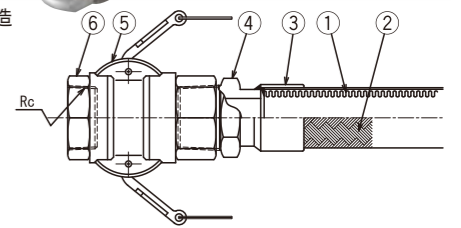
特長

- ホースの脱着が簡単です
- カブ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
- 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
- 継手金具は六角ニップル及び六角ソケットの他に丸ニップル・丸ソケットも選定可能です
- 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

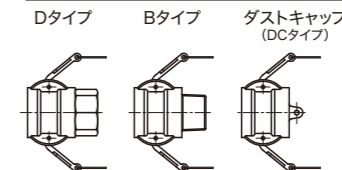
- レバーカブラーには標準ガスケット(NBR)が装着されていますのでその他の材質をご利用になりたい場合はお問い合わせ下さい
- 製作口径 15A~200A
- 適用チューブ
 - ・スパイラルチューブ ・ワンピッチチューブ ・スーパーワンピッチチューブ
 - ・アニューラーチューブ ・ファインアニューラーチューブ ・2PLYアニューラーチューブ
 - ・ソフトチューブ ・ファインソフトチューブ
- ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

注意

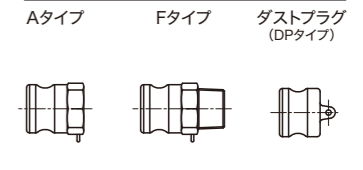
※機械的な作動変位・振動の発生する配管などをご相談下さい



レバーカブラー



アダプター



ガスケットの参考使用温度

材質	温度(°C)
NBR(標準装着)	-30~ 80
フッ素ゴム	-20~200
EPDM	-30~120
ホワイトネオプレン	-30~ 70
シリコン	-50~150
スーパーPFA	-20~220
FEPラップシール	-60~180
PTFE包フッ素ゴム	-30~200
PTFE(アコーディオン)	-20~250

流体及び圧力によって温度範囲は変わります

符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ニップル	SS400・SUS304・SUS316L
5	レバーカブラー	アルミ・ブロンズ・ステンレス・P.P
6	アダプター	アルミ・ブロンズ・ステンレス・P.P

DF-2600

クイックカップリング式

構造

- ニップル式フレキシブルメタルホースにクイックカップリングをねじ込み取り付けした構造
- ソケット式フレキシブルメタルホースにも取り付け可能です

用途

- 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長

- ホースの脱着が簡単です
- 高圧仕様も製作可能です
- 両路開閉型カップリングはソケット・プラグ両方に自動開閉バルブを内蔵し分離時に配管内の流体が外部へ流出しません
- バルブを内蔵していない開放型も選定可能です
- 継手金具は六角ニップル及び六角ソケットの他に丸ニップル・丸ソケットも選定可能です
- 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

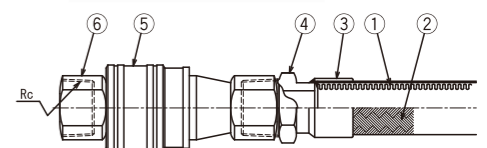
- 製作口径 8A~65A

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

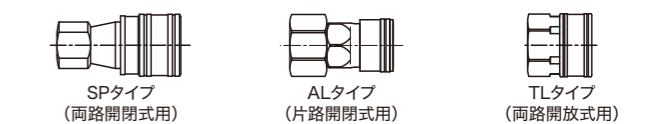
- ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい
- Oリング材質は使用条件に応じて特殊材質もご用意できますのでお問い合わせ下さい

注意

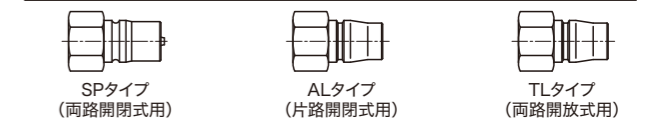
※機械的な作動変位・振動の発生する配管などをご相談下さい



ソケット



プラグ



Oリング材質は使用条件に応じて特殊材質もご用意できますのでお問い合わせ下さい

Oリングの参考使用温度

材質	温度(°C)
NBR	-20~ 80
フッ素ゴム	-20~180
パーフロ	-30~120
EPDM	-40~150

流体及び圧力によって温度範囲は変わります

符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ニップル	SS400・SUS304・SUS316L
5	ソケット	炭素鋼(メッキ品)・真鍮・ステンレス
6	プラグ	炭素鋼(メッキ品)・真鍮・ステンレス

