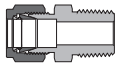


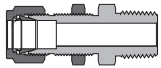
目次

おすコネクター - CM



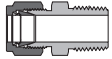
08

バルクヘッド・おすコネクター - BCM



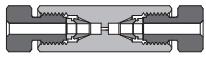
19

ボードスルー・おすコネクター - TCM



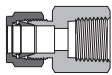
20

クロマトグラフ継手 - U



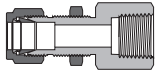
21

めすコネクター - CF



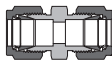
22

バルクヘッド・めすコネクター - BCF



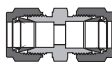
27

ユニオン - U



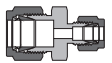
28

レデューシング・ユニオン - U



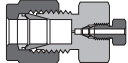
29

レデューシング・ユニオン - U



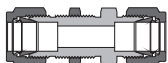
29

カラム・エンド継手 - U



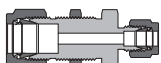
30

バルクヘッド・ユニオン - BU



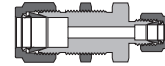
31

バルクヘッド・レデューシング・ユニオン
- BU



31

バルクヘッド・レデューシング・ユニオン - BU



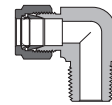
32

バルクヘッド・ロックナット - BN



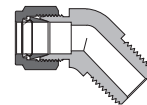
32

おすエルボ - LM



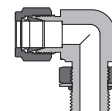
33

45° おすエルボ - VM



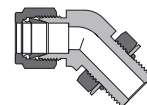
36

ポジションナブル・おすエルボ - LP



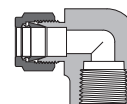
37

ポジションナブル・45°おすエルボ - VP



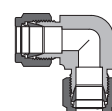
39

めすエルボ - LF



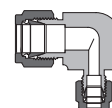
40

ユニオンエルボ - LU



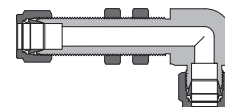
41

ユニオン・レデューシングエルボ - LU



42

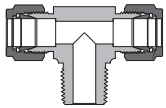
バルクヘッド・ユニオンエルボ - BBLU



43

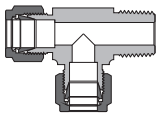
目次

おすブランチ・ティー - TTM



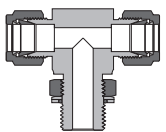
44

おすラン・ティー - TMT



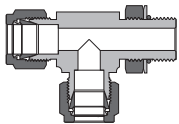
45

ポジションナブルおすブランチ・ティー - TTP



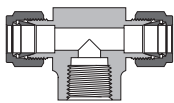
46

ポジションナブル・おすラン・ティー - TPT



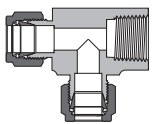
47

めすブランチ・ティー - TTF



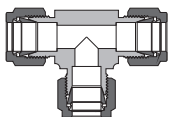
48

ユニオン・ティー TTT



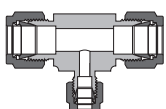
49

ユニオン・ティー - TTT



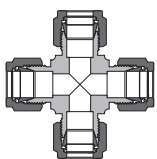
50

レデュースング・ユニオンティー - TTT



51

ユニオクロス - C



53

キャップ - TC



53

プラグ - TP



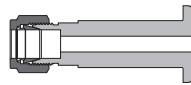
54

ベントプロテクター - VPF



54

ラップジョイント・コネクター - LFC



54

ナット - N



55

きざみ付きナット



55

おすナット - MN



55

フロント・フェルール - FF



56

バック・フェルール - RF



56

ナット&フェルール - NFR



56

ナット&フェルールセット - NFS



57

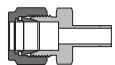
フェルールセット - FRS



57

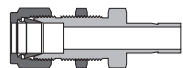
目次

レデューサー - R



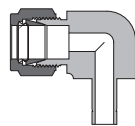
58

バルクヘッド・レデューサー - BR



60

レデューサーエルボ - LR



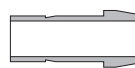
60

チューブ差し込み - IN



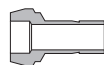
61

ポート・コネクター - P



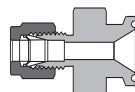
61

レデュースング・ポート・コネクター - P



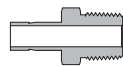
62

サニタリーフランジ継手 - SFF



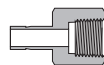
62

おすアダプター - AM



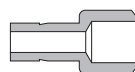
63

めすアダプター - AF



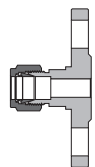
68

溶接アダプター - AW



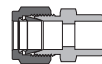
71

フランジ・アダプター - FA



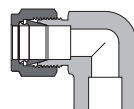
72

溶接コネクター - CW



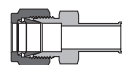
74

溶接エルボ - LW



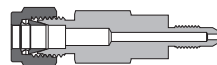
75

自動溶接コネクター - CW



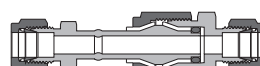
76

校正機器用アダプター継手 - FC



76

ダイレクトリック継手 - DF



77

RS、RSD ガスケット - RS、RSD



78

RP ガスケット - RP



78

RG、RJ ガスケット - RG、RJ



79

Oリング - VI、BN



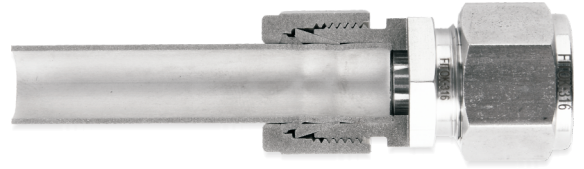
79

品番表示

81

特徴

- ◎ サイズ: 1/16"から2" / 2 mmから50 mmまで。
- ◎ 多様な材質と形状を選択可能。
- ◎ 高い加工精度の部品により、確実にシール形成を行う。
- ◎ 硬化処理された継手のねじ部は、スムーズな表面によりかじりを防止。同時に長いサイクルライフを実現。
- ◎ ナットのねじ部には銀メッキを施し、効果的にボディねじとの摩擦を減少。
- ◎ エルボは円弧状の内部流路のため、流体の抵抗が減少。
- ◎ すべての継手にサイズ、材料、ヒートコードが刻印されています。
- ◎ 取り外しや再締め付けが可能。



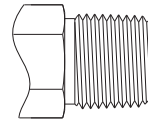
技術データ

◎ ねじ規格

NPT ねじ (NPT)

- ◎ 参照規格: ASME B1.20.1、SAE AS71051

ねじパラメーター						
ねじサイズ	ねじ山数	おねじ(めねじ)基準径 (mm)			基準径の位置	
		外径(谷の径)	有効径	谷の径(内径)	長さ (mm)	山数
1/16	27	7.894	7.142	6.389	4.064	4.32
1/8		10.242	9.489	8.737	4.102	4.36
1/4	18	13.616	12.487	11.358	5.785	4.10
3/8		17.055	15.926	14.797	6.096	4.32
1/2	14	21.224	19.772	18.321	8.128	4.48
3/4		26.569	25.117	23.666	8.618	4.75
1	11.5	33.228	31.461	29.694	10.160	4.60
1 1/4		41.985	40.218	38.451	10.668	4.83
1 1/2		48.054	46.287	44.520	10.668	4.83
2		60.092	58.325	56.558	11.065	5.01



- ねじ山の角度: 60°
- ピッチの単位はインチサイズ
- ねじ山の底点と頂点が平ら
- テーパー角度: 1°47'
- シール位置: ねじ部(シール剤要)

最高使用圧力

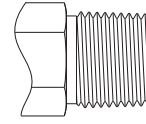
ねじサイズ	316ステンレス鋼/炭素鋼		真ちゅう	
	おねじ	めねじ	おねじ	めねじ
	Mpa	Mpa	Mpa	Mpa
1/16	76.0	46.0	38.0	23.0
1/8	69.0	44.0	34.0	22.0
1/4	55.0	45.0	27.0	23.0
3/8	54.0	36.0	27.0	18.0
1/2	53.0	33.0	26.0	16.0
3/4	50.0	32.0	25.0	16.0
1	37.0	30.0	18.0	15.0
1 1/4	41.0	35.0	20.0	17.0
1 1/2	34.0	31.0	17.0	15.0
2	27.0	27.0	13.0	13.0

室温における圧力値は、ANSI/ASME B31.3に基づいています。

ISO テーパーねじ (R, R1, R2, Rc, RT, PT, BSPT, ZG)

◎ 参照規格: ISO 7-1、EN 10226-1、BS 21、DIN 2999、JIS B0203基準に準じる。

ねじパラメーター						
ねじサイズ	ねじ山数	おねじ(めねじ)基準径 (mm)			基準径の位置	
		外径(谷の径)	有効径	谷の径(内径)	長さ(mm)	山数
1/16	28	7.723	7.142	6.561	4.0	4.4
1/8		9.728	9.147	8.566	4.0	4.4
1/4	19	13.157	12.301	11.445	6.0	4.5
3/8		16.662	15.806	14.950	6.4	4.8
1/2	14	20.955	19.793	18.631	8.2	4.5
3/4		26.441	25.279	24.117	9.5	5.2
1	11	33.249	31.770	30.291	10.4	4.5
1 1/4		41.910	40.431	38.952	12.7	5.5
1 1/2		47.803	46.324	44.845	12.7	5.5
2		59.614	58.135	56.656	15.9	6.9



- ねじ山の角度: 55°
- ピッチの単位はインチサイズ
- ねじ山の底点と頂点が丸い
- テーパー角度: 1°47'
- シール位置: ねじ部(シール剤要)

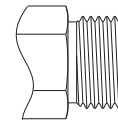
ISO テーパーねじエンド最高使用圧

ISO テーパーねじの最高使用圧力はNPTねじと同じです。

ISO 平行ねじ (G, RP, PF, BSPP)

◎ 参照規格: ISO 228-1、DIN ISO 228-1、JIS B0202、BS 2779基準に準じる。

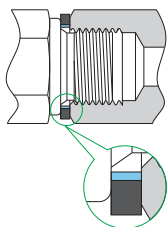
ねじパラメーター				
ねじサイズ	ねじ山数	おねじ(めねじ)サイズ (mm)		
		外径(谷の径)	有効径	谷の径(内径)
1/16	28	7.723	7.142	6.561
1/8		9.728	9.147	8.566
1/4	19	13.157	12.301	11.445
3/8		16.662	15.806	14.950
1/2	14	20.955	19.793	18.631
5/8		22.911	21.749	20.587
3/4		26.441	25.279	24.117
7/8		30.201	29.039	27.877
1	11	33.249	31.770	30.291
1 1/8		37.897	36.418	34.939
1 1/4		41.910	40.431	38.952
1 1/2		47.803	46.324	44.845
1 3/4		53.746	52.267	50.788
2		59.614	58.135	56.656



- ねじ山の角度: 55°
- ピッチの単位はインチサイズ
- ねじ山の底点と頂点が丸い

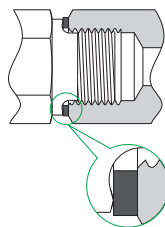
ISO 平?ねじシールの種類

1. RS おねじ、RS ガスケットと RP めねじ



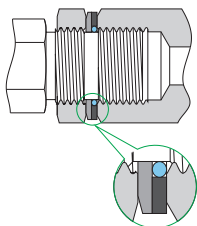
- RSおねじ:DIN3852-2Aに準拠
- RS ガスケット:77ページ参照
- RP めねじ:DIN 3852-2 X に準拠

2. RP おねじ、RP ガスケットと RP めねじ



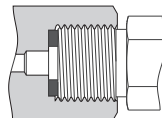
- RPおねじ:DIN3852-2Bに準拠
- RP ガスケット:78ページ参照
- RP ポート:DIN 3852-2 X に準拠

3. PP おねじと RP めねじ



- PPおねじ:ISO1179-3に準拠
- RP めねじ:DIN 3852-2 X に準拠

4. RG めねじ、RG ガスケットと BP おねじ



- RGめねじ:EN837-1/3に準拠
- RG ガスケット:78ページ参照

ISO管用平行ねじエンド-ポジションナブル(PP) 最高使用圧

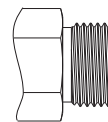
ねじサイズ	316ステンレス鋼/炭素鋼	
	Mpa	
1/8	31.5	
1/4		
3/8		
1/2	16.0	
3/4		
1		

SAE/MS 平行ねじ(UN、UNJ)

◎ 参照規格: ASME B1.1、SAE J475、ISO R725基準に準じる。

ねじパラメーター

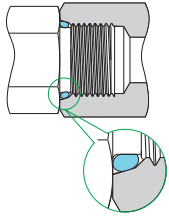
ねじサイズ	ねじ山数	おねじ(めねじ)サイズ (mm)		
		外径(谷の径)	有効径	谷の径(内径)
5/16-24	24	7.938	7.249	6.792
3/8-24	24	9.525	8.837	8.380
7/16-20	20	11.113	10.287	9.738
1/2-20	20	12.700	11.875	11.326
9/16-18	18	14.288	13.325	12.761
3/4-16	16	19.050	18.019	17.330
7/8-14	14	22.225	21.046	20.262
1 1/16-12	12	26.988	25.613	24.719
1 3/16-12	12	30.163	28.788	27.871
1 5/16-12	12	33.338	31.963	31.046
1 5/8-12	12	41.275	39.901	38.984
1 7/8-12	12	47.625	46.251	45.324
2 1/2-12	12	63.500	62.126	61.209



- ねじ山の角度: 60°
- ピッチの単位はインチサイズ
- ねじ山の底点と頂点が平ら

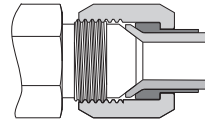
SAE/MS ねじシールの種類

1. ST おねじと ISO 11926-1 めねじ



- ST おねじ: ISO 11926-3に準拠
- O リング: 79ページ参照

2. 37° おねじエンド(AN) とフレアーチューブ



- シール種類: SAEJ514に準拠

SAE/MS ねじエンド最高使用圧

ねじサイズ	316ステンレス鋼/炭素鋼	
	ポジションナブルなし	ポジションナブル
	Mpa	Mpa
5/16-24	31.5	31.5
3/8-24		
7/16-20		
1/2-20		
9/16-18		
3/4-16	25.0	25.0
7/8-14		
1 1/16-12	20.0	20.0
1 3/16-12		
1 5/16-12		
1 5/8-12	16.0	12.5
1 7/8-12		
2 1/2-12	12.0	10.0

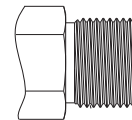
作業圧力が環境温度でISO 11926-3を基準とします。

ミリサイズねじ (M)

◎ 参照規格: ISO 261基準に準じる。

ねじパラメーター

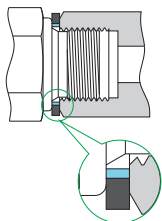
ねじサイズ	ピッチ(mm)	おねじ(めねじ)外径サイズ (mm)		
		外径(谷の径)	有効径	谷の径(内径)
M6 x 1	1	6.000	5.350	4.917
M8 x 1		8.000	7.350	6.917
M10 x 1		10.000	9.350	8.917
M12 x 1.5	1.5	12.000	11.026	10.376
M14 x 1.5		14.000	13.026	12.376
M16 x 1.5		16.000	15.026	14.376
M18 x 1.5		18.000	17.026	16.376
M20 x 1.5		20.000	19.026	18.376
M22 x 1.5		22.000	21.026	20.376
M24 x 1.5		24.000	23.026	22.376
M27 x 2	2	27.000	25.701	24.835
M30 x 2		30.000	28.701	27.835
M33 x 2		33.000	31.701	30.835
M36 x 2		36.000	34.701	33.835
M39 x 2		39.000	37.701	36.835
M42 x 2		42.000	40.701	39.835
M45 x 2		45.000	43.701	42.835
M48 x 2		48.000	46.701	45.835



- ねじ山の角度: 60°
- ピッチの寸法はミリ単位
- ねじ山の底点と頂点が平ら

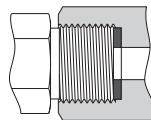
ミリサイズねじシールの種類

1. MRS おねじ、RS-M ガスケットと MS めねじ



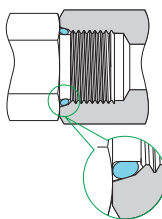
- MRS おねじ: DIN3852-1 A に準拠
- RS-M ガスケット: 77 ページ参照

2. MS おねじ RG-M ガスケット MS めねじ



- RG-M ガスケット: 78 ページ参照

3. MST おねじと ISO 6149-1 めねじ



- MST おねじ: ISO 6149-3 に準拠
- O リング: 79 ページ参照

ミリサイズねじエンド最高使用圧

ねじサイズ	ステンレス鋼/炭素鋼	
	ポジショナルなし	ポジショナル
	Mpa	Mpa
M8 x 1	40.0	31.5
M10 x 1		
M12 x 1.5		
M14 x 1.5		
M16 x 1.5	31.5	25.0
M18 x 1.5		
M20 x 1.5		
M22 x 1.5		
M27 x 2	20.0	16.0
M30 x 2		
M33 x 2		
M42 x 2		
M48 x 2		
M60 x 2	16.0	10.0

作業圧力が環境温度でISO 6149-3を基準とします。

◎ 使用温度

ねじエンド

ねじエンドの使用温度はお使いのシールテープやねじシール剤、ガスケット、Oリングなどの材質により異なる場合があります

材質	材質	最低温度	最高温度
Rsガスケット	ニトリルゴム	-25°C	110°C
	フルオロカーボン FKM	-15°C	204°C
RP/RG ガスケット	銅	-198°C	204°C
	ステンレス	-254°C	538°C
RG ガスケット	PTFE	-54°C	232°C
	バルカンファイバー	-60°C	105°C
Oリング	ニトリルゴム	-30°C	110°C
	フルオロカーボン FKM	-20°C	204°C

◎ 使用圧力

- ◎ エンドコネクションがFITOKチューブ継手の最高使用圧力は、使用するチューブによって制限されます。チューブの最高使用圧力値につきましてはF-02ページの「チューブ」をご参照ください。
- ◎ ねじエンドの最高使用圧力は前述「ねじ」の項目をご参照ください。
- ◎ 高温での最高仕使用圧力は、環境温度での最高使用圧にF-14ページの係数を乗じて算出してください。
- ◎ 一方のエンドコネクションがチューブ継手で、他方がねじエンドの場合、最高使用圧力が低い方のエンドコネクションによって、その継手の最高使用圧力が決まります。

資材

材質	バー ストック製	鍛造製	コード
316 ステンレス鋼	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401	SS
304 ステンレス鋼	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4301	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4301	S4
321 ステンレス鋼	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4541	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4541	S1
904L ステンレス鋼	ASTM B649	ASTM A182	904L
チタン (レベル 4)	ASTM B348	ASTM B381	T1
二相系ステンレス鋼 2205	ASTM A479	ASTM A182	D5
二相系ステンレス鋼 2507	ASTM A479	ASTM A182	D7
合金20	ASTM B473	ASTM B462	A20
合金400	ASTM B164, ASME SB164	ASTM B564, ASME SB564	M
合金600	ASTM B166, ASME SB166	ASTM B564, ASME SB564	INC
合金625	ASTM B446	ASTM B564, ASME SB564	A65
合金C-276	ASTM B574	ASTM B564	HC
炭素鋼	ASTM A108	ASTM A105	CS
アルミニウム	ASTM B211	ASTM B247	AL
真ちゅう	ASTM B16/B453	ASTM B283	B
ナイロン	ASTM D4066	/	PA
PTFE	ASTM D1710	/	T

取付方法

1"または25 mm以下のサイズのチューブ継手

◎ 初期取付

1. 継手のナットを緩めます(ナットは取り外さないでください)。
2. チューブを継手の中に差し込み、継手ボディの肩に当たるのを確かめてから、ナットを指締めします。
3. 継手ボディをしっかり固定し、ナットを1-1/4回転まわします(図1)。
4. ただし、サイズが1/16"、1/8"、3/16"または2mm、3mm、4mmの場合は、指締めからナットを3/4回転まわします(図2)。

