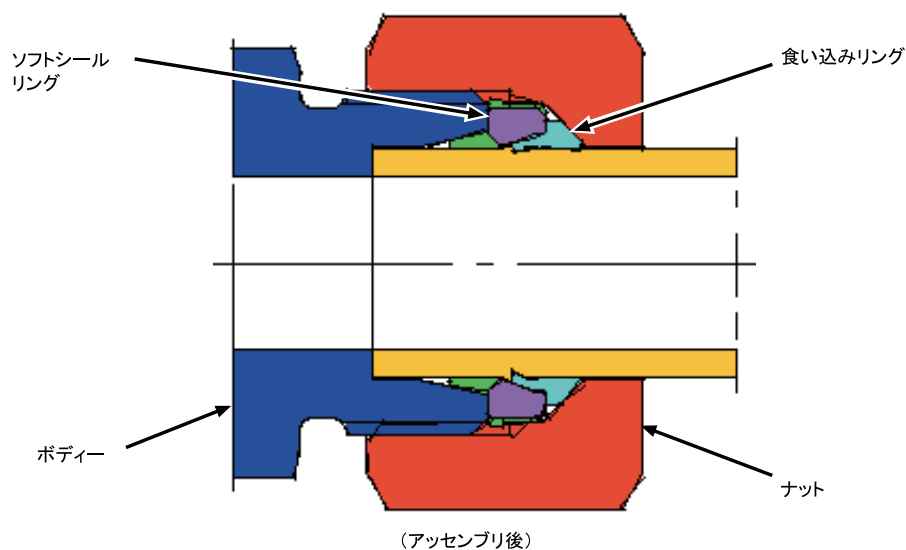
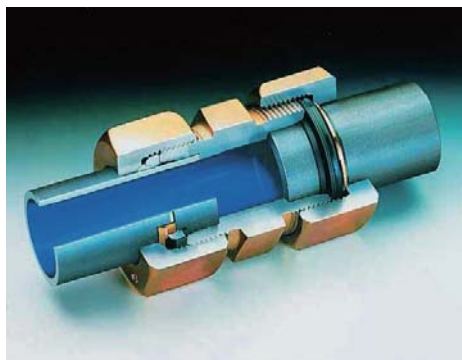