DF-4000

メタルタッチ オス 溶接型

構造 ■袋ナット式金具をチューブに突き合せ取り付け

用途 ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■袋ナット式なので配管への接続が簡単です
■メタルタッチなのでガスケットが不要です
■管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です
■耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性に優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

■製作口径 6A~80A

■適用チューブ

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

■埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

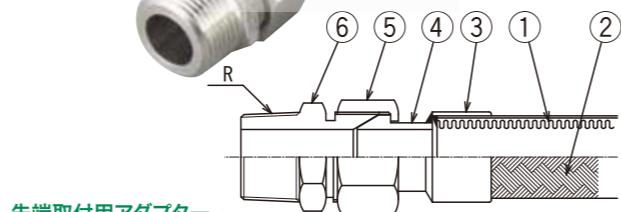
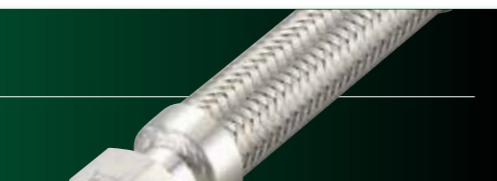
■ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

注意

※シート面にゴミや切粉等が付着していると漏れの原因となりますので十分確認の上取り付けて下さい

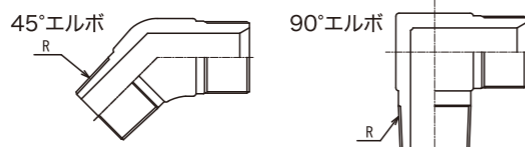
※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい

※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



先端取付用アダプター

先端のオスアダプターは45°エルボタイプ・90°エルボタイプも取付可能です



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	スリーブ	SS400・SUS304・SUS316L他
5	袋ナット	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他
6	オスアダプター	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他

DF-4600

メタルタッチ オス 溶接型 逆シート

構造 ■袋ナット式金具をチューブに突き合せ取り付け
■DF-4000の逆シートタイプになります

用途 ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■袋ナット式なので配管への接続が簡単です
■メタルタッチなのでガスケットが不要です
■管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です
■耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性に優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

■製作口径 6A~80A

■適用チューブ

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

■埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

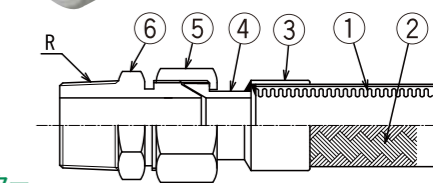
■ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

注意

※シート面にゴミや切粉等が付着していると漏れの原因となりますので十分確認の上取り付けて下さい

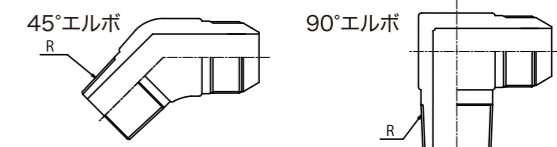
※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい

※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



先端取付用アダプター

先端のオスアダプターは45°エルボタイプ・90°エルボタイプも取付可能です



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	スリーブ	SS400・SUS304・SUS316L他
5	袋ナット	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他
6	オスアダプター	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他

DF-4100

メタルタッチ メス 溶接型

構造 ■袋ナット式金具をチューブに突き合せ取り付け

用途 ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■袋ナット式なので配管への接続が簡単です
■メタルタッチなのでガスケットが不要です
■管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です
■耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性に優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