◎ 再取付方法

1. 継手を取り外す前に、ナット端部の位置を示す目印をチューブ上に付けます。さらに、ナットのフラット部と継手ボディのフラット部に1本の直線を描きます。
2. チューブに締め付けられているフロントフェルールが、継手ボディのシート面に密着するようにチューブを差し込みます。
3. 継手ボディを固定し、レンチでナットを前回締め付けたところ(チューブ上の目印とナットフラット部の目印)までまわします。
4. ナットごくわずか増し締めします。

1"または25 mm以上のサイズのチューブ継手

◎

1. プリセット機器を使って、フェルールをチューブに予備締めします。詳細はプリセット機器の取扱説明書をご参照ください。
2. チューブに締め付けられているフロントフェルールが、継手ボディのシート面に密着するようにチューブを差し込み、ナットを指締めします。
3. 継手ボディを固定し、ナットを1/2回転まわします。

◎ 再取付

1"又は25 mm及び以下のフェルール型継手と同じです。

プラグ

- ◎ 継手ボディを固定し、指締めからプラグを1/4回転まわします。ただし、サイズが1/16"、1/8"、3/16"または2mm、3mm、4mmの場合は、プラグを1/8回転まわしてください。

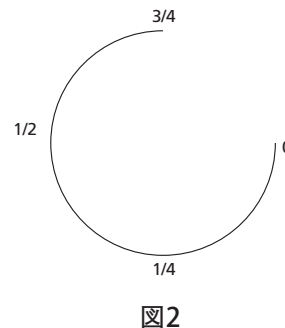
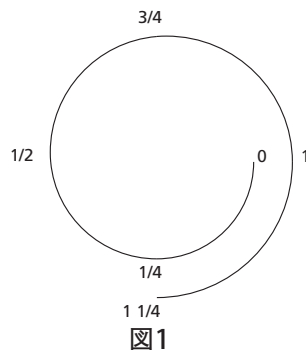
◎ 再取付方法

プラグを指締めした後、ごくわずか増し締めします。

ポート・コネクター

機械加工されたフェルールエンドの取付方法と再取付方法はプラグと同じです。

チューブアダプターエンドの取付方法と再取付方法はチューブ継手と同じです。



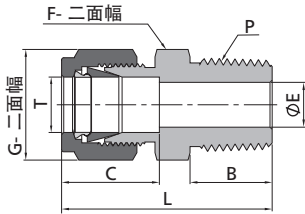
安全に関する注意点:

- ◎ 継手のナットやプラグを緩めて、システム圧力を排出しないでください。
- ◎ 加圧状態のシステムでは、継手の取り付けや締め付けを行わないでください。
- ◎ ナットを締め付ける前に、チューブが継手ボディの肩に確実に当たるのを確認してください。
- ◎ 非常に柔らかいプラスチックチューブには、必ずインサートを使用してください。
- ◎ 金属チューブの材質は取り付けの継手の材質よりも硬度が低いものをご使用ください。例えばステンレス鋼チューブに真ちゅう製継手を使わないでください。チューブの材質が継手と同じの場合、チューブは完全焼きなまし加工を施したものでなければなりません。
- ◎ チューブ継手の最高使用圧力は、使用するチューブによって制限されます。チューブの最高使用圧力値につきましてはF-02ページの「チューブ」をご参照ください。
- ◎ チューブ端面と外周面は、表面欠陥やバリのない滑らかな状態を確保してください。
- ◎ 管用テーパねじ部には、必ず適当なねじシール剤をご使用ください。
- ◎ 継手ボディを回転させるのではなく、ボディを固定してナットを回転させてください。

寸法について:

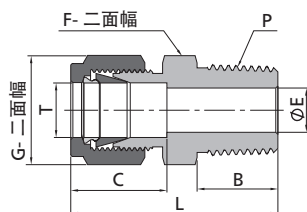
1. 寸法は参考情報として記載しており、予告なく変更される場合があります。エンドコネクションがチューブ継手の場合は、ナットを指締めした状態の寸法です。
2. E寸法はが最小呼び穴径を示しています。穴径は、ねじエンド/溶接エンドの方が内径より大きい場合があります。

おすコネクター

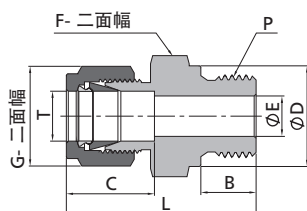


ISOテーパードネジ (RT)									
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	サイズ、(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	1/16	-CM-FL1-RT1	23.9	9.7	8.6	1.3	7.9	7.9	
1/16	1/8	-CM-FL1-RT2	26.2	9.7	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/16	1/4	-CM-FL1-RT4	31.0	14.2	8.6	1.3	7.9	14.3	
1/8	1/16	-CM-FL2-RT1	29.7	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/8	-CM-FL2-RT2	30.5	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/4	-CM-FL2-RT4	35.6	14.2	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/8	3/8	-CM-FL2-RT6	35.8	14.2	12.7	2.3	11.1	17.5	
1/8	1/2	-CM-FL2-RT8	42.2	19.1	12.7	2.3	11.1	22.2	
3/16	1/16	-CM-FL3-RT1	31.2	9.7	13.7	3.0	12.7	11.1	
3/16	1/8	-CM-FL3-RT2	31.2	9.7	13.7	3.0	12.7	11.1	
3/16	1/4	-CM-FL3-RT4	36.3	14.2	13.7	3.0	12.7	14.3	
1/4	1/16	-CM-FL4-RT1	32.8	9.7	15.2	3.0	14.3	12.7	
1/4	1/8	-CM-FL4-RT2	32.8	9.7	15.2	4.8	14.3	12.7	
1/4	1/4	-CM-FL4-RT4	37.8	14.2	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	3/8	-CM-FL4-RT6	38.4	4.2	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	1/2	-CM-FL4-RT8	44.7	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	3/4	-CM-FL4-RT12	46.2	9.1	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/8	-CM-FL5-RT2	34.0	9.7	16.3	4.8	15.9	14.3	
5/16	1/4	-CM-FL5-RT4	38.6	9.7	16.3	6.4	15.9	14.3	
5/16	3/8	-CM-FL5-RT6	39.1	14.2	16.3	6.4	15.9	17.5	
5/16	1/2	-CM-FL5-RT8	45.5	19.1	16.3	6.4	15.9	22.2	
3/8	1/8	-CM-FL6-RT2	35.3	9.7	16.8	4.8	17.5	15.9	
3/8	1/4	-CM-FL6-RT4	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	3/8	-CM-FL6-RT6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	1/2	-CM-FL6-RT8	46.2	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	3/4	-CM-FL6-RT12	47.8	19.1	16.8	7.1	17.5	27.0	
3/8	1	-CM-FL6-RT16	54.4	23.9	16.8	7.1	17.5	34.9	
1/2	1/8	-CM-FL8-RT2	38.9	9.7	22.9	4.8	22.2	20.6	
1/2	1/4	-CM-FL8-RT4	43.4	14.2	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/8	-CM-FL8-RT6	43.4	14.2	22.9	9.7	22.2	20.6	
1/2	1/2	-CM-FL8-RT8	49.0	19.1	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	3/4	-CM-FL8-RT12	50.5	19.1	22.9	10.4	22.2	27.0	
1/2	1	-CM-FL8-RT16	57.2	23.9	22.9	10.4	22.2	34.9	
5/8	1/4	-CM-FL10-RT4	44.2	14.2	24.4	7.1	25.4	23.8	
5/8	3/8	-CM-FL10-RT6	44.2	14.2	24.4	9.7	25.4	23.8	
5/8	1/2	-CM-FL10-RT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.4	23.8	
5/8	3/4	-CM-FL10-RT12	50.5	9.1	24.4	12.7	25.4	27.0	
3/4	3/8	-CM-FL12-RT6	45.7	14.2	24.4	10.4	28.6	27.0	
3/4	1/2	-CM-FL12-RT8	50.5	19.1	24.4	11.9	28.6	27.0	
3/4	3/4	-CM-FL12-RT12	50.5	19.1	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	1	-CM-FL12-RT16	57.2	23.9	24.4	15.7	28.6	34.9	
7/8	1/2	-CM-FL14-RT8	50.5	19.1	25.9	11.9	31.8	30.2	
7/8	3/4	-CM-FL14-RT12	50.5	19.1	25.9	15.7	31.8	30.2	
7/8	1	-CM-FL14-RT16	57.2	23.9	25.9	18.3	31.8	34.9	
1	1/2	-CM-FL16-RT8	57.4	19.1	31.2	11.9	38.1	34.9	
1	3/4	-CM-FL16-RT12	57.4	19.1	31.2	15.7	38.1	34.9	
1	1	-CM-FL16-RT16	62.2	23.9	31.2	22.4	38.1	34.9	
1 1/8	1	-CM-FL18-RT16	62.2	23.9	36.7	22.4	44.5	41.3	
1 1/4	1	-CM-FL20-RT16	77.2	23.9	41.1	22.4	47.6	44.5	
1 1/4	1 1/4	-CM-FL20-RT20	77.2	23.9	41.1	27.7	47.6	44.5	
1 1/2	1 1/2	-CM-FL24-RT24	88.9	26.2	50.0	34.0	57.2	54.0	

おすコネクター

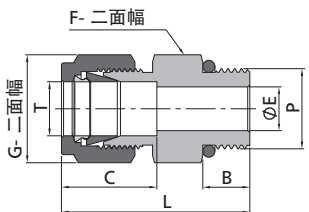
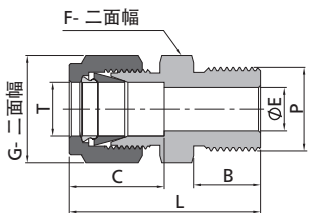
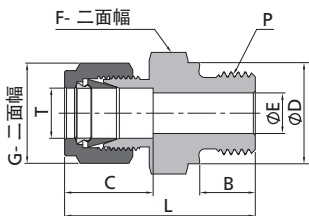


NPTねじ									
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	サイズ、(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	1/8	-CM-FL2-NS2	30.5	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/4	-CM-FL2-NS4	35.6	14.2	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/4	1/8	-CM-FL4-NS2	32.8	9.7	15.2	4.8	14.3	12.7	
1/4	1/4	-CM-FL4-NS4	37.8	14.2	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	3/8	-CM-FL4-NS6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	1/2	-CM-FL4-NS8	44.7	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	
5/16	1/8	-CM-FL5-NS2	34.0	9.7	16.3	4.8	15.9	14.3	
5/16	1/4	-CM-FL5-NS4	38.6	14.2	16.3	6.4	15.9	14.3	
3/8	1/8	-CM-FL6-NS2	35.3	9.7	16.8	4.8	17.5	15.9	
3/8	1/4	-CM-FL6-NS4	9.9	14.2	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	3/8	-CM-FL6-NS6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	1/2	-CM-FL6-NS8	46.2	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	3/4	-CM-FL6-NS12	47.8	19.1	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-CM-FL8-NS4	43.4	14.2	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/8	-CM-FL8-NS6	43.4	14.2	22.9	9.7	22.2	20.6	
1/2	1/2	-CM-FL8-NS8	49.0	19.1	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	3/4	-CM-FL8-NS12	50.5	19.1	22.9	10.4	22.2	27.0	
5/8	1/2	-CM-FL10-NS8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.4	23.8	
3/4	3/4	-CM-FL12-NS12	50.5	19.1	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	1	-CM-FL12-NS16	57.2	23.9	24.4	15.7	28.6	34.9	
1	3/4	-CM-FL16-NS12	57.4	19.1	31.2	15.7	38.1	34.9	
1	1	-CM-FL16-NS16	62.2	23.9	31.2	22.4	38.1	34.9	



ISO平行ねじ (RS)									
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RS サイズ	型番 基本コード	寸法 (mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-CM-FL2-RS2	30.0	7.1	12.7	2.3	11.1	14.3	13.7
1/8	1/4	-CM-FL2-RS4	35.3	11.2	12.7	2.3	11.1	19.1	18.0
1/8	3/8	-CM-FL2-RS6	36.3	11.2	12.7	2.3	11.1	22.2	21.8
1/4	1/8	-CM-FL4-RS2	32.3	7.1	15.2	4.0	14.3	14.3	13.7
1/4	1/4	-CM-FL4-RS4	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	19.1	18.0
1/4	3/8	-CM-FL4-RS6	38.9	11.2	15.2	4.8	14.3	22.2	21.8
1/4	1/2	-CM-FL4-RS8	44.7	14.2	15.2	4.8	14.3	27.0	25.9
3/8	1/8	-CM-FL6-RS2	37.8	7.1	16.8	4.0	17.5	15.9	13.7
3/8	1/4	-CM-FL6-RS4	39.1	11.2	16.8	5.9	17.5	19.1	18.0
3/8	3/8	-CM-FL6-RS6	40.4	11.2	16.8	7.1	17.5	22.2	21.8
3/8	1/2	-CM-FL6-RS8	46.2	14.2	16.8	7.1	17.5	27.0	25.9
1/2	1/4	-CM-FL8-RS4	42.7	11.2	22.9	5.9	22.2	20.6	18.0
1/2	3/8	-CM-FL8-RS6	43.2	11.2	22.9	7.9	22.2	22.2	21.8
1/2	1/2	-CM-FL8-RS8	49.0	14.2	22.9	10.4	22.2	27.0	25.9
3/4	1/2	-CM-FL12-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	28.6	27.0	25.9
3/4	3/4	-CM-FL12-RS12	52.9	15.7	24.4	15.7	28.6	33.3	32.0
1	1/2	-CM-FL16-RS8	55.5	14.2	31.2	11.9	38.1	34.9	25.9
1	3/4	-CM-FL16-RS12	57.7	15.7	31.2	16.0	38.1	34.9	32.0
1	1	-CM-FL16-RS16	59.9	18.3	31.2	19.8	38.1	41.3	39.1

おすすめコネクター



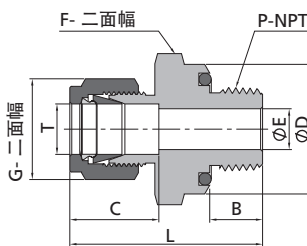
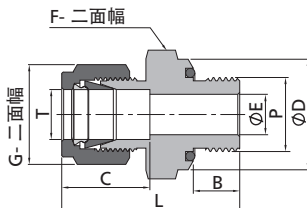
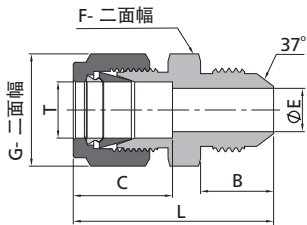
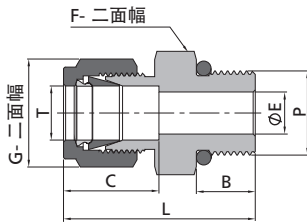
SAE J1926-1およびISO 11926-1平行ねじボスに接続することができます

ISO平行ねじ (RP)									
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-CM-FL2-RP2	30.0	7.1	12.7	2.3	11.1	14.3	13.8
1/8	1/4	-CM-FL2-RP4	35.3	11.2	12.7	2.3	11.1	19.1	17.8
1/4	1/8	-CM-FL4-RP2	32.3	7.1	15.2	4.1	14.3	14.3	13.8
1/4	1/4	-CM-FL4-RP4	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	19.1	17.8
1/2	3/8	-CM-FL8-RP6	45.5	11.2	22.9	7.9	22.2	22.2	21.8
1/2	1/2	-CM-FL8-RP8	49.0	14.2	22.9	10.4	22.2	27.0	25.9
3/4	1/2	-CM-FL12-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	28.6	27.0	25.9
3/4	3/4	-CM-FL12-RP12	52.9	15.7	24.4	15.7	28.6	33.3	32.0
1	1	-CM-FL16-RP16	59.9	18.3	31.2	19.8	38.1	41.3	38.8

ISO平行ねじ (BP)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/4	3/8	-CM-FL4-BP6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5
3/8	3/8	-CM-FL6-BP6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5

SAE/MS平行ねじ								
T-Tube チューブ外径 (in.)	P- SAEMS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/16	5/16-24	-CM-FL1-ST5	23.4	7.6	8.6	1.3	7.9	11.1
1/8	5/16-24	-CM-FL2-ST5	30.0	7.6	12.7	2.3	11.1	11.1
1/8	7/16-20	-CM-FL2-ST7	31.5	9.1	12.7	2.3	11.1	14.3
1/8	9/16-18	-CM-FL2-ST9	33.3	9.9	12.7	2.3	11.1	17.5
3/16	3/8-24	-CM-FL3-ST6	30.5	7.6	13.7	3.0	12.7	12.7
1/4	5/16-24	-CM-FL4-ST5	32.3	7.6	15.2	3.0	14.3	12.7
1/4	7/16-20	-CM-FL4-ST7	34.0	9.1	15.2	4.8	14.3	14.3
1/4	9/16-18	-CM-FL4-ST9	35.6	9.9	15.2	4.8	14.3	17.5
1/4	3/4-16	-CM-FL4-ST12	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	22.2
1/4	7/8-14	-CM-FL4-ST14	40.6	12.7	15.2	4.8	14.3	25.4
5/16	1/2-20	-CM-FL5-ST8	34.8	9.1	16.3	6.4	15.9	15.9
3/8	7/16-20	-CM-FL6-ST7	35.6	9.1	16.8	5.1	17.5	15.9
3/8	9/16-18	-CM-FL6-ST9	37.1	9.9	16.8	7.1	17.5	17.5
3/8	3/4-16	-CM-FL6-ST12	39.1	11.2	16.8	7.1	17.5	22.2
3/8	7/8-14	-CM-FL6-ST14	42.2	12.7	16.8	7.1	17.5	25.4
1/2	9/16-18	-CM-FL8-ST9	39.1	9.9	22.9	7.1	22.2	20.6
1/2	3/4-16	-CM-FL8-ST12	41.9	11.2	22.9	10.4	22.2	22.2
1/2	7/8-14	-CM-FL8-ST14	45.0	12.7	22.9	10.4	22.2	25.4
1/2	1 1/16-12	-CM-FL8-ST17	49.0	15.0	22.9	10.4	22.2	31.8
5/8	3/4-16	-CM-FL10-ST12	41.9	11.2	24.4	10.7	25.4	23.8
5/8	7/8-14	-CM-FL10-ST14	45.2	12.7	24.4	12.7	25.4	25.4
3/4	3/4-16	-CM-FL12-ST12	46.0	11.2	24.4	10.7	28.6	27.0
3/4	1 1/16-12	-CM-FL12-ST17	49.0	15.0	24.4	15.7	28.6	31.8
3/4	1 5/16-12	-CM-FL12-ST21	49.8	15.0	24.4	16.0	28.6	38.1
7/8	1 3/16-12	-CM-FL14-ST19	49.0	15.0	25.9	18.3	31.8	34.9
1	1 1/16-12	-CM-FL16-ST17	53.3	15.0	31.2	16.8	38.1	34.9
1	1 5/16-12	-CM-FL16-ST21	54.4	15.0	31.2	22.4	38.1	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-CM-FL20-ST26	68.3	15.0	41.1	27.7	47.6	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-CM-FL24-ST30	77.7	15.0	50.0	34.0	57.2	54.0

おすコネクター



SAE/MS 平行ねじ

TTube チューブ外径 (n)	P-SAEMS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/4	7/16-20	-CML-FL4-ST7	57.4	9.1	15.2	4.8	14.3	14.3
1/2	3/4-16	-CML-FL8-ST12	76.5	11.2	22.9	10.4	22.2	22.2

37°フレア (AN)

TTube チューブ外 径(n)	AN Tube チューブフレア サイズ(n)	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/8	-CM-FL1-AN2	27.2	11.4	8.6	1.3	7.9	11.1
1/8	1/8	-CM-FL2-AN2	32.3	11.4	12.7	1.5	11.1	11.1
1/8	1/4	-CM-FL2-AN4	35.1	14.0	12.7	2.3	11.1	12.7
3/16	3/16	-CM-FL3-AN3	33.5	12.2	13.7	3.0	12.7	11.1
1/4	1/4	-CM-FL4-AN4	37.6	14.0	15.2	4.3	14.3	12.7
5/16	5/16	-CM-FL5-AN5	38.4	14.0	16.2	5.8	15.9	14.3
3/8	1/4	-CM-FL6-AN4	39.6	14.0	16.8	4.3	17.5	15.9
3/8	3/8	-CM-FL6-AN6	39.6	14.1	16.8	7.1	17.5	15.9
1/2	1/2	-CM-FL8-AN8	46.0	16.7	22.8	9.9	22.2	20.6
5/8	5/8	-CM-FL10-AN10	49.0	19.3	24.5	12.3	25.4	23.8
3/4	3/4	-CM-FL12-AN12	53.3	21.9	24.4	15.5	28.6	28.6
1	1	-CM-FL16-AN16	61.5	23.1	31.2	21.3	38.1	34.9

