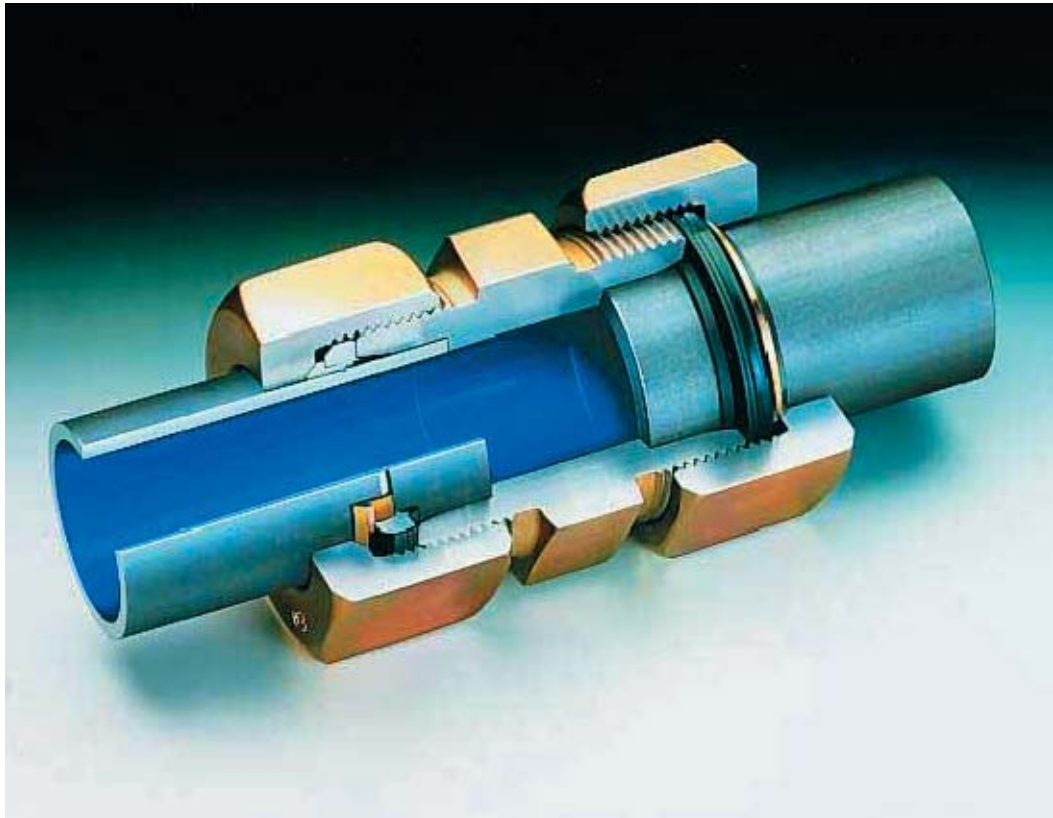




EO-2 総合カタログ

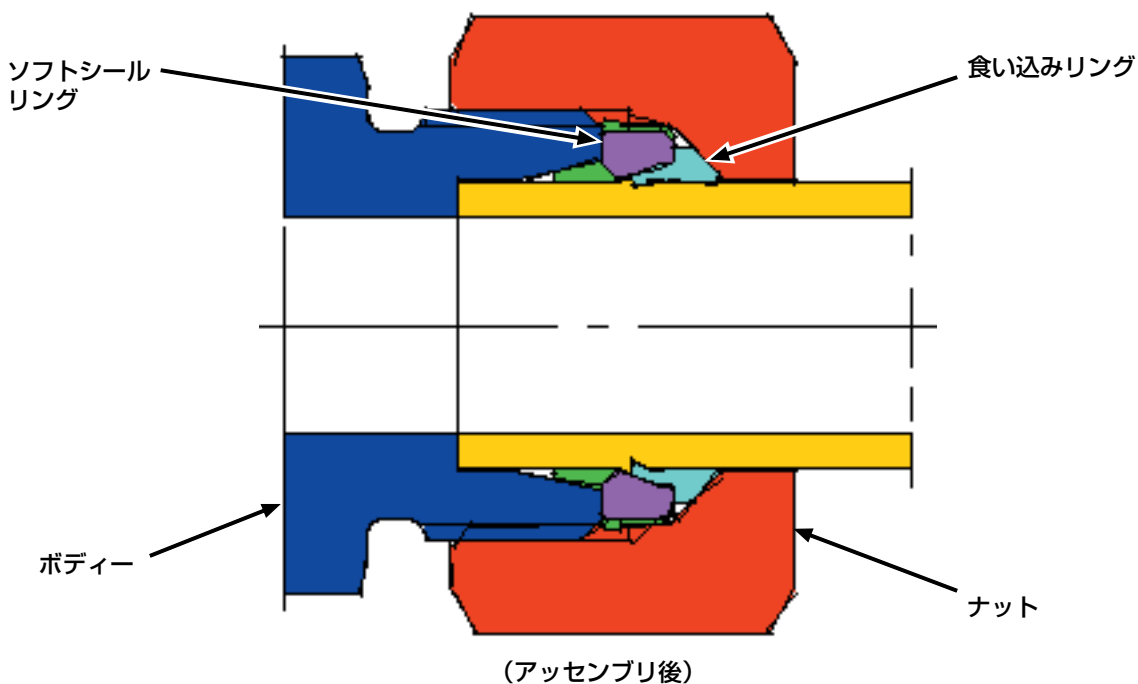


EO-2 (鋼管用配管継手) ソフトシール付き食い込み継手

EO-2 シリーズはソフトシールと食い込みリングを使った新世代継手です。

同継手の特徴

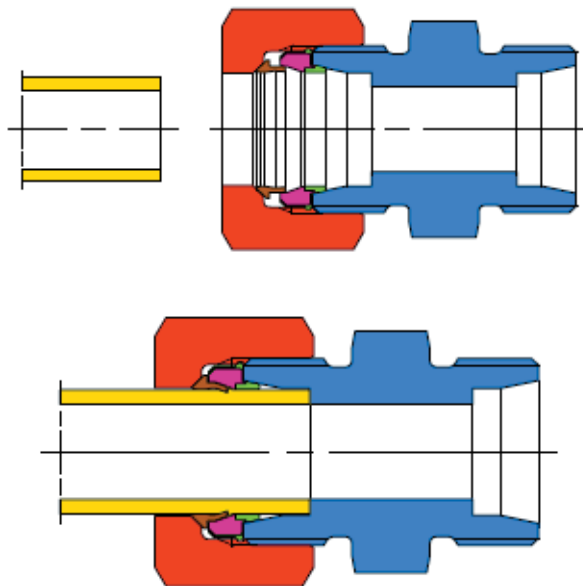
1. ソフトシールにより油漏れを防止
→ コスト削減、清潔で安全な作業環境を実現できます。
2. ナットとリングが一体になっている為、部品点数の低減及び管理が容易になります。
→ ファンクションナットによる部品管理工数が低減致します。
3. 締め切りタイプの為、組み付け完了ポイントを容易に判断できます。
4. 常に均一で安定した組み付け状態が実現できます。
5. 増し締めが不要です。
→ 安定した施工性により作業コストが低減致します。
