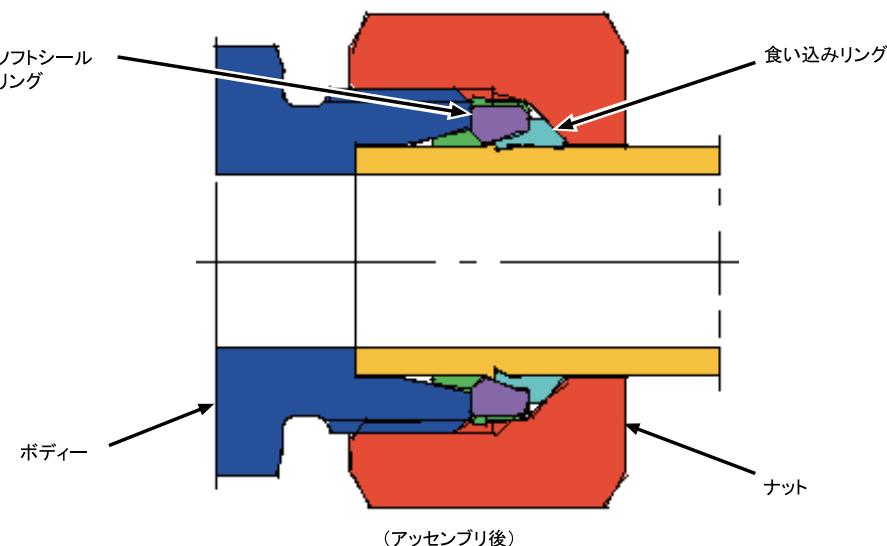
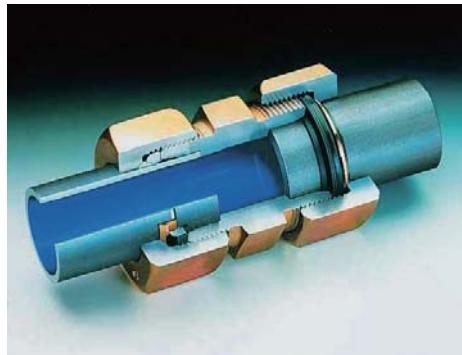