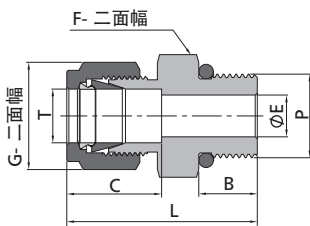
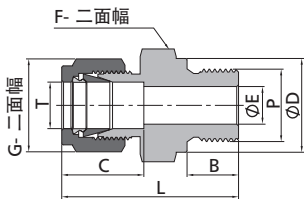
OシールSAE/MS平行ねじ

TTube チューブ外径 (n)	P-SAEMS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/16	5/16-24	-CM-FL1-OST5	26.7	8.6	8.6	1.3	7.9	14.3	14.0
1/8	5/16-24	-CM-FL2-OST5	32.8	8.6	12.7	2.3	11.1	14.3	14.0
3/16	3/8-24	-CM-FL3-OST6	34.3	9.7	13.7	3.0	12.7	15.9	15.7
1/4	7/16-20	-CM-FL4-OST7	38.4	10.4	15.2	4.8	14.3	19.1	18.8
5/16	1/2-20	-CM-FL5-OST8	40.6	11.2	16.3	6.4	15.9	22.2	21.8
3/8	9/16-18	-CM-FL6-OST9	42.4	11.9	16.8	7.1	17.5	23.8	23.6
1/2	3/4-16	-CM-FL8-OST12	46.0	11.9	22.9	10.4	22.2	28.6	28.4
3/4	1 1/16-12	-CM-FL12-OST17	52.3	14.2	24.4	15.7	28.6	38.1	37.8
1	1 5/16-12	-CM-FL16-OST21	58.2	14.2	31.2	22.4	38.1	44.5	44.2

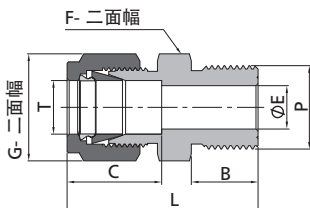
Oシール管用ねじ継手

TTube チューブ外径 (n)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-CM-FL2-ONS2	32.8	7.1	8.6	2.3	11.9	19.1	18.8
1/4	1/8	-CM-FL4-ONS2	35.1	7.1	15.2	4.8	14.3	19.1	18.8
1/4	1/4	-CM-FL4-ONS4	38.4	9.7	15.2	4.8	14.3	23.8	23.6
3/8	1/4	-CM-FL6-ONS4	39.9	9.7	16.8	7.1	17.5	23.8	23.6
3/8	3/8	-CM-FL6-ONS6	41.4	10.4	16.8	7.1	17.5	28.6	28.4
3/8	1/2	-CM-FL6-ONS8	47.0	13.5	16.8	7.1	17.5	33.3	33.0
1/2	1/2	-CM-FL8-ONS8	49.8	13.5	22.9	10.4	22.2	33.3	33.0

おすすめコネクター



ISO 6149-1平行ねじボスに接続することができます。



ミリサイズねじ (MRS)

TTube チューブ外径 (n)	Pミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	サイズ、(mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	M14 x 1.5	-CM-FL2-MRS14	36.7	12.0	12.7	2.3	11.1	19.1	19.0
1/8	M16 x 1.5	-CM-FL2-MRS16	37.5	12.0	12.7	2.3	11.1	22.2	21.0
1/8	M18 x 1.5	-CM-FL2-MRS18	38.5	12.0	12.7	2.3	11.1	23.8	23.0
1/8	M20 x 1.5	-CM-FL2-MRS20	41.1	14.0	12.7	2.3	11.1	25.4	25.0
1/4	M14 x 1.5	-CM-FL4-MRS14	38.0	12.0	15.2	4.8	14.3	19.1	19.0
1/4	M16 x 1.5	-CM-FL4-MRS16	39.9	12.0	15.2	4.8	14.3	22.2	21.0
1/4	M18 x 1.5	-CM-FL4-MRS18	40.8	12.0	15.2	4.8	14.3	23.8	23.0
1/4	M20 x 1.5	-CM-FL4-MRS20	43.6	14.0	15.2	4.8	14.3	25.4	25.0
3/8	M14 x 1.5	-CM-FL6-MRS14	41.3	12.0	16.8	7.1	17.5	19.1	19.0
3/8	M16 x 1.5	-CM-FL6-MRS16	41.3	12.0	16.8	7.1	17.5	22.2	21.0
3/8	M18 x 1.5	-CM-FL6-MRS18	41.8	12.0	16.8	7.1	17.5	23.8	23.0
3/8	M20 x 1.5	-CM-FL6-MRS20	45.1	14.0	16.8	7.1	17.5	25.4	25.0
1/2	M16 x 1.5	-CM-FL8-MRS16	44.0	12.0	22.8	9.0	22.2	22.2	21.0
1/2	M18 x 1.5	-CM-FL8-MRS18	44.0	12.0	22.9	10.0	22.2	23.8	23.0
1/2	M20 x 1.5	-CM-FL8-MRS20	47.9	14.0	22.9	10.4	22.2	25.4	25.0
1/2	M22 x 1.5	-CM-FL8-MRS22	48.5	14.0	22.9	10.4	22.2	27.0	27.0

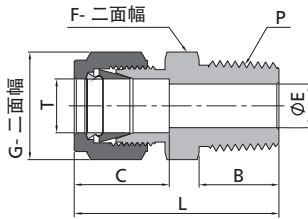
ミリサイズねじ (MST)

TTube チューブ外径 (n)	Pミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/4	M14X1.5	-CM-FL4-MST14	35.2	11.0	15.2	4.8	14.3	19.1
3/8	M14X1.5	-CM-FL6-MST14	36.7	11.0	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	M20X1.5	-CM-FL6-MST20	41.2	14.0	16.8	7.1	17.5	27.0
1/2	M14X1.5	-CM-FL8-MST14	40.2	11.0	22.9	7.5	22.2	20.6
1/2	M20X1.5	-CM-FL8-MST20	44.0	14.0	22.9	10.4	22.2	27.0

ミリサイズねじ (MS)

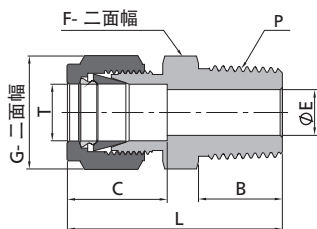
TTube チューブ外径 (n)	Pミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/16	M5 x 0.8	-CM-FL1-MS5	21.8	8.0	8.6	1.3	7.9	7.9
1/8	M14 x 1.5	-CM-FL2-MS14	34.8	13.0	12.7	2.3	11.1	15.9
1/8	M16 x 1.5	-CM-FL2-MS16	35.8	14.0	12.7	2.3	11.1	17.5
1/8	M18 x 1.5	-CM-FL2-MS18	37.2	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1
1/8	M20 x 1.5	-CM-FL2-MS20	38.1	16.0	12.7	2.3	11.1	22.2
1/4	M14 x 1.5	-CM-FL4-MS14	36.9	13.0	15.2	4.8	14.3	15.9
1/4	M16 x 1.5	-CM-FL4-MS16	38.1	14.0	15.2	4.8	14.3	17.5
1/4	M18 x 1.5	-CM-FL4-MS18	39.5	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1
1/4	M20 x 1.5	-CM-FL4-MS20	40.7	16.0	15.2	4.8	14.3	22.2
3/8	M10 x 1.0	-CM-FL6-MS10	36.4	11.0	16.8	4.8	17.5	15.9
3/8	M14 x 1.5	-CM-FL6-MS14	39.3	13.0	16.8	7.1	17.5	15.9
3/8	M16 x 1.5	-CM-FL6-MS16	39.7	14.0	16.8	7.1	17.5	17.5
3/8	M18 x 1.5	-CM-FL6-MS18	41.5	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	M20 x 1.5	-CM-FL6-MS20	42.3	16.0	16.8	7.1	17.5	22.2
1/2	M16 x 1.5	-CM-FL8-MS16	43.2	14.0	22.9	8.4	22.2	20.6
1/2	M18 x 1.5	-CM-FL8-MS18	43.7	15.0	22.9	9.6	22.2	20.6
1/2	M20 x 1.5	-CM-FL8-MS20	44.9	16.0	22.9	10.4	22.2	22.2
1/2	M22 x 1.5	-CM-FL8-MS22	47.0	17.0	22.9	10.4	22.2	23.8

おすすめコネクター



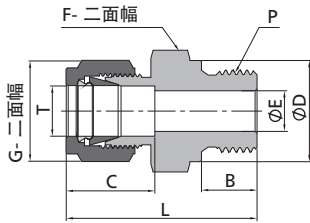
NPT ねじ									
T-Tube チューブ外径 (mm)	PNPT サイズ	型番 基本コード	サイズ、(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
2	1/8	-CM-ML2-NS2	30.5	9.7	12.9	1.7	12.0	12.0	
3	1/8	-CM-ML3-NS2	30.5	9.7	12.9	2.4	12.0	12.0	
3	1/4	-CM-ML3-NS4	35.6	14.2	12.9	2.4	12.0	14.0	
4	1/8	-CM-ML4-NS2	31.2	9.7	13.7	2.4	12.0	12.0	
4	1/4	-CM-ML4-NS4	36.3	14.2	13.7	2.4	12.0	14.0	
6	1/8	-CM-ML6-NS2	32.8	9.7	15.3	4.8	14.0	14.0	
6	1/4	-CM-ML6-NS4	37.9	14.2	15.3	4.8	14.0	14.0	
6	3/8	-CM-ML6-NS6	38.4	14.2	15.3	4.8	14.0	18.0	
6	1/2	-CM-ML6-NS8	44.7	19.1	15.3	4.8	14.0	22.0	
8	1/8	-CM-ML8-NS2	34.2	9.7	16.2	4.8	16.0	15.0	
8	1/4	-CM-ML8-NS4	38.7	14.2	16.2	6.4	16.0	15.0	
8	3/8	-CM-ML8-NS6	39.3	14.2	16.2	6.4	16.0	18.0	
8	1/2	-CM-ML8-NS8	45.6	19.1	16.2	6.4	16.0	22.0	
10	1/8	-CM-ML10-NS2	36.3	9.7	17.2	4.8	19.0	18.0	
10	1/4	-CM-ML10-NS4	40.9	14.2	17.2	7.1	19.0	18.0	
10	3/8	-CM-ML10-NS6	40.9	14.2	17.2	7.9	19.0	18.0	
10	1/2	-CM-ML10-NS8	46.5	19.1	17.2	7.9	19.0	22.0	
10	3/4	-CM-ML10-NS12	48.0	19.1	17.2	7.9	19.0	27.0	
10	1	-CM-ML10-NS16	54.6	23.9	17.2	7.9	19.0	35.0	
12	1/8	-CM-ML12-NS2	38.8	9.7	22.8	4.8	22.0	22.0	
12	1/4	-CM-ML12-NS4	43.4	14.2	22.8	7.1	22.0	22.0	
12	3/8	-CM-ML12-NS6	43.4	14.2	22.8	9.5	22.0	22.0	
12	1/2	-CM-ML12-NS8	49.0	19.1	22.8	9.5	22.0	22.0	
12	3/4	-CM-ML12-NS12	50.5	19.1	22.8	9.5	22.0	27.0	
14	1/8	-CM-ML14-NS2	39.9	9.7	24.4	4.8	25.0	24.0	
14	1/4	-CM-ML14-NS4	44.1	14.2	24.4	7.1	25.0	24.0	
14	3/8	-CM-ML14-NS6	44.1	14.2	24.4	9.5	25.0	24.0	
14	1/2	-CM-ML14-NS8	49.0	19.1	24.4	11.1	25.0	24.0	
14	3/4	-CM-ML14-NS12	49.1	19.1	24.4	11.1	25.0	27.0	
15	1/2	-CM-ML15-NS8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.0	24.0	
15	3/4	-CM-ML15-NS12	50.5	19.1	24.4	11.9	25.0	27.0	
15	1	-CM-ML15-NS16	57.1	23.9	24.4	11.9	25.0	35.0	
16	1/4	-CM-ML16-NS4	44.1	14.2	24.4	7.1	25.0	24.0	
16	3/8	-CM-ML16-NS6	44.1	14.2	24.4	9.5	25.0	24.0	
16	1/2	-CM-ML16-NS8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.0	24.0	
16	3/4	-CM-ML16-NS12	50.5	19.1	24.4	12.7	25.0	27.0	
18	3/8	-CM-ML18-NS6	45.6	14.2	24.4	9.5	30.0	27.0	
18	1/2	-CM-ML18-NS8	50.5	19.1	24.4	11.9	30.0	27.0	
18	3/4	-CM-ML18-NS12	50.5	19.1	24.4	15.1	30.0	27.0	
20	1/2	-CM-ML20-NS8	52.3	19.1	26.0	11.9	32.0	30.0	
20	3/4	-CM-ML20-NS12	52.3	19.1	26.0	15.9	32.0	30.0	
20	1	-CM-ML20-NS16	57.1	23.9	26.0	15.9	32.0	35.0	
22	1/2	-CM-ML22-NS8	52.3	19.1	26.0	11.9	32.0	30.0	
22	3/4	-CM-ML22-NS12	52.3	19.1	26.0	15.9	32.0	30.0	
22	1	-CM-ML22-NS16	57.1	23.9	26.0	18.3	32.0	35.0	
25	1/2	-CM-ML25-NS8	57.5	19.1	31.3	11.9	38.0	35.0	
25	3/4	-CM-ML25-NS12	57.5	19.1	31.3	15.9	38.0	35.0	
25	1	-CM-ML25-NS16	62.3	23.9	31.3	21.8	38.0	35.0	
28	1	-CM-ML28-NS16	72.4	23.9	36.6	21.8	46.0	41.0	
28	1 1/4	-CM-ML28-NS20	73.1	23.9	36.6	21.8	46.0	46.0	
30	1 1/4	-CM-ML30-NS20	77.2	23.9	39.6	26.2	50.0	46.0	
32	1 1/4	-CM-ML32-NS20	79.6	23.9	42.0	28.6	50.0	46.0	
38	1 1/2	-CM-ML38-NS24	91.6	26.2	49.4	33.7	60.0	55.0	

おすコネクター



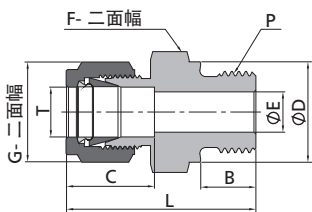
ISO テーパーねじ(RT)								
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
2	1/8	-CM-ML2-RT2	30.5	9.7	12.9	1.7	12.0	12.0
3	1/8	-CM-ML3-RT2	30.5	9.7	12.9	2.4	12.0	12.0
3	1/4	-CM-ML3-RT4	35.6	14.2	12.9	2.4	12.0	14.0
4	1/8	-CM-ML4-RT2	31.2	9.7	13.7	2.4	12.0	12.0
4	1/4	-CM-ML4-RT4	36.3	14.2	13.7	2.4	12.0	14.0
6	1/8	-CM-ML6-RT2	32.8	9.7	15.3	4.8	14.0	14.0
6	1/4	-CM-ML6-RT4	37.9	14.2	15.3	4.8	14.0	14.0
6	3/8	-CM-ML6-RT6	38.4	14.2	15.3	4.8	14.0	18.0
6	1/2	-CM-ML6-RT8	44.7	19.1	15.3	4.8	14.0	22.0
8	1/8	-CM-ML8-RT2	34.2	9.7	16.2	4.8	16.0	15.0
8	1/4	-CM-ML8-RT4	38.7	14.2	16.2	6.4	16.0	15.0
8	3/8	-CM-ML8-RT6	39.2	14.2	16.2	6.4	16.0	18.0
8	1/2	-CM-ML8-RT8	45.6	19.1	16.2	6.4	16.0	22.0
10	1/8	-CM-ML10-RT2	36.3	9.7	17.2	4.8	19.0	18.0
10	1/4	-CM-ML10-RT4	40.9	14.2	17.2	7.1	19.0	18.0
10	3/8	-CM-ML10-RT6	40.9	14.2	17.2	7.9	19.0	18.0
10	1/2	-CM-ML10-RT8	46.5	19.1	17.2	7.9	19.0	22.0
10	3/4	-CM-ML10-RT12	48.0	19.1	17.2	7.9	19.0	27.0
12	1/8	-CM-ML12-RT2	38.9	9.7	22.8	4.8	22.0	22.0
12	1/4	-CM-ML12-RT4	43.4	14.2	22.8	7.1	22.0	22.0
12	3/8	-CM-ML12-RT6	43.4	14.2	22.8	9.5	22.0	22.0
12	1/2	-CM-ML12-RT8	49.0	19.1	22.8	9.5	22.0	22.0
12	3/4	-CM-ML12-RT12	50.5	19.1	22.8	9.5	22.0	27.0
14	1/8	-CM-ML14-RT2	39.9	9.7	24.4	4.8	25.0	24.0
14	1/4	-CM-ML14-RT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25.0	24.0
14	3/8	-CM-ML14-RT6	44.1	14.2	24.4	9.5	25.0	24.0
14	1/2	-CM-ML14-RT8	49.0	19.1	24.4	11.1	25.0	24.0
14	3/4	-CM-ML14-RT12	50.5	19.1	24.4	11.1	25.0	27.0
15	1/2	-CM-ML15-RT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.0	24.0
16	1/4	-CM-ML16-RT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25.0	24.0
16	3/8	-CM-ML16-RT6	44.1	14.2	24.4	9.5	25.0	24.0
16	1/2	-CM-ML16-RT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.0	24.0
16	3/4	-CM-ML16-RT12	50.5	19.1	24.4	12.7	25.0	27.0
18	1/2	-CM-ML18-RT8	50.5	19.1	24.4	11.9	30.0	27.0
18	3/4	-CM-ML18-RT12	50.5	19.1	24.4	15.1	30.0	27.0
20	1/2	-CM-ML20-RT8	52.3	19.1	26.0	11.9	32.0	30.0
20	3/4	-CM-ML20-RT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32.0	30.0
22	3/4	-CM-ML22-RT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32.0	30.0
22	1	-CM-ML22-RT16	57.1	23.9	26.0	18.3	32.0	35.0
25	1/2	-CM-ML25-RT8	57.5	19.1	31.3	11.9	38.0	35.0
25	3/4	-CM-ML25-RT12	57.5	19.1	31.3	15.9	38.0	35.0
25	1	-CM-ML25-RT16	62.3	23.9	31.3	21.8	38.0	35.0
28	1	-CM-ML28-RT16	72.4	23.9	36.6	21.8	46.0	41.0
28	1 1/4	-CM-ML28-RT20	73.1	23.9	36.6	21.8	46.0	46.0
30	1 1/4	-CM-ML30-RT20	77.2	23.9	39.6	26.2	50.0	46.0
32	1 1/4	-CM-ML32-RT20	79.6	23.9	42.0	28.6	50.0	46.0
38	1 1/2	-CM-ML38-RT24	91.6	26.2	49.4	33.7	60.0	55.0