6. ISO8434-1 (24° コーン、食い込みタイプ) に準拠しております。
7. 世界的なネットワークによる現地でのサポートが可能です。



リークフリー完全マニュアル

EO-2 の理解

- パイプ同士を簡単にリークフリー結合
- パイプとポートをリークフリー結合



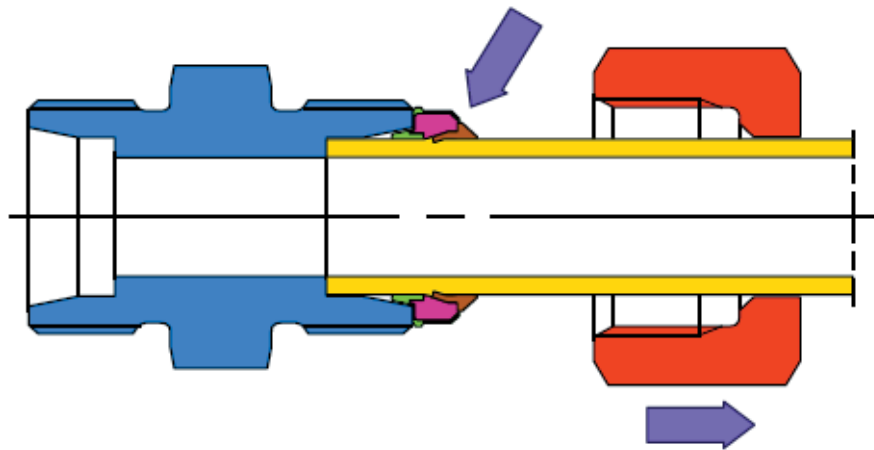
ファンクションナット

機能ナット

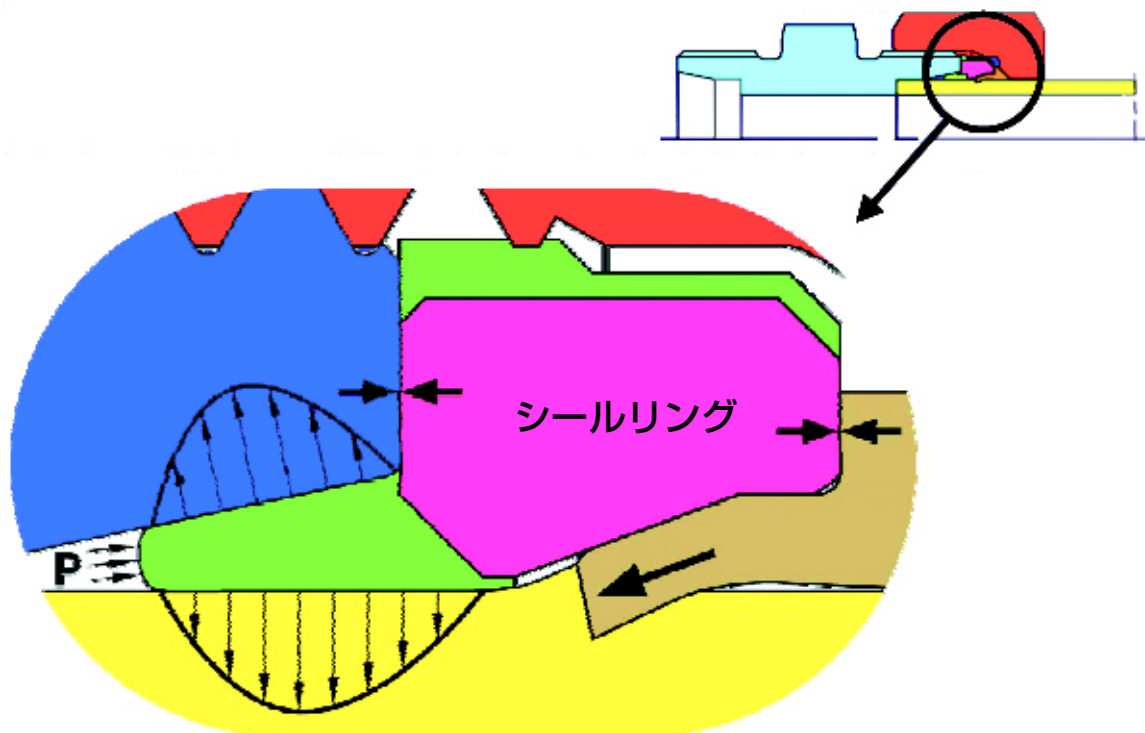
- ソフトシール付リング (DOZ) がナット内に装填され一体となっており、現場での内装部品の紛失を防止できます。
- ナットとリングが一体になったことにより、部品点数が低減され、管理が容易になります。
- ソフトシール付リング (DOZ) は必要に応じて単品購入が可能です。
- ISO8434-1/DIN2353 に準拠しており、パーカーエルメト標準品プログレッシブリングとも互換性があり、従来のエルメト継手本体にも装着可能です。