■製作口径 6A~65A

■適用チューブ

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

■埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

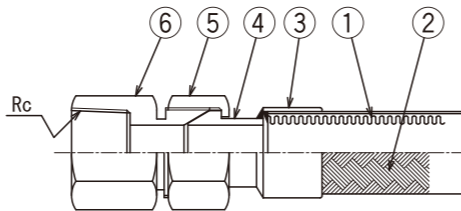
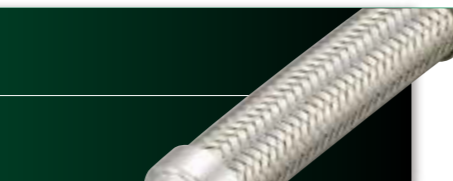
■ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

注意

※シート面にゴミや切粉等が付着していると漏れの原因となりますので十分確認の上取り付けて下さい

※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい

※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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	スリーブ	SS400・SUS304・SUS316L他
5	袋ナット	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他
6	メスアダプター	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他

DF-4700

メタルタッチ メス 溶接型 逆シート

構造 ■袋ナット式金具をチューブに突き合せ取り付け
■DF-4100の逆シートタイプになります

用途 ■配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長 ■袋ナット式なので配管への接続が簡単です
■メタルタッチなのでガスケットが不要です
■管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です
■耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性に優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

■製作口径 6A~65A

■適用チューブ

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

■埋設タイプも製作可能ですのでお問い合わせ下さい

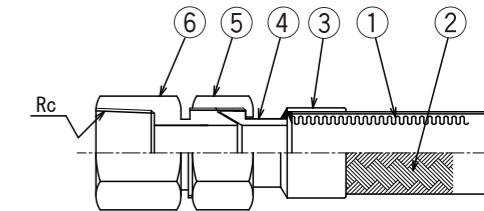
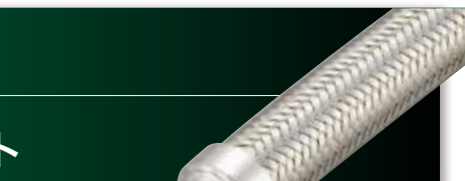
■ブレード及びチューブリングはSUS316Lも製作しておりますのでお問い合わせ下さい

注意

※シート面にゴミや切粉等が付着していると漏れの原因となりますので十分確認の上取り付けて下さい

※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい

※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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	スリーブ	SS400・SUS304・SUS316L他
5	袋ナット	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他
6	メスアダプター	SS400・SUS304・SUS316L・C3604他

DF-4400

ゴムホース金具 メタルタッチ オス

構造 ■ 高圧ゴムホース用袋ナット式金具をチューブに突き合わせ取り付け

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長

- 袋ナット式なので配管への接続が簡単です
- メタルタッチなのでガスケットが不要です
- 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です
- 市販のホース用アダプターが取付可能のため多種のアダプターが接続できます
- 耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性に優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

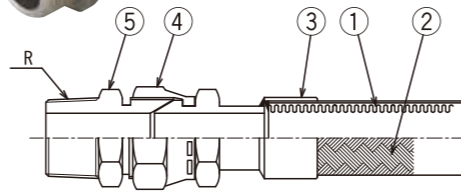
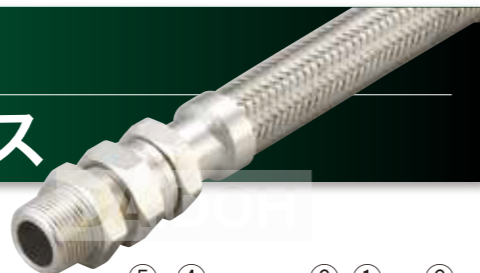
■ 製作口径 6A~50A

■ 適用チューブ

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

注意

- ※シート面にゴミや切粉等が付着していると漏れの原因となりますので十分確認の上取り付けて下さい
- ※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい
- ※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



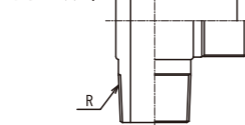
先端取付用アダプター

先端のオスアダプターは45°エルボタイプ・90°エルボタイプも取付可能です

45°エルボ



90°エルボ



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	袋ナット*	SS400・SUS304
5	オスアダプター*	SS400・SUS304

※逆シートタイプもあります

DF-4200

無溶接式 メタルタッチ オス

構造 ■ 金具とチューブの取り付けが非溶接組立

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長

- 袋ナット式なので配管への接続が簡単です
- 軽量で屈曲性が良好です
- メタルタッチなのでガスケットが不要です
- 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です