おすコネクター

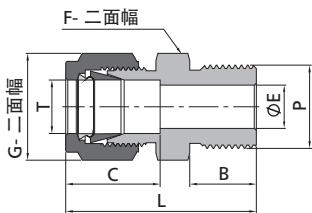


ISO 平行ねじ (RS)									
T-Tube チューブ外径 (mm)	PPRS サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
2	1/8	-CM-ML2-RS2	30.0	7.1	12.9	1.7	12.0	14.0	13.7
3	1/8	-CM-ML3-RS2	30.0	7.1	12.9	2.4	12.0	14.0	13.7
3	1/4	-CM-ML3-RS4	35.3	11.2	12.9	2.4	12.0	19.0	18.0
4	1/8	-CM-ML4-RS2	30.7	7.1	13.7	2.4	12.0	14.0	13.7
4	1/4	-CM-ML4-RS4	36.0	11.2	13.7	2.4	12.0	19.0	18.0
6	1/8	-CM-ML6-RS2	32.3	7.1	15.3	4.0	14.0	14.0	13.7
6	1/4	-CM-ML6-RS4	37.6	11.2	15.3	4.8	14.0	19.0	18.0
6	3/8	-CM-ML6-RS6	38.9	11.2	15.3	4.8	14.0	22.0	21.6
6	1/2	-CM-ML6-RS8	44.7	14.2	15.3	4.8	14.0	27.0	25.9
8	1/8	-CM-ML8-RS2	33.2	7.1	16.2	4.0	16.0	15.0	13.7
8	1/4	-CM-ML8-RS4	38.5	11.2	16.2	6.4	16.0	19.0	18.0
8	3/8	-CM-ML8-RS6	39.8	11.2	16.2	6.4	16.0	22.0	21.6
8	1/2	-CM-ML8-RS8	45.6	14.2	16.2	6.4	16.0	27.0	25.9
8	3/4	-CM-ML8-RS12	49.5	15.7	16.2	6.4	16.0	35.0	32.0
10	1/4	-CM-ML10-RS4	39.4	11.2	17.2	5.9	19.0	19.0	18.0
10	3/8	-CM-ML10-RS6	40.6	11.2	17.2	7.9	19.0	22.0	21.6
10	1/2	-CM-ML10-RS8	46.5	14.2	17.2	7.9	19.0	27.0	25.9
12	1/4	-CM-ML12-RS4	42.6	11.2	22.8	5.9	22.0	22.0	18.0
12	3/8	-CM-ML12-RS6	43.1	11.2	22.8	7.9	22.0	22.0	21.6
12	1/2	-CM-ML12-RS8	49.0	14.2	22.8	9.5	22.0	27.0	25.9
12	3/4	-CM-ML12-RS12	52.8	15.7	22.8	9.5	22.0	35.0	32.0
14	1/4	-CM-ML14-RS4	44.2	11.2	24.4	6.4	25.0	24.0	18.0
14	3/8	-CM-ML14-RS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25.0	24.0	21.6
14	1/2	-CM-ML14-RS8	49.0	14.2	24.4	11.1	25.0	27.0	25.9
14	3/4	-CM-ML14-RS12	52.8	15.7	24.4	11.1	25.0	35.0	32.0
15	3/8	-CM-ML15-RS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25.0	24.0	21.6
15	1/2	-CM-ML15-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	25.0	27.0	25.9
15	3/4	-CM-ML15-RS12	52.8	15.7	24.4	11.9	25.0	35.0	32.0
16	3/8	-CM-ML16-RS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25.0	24.0	21.6
16	1/2	-CM-ML16-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	25.0	27.0	25.9
16	3/4	-CM-ML16-RS12	52.8	15.7	24.4	12.7	25.0	35.0	32.0
18	1/2	-CM-ML18-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	30.0	27.0	25.9
18	3/4	-CM-ML18-RS12	52.8	15.7	24.4	15.1	30.0	35.0	32.0
20	1/2	-CM-ML20-RS8	50.5	14.2	26.0	11.9	32.0	30.0	25.9
20	3/4	-CM-ML20-RS12	52.8	15.7	26.0	15.9	32.0	35.0	32.0
22	3/4	-CM-ML22-RS12	52.8	15.7	26.0	15.9	32.0	35.0	32.0
22	1	-CM-ML22-RS16	55.3	18.3	26.0	18.3	32.0	41.0	39.1
25	3/4	-CM-ML25-RS12	57.5	15.7	31.3	15.9	38.0	35.0	32.0
25	1	-CM-ML25-RS16	60.1	18.3	31.3	19.8	38.0	41.0	39.1
28	1	-CM-ML28-RS16	70.1	18.3	36.6	19.8	46.0	41.0	39.1
28	1 1/4	-CM-ML28-RS20	73.9	19.8	36.6	21.8	46.0	50.0	49.0
30	1 1/4	-CM-ML30-RS20	76.5	19.8	39.6	26.2	50.0	50.0	49.0
32	1 1/4	-CM-ML32-RS20	79.2	19.8	42.0	28.6	50.0	50.0	49.0
38	1 1/2	-CM-ML38-RS24	90.8	20.6	49.4	31.8	60.0	55.0	54.7

おすコネクター

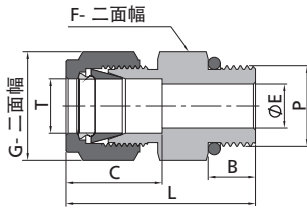


ISO 平行ねじ (RP)										
TTube チューブ外径 (mm)	PRP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	D	
3	1/8	-CM-ML3-RP2	30.0	7.1	12.9	2.4	12.0	14.0	13.8	
3	1/4	-CM-ML3-RP4	35.3	11.2	12.9	2.4	12.0	19.0	18.0	
4	1/8	-CM-ML4-RP2	30.7	7.1	13.7	2.4	12.0	14.0	13.8	
6	1/8	-CM-ML6-RP2	32.3	7.1	15.3	4.0	14.0	14.0	13.8	
6	1/4	-CM-ML6-RP4	37.6	11.2	15.3	4.8	14.0	19.0	18.0	
6	3/8	-CM-ML6-RP6	38.9	11.2	15.3	4.8	14.0	22.0	21.8	
6	1/2	-CM-ML6-RP8	44.7	14.2	15.3	4.8	14.0	27.0	26.0	
8	1/8	-CM-ML8-RP2	33.3	7.1	16.2	4.0	16.0	15.0	13.8	
8	1/4	-CM-ML8-RP4	38.5	11.2	16.2	5.9	16.0	19.0	18.0	
8	3/8	-CM-ML8-RP6	39.8	11.2	16.2	6.4	16.0	22.0	21.8	
8	1/2	-CM-ML8-RP8	45.6	14.2	16.2	6.4	16.0	27.0	26.0	
10	1/4	-CM-ML10-RP4	39.4	11.2	17.2	5.9	19.0	19.0	18.0	
10	3/8	-CM-ML10-RP6	42.8	11.2	17.2	7.9	19.0	22.0	21.8	
10	1/2	-CM-ML10-RP8	46.5	14.2	17.2	7.9	19.0	27.0	26.0	
12	1/4	-CM-ML12-RP4	42.6	11.2	22.8	5.9	22.0	22.0	18.0	
12	3/8	-CM-ML12-RP6	43.1	11.2	22.8	7.9	22.0	22.0	21.8	
12	1/2	-CM-ML12-RP8	49.0	14.2	22.8	9.5	22.0	27.0	26.0	
12	3/4	-CM-ML12-RP12	52.8	15.7	22.8	9.5	22.0	35.0	32.0	
15	1/2	-CM-ML15-RP8	47.5	14.2	24.4	11.9	25.0	27.0	26.0	
16	3/8	-CM-ML16-RP6	43.9	11.2	24.4	7.9	25.0	24.0	21.8	
16	1/2	-CM-ML16-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	25.0	27.0	26.0	
18	1/2	-CM-ML18-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	30.0	27.0	26.0	
18	3/4	-CM-ML18-RP12	52.8	15.7	24.4	15.1	30.0	35.0	32.0	
20	1/2	-CM-ML20-RP8	50.5	14.2	26.0	11.9	32.0	30.0	26.0	
20	3/4	-CM-ML20-RP12	52.8	15.7	26.0	15.9	32.0	35.0	32.0	
22	3/4	-CM-ML22-RP12	52.8	15.7	26.0	15.9	32.0	35.0	32.0	
22	1	-CM-ML22-RP16	55.3	18.3	26.0	18.3	32.0	41.0	39.0	
25	3/4	-CM-ML25-RP12	57.5	15.7	31.3	15.9	38.0	35.0	32.0	
25	1	-CM-ML25-RP16	60.1	18.3	31.3	19.8	38.0	41.0	39.0	
28	1	-CM-ML28-RP16	70.1	18.3	36.6	19.8	46.0	41.0	39.0	
28	1 1/4	-CM-ML28-RP20	73.9	19.8	36.6	21.8	46.0	50.0	49.0	
30	1 1/4	-CM-ML30-RP20	76.5	19.8	39.6	26.2	50.0	50.0	49.0	
32	1 1/4	-CM-ML32-RP20	78.9	19.8	42.0	28.6	50.0	50.0	49.0	
38	1 1/2	-CM-ML38-RP24	89.3	20.6	49.4	31.8	60.0	55.0	54.7	



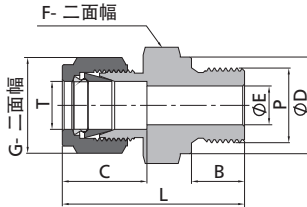
ISO 平行ねじ(BP)										
TTube チューブ外径 (mm)	PBP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F		
6	1/4	-CM-ML6-BP4	36.9	12.9	15.3	4.8	14.0	14.0		
6	3/8	-CM-ML6-BP6	39.5	14.2	15.3	4.8	14.0	18.0		
8	1/8	-CM-ML8-BP2	33.9	9.8	16.2	4.0	16.0	14.0		
8	1/4	-CM-ML8-BP4	37.0	12.9	16.2	6.4	16.0	14.0		
8	3/8	-CM-ML8-BP6	39.3	14.2	16.2	6.4	16.0	18.0		
8	1/2	-CM-ML8-BP8	45.4	18.8	16.2	6.4	16.0	22.0		
10	1/4	-CM-ML10-BP4	39.5	12.9	17.2	5.9	19.0	18.0		
10	1/2	-CM-ML10-BP8	46.3	18.8	17.2	7.9	19.0	22.0		
12	3/8	-CM-ML12-BP6	44.2	14.2	22.8	7.9	22.0	22.0		
12	1/2	-CM-ML12-BP8	52.1	18.8	22.8	9.5	22.0	22.0		
14	1/4	-CM-ML14-BP4	42.9	12.9	24.4	5.9	25.0	24.0		
16	3/8	-CM-ML16-BP6	43.4	14.2	24.4	7.9	25.0	24.0		
16	1/2	-CM-ML16-BP8	47.9	18.8	24.4	9.5	25.0	24.0		
18	1/2	-CM-ML18-BP8	49.8	18.8	24.4	9.5	30.0	27.0		

おすコネクター

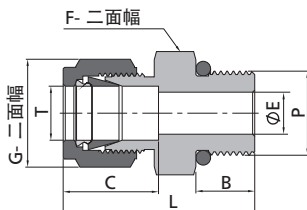


AE/MS 平行ねじ			寸法(mm)					
T-Tube チューブ外径 (mm)	P- SAEMS ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	E	G	F
			6	9/16-18	-CM-ML6-ST9	35.6	9.9	15.3
10	9/16-18	-CM-ML10-ST9	37.3	9.9	17.2	7.1	19.0	18.0
10	3/4-16	-CM-ML10-ST12	39.4	11.2	17.2	7.9	19.0	22.0
12	7/16-20	-CM-ML12-ST7	40.6	9.1	22.8	5.2	22.0	22.0
12	9/16-18	-CM-ML12-ST9	39.9	9.9	22.8	7.1	22.0	22.0

SAE J1926-1およびISO 11926-1平行
ねじボスに接続することができます。



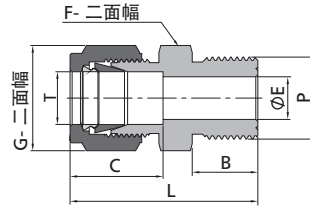
ミリサイズねじ (MRS)			寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (mm)	P- ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	E	G	F	D
			6	M8 x 1	-CM-ML6-MRS8	33.3	8.0	15.3	3.0
6	M10 x 1	-CM-ML6-MRS10	33.3	8.0	15.3	4.0	14.0	14.0	14.0
6	M12 x 1.5	-CM-ML6-MRS12	38.2	12.0	15.3	4.8	14.0	18.0	17.0
6	M14 x 1.5	-CM-ML6-MRS14	39.7	12.0	15.3	4.8	14.0	22.0	19.0
8	M8 x 1	-CM-ML8-MRS8	34.1	8.0	16.2	3.0	16.0	14.0	12.0
8	M10 x 1	-CM-ML8-MRS10	34.1	8.0	16.2	5.0	16.0	14.0	14.0
8	M12 x 1.5	-CM-ML8-MRS12	40.4	12.0	16.2	6.0	16.0	18.0	17.0
8	M14 x 1.5	-CM-ML8-MRS14	40.4	12.0	16.2	6.4	16.0	19.0	19.0
10	M12 x 1.5	-CM-ML10-MRS12	40.7	12.0	17.2	6.0	19.0	18.0	17.0
10	M14 x 1.5	-CM-ML10-MRS14	39.5	12.0	17.2	7.9	19.0	19.0	19.0
12	M16 x 1.5	-CM-ML12-MRS16	45.5	12.0	22.8	9.0	22.0	22.0	21.0
12	M20 x 1.5	-CM-ML12-MRS20	48.0	14.0	22.8	9.5	22.0	25.0	25.0
12	M22 x 1.5	-CM-ML12-MRS22	47.5	14.0	22.8	9.5	22.0	27.0	27.0
14	M14 x 1.5	-CM-ML14-MRS14	44.9	12.0	24.4	8.0	25.0	24.0	19.0
14	M20 x 1.5	-CM-ML14-MRS20	48.0	14.0	24.4	11.1	25.0	27.0	25.0
16	M20 x 1.5	-CM-ML16-MRS20	48.0	14.0	24.4	12.0	25.0	25.0	25.0
18	M20 x 1.5	-CM-ML18-MRS20	48.5	14.0	24.4	12.0	30.0	27.0	25.0
20	M20 x 1.5	-CM-ML20-MRS20	50.0	14.0	26.0	12.0	32.0	30.0	25.0
22	M24 x 1.5	-CM-ML22-MRS24	50.5	14.0	26.0	15.0	32.0	30.0	28.8
25	M27 x 2	-CM-ML25-MRS27	57.5	16.0	31.3	16.8	38.0	35.0	32.0



ミリサイズねじ (MST)			寸法(mm)					
T-Tube チューブ外径 (mm)	P- ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	E	G	F
			6	M14 x 1.5	-CM-ML6-MST14	38.7	11.0	15.3
10	M14 x 1.5	-CM-ML10-MST14	40.0	11.0	17.2	7.5	19.0	19.0
10	M20 x 1.5	-CM-ML10-MST20	41.2	14.0	17.2	7.9	19.0	27.0
12	M14 x 1.5	-CM-ML12-MST14	40.2	11.0	22.8	7.5	22.0	22.0
12	M20 x 1.5	-CM-ML12-MST20	47.2	14.0	22.8	9.5	22.0	27.0

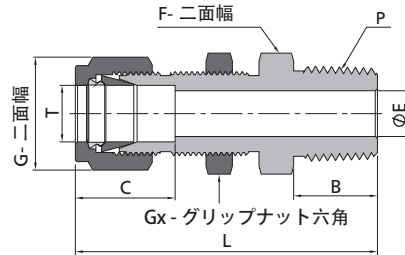
ISO 6194-1平行ねじボスに接続
できます。

おすコネクター



ミリサイズねじ(MS)			寸法(mm)					
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	E	G	F
6	M6 x 1	-CM-ML6-MS6	32.4	8.0	15.3	2.0	14.0	14.0
6	M8 x 1	-CM-ML6-MS8	35.3	9.0	15.3	3.0	14.0	14.0
6	M10 x 1	-CM-ML6-MS10	34.7	11.0	15.3	4.7	14.0	14.0
6	M12 x 1.5	-CM-ML6-MS12	36.4	12.0	15.3	4.8	14.0	14.0
6	M14 x 1.5	-CM-ML6-MS14	36.5	13.0	15.3	4.8	14.0	16.0
6	M16 x 1.5	-CM-ML6-MS16	38.4	14.0	15.3	4.8	14.0	18.0
6	M18 x 1.5	-CM-ML6-MS18	40.0	15.0	15.3	4.8	14.0	19.0
6	M20 x 1.5	-CM-ML6-MS20	41.7	16.0	15.3	4.8	14.0	22.0
8	M8 x 1	-CM-ML8-MS8	34.5	9.0	16.2	3.0	16.0	14.0
8	M10 x 1	-CM-ML8-MS10	36.6	11.0	16.2	4.7	16.0	14.0
8	M12 x 1.5	-CM-ML8-MS12	36.6	12.0	16.2	6.0	16.0	14.0
8	M14 x 1.5	-CM-ML8-MS14	37.7	13.0	16.2	6.4	16.0	16.0
8	M20 x 1.5	-CM-ML8-MS20	42.5	16.0	16.2	6.4	16.0	22.0
10	M12 x 1.5	-CM-ML10-MS12	38.7	12.0	17.2	6.0	19.0	18.0
10	M14 x 1.5	-CM-ML10-MS14	39.7	13.0	17.2	7.2	19.0	18.0
10	M20 x 1.5	-CM-ML10-MS20	43.5	16.0	17.2	7.9	19.0	22.0
12	M12 x 1.5	-CM-ML12-MS12	41.2	12.0	22.8	6.0	22.0	22.0
12	M16 x 1.5	-CM-ML12-MS16	43.2	14.0	22.8	8.4	22.0	22.0
12	M18 x 1.5	-CM-ML12-MS18	44.2	15.0	22.8	9.5	22.0	22.0
12	M20 x 1.5	-CM-ML12-MS20	45.2	16.0	22.8	9.5	22.0	22.0
14	M14 x 1.5	-CM-ML14-MS14	42.5	13.0	24.4	7.2	25.0	24.0
14	M16 x 1.5	-CM-ML14-MS16	43.9	14.0	24.4	8.4	25.0	24.0
14	M20 x 1.5	-CM-ML14-MS20	45.1	16.0	24.4	10.8	25.0	24.0
16	M20 x 1.5	-CM-ML16-MS20	46.1	16.0	24.4	10.8	25.0	24.0
18	M20 x 1.5	-CM-ML18-MS20	47.5	16.0	24.4	10.8	30.0	27.0
18	M22 x 1.5	-CM-ML18-MS22	48.5	17.0	24.4	12.0	30.0	27.0
20	M20 x 1.5	-CM-ML20-MS20	49.5	16.0	26.0	10.8	32.0	30.0
22	M24 x 1.5	-CM-ML22-MS24	50.5	17.0	26.0	14.4	32.0	30.0
25	M27 x 2	-CM-ML25-MS27	57.0	18.0	31.3	16.1	38.0	35.0