簡単確認



リークフリー詳細

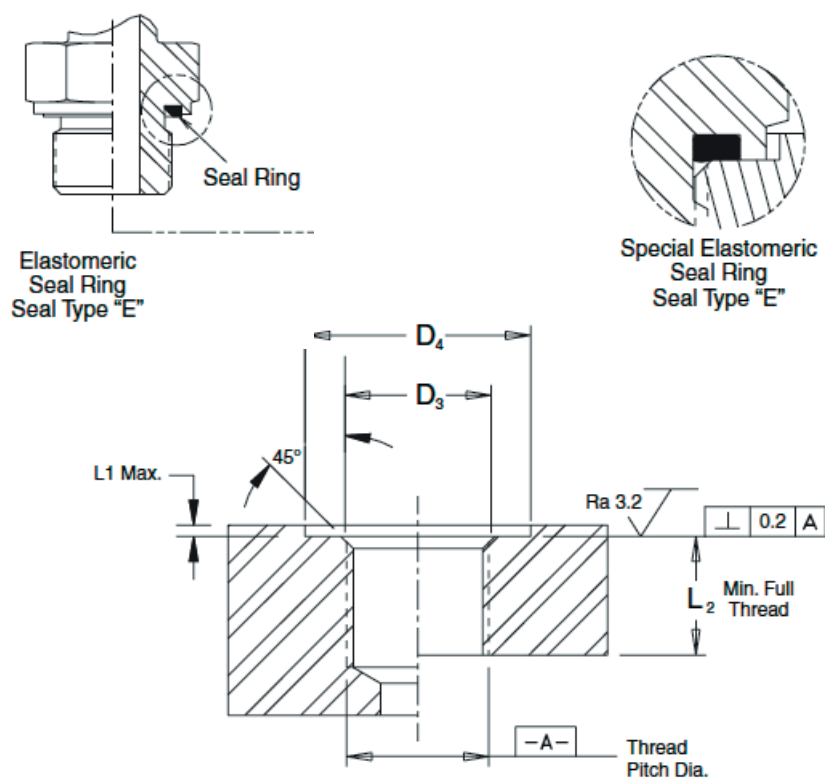


ポートとパイプをリークフリーで結合

ポートは、G ねじ (BSPP スタイル並行ねじ) + ED シール。

ED シールは、パイプ継ぎ手側に ED シール溝を加工し、ED シールを保護してあります。

下図参照 (この為、工作機械、プレス等の工作機械のリークフリーに広く採用)。



G ねじサイズ (ISO228-1)

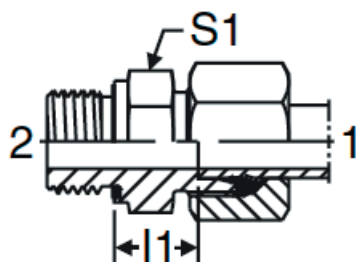
D3 : G ねじ外径 D4 : 座グリ径 (E タイプは、ナロータイプ)

BSPP ねじ

| Thread Size (ISO228-1) | D3 (mm) | D4 (mm) | |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | ナロータイプ B & E | ワイドタイプ G & H |
| G 1/8-28 | 9.9 | 15 | 17.2 |
| G 1/4-19 | 13.3 | 20 | 20.7 |
| G 3/8-19 | 16.8 | 23 | 24.5 |
| G 1/2-14 | 21.1 | 28 | 34.0 |
| G 3/4-14 | 26.6 | 33 | 40.0 |
| G 1-11 | 33.5 | 41 | 46.1 |
| G 1 1/4-11 | 42.2 | 51 | 54.0 |
| G 1 1/2-11 | 48.1 | 56 | 60.5 |
| G 2-11 | 59.9 | 69 | 73.3 |



パイプを G ネジ BSPP-ED シールで、機器に結合（世界標準）（DIN3852/ISO1179）



DIN3852-2 Form E

L シリーズ（ED シール、ファンクショナルナット付）

| 型番 | Tube 径 (mm) | BSPP | L1 (mm) | S1 (mm) | 耐圧 (MPa) |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|----------|
| GE06ZLREDA3C | 6 | G 1/8 A | 8.5 | 14 | 31.5 |
| GE08ZLREDA3C | 8 | G 1/4 A | 10.0 | 19 | 31.5 |
| GE10ZLREDA3C | 10 | G 1/4 A | 11.0 | 19 | 31.5 |
| GE12ZLREDA3C | 12 | G 3/8 A | 12.5 | 22 | 31.5 |
| GE15ZLREDA3C | 15 | G 1/2 A | 14.0 | 27 | 31.5 |
| GE18ZLREDA3C | 18 | G 1/2 A | 14.5 | 27 | 31.5 |
| GE22ZLREDA3C | 22 | G 3/4 A | 16.5 | 32 | 16.0 |
| GE28ZLREDA3C | 28 | G 1 A | 17.5 | 41 | 16.0 |