EO2ソフトシール付き食い込み継手

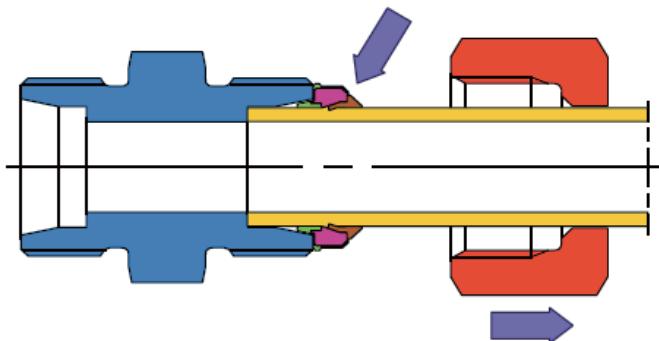
ソフトシールと食い込みリングを使った新世代継手です。

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。

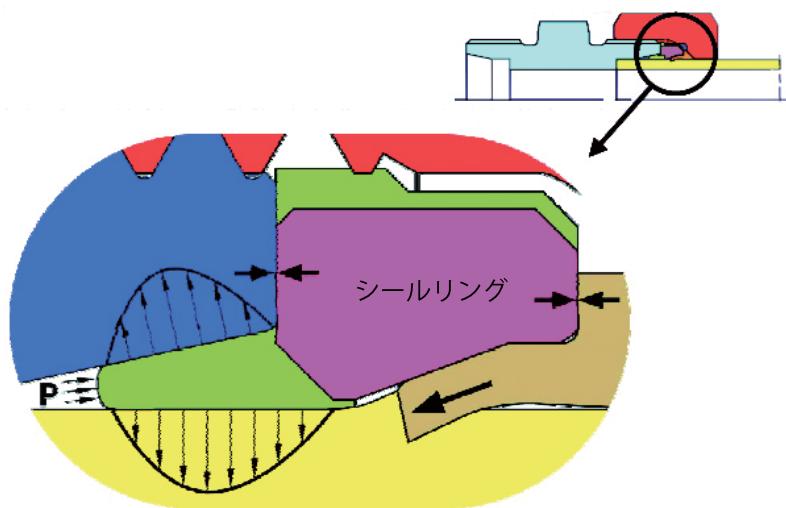


施工状態が確認でき、不完全な組付けによる油漏れがなくなります。



- ・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

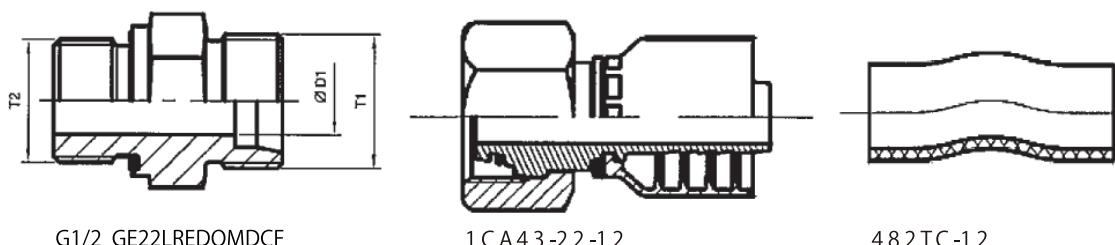
- ・ソフトシール付リング（DOZ）がナット内に装填され一体となっており、現場での内装部品の紛失を防止できます。
- ・ナットとリングが一体になったことにより、部品点数が低減され、管理が容易になります。
- ・ソフトシール付リング（DOZ）は必要に応じて単品購入が可能です。
- ・ISO8434-1/DIN2353に準拠しており、パーカーエルメト標準品プログレッシブリングとも互換性があり、従来のエルメト継手本体にも装着可能です。



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



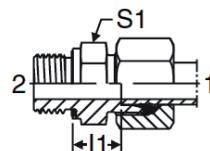
ホースアダプターとしてご注文の場合の型式：

例) G12 Z LREDFC → 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

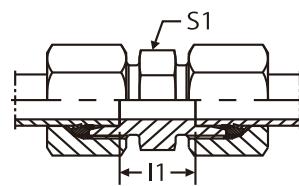


型番	Tube径 (mm) 1	Gネジサイズ 2	l1(mm)	S1(mm)	耐圧(Mpa)
GE06ZLREDFC	6	G 1/8 A	8.5	14	31.5
GE08ZLREDFC	8	G 1/4 A	10.0	19	31.5
GE10ZLREDFC	10	G 1/4 A	11.0	19	31.5
GE12ZLREDFC	12	G 3/8 A	12.5	22	31.5
GE15ZLREDFC	15	G 1/2 A	14.0	27	31.5
GE16ZSREDFC	16	G 1/2 A	18.5	27	40.0
GE18ZLREDFC	18	G 1/2 A	14.5	27	31.5
GE20ZSREDFC	20	G 3/4 A	20.5	32	40.0
GE22ZLREDFC	22	G 3/4 A	16.5	32	16.0
GE25ZSREDFC	25	G 1 A	23.0	41	40.0
GE28ZLREDFC	28	G 1 A	17.5	41	16.0
GE30ZSREDFC	30	G 1-1/4 A	23.5	50	40.0
GE38ZSREDFC	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。

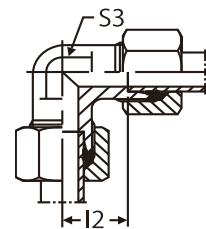
G ユニオン

型番	Tube 径(mm)	I1(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



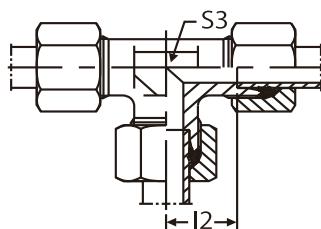
W ユニオンエルボ

型番	Tube 径(mm)	I2 (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



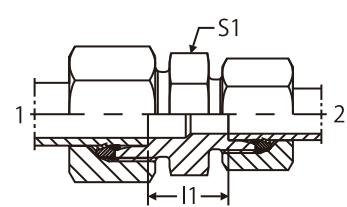
T ユニオンティー

型番	Tube 径(mm)	I2 (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



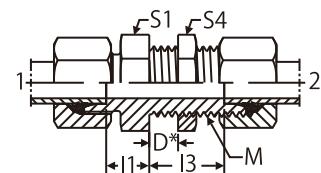
GR 異径ユニオン

型番	Tube径 (mm)		I1(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

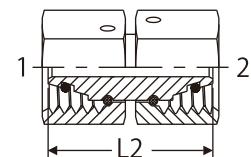
型番	Tube 径 (mm)	M (ミリねじ)	I1 (mm)	I3 (mm)	S1 (mm)	S4 (mm)	耐圧 (MPa)
SV06ZLCF	6	M12 X 1.5	7	27	17	17	31.5
SV08ZLCF	8	M14 X 1.5	8	28	19	19	31.5
SV10ZLCF	10	M16 X 1.5	10	28	22	22	31.5
SV12ZLCF	12	M18 X 1.5	10	29	24	24	31.5
SV16ZSCF	16	M24 X 1.5	16.5	31.5	32	32	40.0
SV20ZSCF	20	M30 X 2	17.5	33.5	41	41	40.0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