■ 製作口径 8A~25A

■ 適用チューブ

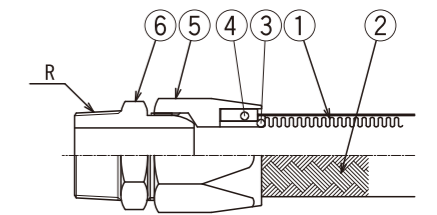
- ・スパイラルチューブ

袋ナットの推奨締付トルク

呼び径	トルク値
8A	68N・m (700kgf・cm)
10A	68N・m (700kgf・cm)
15A	78N・m (800kgf・cm)
20A	98N・m (1000kgf・cm)
25A	127N・m (1300kgf・cm)

注意

- ※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい
- また締め付けに際してはジワリと締め付けるより衝撃的に締め付ける方が効果的です
- ※アダプターシール面に傷・異物混入等がないようにご使用下さい
- ※メタルシール部のシールを確実にを行うためには市販のシール剤の併用をお勧めします
- ※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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304
3	ベースリング	SS400・SUS304
4	カシメリング	SS400・SUS304
5	袋ナット	SS400・SUS304
6	オスアダプター	SS400・SUS304・SUS316L・C3604

DF-4500

ゴムホース金具 メタルタッチ メス

構造 ■ 高圧ゴムホース用袋ナット式金具をチューブに突き合わせ取り付け

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長

- 袋ナット式なので配管への接続が簡単です
- メタルタッチなのでガスケットが不要です
- 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です
- 市販のホース用アダプターが取付可能のため多種のアダプターが接続できます
- 耐食性・耐圧性・耐熱性・耐屈曲性及び耐作動性に優れたチューブ・ブレードの選定が可能です

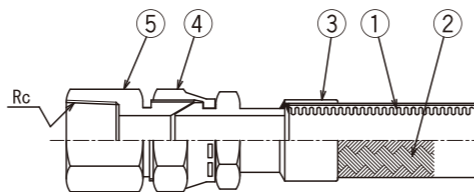
■ 製作口径 6A~50A

■ 適用チューブ

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

注意

- ※シート面にゴミや切粉等が付着していると漏れの原因となりますので十分確認の上取り付けて下さい
- ※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい
- ※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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	袋ナット*	SS400・SUS304
5	メスアダプター*	SS400・SUS304

※逆シートタイプもあります

DF-4300

無溶接式 メタルタッチ メス

構造 ■ 金具とチューブの取り付けが非溶接組立

用途 ■ 配管等の芯ズレ・地盤沈下など

特長

- 袋ナット式なので配管への接続が簡単です
- 軽量で屈曲性が良好です
- メタルタッチなのでガスケットが不要です
- 管用テーパネジ以外にもNPTネジ・各種ネジ規格も製作可能です

■ 製作口径 8A~25A

■ 適用チューブ

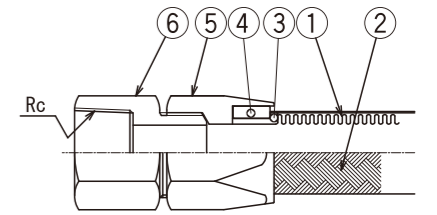
- ・スパイラルチューブ

袋ナットの推奨締付トルク

呼び径	トルク値
8A	68N・m (700kgf・cm)
10A	68N・m (700kgf・cm)
15A	78N・m (800kgf・cm)
20A	98N・m (1000kgf・cm)
25A	127N・m (1300kgf・cm)

注意

- ※チューブねじれ防止のため袋ナットの締め付けには必ずアダプターにもレンチをかけて行って下さい
- また締め付けに際してはジワリと締め付けるより衝撃的に締め付ける方が効果的です
- ※アダプターシール面に傷・異物混入等がないようにご使用下さい
- ※メタルシール部のシールを確実にを行うためには市販のシール剤の併用をお勧めします
- ※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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304
3	ベースリング	SS400・SUS304
4	カシメリング	SS400・SUS304
5	袋ナット	SS400・SUS304
6	メスアダプター	SS400・SUS304・SUS316L・C3604