以上から、例えば外径 08 mm のパイプを ED シール付 G-BSPP ねじで、機器に接続する場合は、表中に 08 mm パイプの G ねじサイズは GE08ZLREDA3C となり G 1/4 A です。

S シリーズ（ED シール、ファンクショナルナット付）

| ボデー名 ED シール、ファンクショナルナット付 | パイプ外径 (mm) | G ネジサイズ (BSPP) | L1 サイズ (mm) | S1 サイズ (mm) | 耐圧力 (MPa) |
|-----------------------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|--------------|
| GE16ZSREDA3C | 16 | G 1/2A | 18.5 | 27 | 40.0 |
| GE20ZSREDA3C | 20 | G 3/4 | 20.5 | 32 | 40.0 |
| GE25ZSREDA3C | 25 | G 1A | 23 | 41 | 40.0 |
| GE30ZSREDA3C | 30 | G 1 1/4A | 23.5 | 50 | 40.0 |
| GE38ZSREDA3C | 38 | G 1 1/2A | 26 | 55 | 31.5 |

S シリーズは高圧力仕様です。又 L シリーズに無いパイプ径です。



これで、対応出来ない物として、次の様なものがあります。

パイプ同士を繋ぐ場合（パイプ径が同じ場合、パイプ径が異なる場合）EO-2 での注文には、サイズとシリーズの間に Z を入れて注文ください。

例：G06L は、ファンクショナルナットが入っていません。

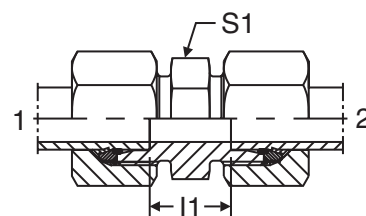
G06ZL とすれば、良い。

パイプとパイプをつなぐ（同径）

G ユニオン

F15

| 型番 | Tube 径 (mm) | I1 (mm) | S1 (mm) | 耐圧 (MPa) |
|----------|-------------|---------|---------|----------|
| G06ZLA3C | 6 | 10 | 12 | 31.5 |
| G08ZLA3C | 8 | 11 | 14 | 31.5 |
| G10ZLA3C | 10 | 13 | 17 | 31.5 |
| G12ZLA3C | 12 | 14 | 19 | 31.5 |
| G16ZSA3C | 16 | 21 | 27 | 40.0 |
| G20ZSA3C | 20 | 23 | 32 | 40.0 |
| G25ZSA3C | 25 | 26 | 41 | 40.0 |
| G30ZSA3C | 30 | 27 | 46 | 40.0 |



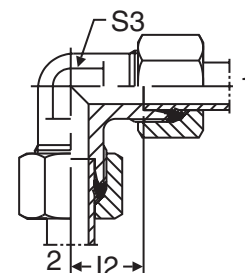
パイプ同士を直角に曲げてつなぐ（エルボ）。

4300 カタログ F28 ページ 下記で、見方は、同じです。

W ユニオンエルボ

F28

| 型番 | Tube 径 (mm) | I2 (mm) | S3 (mm) | 耐圧 (MPa) |
|----------|-------------|---------|---------|----------|
| W06ZLA3C | 6 | 12 | 12 | 31.5 |
| W08ZLA3C | 8 | 14 | 14 | 31.5 |
| W10ZLA3C | 10 | 15 | 17 | 31.5 |
| W12ZLA3C | 12 | 17 | 19 | 31.5 |
| W16ZSA3C | 16 | 25 | 24 | 40.0 |
| W20ZSA3C | 20 | 27 | 27 | 40.0 |
| W25ZSA3C | 25 | 30 | 36 | 40.0 |
| W30ZSA3C | 30 | 36 | 41 | 40.0 |

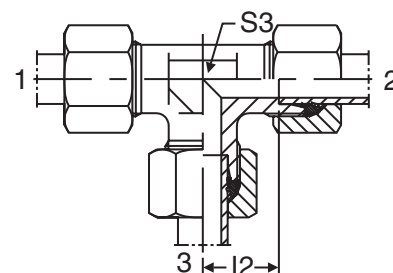


同じ径パイプを 3 本連結する。

T ユニオンティー

F38

| 型番 | Tube 径 (mm) | I2 (mm) | S3 (mm) | 耐圧 (MPa) |
|----------|-------------|---------|---------|----------|
| T06ZLA3C | 6 | 12 | 12 | 31.5 |
| T08ZLA3C | 8 | 14 | 12 | 31.5 |
| T10ZLA3C | 10 | 14 | 14 | 31.5 |
| T12ZLA3C | 12 | 17 | 17 | 31.5 |
| T16ZSA3C | 16 | 24 | 24 | 40.0 |
| T20ZSA3C | 20 | 27 | 27 | 40.0 |
| T25ZSA3C | 25 | 36 | 36 | 40.0 |
| T30ZSA3C | 30 | 41 | 41 | 40.0 |