## E02ソフトシール付き食い込み継手

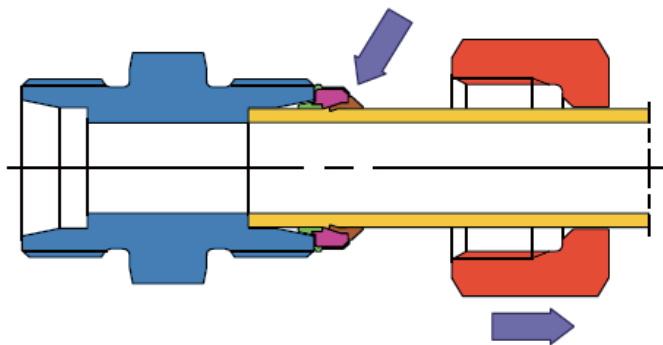
ソフトシールと食い込みリングを使った新世代継手です。

### 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。

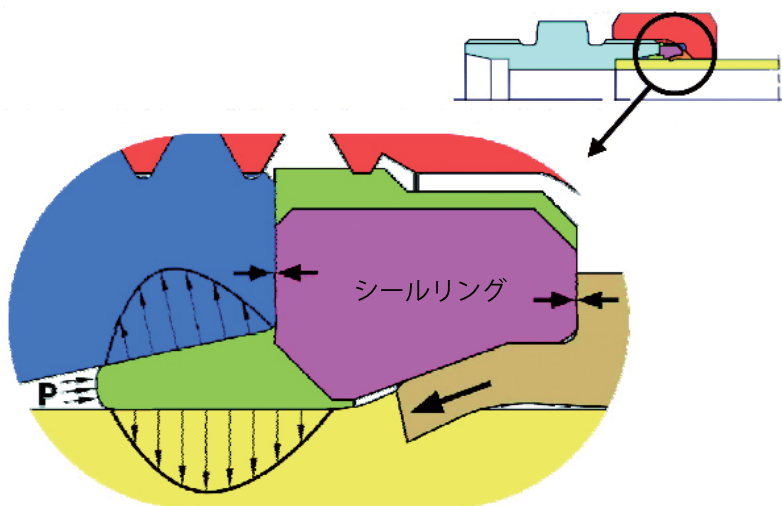


施工状態が確認でき、不完全な組付けによる油漏れがなくなります。



- ・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

### リークフリー詳細



### ファンクションナット

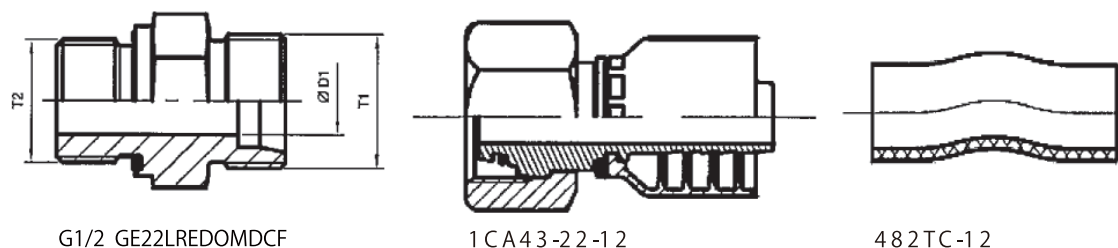
- ・ソフトシール付リング（DOZ）がナット内に装填され一体となっており、現場での内装部品の紛失を防止できます。
- ・ナットとリングが一体になったことにより、部品点数が低減され、管理が容易になります。
- ・ソフトシール付リング（DOZ）は必要に応じて単品購入が可能です。
- ・ISO8434-1/DIN2353 に準拠しており、パーカーエルメト標準品プログレッシブリングとも互換性があり、従来のエルメト継手本体にも装着可能です。



## EO2 の多機能性

EO2 のファンクションナットを外すと、ホース金具 - 鋼管を直接つなぐアダプターとしてお使いいただけます。  
DIN 規格金具シリーズと接続可能です。

つなぎの例



G1/2 GE22LREDOMDCF

1 CA43-22-12

482TC-12

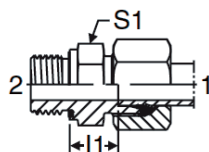
ホースアダプターとしてご注文の場合の型式：

例) <EO2> G12 Z LREDCF → <アダプター> G12 LREDOMDCF

EO2 の型番より "Z" を削除し、"OMD" を付与。

## GE オスコネクター

規格：DIN3852/ISO1179

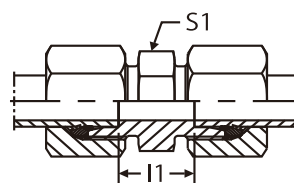


型番	Tube径 (mm) 1	Gネジサイズ 2	l1(mm)	S1(mm)	耐圧(Mpa)
GE06ZLREDCF	6	G 1/8 A	8.5	14	31.5
GE08ZLREDCF	8	G 1/4 A	10.0	19	31.5
GE10ZLREDCF	10	G 1/4 A	11.0	19	31.5
GE12ZLREDCF	12	G 3/8 A	12.5	22	31.5
GE15ZLREDCF	15	G 1/2 A	14.0	27	31.5
GE16ZSREDCF	16	G 1/2 A	18.5	27	40.0
GE18ZLREDCF	18	G 1/2 A	14.5	27	31.5
GE20ZSREDCF	20	G 3/4 A	20.5	32	40.0
GE22ZLREDCF	22	G 3/4 A	16.5	32	16.0
GE25ZSREDCF	25	G 1 A	23.0	41	40.0
GE28ZLREDCF	28	G 1 A	17.5	41	16.0
GE30ZSREDCF	30	G 1-1/4 A	23.5	50	40.0
GE38ZSREDCF	38	G 1-1/2 A	26.0	55	31.5