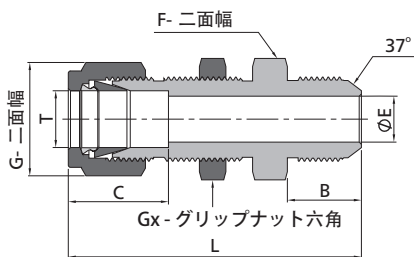
バルクヘッド・おすコネクター



ISO テーパーねじ(RT)												
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル ドリル? (mm)	????? ? (mm)	
			L	B	C	E	G	F	Gx			
1/16	1/16	-BCM-FL1-RT1	30.2	9.7	8.6	1.3	7.9	7.9	7.9	5.2	6.4	
1/16	1/8	-BCM-FL1-RT2	32.3	9.7	8.6	1.3	7.9	11.1	7.9	5.2	6.4	
1/8	1/8	-BCM-FL2-RT2	46.5	9.7	12.7	2.3	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7	
3/16	1/8	-BCM-FL3-RT2	48.0	9.7	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7	
1/4	1/8	-BCM-FL4-RT2	49.5	9.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2	
1/4	1/4	-BCM-FL4-RT4	54.1	14.2	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2	
1/4	3/8	-BCM-FL4-RT6	54.9	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	15.9	11.5	10.2	
1/4	1/2	-BCM-FL4-RT8	60.3	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	15.9	11.5	10.2	
5/16	1/8	-BCM-FL5-RT2	52.8	9.7	16.3	4.8	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2	
5/16	1/4	-BCM-FL5-RT4	57.7	14.2	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2	
3/8	1/8	-BCM-FL6-RT2	52.9	9.7	16.8	4.8	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2	
3/8	1/4	-BCM-FL6-RT4	57.4	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2	
3/8	3/8	-BCM-FL6-RT6	57.4	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2	
3/8	1/2	-BCM-FL6-RT8	63.8	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	22.2	14.7	11.2	
1/2	1/8	-BCM-FL8-RT2	58.7	9.7	22.9	4.8	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7	
1/2	1/4	-BCM-FL8-RT4	56.6	14.2	22.9	7.1	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7	
1/2	3/8	-BCM-FL8-RT6	63.2	14.2	22.9	9.7	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7	
1/2	1/2	-BCM-FL8-RT8	68.8	19.1	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7	
5/8	3/8	-BCM-FL10-RT6	66.7	14.2	24.4	9.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1	
5/8	1/2	-BCM-FL10-RT8	71.5	19.1	24.4	11.9	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1	
3/4	1/2	-BCM-FL12-RT8	76.2	19.1	24.4	11.9	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8	
3/4	3/4	-BCM-FL12-RT12	76.2	19.1	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8	
7/8	3/4	-BCM-FL14-RT12	84.1	19.1	25.9	15.7	31.8	33.3	33.3	29.0	19.1	
1	3/4	-BCM-FL16-RT12	88.4	19.1	31.2	15.7	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1	
1	1	-BCM-FL16-RT16	93.2	23.9	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1	

ISO テーパーねじ(RT)												
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル ドリル? (mm)	最?パネル 厚 (mm)	
			L	B	C	E	G	F	Gx			
6	1/8	-BCM-ML6-RT2	49.6	9.7	15.3	4.8	14.0	16.0	16.0	11.5	10.2	
6	1/4	-BCM-ML6-RT4	53.6	14.2	15.3	4.8	14.0	16.0	16.0	11.5	10.2	
8	1/8	-BCM-ML8-RT2	52.3	9.7	16.2	4.8	16.0	18.0	18.0	13.1	11.2	
8	1/4	-BCM-ML8-RT4	56.6	14.2	16.2	6.4	16.0	18.0	18.0	13.1	11.2	
10	1/4	-BCM-ML10-RT4	58.4	14.2	17.2	7.1	19.0	22.0	22.0	16.3	11.2	
10	3/8	-BCM-ML10-RT6	58.4	14.2	17.2	7.9	19.0	22.0	22.0	16.3	11.2	
10	1/2	-BCM-ML10-RT8	63.1	19.1	17.2	7.9	19.0	22.0	22.0	16.3	11.2	
12	1/4	-BCM-ML12-RT4	63.9	14.2	22.8	7.1	22.0	24.0	24.0	19.5	12.7	
12	3/8	-BCM-ML12-RT6	63.9	14.2	22.8	9.5	22.0	24.0	24.0	19.5	12.7	
12	1/2	-BCM-ML12-RT8	68.8	19.1	22.8	9.5	22.0	24.0	24.0	19.5	12.7	

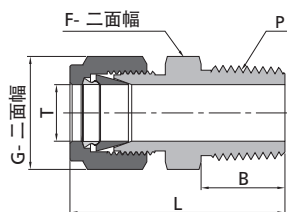
バルクヘッド・おすコネクター



37°フレアー (AN)

T-Tube チューブ外径 (in.)	AN Tube チューブプレ ア-サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル ドリル径 (mm)	最大パネル 厚 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/8	1/8	-BCM-FL2-AN2	48.5	11.4	12.7	1.5	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
1/8	1/4	-BCM-FL2-AN4	51.8	14.0	12.7	2.3	11.1	15.9	12.7	8.3	12.7
3/16	3/16	-BCM-FL3-AN3	50.3	12.2	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/4	-BCM-FL4-AN4	53.8	14.0	15.2	4.3	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
5/16	5/16	-BCM-FL5-AN5	56.1	14.0	16.2	5.8	15.9	17.5	17.5	13.1	14.3
3/8	1/4	-BCM-FL6-AN4	57.2	14.0	16.8	4.3	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	3/8	-BCM-FL6-AN6	57.2	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
1/2	1/2	-BCM-FL8-AN8	65.8	16.8	22.8	9.9	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	5/8	-BCM-FL10-AN10	69.6	19.3	24.4	12.3	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	3/4	-BCM-FL12-AN12	79.0	21.8	24.4	15.5	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
1	1	-BCM-FL16-AN16	92.5	23.1	31.2	21.3	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1

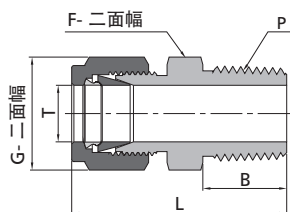
ボードスルー・おすコネクター



ISO テーパーねじ(RT)

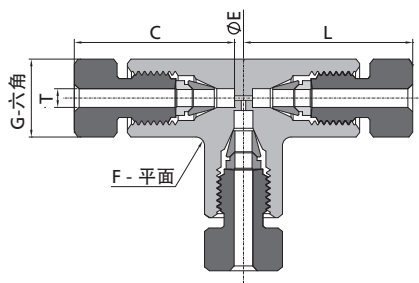
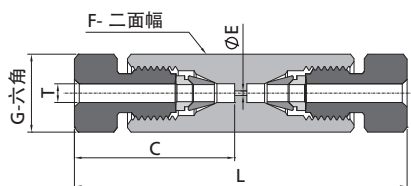
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	G	F
1/16	1/16	-TCM-FL1-RT1	23.9	9.7	7.9	7.9
1/16	1/8	-TCM-FL1-RT2	26.2	9.7	7.9	11.1
1/16	1/4	-TCM-FL1-RT4	31.0	14.2	7.9	14.3
1/8	1/16	-TCM-FL2-RT1	29.7	9.7	11.1	11.1
1/8	1/8	-TCM-FL2-RT2	30.5	9.7	11.1	11.1
1/8	1/4	-TCM-FL2-RT4	35.6	14.2	11.1	14.3
3/16	1/8	-TCM-FL3-RT2	31.2	9.7	12.7	11.1
3/16	1/4	-TCM-FL3-RT4	36.3	14.2	12.7	14.3
1/4	1/8	-TCM-FL4-RT2	32.8	9.7	14.3	12.7
1/4	1/4	-TCM-FL4-RT4	37.8	14.2	14.3	14.3
1/4	3/8	-TCM-FL4-RT6	38.4	14.2	14.3	17.5
1/4	1/2	-TCM-FL4-RT8	44.7	19.1	14.3	22.2
5/16	1/4	-TCM-FL5-RT4	38.6	14.2	15.9	14.3
3/8	1/4	-TCM-FL6-RT4	39.9	14.2	17.5	15.9
3/8	3/8	-TCM-FL6-RT6	39.9	14.2	17.5	17.5
3/8	1/2	-TCM-FL6-RT8	46.2	19.1	17.5	22.2
3/8	3/4	-TCM-FL6-RT12	47.8	19.1	17.5	27.0
1/2	1/2	-TCM-FL8-RT8	49.0	19.1	22.2	22.2
1/2	3/4	-TCM-FL8-RT12	50.5	19.1	22.2	27.0
5/8	3/4	-TCM-FL10-RT12	50.5	19.1	25.4	27.0
3/4	3/4	-TCM-FL12-RT12	50.5	19.1	28.6	27.0
1	1	-TCM-FL16-RT16	62.2	23.9	38.1	34.9

ボアードスルー・おすコネクター



ISO テーパーねじ(RT)				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	G	F	
2	1/8	-TCM-ML2-RT2	30.5	9.7	12.0	12.0	
3	1/8	-TCM-ML3-RT2	30.5	9.7	12.0	12.0	
3	1/4	-TCM-ML3-RT4	35.6	14.2	12.0	14.0	
4	1/8	-TCM-ML4-RT2	31.2	9.7	12.0	12.0	
4	1/4	-TCM-ML4-RT4	36.3	14.2	12.0	14.0	
6	1/8	-TCM-ML6-RT2	32.8	9.7	14.0	14.0	
6	1/4	-TCM-ML6-RT4	37.9	14.2	14.0	14.0	
6	3/8	-TCM-ML6-RT6	38.4	14.2	14.0	18.0	
6	1/2	-TCM-ML6-RT8	44.7	19.1	14.0	22.0	
8	1/4	-TCM-ML8-RT4	38.7	14.2	16.0	15.0	
8	3/8	-TCM-ML8-RT6	39.3	14.2	16.0	18.0	
8	1/2	-TCM-ML8-RT8	45.6	19.1	16.0	22.0	
10	3/8	-TCM-ML10-RT6	40.9	14.2	19.0	18.0	
10	1/2	-TCM-ML10-RT8	46.5	19.1	19.0	22.0	
10	3/4	-TCM-ML10-RT12	48.0	19.1	19.0	27.0	
10	1	-TCM-ML10-RT16	54.6	23.9	19.0	35.0	
12	3/8	-TCM-ML12-RT6	43.4	14.2	22.0	22.0	
12	1/2	-TCM-ML12-RT8	49.0	19.1	22.0	22.0	
12	3/4	-TCM-ML12-RT12	50.5	19.1	22.0	27.0	
14	1/2	-TCM-ML14-RT8	49.0	19.1	25.0	24.0	
14	3/4	-TCM-ML14-RT12	50.5	19.1	25.0	27.0	
15	3/4	-TCM-ML15-RT12	50.5	19.1	25.0	27.0	
15	1	-TCM-ML15-RT16	57.1	23.9	25.0	35.0	
18	3/4	-TCM-ML18-NS12	50.5	19.1	30.0	27.0	
20	1	-TCM-ML20-NS16	57.1	23.9	32.0	35.0	
22	1	-TCM-ML22-NS16	57.1	23.9	32.0	35.0	

クロマトグラフ継手



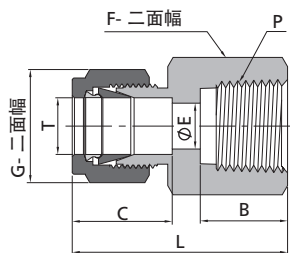
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)					デッド・ ボリューム
		L	C	E	G	F	
1/16	-U-NFL1	32.0	15.5	0.3	6.4	6.4	$6.6 \times 10^{-5} \text{ cm}^3$

インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)					デッド・ ボリューム
		L	C	E	G	F	
1/16	-TTT-NFL1	16.8	15.5	0.3	6.4	9.5	$2.8 \times 10^{-4} \text{ cm}^3$

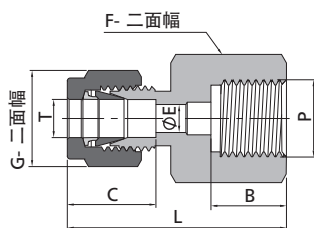
めすコネクター



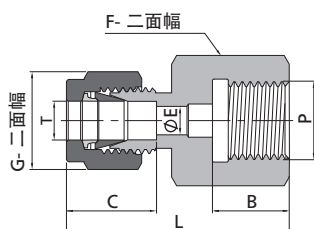
ISO テーパーねじ(RT)									
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	1/16	-CF-FL1-RT1	23.6	9.9	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/16	1/8	-CF-FL1-RT2	24.4	10.4	8.6	1.3	7.9	14.3	
1/8	1/8	-CF-FL2-RT2	28.7	10.4	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/8	1/4	-CF-FL2-RT4	33.5	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1	
3/16	1/8	-CF-FL3-RT2	29.7	10.4	13.7	3.0	12.7	14.3	
1/4	1/8	-CF-FL4-RT2	31.2	10.4	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	1/4	-CF-FL4-RT4	35.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	3/8	-CF-FL4-RT6	37.6	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	1/2	-CF-FL4-RT8	42.4	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/8	-CF-FL5-RT2	32.0	10.4	16.3	6.4	15.9	14.3	
5/16	1/4	-CF-FL5-RT4	36.8	15.0	16.3	6.4	15.9	19.1	
3/8	1/8	-CF-FL6-RT2	32.8	10.4	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	1/4	-CF-FL6-RT4	37.6	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	3/8	-CF-FL6-RT6	39.1	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	1/2	-CF-FL6-RT8	43.9	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
3/8	3/4	-CF-FL6-RT12	47.8	20.6	16.8	7.1	17.5	33.3	
1/2	1/4	-CF-FL8-RT4	40.4	15.0	22.9	10.4	22.2	20.6	
1/2	3/8	-CF-FL8-RT6	41.9	15.0	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	1/2	-CF-FL8-RT8	46.7	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0	
1/2	3/4	-CF-FL8-RT12	48.3	20.6	22.9	10.4	22.2	33.3	
5/8	3/8	-CF-FL10-RT6	41.9	15.0	24.4	12.7	25.4	23.8	
5/8	1/2	-CF-FL10-RT8	46.7	19.8	24.4	12.7	25.4	27.0	
3/4	1/2	-CF-FL12-RT8	46.7	19.8	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	3/4	-CF-FL12-RT12	48.3	20.6	24.4	15.7	28.6	33.3	
7/8	3/4	-CF-FL14-RT12	49.8	20.6	25.9	18.3	31.8	33.3	
1	3/4	-CF-FL16-RT12	53.3	20.6	31.2	22.4	38.1	34.9	
1	1	-CF-FL16-RT16	62.2	25.4	31.2	22.4	38.1	41.3	
1 1/4	1 1/4	-CF-FL20-RT20	74.7	25.4	41.1	27.7	47.6	54.0	
1 1/2	1 1/2	-CF-FL24-RT24	83.8	27.7	50.0	34.0	57.2	60.3	

NPT ねじ									
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	1/8	-CF-FL4-NS2	31.2	10.4	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	1/4	-CF-FL4-NS4	35.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	3/8	-CF-FL4-NS6	37.6	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	1/2	-CF-FL4-NS8	42.4	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
3/8	1/4	-CF-FL6-NS4	37.6	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	3/8	-CF-FL6-NS6	39.1	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	1/2	-CF-FL6-NS8	43.9	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-CF-FL8-NS4	40.4	15.0	22.9	10.4	22.2	20.6	
1/2	3/8	-CF-FL8-NS6	41.9	15.0	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	1/2	-CF-FL8-NS8	46.7	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0	

めすコネクター

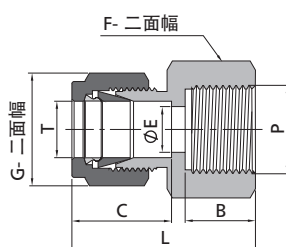


ISO 平行ねじ (RG)									
T-Tube チューブ外径 (in)	P-RG サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	1/4	-CF-FL2-RG4	35.3	12.9	12.7	2.3	11.1	19.1	
1/8	3/8	-CF-FL2-RG6	38.7	14.2	12.7	2.3	11.1	23.8	
1/4	1/4	-CF-FL4-RG4	37.6	12.9	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	3/8	-CF-FL4-RG6	37.6	14.2	15.2	4.8	14.3	23.8	
1/4	1/2	-CF-FL4-RG8	43.4	18.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/4	-CF-FL5-RG4	38.4	12.9	16.3	5.6	15.9	19.1	
5/16	3/8	-CF-FL5-RG6	36.9	14.2	16.3	6.4	15.9	23.8	
5/16	1/2	-CF-FL5-RG8	40.9	18.8	16.3	7.1	15.9	27.0	
3/8	1/4	-CF-FL6-RG4	39.1	12.9	16.8	5.6	17.5	19.1	
3/8	3/8	-CF-FL6-RG6	38.6	14.2	16.8	6.4	17.5	23.8	
3/8	1/2	-CF-FL6-RG8	41.9	18.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-CF-FL8-RG4	41.9	12.9	22.9	5.6	22.2	22.2	
1/2	3/8	-CF-FL8-RG6	44.5	14.2	22.9	6.4	22.2	23.8	
1/2	1/2	-CF-FL8-RG8	48.3	18.8	22.9	7.1	22.2	27.0	



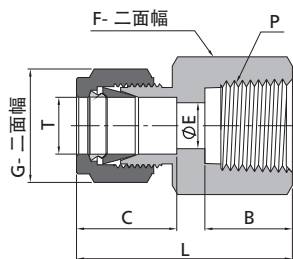
日本仕様の圧力計用

ISO 平行ねじ (RJ)									
T-Tube チューブ外径 (in)	P-RJ サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	1/4	-CF-FL4-RJ4	37.6	12.9	15.2	4.6	14.3	19.1	
1/4	3/8	-CF-FL4-RJ6	37.6	15.8	15.2	4.8	14.3	23.8	
1/4	1/2	-CF-FL4-RJ8	43.4	18.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/4	-CF-FL5-RJ4	38.4	12.9	16.3	5.6	15.9	19.1	
5/16	1/2	-CF-FL5-RJ8	40.9	18.8	16.3	7.1	15.9	27.0	
3/8	1/4	-CF-FL6-RJ4	39.1	12.9	16.8	5.6	17.5	19.1	
3/8	3/8	-CF-FL6-RJ6	38.6	15.8	16.8	6.4	17.5	23.8	
3/8	1/2	-CF-FL6-RJ8	41.9	18.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-CF-FL8-RJ4	41.9	12.9	22.9	5.6	22.2	20.6	
1/2	3/8	-CF-FL8-RJ6	44.5	15.8	22.9	6.4	22.2	23.8	
1/2	1/2	-CF-FL8-RJ8	48.3	18.8	22.9	7.1	22.2	27.0	



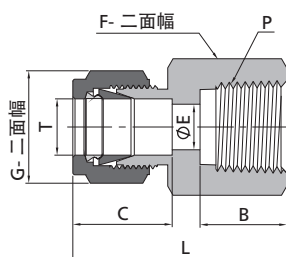
ミリサイズねじ									
T-Tube チューブ外径 (in)	P-ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	M14 x 1.5	-CF-FL2-MS14	31.0	13.0	12.7	2.3	11.1	19.1	
1/8	M16 x 1.5	-CF-FL2-MS16	33.3	14.0	12.7	2.3	11.1	22.2	
1/8	M18 x 1.5	-CF-FL2-MS18	34.3	15.0	12.7	2.3	11.1	25.4	
1/8	M20 x 1.5	-CF-FL2-MS20	35.3	16.0	12.7	2.3	11.1	27.0	
1/4	M16 x 1.5	-CF-FL4-MS16	35.8	14.0	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	M18 x 1.5	-CF-FL4-MS18	36.8	15.0	15.2	4.8	14.3	25.4	
1/4	M20 x 1.5	-CF-FL4-MS20	37.8	16.0	15.2	4.8	14.3	27.0	
3/8	M14 x 1.5	-CF-FL6-MS14	37.1	13.0	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	M16 x 1.5	-CF-FL6-MS16	37.5	14.0	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	M18 x 1.5	-CF-FL6-MS18	38.5	15.0	16.8	7.1	17.5	25.4	
3/8	M20 x 1.5	-CF-FL6-MS20	39.5	16.0	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	M16 x 1.5	-CF-FL8-MS16	41.4	14.0	22.9	8.4	22.2	22.2	
1/2	M18 x 1.5	-CF-FL8-MS18	42.4	15.0	22.9	9.6	22.2	25.4	
1/2	M20 x 1.5	-CF-FL8-MS20	43.4	16.0	22.9	10.4	22.2	27.0	
1/2	M22 x 1.5	-CF-FL8-MS22	41.9	16.0	22.9	9.7	22.2	27.0	