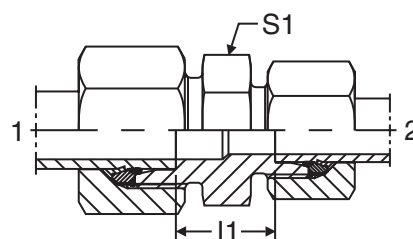
パイプとパイプをつなぐ（異径）

GR

F15

例：GR08/06L 品番は、ファンクショナルナット無し。

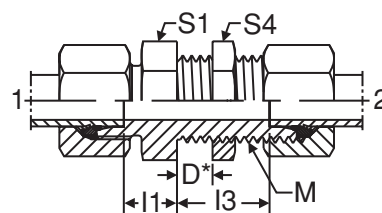
GR08/06ZL ファンクショナルナット付。





SV 隔壁ユニオン

F16



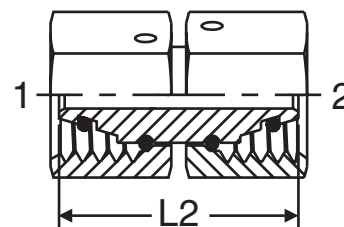
D = 16mm max.

| 型番 | Tube 径(mm) | M(ミリねじ) | l1(mm) | l3(mm) | S1(mm) | S4(mm) | 耐圧(MPa) |
|-----------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| SV06ZLA3C | 6 | M12 X 1.5 | 7 | 27 | 17 | 17 | 31.5 |
| SV08ZLA3C | 8 | M14 X 1.5 | 8 | 28 | 19 | 19 | 31.5 |
| SV10ZLA3C | 10 | M16 X 1.5 | 10 | 28 | 22 | 22 | 31.5 |
| SV12ZLA3C | 12 | M18 X 1.5 | 10 | 29 | 24 | 24 | 31.5 |
| SV16ZSA3C | 16 | M24 X 1.5 | 16.5 | 31.5 | 32 | 32 | 40.0 |
| SV20ZSA3C | 20 | M30 X 2 | 17.5 | 33.5 | 41 | 41 | 40.0 |
| SV25ZSA3C | 25 | M36 X 2 | 20 | 35 | 46 | 46 | 40.0 |
| SV30ZSA3C | 30 | M42 X 2 | 21.5 | 37.5 | 50 | 50 | 40.0 |

GZ スイヴェルユニオン

F24

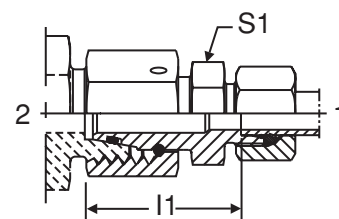
| 型番 | 1&2(ミリねじ) | L2(mm) | 耐圧(MPa) |
|-----------|-----------|--------|---------|
| GZ06LA3C | M12 X 1.5 | 32 | 31.5 |
| GZ08LA3C | M14 X 1.5 | 32 | 31.5 |
| GZ10LA3C | M16 X 1.5 | 33 | 31.5 |
| GZ12LA3C | M18 X 1.5 | 33 | 31.5 |
| GZ16SA3C | M24 X 1.5 | 39 | 40.0 |
| GZ20SA3C | M30 X 2 | 44 | 40.0 |
| GZ25SA3C | M36 X 2 | 46 | 40.0 |
| GZ30ZSA3C | M42 X 2 | 52 | 40.0 |



RED チューブエンドレジューサー

F23

| 型番 | 1(mm) | 2(ミリねじ) | l1(mm) | S1(MM) | 耐圧(MPa) |
|---------------|-------|-----------|--------|--------|---------|
| RED10/06ZLA3C | 6 | M16 X 1.5 | 25 | 14 | 31.5 |
| RED20/12ZSA3C | 12 | M30 X 2 | 35.5 | 27 | 40.0 |
| RED20/16ZSA3C | 16 | M30 X 2 | 36.5 | 27 | 40.0 |



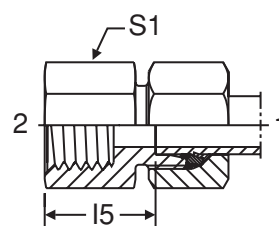


GAI-R メスコネクター

BSPP ねじ

F21

| 型番 | Tube 径 (mm) | 2 BSPP | I5 (mm) | S1 (mm) | 耐圧 (MPa) |
|-------------|-------------|---------|---------|---------|----------|
| GAI06ZLRA3C | 6 | G 1/8 | 19 | 14 | 31.5 |
| GAI08ZLRA3C | 8 | G 1/4 | 24 | 19 | 31.5 |
| GAI10ZLRA3C | 10 | G 1/4 | 25 | 19 | 31.5 |
| GAI12ZLRA3C | 12 | G 3/8 | 26 | 24 | 31.5 |
| GAI16ZSRA3C | 16 | G 1/2 | 31.5 | 30 | 40.0 |
| GAI20ZSRA3C | 20 | G 3/4 | 34.5 | 36 | 40.0 |
| GA125ZSRA3C | 25 | G 1 | 37.5 | 41 | 40.0 |
| GAI30ZSRA3C | 30 | G 1 1/4 | 42 | 55 | 40.0 |



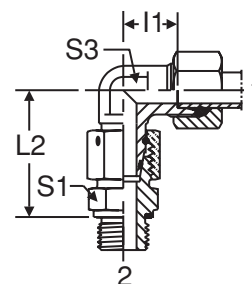
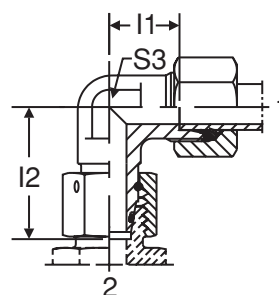
EW スイベル調整エルボ

F33

EW-R-ED スイベル調整エルボアセンブリ (BSPP: DIN3852/ISO 1179)