※上記以外の G ネジサイズはオプションとして取り扱っております。別途お問い合わせください。

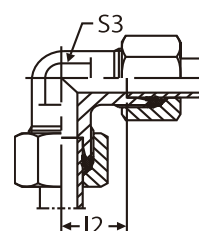
## G ユニオン

型番	Tube 径 (mm)	l1 (mm)	S1 (mm)	耐圧(MPa)
G06ZLCF	6	10	12	31.5
G08ZLCF	8	11	14	31.5
G10ZLCF	10	13	17	31.5
G12ZLCF	12	14	19	31.5
G16ZSCF	16	21	27	40.0
G20ZSCF	20	23	32	40.0
G25ZSCF	25	26	41	40.0
G30ZSCF	30	27	46	40.0



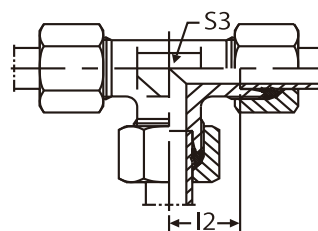
## W ユニオンエルボ

型番	Tube 径 (mm)	l2 (mm)	S3 (mm)	耐圧(MPa)
W06ZLCF	6	12	12	31.5
W08ZLCF	8	14	14	31.5
W10ZLCF	10	15	17	31.5
W12ZLCF	12	17	19	31.5
W16ZSCF	16	25	24	40.0
W20ZSCF	20	27	27	40.0
W25ZSCF	25	30	36	40.0
W30ZSCF	30	36	41	40.0



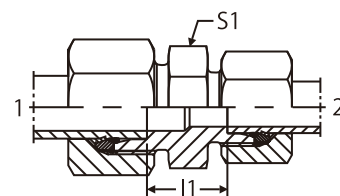
## T ユニオンティー

型番	Tube 径 (mm)	l2 (mm)	S3 (mm)	耐圧(MPa)
T06ZLCF	6	12	12	31.5
T08ZLCF	8	14	12	31.5
T10ZLCF	10	14	14	31.5
T12ZLCF	12	17	17	31.5
T16ZSCF	16	24	24	40.0
T20ZSCF	20	27	27	40.0
T25ZSCF	25	36	36	40.0
T30ZSCF	30	41	41	40.0



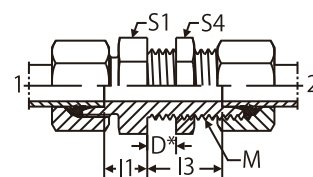
## GR 異径ユニオン

型番	Tube径 (mm)		l1 (mm)	S1 (mm)	耐圧(Mpa)
	1	2			
GR08/06ZLCF	8	6	11	25	31.5
GR10/06ZLCF	10	6	12	17	31.5
GR10/08ZLCF	10	8	13	19	31.5
GR12/06ZLCF	12	6	13	19	31.5
GR12/08ZLCF	12	8	13	19	31.5
GR12/10ZLCF	12	10	14	19	31.5
GR16/10ZSCF	16	10	20	27	40.0
GR16/12ZSCF	16	12	20	27	40.0
GR20/10ZSCF	20	10	22	32	40.0
GR20/12ZSCF	20	12	22	32	40.0
GR20/16ZSCF	20	16	23	32	40.0
GR25/16ZSCF	25	16	25.5	41	40.0
GR25/20ZSCF	25	20	25.5	41	40.0
GR30/20ZSCF	30	20	26	46	40.0
GR30/25ZSCF	30	25	26.5	46	40.0