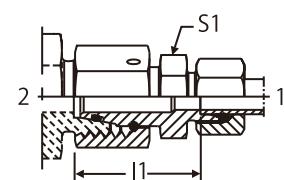
GZ スイベルユニオン

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



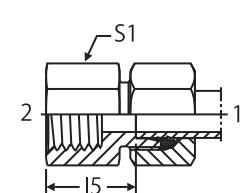
RED チューブエンドレデューサー

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)
GAI06ZLRCF	6	G 1/8	19	14	31.5
GAI08ZLRCF	8	G 1/4	24	19	31.5
GAI10ZLRCF	10	G 1/4	25	19	31.5
GAI12ZLRCF	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



DIN 配管継手

食込継手

EW スイベル調整エルボ

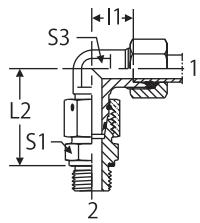
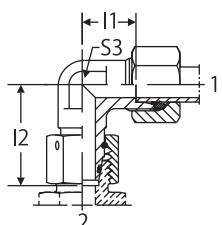
EW-R-ED スイベル調整エルボアッセンブリ
(BSPP: DIN3852/ISO1179)

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)	l2(mm)	S3 (mm)	耐圧 (MPa)
EW06ZLCF	6	—	—	26	12	31.5
EW06ZLREDF	6	G 1/8 A	34.5	—	12	31.5
EW08ZLCF	8	—	—	27.5	12	31.5
EW08ZLREDF	8	G 1/4 A	37.5	—	12	31.5
EW10ZLCF	10	—	—	29	14	31.5
EW10ZLREDF	10	G1/4 A	40	—	14	31.5
EW12ZLCF	12	—	—	29.5	17	31.5
EW12ZLREDF	12	G 3/8 A	42	—	17	31.5
EW15ZLCF	15	—	—	32.5	19	31.5
EW16ZSCF	16	—	—	36.5	24	40.0
EW16ZSREDF	16	G 1/2 A	55	—	24	40.0
EW20ZSCF	20	—	—	44.5	27	40.0
EW20ZSREDF	20	G 3/4 A	65	—	27	40.0
EW25ZSCF	25	—	—	50	36	40.0
EW25ZSREDF	25	G 1A	73	—	36	40.0
EW30ZSREDF	30	G 1 1/4 A	78.5	—	41	40.0

* EW について

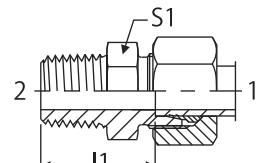
上記のアッセンブリで設定のない BSPP ねじをご使用頂く場合、EW は GE 本体 (オスコネクタ)との組合せで使用します。
例: ø12 の Tube を BSPP G1/2A で接続する場合、EW12ZLCF + GE12LR1/2EDOMDCF



EO-PSR シリーズ

GE-R-KEG オスコネクター BSPT ねじ

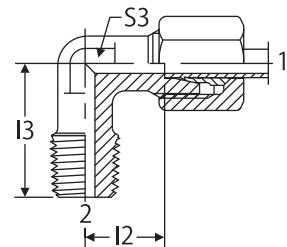
型番	Tube 径 (mm)	2 BSPT ねじ	l1 (mm)	S1 (mm)
GE06LR1/8KEGCF	6	R 1/8	15	12
GE08LR1/4KEGCF	8	R 1/4	20	17
GE10LR1/4KEGCF	10	R 1/4	21	17
GE12LR3/8KEGCF	12	R 3/8	22	19
GE16SR1/2KEGCF	16	R 1/2	26.5	27
GE20SR3/4KEGCF	20	R 3/4	28.5	32
GE25SR1KEGCF	25	R 1	32	41



R (BSPT) thread

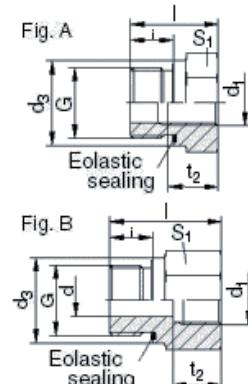
WE-R-KEG エルボコネクター BSPT ねじ

型番	Tube 径 (mm)	2 BSPT ねじ	l3 (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