F34

パイプを直角に曲げて、G ネジ (BSPP) ED シール付で、ポートにつなぐ。



| 型番 | Tube 径 (mm) | BSPP ねじ | L2 (mm) | I2 (mm) | S3 (mm) | 耐圧 (MPa) |
|--------------|-------------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| EW06ZLA3C | 6 | — | — | 26 | 12 | 31.5 |
| EW06ZLREDA3C | 6 | G 1/8 A | 34.5 | — | 12 | 31.5 |
| EW08ZLA3C | 8 | — | — | 27.5 | 12 | 31.5 |
| EW08ZLREDA3C | 8 | G 1/4 A | 37.5 | — | 12 | 31.5 |
| EW10ZLA3C | 10 | — | — | 29 | 14 | 31.5 |
| EW10ZLREDA3C | 10 | G 1/4 A | 40 | — | 14 | 31.5 |
| EW12ZLA3C | 12 | — | — | 29.5 | 17 | 31.5 |
| EW12ZLREDA3C | 12 | G 3/8 A | 42 | — | 17 | 31.5 |
| EW15ZLA3C | 15 | — | — | 32.5 | 19 | 31.5 |
| EW16ZSA3C | 16 | — | — | 36.5 | 24 | 40.0 |
| EW16ZSREDA3C | 16 | G 1/2 A | 55 | — | 24 | 40.0 |
| EW20ZSA3C | 20 | — | — | 44.5 | 27 | 40.0 |
| EW20ZSREDA3C | 20 | G 3/4 A | 65 | — | 27 | 40.0 |
| EW25ZSA3C | 25 | — | — | 50 | 36 | 40.0 |
| EW25ZSREDA3C | 25 | G 1 A | 73 | — | 36 | 40.0 |
| EW30ZSREDA3C | 30 | G 1 1/4 A | 78.5 | — | 41 | 40.0 |

* EW について

上記のアセンブリで設定のない BSPP ねじをご使用頂く場合、EW は GE 本体(オスコネクター)との組合わせで使用します。

例：φ12 の Tube を BSPP G1/2A で接続する場合、EW12ZLA3C + GE12LR1/2EDOMDA3C

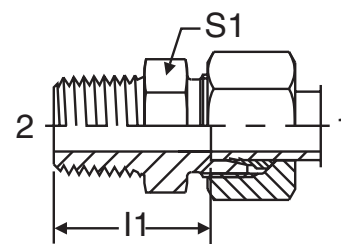


EO-PSR シリーズ (食い込みリングタイプ)

GE-R-KEG オスコネクター BSPT ねじ

F19

| 型番 | Tube 径 (mm) | 2 BSPT ねじ | l1 (mm) | S1 (mm) |
|-----------------|-------------|-----------|---------|---------|
| GE06LR1/8KEGA3C | 6 | R 1/8 | 15 | 12 |
| GE08LR1/4KEGA3C | 8 | R 1/4 | 20 | 17 |
| GE10LR1/4KEGA3C | 10 | R 1/4 | 21 | 17 |
| GE12LR3/8KEGA3C | 12 | R 3/8 | 22 | 19 |
| GE16SR1/2KEGA3C | 16 | R 1/2 | 26.5 | 27 |
| GE20SR3/4KEGA3C | 20 | R 3/4 | 28.5 | 32 |
| GE25SR1KEGA3C | 25 | R 1 | 32 | 41 |

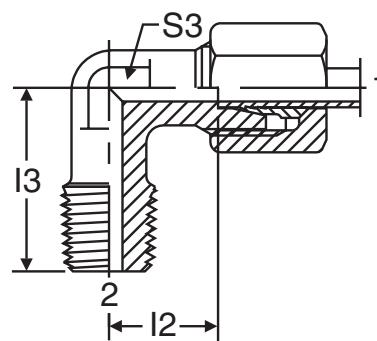


R (BSPT) thread

WE-R-KEG エルボコネクター BSPT ねじ

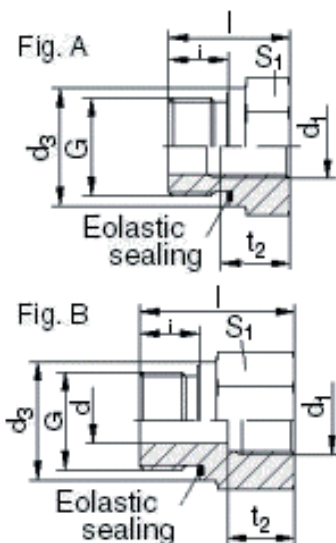
F30

| 型番 | Tube 径 (mm) | 2 BSPT ねじ | l3 (mm) | S3 (mm) |
|-----------------|-------------|-----------|---------|---------|
| WE06LR1/8KEGA3C | 6 | R 1/8 | 20 | 12 |
| WE08LR1/4KEGA3C | 8 | R 1/4 | 26 | 14 |
| WE10LR1/4KEGA3C | 10 | R 1/4 | 27 | 17 |
| WE12LR3/8KEGA3C | 12 | R 3/8 | 28 | 19 |
| WE16SR1/2KEGA3C | 16 | R 1/2 | 32 | 24 |
| WE20SR3/4KEGA3C | 20 | R 3/4 | 43 | 27 |
| WE25SR1KEGA3C | 25 | R 1 | 48 | 36 |