めすコネクター

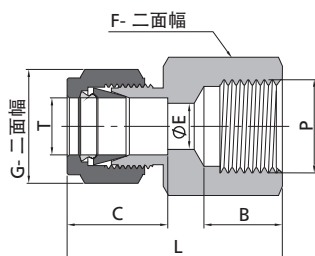


NPT ねじ									
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	-CF-ML3-NS2	28.7	10.4	12.9	2.4	12.0	14.0	
3	1/4	-CF-ML3-NS4	33.5	15.0	12.9	2.4	12.0	19.0	
4	1/8	-CF-ML4-NS2	29.7	10.4	13.7	2.4	12.0	14.0	
6	1/8	-CF-ML6-NS2	31.3	10.4	15.3	4.8	14.0	14.0	
6	1/4	-CF-ML6-NS4	35.8	15.0	15.3	4.8	14.0	19.0	
6	3/8	-CF-ML6-NS6	37.7	15.0	15.3	4.8	14.0	22.0	
6	1/2	-CF-ML6-NS8	42.5	19.8	15.3	4.8	14.0	27.0	
8	1/8	-CF-ML8-NS2	32.1	10.4	16.2	6.4	16.0	15.0	
8	1/4	-CF-ML8-NS4	37.0	15.0	16.2	6.4	16.0	19.0	
8	3/8	-CF-ML8-NS6	38.5	15.0	16.2	6.4	16.0	22.0	
8	1/2	-CF-ML8-NS8	43.3	19.8	16.2	6.4	16.0	27.0	
10	1/8	-CF-ML10-NS2	33.0	10.4	17.2	7.9	19.0	18.0	
10	1/4	-CF-ML10-NS4	37.8	15.0	17.2	7.9	19.0	19.0	
10	3/8	-CF-ML10-NS6	39.4	15.0	17.2	7.9	19.0	22.0	
10	1/2	-CF-ML10-NS8	44.2	19.8	17.2	7.9	19.0	27.0	
12	1/4	-CF-ML12-NS4	40.3	15.0	22.8	9.5	22.0	22.0	
12	3/8	-CF-ML12-NS6	41.9	15.0	22.8	9.5	22.0	22.0	
12	1/2	-CF-ML12-NS8	46.7	19.8	22.8	9.5	22.0	27.0	
12	3/4	-CF-ML12-NS12	49.1	20.6	22.8	9.5	22.0	35.0	
14	3/4	-CF-ML14-NS12	49.7	20.6	24.4	11.1	25.0	35.0	
15	1/2	-CF-ML15-NS8	46.7	19.8	24.4	11.9	25.0	27.0	
16	3/8	-CF-ML16-NS6	41.9	15.0	24.4	12.7	25.0	27.0	
16	1/2	-CF-ML16-NS8	46.9	19.8	24.4	12.7	25.0	27.0	
20	1/2	-CF-ML20-NS8	47.9	19.8	26.0	15.9	32.0	30.0	
20	3/4	-CF-ML20-NS12	49.7	20.6	26.0	15.9	32.0	35.0	
22	3/4	-CF-ML22-NS12	49.7	20.6	26.0	18.3	32.0	35.0	
22	1	-CF-ML22-NS16	57.9	25.4	26.0	18.3	32.0	41.0	
25	3/4	-CF-ML25-NS12	53.4	20.6	31.3	21.8	38.0	35.0	
25	1	-CF-ML25-NS16	62.3	25.4	31.3	21.8	38.0	41.0	

めすコネクター

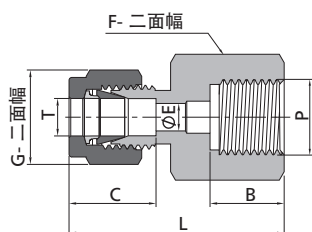


ISO テーパーねじ (RT)									
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	-CF-ML3-RT2	28.7	10.4	12.9	2.4	12.0	14.0	
6	1/8	-CF-ML6-RT2	31.3	10.4	15.3	4.8	14.0	14.0	
6	1/4	-CF-ML6-RT4	35.8	15.0	15.3	4.8	14.0	19.0	
6	3/8	-CF-ML6-RT6	37.9	15.0	15.3	4.8	14.0	22.0	
6	1/2	-CF-ML6-RT8	42.5	19.8	15.3	4.8	14.0	27.0	
8	1/8	-CF-ML8-RT2	32.1	10.4	16.2	6.4	16.0	15.0	
8	1/4	-CF-ML8-RT4	37.0	15.0	16.2	6.4	16.0	19.0	
8	3/8	-CF-ML8-RT6	38.5	15.0	16.2	6.4	16.0	22.0	
8	1/2	-CF-ML8-RT8	43.3	19.8	16.2	6.4	16.0	27.0	
10	1/8	-CF-ML10-RT2	33.0	10.4	17.2	7.9	19.0	18.0	
10	1/4	-CF-ML10-RT4	37.8	15.0	17.2	7.9	19.0	19.0	
10	3/8	-CF-ML10-RT6	39.4	15.0	17.2	7.9	19.0	22.0	
10	1/2	-CF-ML10-RT8	44.2	19.8	17.2	7.9	19.0	27.0	
12	1/8	-CF-ML12-RT2	35.5	10.4	22.8	8.3	22.0	22.0	
12	1/4	-CF-ML12-RT4	40.3	15.0	22.8	9.5	22.0	22.0	
12	3/8	-CF-ML12-RT6	41.9	15.0	22.8	9.5	22.0	22.0	
12	1/2	-CF-ML12-RT8	46.7	19.8	22.8	9.5	22.0	27.0	
12	3/4	-CF-ML12-RT12	49.0	20.6	22.8	9.5	22.0	35.0	
15	1/2	-CF-ML15-RT8	46.7	19.8	24.4	11.9	25.0	27.0	
16	1/2	-CF-ML16-RT8	48.4	19.8	24.4	12.7	25.0	27.0	
16	3/4	-CF-ML16-RT12	49.7	20.6	24.4	12.7	25.0	35.0	
20	1/2	-CF-ML20-RT8	47.9	19.8	26.0	15.9	32.0	30.0	
20	3/4	-CF-ML20-RT12	49.7	20.6	26.0	15.9	32.0	35.0	
22	3/4	-CF-ML22-RT12	49.7	20.6	26.0	18.3	32.0	35.0	
22	1	-CF-ML22-RT16	57.9	25.4	26.0	18.3	32.0	41.0	
25	3/4	-CF-ML25-RT12	53.4	20.6	31.3	21.8	38.0	35.0	
25	1	-CF-ML25-RT16	62.3	25.4	31.3	21.8	38.0	41.0	

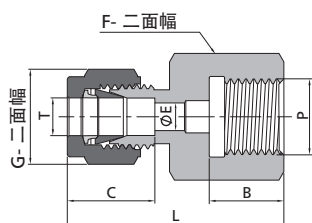


ISO 平行ねじ (RP)									
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	G	F	
6	1/8	-CF-ML6-RP2	33.5	10.5	15.3	4.8	14.0	14.0	
6	1/4	-CF-ML6-RP4	39.4	15.5	15.3	4.8	14.0	19.0	
22	3/4	-CF-ML22-RP12	53.3	20.5	26.0	18.3	32.0	35.0	
25	1	-CF-ML25-RP16	63.9	23.5	31.3	21.8	38.0	40.0	

めすコネクター

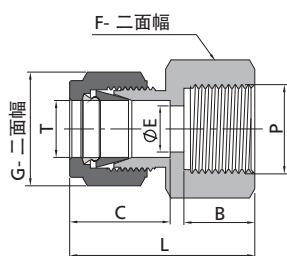


ISO 平行ねじ (RG)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RG サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
3	1/4	-CF-ML3-RG4	35.3	12.9	12.9	2.4	12.0	19.0
6	1/4	-CF-ML6-RG4	37.6	12.9	15.3	4.8	14.0	19.0
6	3/8	-CF-ML6-RG6	37.6	14.2	15.3	4.8	14.0	24.0
6	1/2	-CF-ML6-RG8	43.5	18.8	15.3	4.8	14.0	27.0
8	1/4	-CF-ML8-RG4	38.5	12.9	16.2	5.5	16.0	19.0
8	3/8	-CF-ML8-RG6	36.2	14.2	16.2	6.4	16.0	24.0
8	1/2	-CF-ML8-RG8	41.0	18.8	16.2	6.4	16.0	27.0
10	1/4	-CF-ML10-RG4	39.4	12.9	17.2	5.5	19.0	19.0
10	3/8	-CF-ML10-RG6	38.8	14.2	17.2	6.4	19.0	24.0
10	1/2	-CF-ML10-RG8	42.1	18.8	17.2	7.9	19.0	27.0
12	1/4	-CF-ML12-RG4	41.9	12.9	22.8	5.5	22.0	22.0
12	3/8	-CF-ML12-RG6	44.4	14.2	22.8	6.4	22.0	24.0
12	1/2	-CF-ML12-RG8	48.2	18.8	22.8	7.1	22.0	27.0
20	1/2	-CF-ML20-RG8	54.3	18.8	26.0	7.1	32.0	30.0
22	1/2	-CF-ML22-RG8	54.3	18.8	26.0	7.1	32.0	30.0



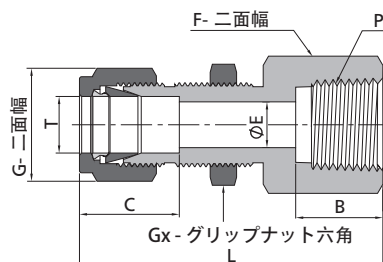
日本仕様の圧力計用

ISO 平行ねじ (RJ)								
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RJ サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
6	1/4	-CF-ML6-RJ4	37.6	12.9	15.3	4.8	14.0	19.0
6	3/8	-CF-ML6-RJ6	37.6	15.8	15.3	4.8	14.0	24.0
6	1/2	-CF-ML6-RJ8	43.5	18.8	15.3	4.8	14.0	27.0
8	1/4	-CF-ML8-RJ4	38.5	12.9	16.2	5.5	16.0	19.0
8	3/8	-CF-ML8-RJ6	36.2	15.8	16.2	6.5	16.0	24.0
8	1/2	-CF-ML8-RJ8	41.0	18.8	16.2	7.0	16.0	27.0
10	1/4	-CF-ML10-RJ4	39.4	12.9	17.2	5.5	19.0	19.0
10	3/8	-CF-ML10-RJ6	38.8	15.8	17.2	6.5	19.0	24.0
10	1/2	-CF-ML10-RJ8	42.1	18.8	17.2	7.0	19.0	27.0
12	1/4	-CF-ML12-RJ4	41.9	12.9	22.8	5.5	22.0	22.0
12	3/8	-CF-ML12-RJ6	44.4	15.8	22.8	6.5	22.0	24.0
12	1/2	-CF-ML12-RJ8	48.2	18.8	22.8	7.0	22.0	27.0



ミリサイズねじ								
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	C	E	G	F
6	M10 x 1	-CF-ML6-MS10	32.7	11.0	15.3	4.7	14.0	16.0
6	M14 x 1.5	-CF-ML6-MS14	36.1	13.0	15.3	4.8	14.0	19.0
6	M20 x 1.5	-CF-ML6-MS20	37.7	16.0	15.3	4.8	14.0	27.0
8	M8 x 1	-CF-ML8-MS8	31.6	9.0	16.2	3.0	16.0	14.0
8	M10 x 1	-CF-ML8-MS10	33.6	11.0	16.2	4.0	16.0	16.0
8	M14 x 1.5	-CF-ML8-MS14	35.6	13.0	16.2	6.4	16.0	19.0
8	M20 x 1.5	-CF-ML8-MS20	38.6	16.0	16.2	6.4	16.0	27.0
10	M16 x 1.5	-CF-ML10-MS16	38.1	14.0	17.2	7.9	19.0	22.0
12	M20 x 1.5	-CF-ML12-MS20	44.9	16.0	22.8	9.5	22.0	27.0
14	M10 x 1	-CF-ML14-MS10	42.5	11.0	24.4	4.0	25.0	24.0
14	M20 x 1.5	-CF-ML14-MS20	44.9	16.0	24.4	10.8	25.0	27.0
14	M22 x 1.5	-CF-ML14-MS22	45.9	17.0	24.4	11.1	25.0	27.0
16	M20 x 1.5	-CF-ML16-MS20	44.9	16.0	24.4	10.8	25.0	27.0
20	M20 x 1.5	-CF-ML20-MS20	46.5	16.0	26.0	10.8	32.0	30.0
25	M27 x 2	-CF-ML25-MS27	54.4	18.0	31.3	16.1	38.0	35.0

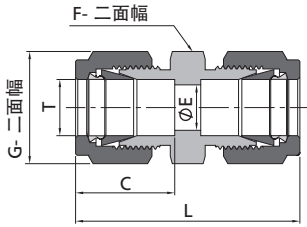
バルクヘッド・めすコネクター



ISO テーパーねじ(RT)												
T-Tube チューブ外径 (in)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル ドリル径 (mm)	最大パネル 厚 (mm)	
			L	B	C	E	G	F	Gx			
1/16	1/16	-BCF-FL1-NS1	30.2	9.9	8.6	1.3	7.9	11.1	7.9	5.2	3.2	
1/16	1/8	-BCF-FL1-RT2	30.7	10.4	8.6	1.3	7.9	14.3	7.9	5.2	3.2	
1/8	1/8	-BCF-FL2-RT2	44.7	10.4	12.7	2.3	11.1	14.3	12.7	8.3	12.7	
1/8	1/4	-BCF-FL2-RT4	49.6	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1	12.7	8.3	12.7	
3/16	1/8	-BCF-FL3-RT2	45.5	10.4	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7	
1/4	1/8	-BCF-FL4-RT2	47.0	10.4	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2	
1/4	1/4	-BCF-FL4-RT4	51.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	15.9	11.5	10.2	
1/4	3/8	-BCF-FL4-RT6	53.3	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	15.9	11.5	10.2	
1/4	1/2	-BCF-FL4-RT8	58.2	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	15.9	11.5	10.2	
5/16	1/8	-BCF-FL5-RT2	49.8	10.4	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2	
5/16	1/4	-BCF-FL5-RT4	60.5	15.0	16.3	6.4	15.9	19.1	17.5	13.1	11.2	
3/8	1/8	-BCF-FL6-RT2	50.3	10.4	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2	
3/8	1/4	-BCF-FL6-RT4	55.1	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2	
3/8	3/8	-BCF-FL6-RT6	56.6	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	19.1	14.7	11.2	
3/8	1/2	-BCF-FL6-RT8	61.5	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	19.1	14.7	11.2	
3/8	3/4	-BCF-FL6-RT12	65.3	20.6	16.8	7.1	17.5	33.3	19.1	14.7	11.2	
1/2	1/4	-BCF-FL8-RT4	60.2	15.0	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7	
1/2	3/8	-BCF-FL8-RT6	61.7	15.0	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7	
1/2	1/2	-BCF-FL8-RT8	66.5	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0	23.8	19.4	12.7	
1/2	3/4	-BCF-FL8-RT12	68.1	20.6	22.9	10.4	22.2	33.3	23.8	19.4	12.7	
5/8	3/8	-BCF-FL10-RT6	62.5	15.0	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1	
5/8	1/2	-BCF-FL10-RT8	67.3	19.8	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1	
3/4	1/2	-BCF-FL12-RT8	72.2	19.8	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	19.8	
3/4	3/4	-BCF-FL12-RT12	73.7	20.6	24.4	15.7	28.6	33.3	30.2	25.8	19.8	
7/8	3/4	-BCF-FL14-RT12	80.8	20.6	25.9	18.3	31.8	33.3	33.3	29.0	23.8	
1	3/4	-BCF-FL16-RT12	84.7	20.6	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	23.8	
1	1	-BCF-FL16-RT16	93.5	25.4	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	23.8	

ISO テーパーねじ(RT)												
T-Tube O.D. (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル ドリル径 (mm)	最大パネル 厚 (mm)	
			L	B	C	E	G	F	Gx			
6	1/8	-BCF-ML6-RT2	47.2	10.4	15.3	4.8	14.0	16.0	16.0	11.5	10.2	
6	1/4	-BCF-ML6-RT4	51.8	15.0	15.3	4.8	14.0	19.0	16.0	11.5	10.2	
8	1/8	-BCF-ML8-RT2	49.6	10.4	16.2	6.4	16.0	18.0	18.0	13.1	11.2	
10	1/4	-BCF-ML10-RT4	55.2	15.0	17.2	7.9	19.0	22.0	22.0	16.3	11.2	
12	3/8	-BCF-ML12-RT6	62.9	15.0	22.8	9.5	22.0	24.0	24.0	19.5	12.7	
12	1/2	-BCF-ML12-RT8	66.5	19.8	22.8	9.5	22.0	27.0	24.0	19.5	12.7	

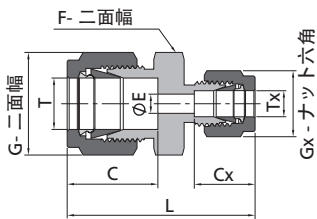
ユニオン



インチTubeチューブ		寸法(mm)				
T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
		1/16	-U-FL1	25.1	8.6	7.9
1/8	-U-FL2	35.6	12.7	11.1	11.1	2.3
3/16	-U-FL3	37.3	13.7	12.7	12.7	3.0
1/4	-U-FL4	40.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-U-FL5	42.9	16.2	15.9	14.3	6.4
3/8	-U-FL6	45.0	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-U-FL8	51.3	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-U-FL10	52.1	24.4	25.4	23.9	12.7
3/4	-U-FL12	53.6	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-U-FL14	55.7	25.9	31.8	30.2	18.3
1	-U-FL16	64.8	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	-U-FL18	88.2	36.7	44.5	41.3	24.6
1 1/4	-U-FL20	92.2	41.1	47.6	44.5	27.7
1 1/2	-U-FL24	108.0	50.0	57.2	54.0	34.0

ミリサイズTubeチューブ		寸法(mm)				
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
		2	-U-ML2	35.6	12.9	12.0
3	-U-ML3	35.3	12.9	12.0	12.0	2.4
4	-U-ML4	37.3	13.7	12.0	12.0	2.4
6	-U-ML6	41.0	15.3	14.0	14.0	4.8
8	-U-ML8	43.2	16.2	16.0	15.0	6.4
10	-U-ML10	46.2	17.2	19.0	18.0	7.9
12	-U-ML12	51.2	22.8	22.0	22.0	9.5
14	-U-ML14	52.0	24.4	25.0	24.0	11.1
15	-U-ML15	52.0	24.4	25.0	24.0	11.9
16	-U-ML16	52.0	24.4	25.0	24.0	12.7
18	-U-ML18	53.5	24.4	30.0	27.0	15.1
20	-U-ML20	55.0	26.0	32.0	30.0	15.9
22	-U-ML22	55.0	26.0	32.0	30.0	18.3
25	-U-ML25	65.0	31.3	38.0	35.0	21.8
28	-U-ML28	85.0	36.6	46.0	41.0	21.8
30	-U-ML30	92.7	39.6	50.0	46.0	26.2
32	-U-ML32	97.3	42.0	50.0	46.0	28.6
38	-U-ML38	113.6	49.4	60.0	55.0	33.7

レデュシング ユニオン

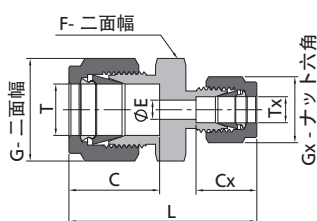


インチTubeチューブ			寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L	C	G	F	E	Cx	Gx
1/8	3	-U-FL2-ML3	35.2	12.7	11.1	12.0	2.3	12.9	12.0
1/4	4	-U-FL4-ML4	39.4	15.2	14.3	14.0	2.4	13.7	12.0
1/4	6	-U-FL4-ML6	41.2	15.2	14.3	14.0	4.8	15.3	14.0
3/8	6	-U-FL6-ML6	43.7	16.8	17.5	16.0	4.8	15.3	14.0
3/8	8	-U-FL6-ML8	44.5	16.8	17.5	16.0	6.4	16.2	16.0
1/2	6	-U-FL8-ML6	47.7	22.9	22.2	22.0	4.8	15.3	14.0
1/2	10	-U-FL8-ML10	48.9	22.9	22.2	22.0	7.9	17.2	19.0
1/2	12	-U-FL8-ML12	51.4	22.9	22.2	22.0	9.5	22.8	22.0
3/4	12	-U-FL12-ML12	54.2	24.4	28.6	27.0	9.5	22.8	22.0
3/4	16	-U-FL12-ML16	53.9	24.4	28.6	27.0	12.7	24.4	25.0
3/4	18	-U-FL12-ML18	53.6	24.4	28.6	27.0	15.1	24.4	30.0
1	25	-U-FL16-ML25	67.4	31.2	38.1	35.0	21.8	31.3	38.0

インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
4	1/8	-U-ML4-FL2	36.5	13.7	12.0	2.4	2.4	12.7	11.1
6	1/8	-U-ML6-FL2	38.5	15.3	14.0	14.0	2.4	12.7	11.1
8	1/4	-U-ML8-FL4	42.3	16.2	16.0	15.0	4.8	15.2	14.3
10	1/8	-U-ML10-FL2	41.8	17.2	19.0	18.0	2.4	12.7	11.1
10	1/4	-U-ML10-FL4	44.5	17.2	19.0	18.0	4.8	15.2	14.3
10	5/16	-U-ML10-FL5	45.1	17.2	19.0	18.0	6.4	16.2	15.9
10	3/8	-U-ML10-FL6	45.9	17.2	19.0	18.0	7.1	16.8	17.5
12	5/16	-U-ML12-FL5	47.8	22.8	22.0	22.0	6.4	16.2	15.9
12	3/8	-U-ML12-FL6	48.4	22.8	22.0	22.0	7.1	16.8	17.5
15	1/2	-U-ML15-FL8	52.0	24.4	25.0	24.0	10.4	22.9	22.2
16	5/8	-U-ML16-FL10	52.0	24.4	25.0	24.0	12.7	24.4	25.4
20	1/2	-U-ML20-FL8	55.0	26.0	32.0	30.0	10.4	22.9	22.2

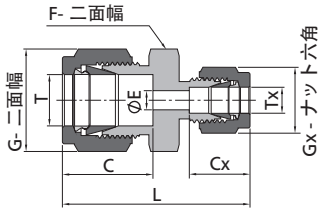
レデュシング・ユニオン



インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
1/8	1/16	-U-FL2-FL1	31.0	12.7	11.1	11.1	1.3	8.6	7.9
3/16	1/16	-U-FL3-FL1	32.3	13.7	12.7	11.1	1.3	8.6	7.9
3/16	1/8	-U-FL3-FL2	36.6	13.7	12.7	11.1	2.3	12.7	11.1
1/4	1/16	-U-FL4-FL1	34.3	15.2	14.3	12.7	1.3	8.6	7.9
1/4	1/8	-U-FL4-FL2	38.6	15.2	14.3	12.7	2.3	12.7	11.1
1/4	3/16	-U-FL4-FL3	39.4	15.2	14.3	12.7	3.0	13.7	12.7
5/16	1/8	-U-FL5-FL2	39.6	16.2	15.9	14.3	2.3	12.7	11.1
5/16	1/4	-U-FL5-FL4	42.2	16.2	15.9	14.3	4.8	15.2	14.3
3/8	1/16	-U-FL6-FL1	36.6	16.8	17.5	15.9	1.3	8.6	7.9
3/8	1/8	-U-FL6-FL2	40.9	16.8	17.5	15.9	2.3	12.7	11.1
3/8	1/4	-U-FL6-FL4	43.2	16.8	17.5	15.9	4.8	15.2	14.3
3/8	5/16	-U-FL6-FL5	44.2	16.8	17.5	15.9	6.4	16.2	15.9
1/2	1/8	-U-FL8-FL2	45.2	22.8	22.2	20.6	2.3	12.7	11.1
1/2	1/4	-U-FL8-FL4	47.0	22.8	22.2	20.6	4.8	15.2	14.3
1/2	3/8	-U-FL8-FL6	48.5	22.8	22.2	20.6	7.1	16.8	17.5
5/8	3/8	-U-FL10-FL6	49.3	24.4	25.4	23.9	7.1	16.8	17.5
5/8	1/2	-U-FL10-FL8	52.1	24.4	25.4	23.9	10.4	22.8	22.2
3/4	1/4	-U-FL12-FL4	49.3	24.4	28.6	27.0	4.8	15.2	14.3
3/4	3/8	-U-FL12-FL6	50.8	24.4	28.6	27.0	7.1	16.8	17.5
3/4	1/2	-U-FL12-FL8	53.6	24.4	28.6	27.0	10.4	22.8	22.2
3/4	5/8	-U-FL12-FL10	53.6	24.4	28.6	27.0	12.7	24.4	25.4
1	1/2	-U-FL16-FL8	60.5	31.2	38.1	34.9	10.4	22.8	22.2
1	3/4	-U-FL16-FL12	60.5	31.2	38.1	34.9	15.7	24.4	28.6

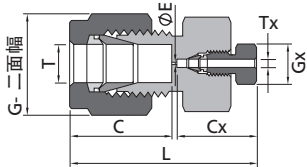
レデューシング・ユニオン



ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外 径(mm)	Tx-Tube チューブ外 径(mm)	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
3	2	-U-ML3-ML2	35.3	12.9	12.0	12.0	1.7	12.9	12.0
6	2	-U-ML6-ML2	38.6	15.3	14.0	14.0	1.7	12.9	12.0
6	3	-U-ML6-ML3	38.6	15.3	14.0	14.0	2.4	12.9	12.0
6	4	-U-ML6-ML4	39.4	15.3	14.0	14.0	2.4	13.7	12.0
8	6	-U-ML8-ML6	42.3	16.3	16.0	15.0	4.8	15.3	14.0
10	6	-U-ML10-ML6	44.5	17.2	19.0	18.0	4.8	15.3	14.0
10	8	-U-ML10-ML8	45.1	17.2	19.0	18.0	6.4	16.3	16.0
12	6	-U-ML12-ML6	47.0	22.8	22.0	22.0	4.8	15.3	14.0
12	8	-U-ML12-ML8	47.8	22.8	22.0	22.0	6.4	16.3	16.0
12	10	-U-ML12-ML10	48.7	22.8	22.0	22.0	7.9	17.2	19.0
16	10	-U-ML16-ML10	49.5	24.4	25.0	24.0	7.9	17.2	19.0
16	12	-U-ML16-ML12	52.0	24.4	25.0	24.0	9.5	22.8	22.0
18	12	-U-ML18-ML12	53.5	24.4	30.0	27.0	9.5	22.8	22.0
25	18	-U-ML25-ML18	61.0	31.3	38.0	35.0	15.1	24.4	30.0
25	20	-U-ML25-ML20	62.3	31.3	38.0	35.0	15.9	26.0	32.0
30	18	-U-ML30-ML18	75.4	39.6	50.0	46.0	15.1	24.4	30.0
30	20	-U-ML30-ML20	75.4	39.6	50.0	46.0	15.9	26.0	32.0
30	25	-U-ML30-ML25	80.1	39.6	50.0	46.0	21.8	31.3	38.0
32	18	-U-ML32-ML18	77.8	42.0	50.0	46.0	15.1	24.4	30.0
32	20	-U-ML32-ML20	77.8	42.0	50.0	46.0	15.9	26.0	32.0
32	25	-U-ML32-ML25	82.3	42.0	50.0	46.0	21.8	31.3	38.0
38	20	-U-ML38-ML20	87.5	49.4	60.0	55.0	15.9	26.0	32.0
38	25	-U-ML38-ML25	92.0	49.4	60.0	55.0	21.8	31.3	38.0
38	30	-U-ML38-ML30	104.6	49.4	60.0	55.0	26.2	39.6	50.0

カラム・エンド継手



インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外 径(in)	Tx-Tube チューブ外 径(in)	型番 基本コード	寸法(mm)						デッド・ ボリューム
			L	C	Cx	E	G	Gx	
1/4	1/16	-U-FL4-NFL1	31.5	15.2	15.5	0.3	14.3	6.4	6.8 × 10 ⁻⁵ cm ³
3/8	1/16	-U-FL6-NFL1	33.0	16.8	15.5	0.3	17.5	6.4	6.8 × 10 ⁻⁵ cm ³

インチTubeチューブ

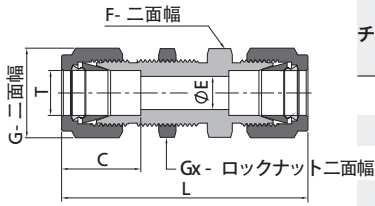
T-Tube チューブ外 径(in)	Tx-Tube チューブ外 径(in)	型番 基本コード	寸法(mm)						デッド・ ボリューム
			L	C	Cx	G	F	E	
1/8	1/16	-U-TFL2SN7-FL1	31.0	18.3	8.6	11.1	11.1	1.3	5.4 × 10 ⁻³ cm ³
1/4	1/16	-U-TFL4SN7-FL1	34.3	20.8	8.6	14.3	12.7	1.3	6.7 × 10 ⁻³ cm ³
3/8	1/16	-U-TFL6SN7-FL1	36.6	23.1	8.6	17.5	15.9	1.3	6.5 × 10 ⁻³ cm ³

インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外 径(in)	Tx-Tube チューブ外 径(in)	型番 基本コード	寸法(mm)						デッド・ ボリューム
			L	C	G	Gx	F	E	
1/8	1/16	-U-TFL2SN7-TFL1	31.0	18.3	11.1	7.9	11.1	1.7	0
1/4	1/16	-U-TFL4SN7-TFL1	34.3	20.8	14.3	7.9	12.7	1.7	0
3/8	1/16	-U-TFL6SN7-TFL1	36.6	23.1	17.5	7.9	15.9	1.7	0
1/2	1/16	-U-TFL8SN7-TFL1	40.1	26.4	22.2	7.9	20.6	1.7	0

SN7は公称ポアサイズが7µmであることを表しています。その他の公称ポアサイズも供給可能です。
焼結ステンレス鋼製フリットは、取り外しや交換が容易にできるよう緩く取り付けられています。

バルクヘッド・ユニオン



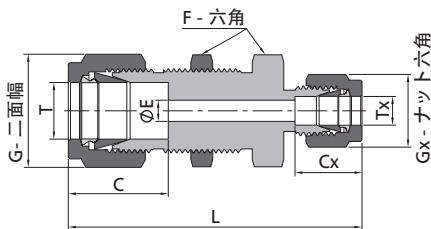
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)						パネル ドリル孔径 (mm)	最大パネル 厚 (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
1/16	-BU-FL1	31.5	8.6	1.3	7.9	7.9	7.9	5.2	3.0
1/8	-BU-FL2	51.3	12.7	2.3	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
3/16	-BU-FL3	53.6	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	-BU-FL4	57.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
5/16	-BU-FL5	60.7	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
3/8	-BU-FL6	62.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
1/2	-BU-FL8	71.1	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	-BU-FL10	72.6	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	12.7
3/4	-BU-FL12	79.0	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
7/8	-BU-FL14	85.2	25.9	18.3	31.8	34.9	34.9	29.0	19.1
1	-BU-FL16	95.8	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1
1 1/4	-BU-FL20	123.2	41.1	27.8	47.6	47.6	47.6	41.7	19.1
1 1/2	-BU-FL24	139.2	50.0	34.0	57.2	57.2	57.2	49.6	19.1

ミリサイズTubeチューブ

Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)						パネル ドリル孔径 (mm)	最大パネル 厚 (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
3	-BU-ML3	51.3	12.9	2.4	12.0	14.0	14.0	8.3	12.7
4	-BU-ML4	53.6	13.7	2.4	12.0	14.0	14.0	9.9	12.7
6	-BU-ML6	57.7	15.3	4.8	14.0	16.0	16.0	11.5	10.2
8	-BU-ML8	61.0	16.2	6.4	16.0	18.0	18.0	13.1	11.2
10	-BU-ML10	63.7	17.2	7.9	19.0	22.0	22.0	16.3	11.2
12	-BU-ML12	71.0	22.8	9.5	22.0	24.0	24.0	19.5	12.7
14	-BU-ML14	72.5	24.4	11.1	25.0	27.0	27.0	22.5	12.7
15	-BU-ML15	72.5	24.4	11.9	25.0	27.0	27.0	22.8	12.7
16	-BU-ML16	72.5	24.4	12.7	25.0	27.0	27.0	22.8	12.7
18	-BU-ML18	78.9	24.4	15.1	30.0	30.0	30.0	26.0	16.8
20	-BU-ML20	84.5	26.0	15.9	32.0	35.0	35.0	29.0	19.0
25	-BU-ML25	96.0	31.3	21.8	38.0	41.0	41.0	34.0	19.0
30	-BU-ML30	124.0	39.6	26.2	50.0	50.0	50.0	40.5	19.0
32	-BU-ML32	128.0	42.0	28.6	50.0	50.0	50.0	42.5	19.0
38	-BU-ML38	145.0	49.4	33.7	60.0	60.0	60.0	50.5	19.0

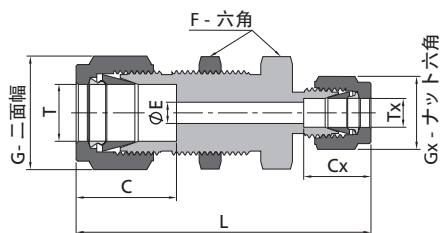
バルクヘッド・レデュシング・ユニオン



インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル ドリル孔径 (mm)	最大パネル 厚 (mm)
L	C	E	G	F	Cx	Gx					
1/4	1/8	-BU-FL4-FL2	55.1	15.2	2.3	14.3	15.9	12.7	11.1	11.5	10.2
3/8	1/4	-BU-FL6-FL4	60.7	16.8	4.8	17.5	19.1	15.2	14.3	14.7	11.2
1/2	1/4	-BU-FL8-FL4	66.8	22.9	4.8	22.2	23.8	15.2	14.3	19.4	12.7

バルクヘッド・レデューシング・ユニオン



ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル サイズ (mm)	最大パネル 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
6	3	-BU-ML6-ML3	55.1	15.3	2.4	14.0	16.0	12.9	12.0	11.5	10.2
8	6	-BU-ML8-ML6	60.1	16.2	4.8	16.0	18.0	15.3	14.0	13.1	11.2
12	8	-BU-ML12-ML8	67.6	22.8	6.4	22.0	24.0	16.2	16.0	19.5	12.7

バルクヘッド・レデューシング・ユニオン

ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル サイズ (mm)	最大パネル 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
1/4	6	-BU-FL4-ML6	57.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.3	14.0	11.5	10.2

インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)							パネル サイズ (mm)	最大パネル 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
6	1/8	-BU-ML6-FL2	55.1	15.3	2.3	14.0	16.0	12.7	11.0	11.5	10.2
6	1/4	-BU-ML6-FL4	57.7	15.3	4.8	14.0	16.0	15.2	14.3	11.5	10.2

バルクヘッド ロックナット



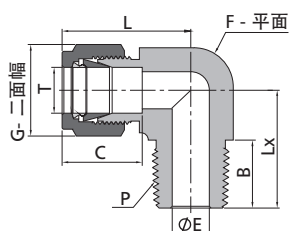
インチサイズ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード
1/16	-BN-FL1
1/8	-BN-FL2
3/16	-BN-FL3
1/4	-BN-FL4
5/16	-BN-FL5
3/8	-BN-FL6
1/2	-BN-FL8
5/8	-BN-FL10
3/4	-BN-FL12
7/8	-BN-FL14
1	-BN-FL16
1 1/4	-BN-FL20
1 1/2	-BN-FL24

ミリサイズ

T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード
3	-BN-ML3
4	-BN-ML4
6	-BN-ML6
8	-BN-ML8
10	-BN-ML10
12	-BN-ML12
14	-BN-ML14
18	-BN-ML18
20	-BN-ML20
22	-BN-ML22
25	-BN-ML25
28	-BN-ML28
30	-BN-ML30
32	-BN-ML32
38	-BN-ML38

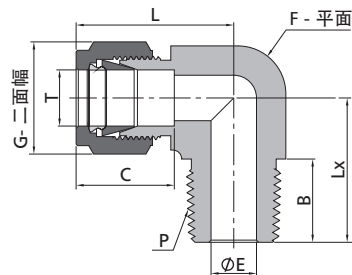
おすすめエルボ



ISO テーパーねじ(RT)				NPT ねじ						
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/16	1/16	-LM-FL1-RT1	19.1	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	17.8	
1/16	1/8	-LM-FL1-RT2	19.1	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	17.8	
1/8	1/16	-LM-FL2-RT1	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8	
1/8	1/8	-LM-FL2-RT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8	
1/8	1/4	-LM-FL2-RT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.4	14.2	23.4	
3/16	1/8	-LM-FL3-RT2	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0	9.7	18.8	
3/16	1/4	-LM-FL3-RT4	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0	14.2	23.4	
1/4	1/16	-LM-FL4-RT1	26.9	15.2	14.3	12.7	3.0	9.7	18.8	
1/4	1/8	-LM-FL4-RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8	
1/4	1/4	-LM-FL4-RT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4	
1/4	3/8	-LM-FL4-RT6	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	14.2	26.2	
1/4	1/2	-LM-FL4-RT8	31.8	15.2	14.3	20.6	4.8	19.1	33.0	
5/16	1/8	-LM-FL5-RT2	28.7	16.3	15.9	14.3	4.8	9.7	19.8	
5/16	1/4	-LM-FL5-RT4	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	24.4	
5/16	3/8	-LM-FL5-RT6	30.5	16.3	15.9	17.5	6.4	14.2	26.2	
3/8	1/8	-LM-FL6-RT2	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	20.8	
3/8	1/4	-LM-FL6-RT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4	
3/8	3/8	-LM-FL6-RT6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	26.2	
3/8	1/2	-LM-FL6-RT8	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	19.1	33.0	
3/8	3/4	-LM-FL6-RT12	37.1	16.8	17.5	27.0	7.1	19.1	36.8	
1/2	1/4	-LM-FL8-RT4	36.1	22.9	22.2	20.6	7.1	14.2	28.2	
1/2	3/8	-LM-FL8-RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2	
1/2	1/2	-LM-FL8-RT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0	
1/2	3/4	-LM-FL8-RT12	39.9	22.9	22.2	27.0	10.4	19.1	36.8	
5/8	3/8	-LM-FL10-RT6	38.1	24.4	25.4	23.8	9.7	14.2	30.2	
5/8	1/2	-LM-FL10-RT8	38.1	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	35.1	
5/8	3/4	-LM-FL10-RT12	39.9	24.4	25.4	27.0	12.7	19.1	36.8	
3/4	1/2	-LM-FL12-RT8	39.9	24.4	28.6	27.0	11.9	19.1	36.8	
3/4	3/4	-LM-FL12-RT12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8	
7/8	3/4	-LM-FL14-RT12	44.7	25.9	31.8	34.9	15.7	19.1	41.7	
1	3/4	-LM-FL16-RT12	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	19.1	41.7	
1	1	-LM-FL16-RT16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.5	
1 1/4	1 1/4	-LM-FL20-RT20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7	23.9	52.4	
1 1/2	1 1/2	-LM-FL24-RT24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0	26.2	60.5	

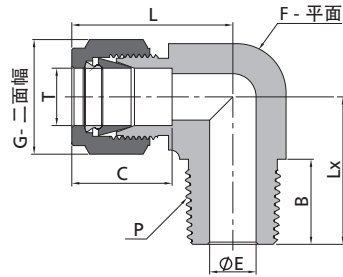
NPT ねじ				寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (in.)	PNPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/8	1/8	-LM-FL2-RT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	22.2	
1/8	1/4	-LM-FL2-RT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.4	14.2	23.4	
1/4	1/8	-LM-FL4-RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8	
1/4	1/4	-LM-FL4-RT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4	
1/4	3/8	-LM-FL4-RT6	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	14.2	26.2	
1/4	1/2	-LM-FL4-RT8	31.8	15.2	14.3	20.6	4.8	19.1	33.0	
5/16	1/4	-LM-FL5-RT4	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	24.4	
3/8	1/8	-LM-FL6-RT2	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	20.8	
3/8	1/4	-LM-FL6-RT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4	
3/8	3/8	-LM-FL6-RT6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	26.2	
1/2	3/8	-LM-FL8-RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2	
1/2	1/2	-LM-FL8-RT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0	
3/4	1/2	-LM-FL12-RT8	39.9	24.4	28.6	27.0	9.5	19.1	36.8	
1	1	-LM-FL16-RT16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.5	