## SV 隔壁ユニオン

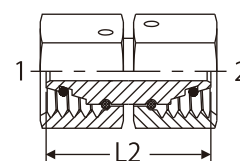
型番	Tube 径 (mm)	M (ミリねじ)	I1 (mm)	I3 (mm)	S1 (mm)	S4 (mm)	耐圧 (MPa)
SV06ZLCF	6	M12 X 1.5	7	27	17	17	31.5
SV08ZLCF	8	M14 X 1.5	8	28	19	19	31.5
SV10ZLCF	10	M16 X 1.5	10	28	22	22	31.5
SV12ZLCF	12	M18 X 1.5	10	29	24	24	31.5
SV16ZSCF	16	M24 X 1.5	16.5	31.5	32	32	40.0
SV20ZSCF	20	M30 X 2	17.5	33.5	41	41	40.0
SV25ZSCF	25	M36 X 2	20	35	46	46	40.0
SV30ZSCF	30	M42 X 2	21.5	37.5	50	50	40.0



D = 16mm max.

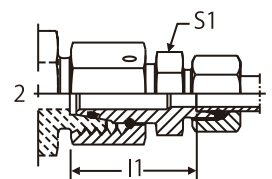
## GZ スイベルユニオン

型番	1&2 (ミリねじ)	L2 (mm)	耐圧 (MPa)
GZ06LCF	M12 X 1.5	32	31.5
GZ08LCF	M14 X 1.5	32	31.5
GZ10LCF	M16 X 1.5	33	31.5
GZ12LCF	M18 X 1.5	33	31.5
GZ16SCF	M24 X 1.5	39	40.0
GZ20SCF	M30 X 2	44	40.0
GZ25SCF	M36 X 2	46	40.0
GZ30SCF	M42 X 2	52	40.0



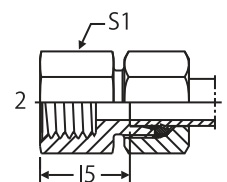
## RED チューブエンドレducer

型番	1 (mm)	2 (ミリねじ)	I1 (mm)	S1 (mm)	耐圧 (MPa)
RED10/06ZLCF	6	M16 X 1.5	25	14	31.5
RED20/12ZSCF	12	M30 X 2	35.5	27	40.0
RED20/16ZSCF	16	M30 X 2	36.5	27	40.0



## GAI-R メスコネクター BSPP ねじ

型番	Tube 径 (mm)	2 BSPP	I5 (mm)	S1 (mm)	耐圧 (MPa)
GAI06ZLRFCF	6	G 1/8	19	14	31.5
GAI08ZLRFCF	8	G 1/4	24	19	31.5
GAI10ZLRFCF	10	G 1/4	25	19	31.5
GAI12ZLRFCF	12	G 3/8	26	24	31.5
GAI16ZSRCF	16	G 1/2	31.5	30	40.0
GAI20ZSRCF	20	G 3/4	34.5	36	40.0
GAI25ZSRCF	25	G 1	37.5	41	40.0
GAI30ZSRCF	30	G 1 1/4	42	55	40.0



## EW スイベル調整エルボ

EW-R-ED スイベル調整エルボアッセンブリ  
(BSPP: DIN3852/ISO1179)

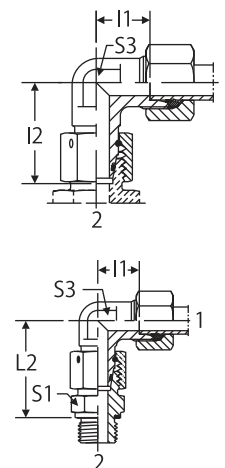
パイプを直角に曲げて、G ネジ (BSPP) ED シール付で、ポートにつなぐ。