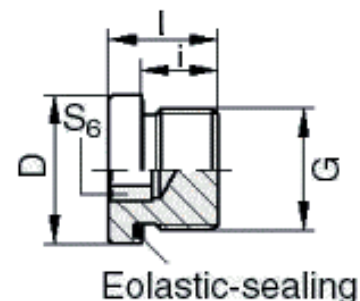


RI-ED BSPPねじ レジュー-シング/エキスパンダー アダプタ



| 型番 | d1 (BSPP) | d3 (BSPP) | l (mm) | S1 (mm) | Fig. |
|----------------|-----------|-----------|--------|---------|------|
| RI1/8EDX1/4A3C | G 1/4 | G 1/8 A | 31 | 19 | B |
| RI1/4EDX1/8A3C | G 1/8 | G 1/4 A | 29 | 19 | B |
| RI1/4EDX3/8A3C | G 3/8 | G 1/4 A | 36 | 24 | B |
| RI3/8EDX1/8A3C | G 1/8 | G 3/8 A | 22.5 | 22 | A |
| RI3/8EDX1/2A3C | G 1/2 | G 3/8 A | 41 | 30 | B |
| RI1/2EDX3/4A3C | G 3/4 | G 1/2 A | 46 | 36 | B |
| RI1/2EDX3/8A3C | G 3/8 | G 1/2 A | 37 | 27 | B |
| RI3/4EDX1/2A3C | G 1/2 | G 3/4 A | 43 | 32 | B |
| RI3/4EDX3/8A3C | G 3/8 | G 3/4 A | 26 | 32 | A |
| RI1EDX1/2A3C | G 1/2 | G 1 A | 29 | 41 | A |
| RI1EDX3/8A3C | G 3/8 | G 1 A | 29 | 41 | A |

VSTI R-ED BSPPねじ ホロー Hex プラグ



| 型番 | BSPP ねじ | D (mm) | l (mm) | S6 (MM) |
|--------------|---------|--------|--------|---------|
| VSTI1/8EDA3C | G 1/8 A | 14 | 12 | 5 |
| VSTI1/4EDA3C | G 1/4 A | 19 | 17 | 6 |
| VSTI3/8EDA3C | G 3/8 A | 22 | 17 | 8 |
| VSTI1/2EDA3C | G 1/2 A | 27 | 19 | 10 |
| VSTI3/4EDA3C | G 3/4 A | 32 | 21 | 12 |
| VSTI1EDA3C | G 1 A | 40 | 22.5 | 17 |



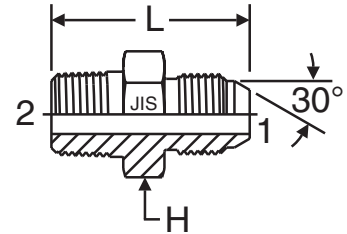


JIS ホースアダプター (30° メスシート)

F3T4 30° メスシート オスコネクター

14

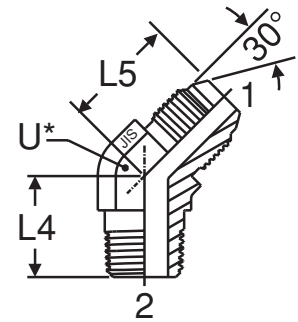
| 型番 | 1 BSPP | 2 BSPT | H(インチ) | L(インチ) |
|--------|---------|---------|--------|--------|
| 4F3T4S | 1/4-19. | 1/4-19. | 0.75 | 1.46 |
| 6F3T4S | 3/8-19. | 3/8-19. | 0.88 | 1.59 |
| 8F3T4S | 1/2-14. | 1/2-14. | 1.06 | 1.89 |



V3T4 30° メスシート 45° エルボ

14

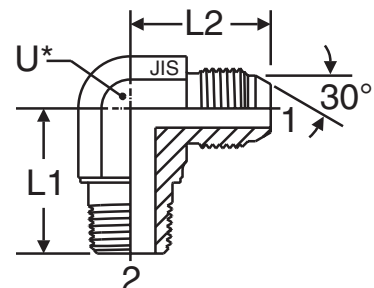
| 型番 | 1 BSPP | 2 BSPT | L4(インチ) | L5(インチ) | U(インチ) |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 4V3T4S | 1/4-19. | 1/4-19. | 0.75 | 0.87 | 0.56 |
| 6V3T4S | 3/8-19. | 3/8-19. | 0.87 | 0.97 | 0.75 |
| 8V3T4S | 1/2-14. | 1/2-14. | 1.06 | 1.1 | 0.88 |



C3T4 30° メスシート 90° エルボ

14

| 型番 | 1 BSPP | 2 BSPT | L1(インチ) | L2(インチ) | U(インチ) |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 4C3T4S | 1/4-19. | 1/4-19. | 1 | 0.98 | 0.56 |
| 6C3T4S | 3/8-19. | 3/8-19. | 1.18 | 1.14 | 0.75 |
| 8C3T4S | 1/2-14. | 1/2-14. | 1.42 | 1.33 | 0.88 |



弊社ホース金具の場合、FU型 金具に装着します。

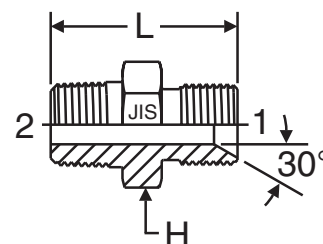


JIS ホースアダプター (60° コーン)

F3P4 60° コーン オスコネクター

I4

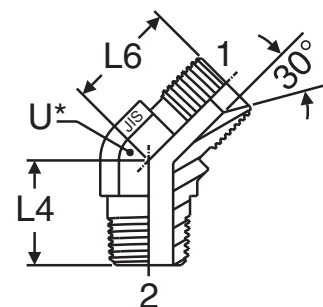
| 型番 | 1 BSPP | 2 BSPT | H(インチ) | L(インチ) |
|--------|---------|---------|--------|--------|
| 4F3P4S | 1/4-19. | 1/4-19. | 0.75 | 1.44 |
| 6F3P4S | 3/8-19. | 3/8-19. | 0.88 | 1.5 |
| 8F3P4S | 1/2-14. | 1/2-14. | 1.06 | 1.81 |