DF-30000

ローリー金具 メス

構造 ■ ローリー継手をチューブに突合せ取り付け
■ 外装はワイヤーブレードタイプ

用途 ■ タンクローリー車との接続用など

特長 ■ 継手部にツノが付いているので脱着が容易

■ 製作口径 25A~80A

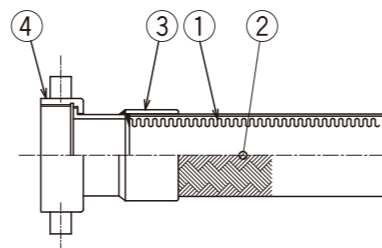
■ 適用チューブ

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

■ 適用ネジ規格 (川西ネジ・東急ネジ・Mネジ・管用平行ネジ等)

■ 極度な曲げ防止には補強スプリングなどが有効ですのでお問い合わせ下さい

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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ローリーメス	SUS304他

修理品の対応も致しますので御相談下さい

DF-32000 〔リボンブレードタイプ〕

ローリー金具 メス

構造 ■ ローリー継手をチューブに突合せ取り付け
■ 外装はリボンブレードタイプ

用途 ■ タンクローリー車との接続用など

特長 ■ 継手部にツノが付いているので脱着が容易

■ 製作口径 25A~80A

■ 適用チューブ

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

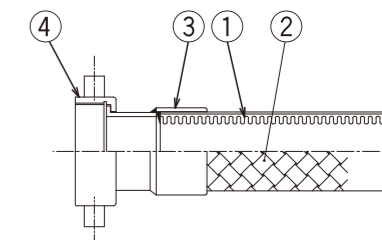
■ 適用ネジ規格 (川西ネジ・東急ネジ・Mネジ・管用平行ネジ等)

■ 極度な曲げ防止には補強スプリングなどが有効ですのでお問い合わせ下さい

■ リボンブレードの製作可能板幅

5mm幅 / 6mm幅 / 8mm幅 / 10mm幅 / 12mm幅 / 13mm幅

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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ローリーメス	SUS304他

修理品の対応も致しますので御相談下さい

DF-31000

ローリー金具 オス

構造 ■ ローリー継手をチューブに突合せ取り付け
■ 外装はワイヤーブレードタイプ

用途 ■ タンクローリー車との接続用など

特長 ■ 継手部にツノが付いているので脱着が容易

■ 製作口径 25A~80A

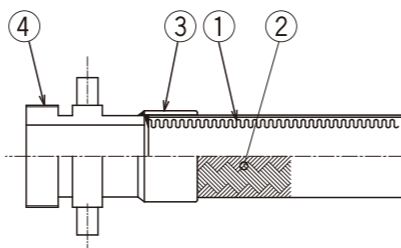
■ 適用チューブ

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

■ 適用ネジ規格 (川西ネジ・東急ネジ・Mネジ・管用平行ネジ等)

■ 極度な曲げ防止には補強スプリングなどが有効ですのでお問い合わせ下さい

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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ローリーオス	SUS304他

修理品の対応も致しますので御相談下さい

DF-33000 〔リボンブレードタイプ〕

ローリー金具 オス

構造 ■ ローリー継手をチューブに突合せ取り付け
■ 外装はリボンブレードタイプ

用途 ■ タンクローリー車との接続用など

特長 ■ 継手部にツノが付いているので脱着が容易

■ 製作口径 25A~80A

■ 適用チューブ

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

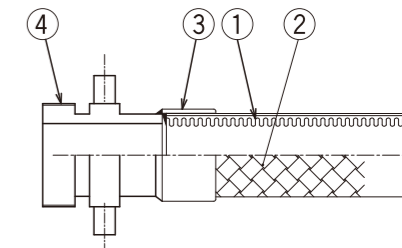
■ 適用ネジ規格 (川西ネジ・東急ネジ・Mネジ・管用平行ネジ等)

■ 極度な曲げ防止には補強スプリングなどが有効ですのでお問い合わせ下さい

■ リボンブレードの製作可能板幅

5mm幅 / 6mm幅 / 8mm幅 / 10mm幅 / 12mm幅 / 13mm幅

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



符号	部品名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316L
4	ローリーオス	SUS304他

修理品の対応も致しますので御相談下さい