型番	Tube 径 (mm)	BSPP ねじ	L2 (mm)	I2 (mm)	S3 (mm)	耐圧 (MPa)
EW06ZLCF	6	—	—	26	12	31.5
EW06ZLREDCF	6	G 1/8 A	34.5	—	12	31.5
EW08ZLCF	8	—	—	27.5	12	31.5
EW08ZLREDCF	8	G 1/4 A	37.5	—	12	31.5
EW10ZLCF	10	—	—	29	14	31.5
EW10ZLREDCF	10	G 1/4 A	40	—	14	31.5
EW12ZLCF	12	—	—	29.5	17	31.5
EW12ZLREDCF	12	G 3/8 A	42	—	17	31.5
EW15ZLCF	15	—	—	32.5	19	31.5
EW16ZSCF	16	—	—	36.5	24	40.0
EW16ZSREDCF	16	G 1/2 A	55	—	24	40.0
EW20ZSCF	20	—	—	44.5	27	40.0
EW20ZSREDCF	20	G 3/4 A	65	—	27	40.0
EW25ZSCF	25	—	—	50	36	40.0
EW25ZSREDCF	25	G 1 A	73	—	36	40.0
EW30ZSREDCF	30	G 1 1/4 A	78.5	—	41	40.0

\* EW について

上記のアッ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。

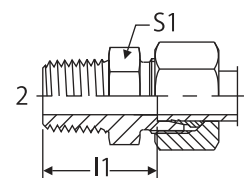
例：φ12 の Tube を BSPP G1/2A で接続する場合、EW12ZLCF + GE12LR1/2EDOMDCF



## EO-PSR シリーズ

## GE-R-KEG オスコネクター BSPT ねじ

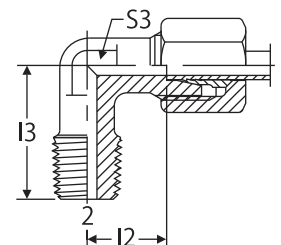
型番	Tube 径 (mm)	2 BSPT ねじ	I1 (mm)	S1 (mm)
GE06LR1/8KEGCF	6	R 1/8	15	12
GE08LR1/4KEGCF	8	R 1/4	20	17
GE10LR1/4KEGCF	10	R 1/4	21	17
GE12LR3/8KEGCF	12	R 3/8	22	19
GE16SR1/2KEGCF	16	R 1/2	26.5	27
GE20SR3/4KEGCF	20	R 3/4	28.5	32
GE25SR1KEGCF	25	R 1	32	41



R (BSPT) thread

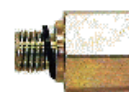
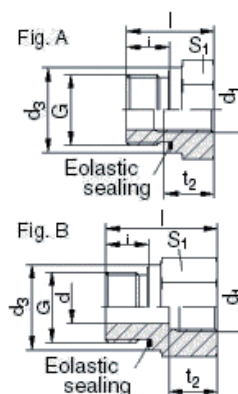
## WE-R-KEG エルボコネクター BSPT ねじ

型番	Tube 径 (mm)	2 BSPT ねじ	I3 (mm)	S3 (mm)
WE06LR1/8KEGCF	6	R 1/8	20	12
WE08LR1/4KEGCF	8	R 1/4	26	14
WE10LR1/4KEGCF	10	R 1/4	27	17
WE12LR3/8KEGCF	12	R 3/8	28	19
WE16SR1/2KEGCF	16	R 1/2	32	24
WE20SR3/4KEGCF	20	R 3/4	43	27
WE25SR1KEGCF	25	R 1	48	36



## RI-ED BSPT ねじ レデシング / エキスパンダー アダプタ

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



## VSTI R-ED BSPT ねじ ホロー Hex プラグ

型番	BSPP ねじ	D (mm)	l (mm)	S6 (MM)
VSTI1/8EDCF	G 1/8 A	14	12	5
VSTI1/4EDCF	G 1/4 A	19	17	6
VSTI3/8EDCF	G 3/8 A	22	17	8
VSTI1/2EDCF	G 1/2 A	27	19	10
VSTI3/4EDCF	G 3/4 A	32	21	12
VSTI1EDCF	G 1 A	40	22.5	17