V3P4 60° コーン 45° エルボ

I6

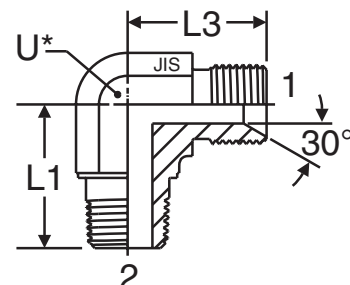
| 型番 | 1 BSPP | 2 BSPT | L4(インチ) | L6(インチ) | U(インチ) |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 4V3P4S | 1/4-19. | 1/4-19. | 0.75 | 0.81 | 0.56 |
| 6V3P4S | 3/8-19. | 3/8-19. | 0.87 | 0.91 | 0.75 |
| 8V3P4S | 1/2-14. | 1/2-14. | 1.06 | 1.05 | 0.88 |



C3P4 60° コーン 90° エルボ

I6

| 型番 | 1 BSPP | 2 BSPT | L1(インチ) | L3(インチ) | U(インチ) |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 4C3P4S | 1/4-19. | 1/4-19. | 1 | 0.96 | 0.56 |
| 6C3P4S | 3/8-19. | 3/8-19. | 1.18 | 1.14 | 0.75 |
| 8C3P4S | 1/2-14. | 1/2-14. | 1.42 | 1.28 | 0.88 |



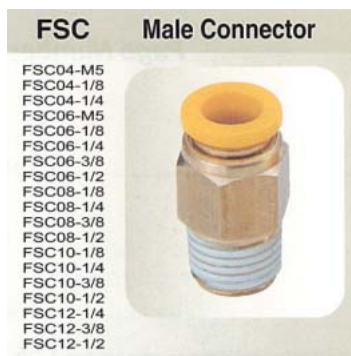
弊社ホース金具の場合、GU 型 金具に装着します。



空圧用 プッシュイン継手

FSC オスコネクター (ミリチュービング、BSPT ネジ)

| 型番 | チューブ径(mm) | BSPTネジ |
|-----------|-----------|--------|
| FSC04-M5 | 4 | M5 |
| FSC04-1/8 | 4 | 1/8 |
| FSC04-1/4 | 4 | 1/4 |
| FSC06-M5 | 6 | M5 |
| FSC06-1/8 | 6 | 1/8 |
| FSC06-1/4 | 6 | 1/4 |
| FSC06-3/8 | 6 | 3/8 |
| FSC08-1/8 | 8 | 1/8 |
| FSC08-1/4 | 8 | 1/4 |
| FSC08-3/8 | 8 | 3/8 |
| FSC08-1/2 | 8 | 1/2 |
| FSC10-1/8 | 10 | 1/8 |
| FSC10-1/4 | 10 | 1/4 |
| FSC10-3/8 | 10 | 3/8 |
| FSC10-1/2 | 10 | 1/2 |
| FSC12-1/4 | 12 | 1/4 |
| FSC12-3/8 | 12 | 3/8 |
| FSC12-1/2 | 12 | 1/2 |



FSE オスエルボー (ミリチュービング、BSPT ネジ)

| 型番 | チューブ径(mm) | BSPTネジ |
|-----------|-----------|--------|
| FSE04-M5 | 4 | M5 |
| FSE04-1/8 | 4 | 1/8 |
| FSE04-1/4 | 4 | 1/4 |
| FSE06-M5 | 6 | M5 |
| FSE06-1/8 | 6 | 1/8 |
| FSE06-1/4 | 6 | 1/4 |
| FSE06-3/8 | 6 | 3/8 |
| FSE08-1/8 | 8 | 1/8 |
| FSE08-1/4 | 8 | 1/4 |
| FSE08-3/8 | 8 | 3/8 |
| FSE08-1/2 | 8 | 1/2 |
| FSE10-1/8 | 10 | 1/8 |
| FSE10-1/4 | 10 | 1/4 |
| FSE10-3/8 | 10 | 3/8 |
| FSE10-1/2 | 10 | 1/2 |
| FSE12-1/4 | 12 | 1/4 |
| FSE12-3/8 | 12 | 3/8 |
| FSE12-1/2 | 12 | 1/2 |





PFC スピードコントローラー エルボ型
(ミリチュービング、BSPT ネジ)

| 型番 | チューブ径(mm) | BSPTネジ |
|-----------|-----------|--------|
| FSC04-M5 | 4 | M5 |
| FSC06-M5 | 6 | M5 |
| FSC04-1/8 | 4 | 1/8 |
| FSC06-1/8 | 6 | 1/8 |
| FSC08-1/8 | 8 | 1/8 |
| FSC04-1/4 | 4 | 1/4 |
| FSC06-1/4 | 6 | 1/4 |
| FSC08-1/4 | 8 | 1/4 |
| FSC10-1/4 | 10 | 1/4 |
| FSC12-1/4 | 12 | 1/4 |
| FSC6-3/8 | 6 | 3/8 |
| FSC8-3/8 | 8 | 3/8 |
| FSC10-3/8 | 10 | 3/8 |
| FSC12-3/8 | 12 | 3/8 |
| FSC10-1/2 | 10 | 1/2 |
| FSC12-1/2 | 12 | 1/2 |



PHHU ポリウレタンチューブ
(ミリサイズ)



| 型番 | OD (mm) | ID (mm) |
|-------------|---------|---------|
| PHHU-4X2 | 4 | M5 |
| PHHU-6X4 | 6 | M5 |
| PHHU-8X5 | 4 | 1/8 |
| PHHU-10X6.5 | 6 | 1/8 |
| PHHU-12X8 | 8 | 1/8 |

色：黒、青、クリア