おすエルボ



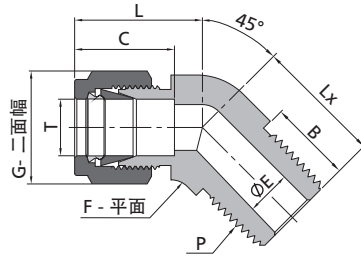
NPTねじ			寸法(mm)							
T チューブ外径 (mm)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx	
3	1/8	-LM-ML3-NS2	23.6	12.9	12.0	11.1	2.4	9.7	17.8	
3	1/4	-LM-ML3-NS4	24.6	12.9	12.0	12.7	2.4	14.2	23.4	
4	1/8	-LM-ML4-NS2	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4	9.7	18.8	
4	1/4	-LM-ML4-NS4	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4	14.2	23.4	
6	1/8	-LM-ML6-NS2	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	-LM-ML6-NS4	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	14.2	23.4	
6	3/8	-LM-ML6-NS6	29.8	15.3	14.0	17.5	4.8	14.2	26.2	
6	1/2	-LM-ML6-NS8	31.8	15.3	14.0	20.6	4.8	19.1	33.0	
8	1/8	-LM-ML8-NS2	28.8	16.2	16.0	14.3	4.8	9.7	19.8	
8	1/4	-LM-ML8-NS4	28.8	16.2	16.0	14.3	6.4	14.2	24.4	
8	3/8	-LM-ML8-NS6	30.6	16.2	16.0	17.5	6.4	14.2	26.2	
8	1/2	-LM-ML8-NS8	32.6	16.2	16.0	20.6	6.4	19.1	33.0	
10	1/8	-LM-ML10-NS2	31.5	17.2	19.0	17.5	4.8	9.7	21.6	
10	1/4	-LM-ML10-NS4	31.5	17.2	19.0	17.5	7.1	14.2	26.2	
10	3/8	-LM-ML10-NS6	31.5	17.2	19.0	17.5	7.9	14.2	26.2	
10	1/2	-LM-ML10-NS8	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9	19.1	33.0	
12	1/8	-LM-ML12-NS2	36.0	22.8	22.0	20.6	4.8	9.7	23.6	
12	1/4	-LM-ML12-NS4	36.0	22.8	22.0	20.6	7.1	14.2	28.2	
12	3/8	-LM-ML12-NS6	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	-LM-ML12-NS8	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	19.1	33.0	
12	3/4	-LM-ML12-NS12	39.8	22.8	22.0	27.0	9.5	19.1	36.8	
15	1/2	-LM-ML15-NS8	38.0	24.4	25.0	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	1/4	-LM-ML16-NS4	38.0	24.4	25.0	23.8	7.1	14.2	30.2	
16	3/8	-LM-ML16-NS6	38.0	24.4	25.0	23.8	9.5	14.2	30.2	
16	1/2	-LM-ML16-NS8	38.0	24.4	25.0	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	3/4	-LM-ML16-NS12	39.8	24.4	25.0	27.0	12.7	19.1	36.8	
18	1/2	-LM-ML18-NS8	39.8	24.4	30.0	27.0	11.9	19.1	36.8	
18	3/4	-LM-ML18-NS12	39.8	24.4	30.0	27.0	15.1	19.1	36.8	
20	1/2	-LM-ML20-NS8	44.6	26.0	32.0	34.9	11.9	19.1	41.7	
20	3/4	-LM-ML20-NS12	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	3/4	-LM-ML22-NS12	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	1	-LM-ML22-NS16	44.6	26.0	32.0	34.9	18.3	23.9	46.5	
25	3/4	-LM-ML25-NS12	49.1	31.3	38.0	34.9	15.9	19.1	41.7	
25	1	-LM-ML25-NS16	49.1	31.3	38.0	34.9	21.8	23.9	46.5	
30	1 1/4	-LM-ML30-NS20	69.9	39.6	50.0	42.9	26.2	23.9	53.1	
32	1 1/4	-LM-ML32-NS20	72.3	42.0	50.0	42.9	27.8	23.9	53.1	
38	1 1/2	-LM-ML38-NS24	84.0	49.4	60.0	50.8	33.7	26.2	60.4	

おすすめエルボ



ISO テーパーねじ (RT)			寸法(mm)						
チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
3	1/8	-LM-ML3-RT2	23.6	12.9	12.0	11.1	2.4	9.7	17.8
3	1/4	-LM-ML3-RT4	24.6	12.9	12.0	12.7	2.4	14.2	23.4
4	1/8	-LM-ML4-RT2	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4	9.7	18.8
4	1/4	-LM-ML4-RT4	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4	14.2	23.4
6	1/8	-LM-ML6-RT2	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	9.7	18.8
6	1/4	-LM-ML6-RT4	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	14.2	23.4
6	3/8	-LM-ML6-RT6	29.8	15.3	14.0	17.5	4.8	14.2	26.2
6	1/2	-LM-ML6-RT8	31.8	15.3	14.0	20.6	4.8	19.1	33.0
8	1/8	-LM-ML8-RT2	28.8	16.2	16.0	14.3	4.8	9.7	19.8
8	1/4	-LM-ML8-RT4	28.8	16.2	16.0	14.3	6.4	14.2	24.4
8	3/8	-LM-ML8-RT6	30.6	16.2	16.0	17.5	6.4	14.2	26.2
8	1/2	-LM-ML8-RT8	32.6	16.2	16.0	20.6	6.4	19.1	33.0
10	1/8	-LM-ML10-RT2	31.5	17.2	19.0	17.5	4.8	9.7	21.6
10	1/4	-LM-ML10-RT4	31.5	17.2	19.0	17.5	7.1	14.2	26.2
10	3/8	-LM-ML10-RT6	31.5	17.2	19.0	17.5	7.9	14.2	26.2
10	1/2	-LM-ML10-RT8	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9	19.1	33.0
12	1/8	-LM-ML12-RT2	36.0	22.8	22.0	20.6	4.8	9.7	23.6
12	1/4	-LM-ML12-RT4	36.0	22.8	22.0	20.6	7.1	14.2	28.2
12	3/8	-LM-ML12-RT6	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	14.2	28.2
12	1/2	-LM-ML12-RT8	36.0	22.8	22.0	20.6	0.5	19.1	33.0
12	3/4	-LM-ML12-RT12	39.8	22.8	22.0	27.0	9.5	19.1	36.8
14	1/2	-LM-ML14-RT8	38.1	24.4	25.0	23.8	11.1	19.1	35.1
15	1/2	-LM-ML15-RT8	38.1	24.4	25.0	23.8	11.9	19.1	35.1
16	1/4	-LM-ML16-RT4	38.0	24.4	25.0	23.8	7.1	14.2	30.2
16	3/8	-LM-ML16-RT6	38.0	24.4	25.0	23.8	9.5	14.2	30.2
16	1/2	-LM-ML16-RT8	38.0	24.4	25.0	23.8	11.9	19.1	35.1
16	3/4	-LM-ML16-RT12	39.8	24.4	25.0	27.0	12.7	19.1	36.8
18	1/2	-LM-ML18-RT8	39.8	24.4	30.0	27.0	11.9	19.1	36.8
18	3/4	-LM-ML18-RT12	39.8	24.4	30.0	27.0	15.1	19.1	36.8
20	1/2	-LM-ML20-RT8	44.6	26.0	32.0	34.9	11.9	19.1	41.7
20	3/4	-LM-ML20-RT12	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9	19.1	41.7
22	3/4	-LM-ML22-RT12	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9	19.1	41.7
22	1	-LM-ML22-RT16	44.6	26.0	32.0	34.9	18.3	23.9	46.5
25	3/4	-LM-ML25-RT12	49.1	31.3	38.0	34.9	15.9	19.1	41.7
25	1	-LM-ML25-RT16	49.1	31.3	38.0	34.9	21.8	23.9	46.5
28	1	-LM-ML28-RT16	64.0	36.6	46.0	42.9	21.8	23.9	53.1

45° おすエルボ



ISO テーパーねじ(RT)

T チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/16	1/16	-VM-FL1-RT1	20.8	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	16.8
1/8	1/8	-VM-FL2-RT2	20.8	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	16.8
3/16	1/8	-VM-FL3-RT2	21.6	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	14.7
1/4	1/8	-VM-FL4-RT2	24.6	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	16.5
1/4	1/4	-VM-FL4-RT4	24.6	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	21.1
5/16	1/8	-VM-FL5-RT2	24.0	16.3	15.9	14.3	4.8	9.7	16.8
3/8	1/8	-VM-FL6-RT2	27.9	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	18.3
3/8	1/4	-VM-FL6-RT4	27.9	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	22.9
3/8	3/8	-VM-FL6-RT6	29.2	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	24.1
1/2	3/8	-VM-FL8-RT6	32.0	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	24.1
5/8	1/2	-VM-FL10-RT8	30.7	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	29.7
3/4	3/4	-VM-FL12-RT12	34.0	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	31.0
7/8	3/4	-VM-FL14-RT12	40.4	25.9	31.8	31.8	15.7	19.1	32.3
1	1	-VM-FL16-RT16	40.4	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	37.8

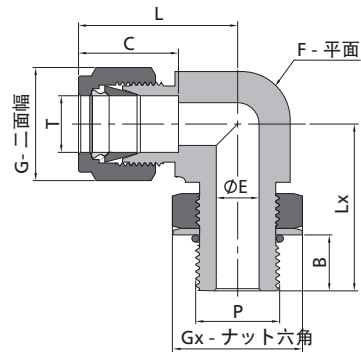
ISO テーパーねじ(RT)

T チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-VM-ML6-RT2	23.4	15.3	14.0	12.7	4.8	9.7	16.8
6	1/4	-VM-ML6-RT4	23.4	15.3	14.0	12.7	4.8	14.2	21.8
8	1/8	-VM-ML8-RT2	24.3	16.2	16.0	15.9	4.8	9.7	16.8
10	1/4	-VM-ML10-RT4	26.6	17.2	19.0	17.5	7.9	14.2	24.1
12	3/8	-VM-ML12-RT6	29.1	22.8	22.0	20.6	9.5	14.2	24.1
12	1/2	-VM-ML12-RT8	30.7	22.8	22.0	20.6	9.5	19.1	29.7
16	1/2	-VM-ML16-RT8	30.7	24.4	25.0	23.8	11.9	19.1	29.7

ポジションナブルおすエルボ

SAE/MS 平行ねじ

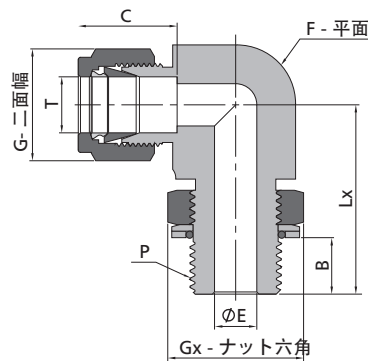
SAE1926/1およびISO11926-1平行ねじボスに接続することができます。



SAE/MS 平行ねじ			寸法(mm)							
T チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	-LP-FL4-ST7	28.4	9.9	15.2	14.3	4.8	12.7	27.0	14.3
1/4	9/16-18	-LP-FL4-ST9	30.5	11.2	15.2	14.3	4.8	15.9	32.3	17.5
5/16	1/2-20	-LP-FL5-ST8	30.2	9.9	16.3	15.9	5.8	14.3	29.5	15.9
3/8	7/16-20	-LP-FL6-ST7	33.3	9.9	16.8	17.5	5.1	15.9	31.5	14.3
3/8	9/16-18	-LP-FL6-ST9	32.0	11.2	16.8	17.5	7.1	15.9	32.3	17.5
3/8	3/4-16	-LP-FL6-ST12	34.8	12.7	16.8	17.5	7.1	20.6	37.8	22.2
1/2	9/16-18	-LP-FL8-ST9	37.6	11.2	22.9	22.2	7.1	20.6	37.5	17.5
1/2	3/4-16	-LP-FL8-ST12	37.6	12.7	22.9	22.2	10.4	20.6	37.8	22.2
5/8	7/8-14	-LP-FL10-ST14	39.6	14.2	24.4	25.4	12.7	23.8	43.4	25.4
3/4	1 1/16-12	-LP-FL12-ST17	41.4	16.8	24.4	28.6	15.7	27.0	48.8	31.8
7/8	1 3/16-12	-LP-FL14-ST19	43.2	16.8	25.9	31.8	18.3	31.8	50.5	34.9
1	1 5/16-12	-LP-FL16-ST21	50.5	16.8	31.2	38.1	22.4	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-LP-FL20-ST26	67.8	16.8	41.1	47.6	27.7	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-LP-FL24-ST30	78.0	16.8	50.0	57.2	34.0	50.8	60.5	54.0

ポジションナブルおすエルボ

ISO 平行ねじ



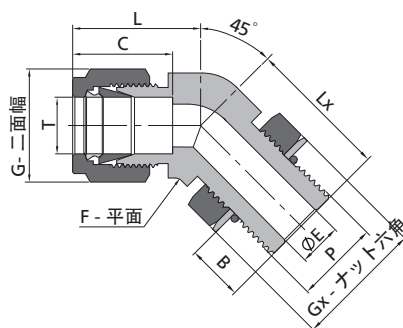
ISO 平行ねじ (PP)			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-ISO 平行 ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	1/8	-LP-FL4-PP2	26.9	6.6	15.2	14.3	4.1	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	-LP-FL4-PP4	29.0	9.0	15.2	14.3	4.8	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	-LP-FL6-PP4	30.5	9.0	16.8	17.5	5.8	15.9	32.3	19.1
3/8	3/8	-LP-FL6-PP6	33.3	9.4	16.8	17.5	7.1	20.6	37.1	22.2
1/2	1/4	-LP-FL8-PP4	36.1	9.0	22.9	22.2	5.8	20.6	35.1	19.1
1/2	3/8	-LP-FL8-PP6	36.1	9.4	22.9	22.2	7.9	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	-LP-FL8-PP8	38.1	13.0	22.9	22.2	10.4	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	-LP-FL10-PP8	38.1	13.0	24.4	25.4	11.9	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	-LP-FL12-PP8	39.9	13.0	24.4	28.6	11.9	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	-LP-FL12-PP12	39.9	13.0	24.4	28.6	15.7	27.0	48.8	34.9
1	3/4	-LP-FL16-PP12	49.0	13.0	31.2	38.1	15.7	34.9	53.3	34.9
1	1	-LP-FL16-PP16	49.0	13.2	31.2	38.1	19.8	34.9	53.6	41.3

ISO 平行ねじ (PP)			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-ISO 平行 ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
6	1/8	-LP-ML6-PP2	27.0	6.6	15.3	14.0	4.0	12.7	26.4	14.3
6	1/4	-LP-ML6-PP4	29.0	9.0	15.3	14.0	4.8	15.9	32.3	19.1
8	1/8	-LP-ML8-PP2	28.8	6.6	16.2	16.0	4.0	14.3	27.4	14.3
8	1/4	-LP-ML8-PP4	29.9	9.0	16.2	16.0	5.9	15.9	32.2	19.1
10	1/4	-LP-ML10-PP4	33.5	9.0	17.2	19.0	5.9	20.6	35.0	19.1
10	3/8	-LP-ML10-PP6	33.5	9.4	17.2	19.0	7.9	20.6	37.1	22.2
12	1/4	-LP-ML12-PP4	36.0	9.0	22.8	22.0	5.9	20.6	35.0	19.1
12	3/8	-LP-ML12-PP6	36.0	9.4	22.8	22.0	7.9	20.6	37.1	22.2
12	1/2	-LP-ML12-PP8	38.0	13.0	22.8	22.0	9.5	23.8	43.4	27.0
12	3/4	-LP-ML12-PP12	39.8	13.0	22.8	22.0	9.5	27.0	48.8	34.9

ポジションナブル45°おすエルボ

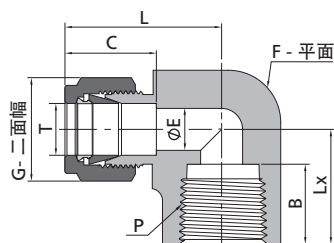
SAE/MS 平行ねじ

SAE J1926-1およびISO 11926-1 平行ねじボスに接続することができます。



SAE/MS 平行ねじ			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	-VP-FL4-ST7	25.7	9.9	15.2	14.3	4.8	12.7	25.7	14.3
3/8	9/16-18	-VP-FL6-ST9	27.9	11.2	16.8	17.5	7.1	15.9	28.2	17.5
1/2	3/4-16	-VP-FL8-ST12	32.0	12.7	22.9	22.2	10.4	20.6	32.3	22.2
3/4	1 1/16-12	-VP-FL12-ST17	39.9	16.8	24.4	28.6	15.7	27.0	47.2	31.8
1	1 5/16-12	-VP-FL16-ST21	47.5	16.8	31.2	38.1	22.4	34.9	50.5	38.1

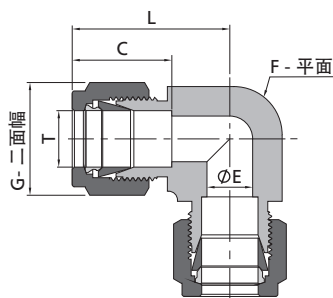
めすエルボ



ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	B	C	G	E	F	Lx	
1/16	1/16	-LF-FL1-RT1	18.0	9.9	8.6	7.9	1.3	11.1	14.2	
1/16	1/8	-LF-FL1-RT2	20.6	10.4	8.6	7.9	1.3	14.3	19.1	
1/8	1/8	-LF-FL2-RT2	24.6	10.4	12.7	11.1	2.3	12.7	19.1	
1/8	1/4	-LF-FL2-RT4	27.4	15.0	12.7	11.1	2.3	17.5	22.4	
3/16	1/8	-LF-FL3-RT2	25.4	10.4	13.7	12.7	3.0	12.7	19.1	
1/4	1/8	-LF-FL4-RT2	26.9	10.4	15.2	14.3	4.8	12.7	19.1	
1/4	1/4	-LF-FL4-RT4	29.7	15.0	15.2	14.3	4.8	17.5	22.4	
1/4	3/8	-LF-FL4-RT6	31.8	15.0	15.2	14.3	4.8	20.6	22.4	
1/4	1/2	-LF-FL4-RT8	34.5	19.8	15.2	14.3	4.8	25.4	28.4	
5/16	1/8	-LF-FL5-RT2	28.7	10.4	16.3	15.9	6.4	14.3	19.1	
5/16	1/4	-LF-FL5-RT4	30.5	15.0	16.3	15.9	6.4	17.5	22.4	
3/8	1/8	-LF-FL6-RT2	30.5	10.4	16.8	17.5	7.1	15.9	19.1	
3/8	1/4	-LF-FL6-RT4	31.2	15.0	16.8	17.5	7.1	17.5	22.4	
3/8	3/8	-LF-FL6-RT6	33.3	15.0	16.8	17.5	7.1	20.6	22.4	
3/8	1/2	-LF-FL6-RT8	36.1	19.8	16.8	17.5	7.1	25.4	28.4	
1/2	1/4	-LF-FL8-RT4	36.1	15.0	22.9	22.2	10.4	20.6	22.4	
1/2	3/8	-LF-FL8-RT6	36.1	15.0	22.9	22.2	10.4	20.6	22.4	
1/2	1/2	-LF-FL8-RT8	38.9	19.8	22.9	22.2	10.4	25.4	28.4	
5/8	3/8	-LF-FL10-RT6	38.1	15.0	24.4	25.4	12.7	23.8	22.4	
5/8	1/2	-LF-FL10-RT8	39.9	19.8	24.4	25.4	12.7	27.0	28.4	
3/4	1/2	-LF-FL12-RT8	39.9	19.8	24.4	28.6	15.7	27.0	28.4	
3/4	3/4	-LF-FL12-RT12	44.7	20.6	24.4	28.6	15.7	34.9	31.8	
7/8	3/4	-LF-FL14-RT12	44.7	20.6	25.9	31.8	18.3	34.9	31.8	
1	3/4	-LF-FL16-RT12	49.0	20.6	31.2	38.1	22.4	34.9	31.8	
1	1	-LF-FL16-RT16	53.6	26.9	31.2	38.1	22.4	42.9	38.1	

ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	B	C	G	E	F	Lx	
6	1/8	-LF-ML6-RT2	27.0	10.4	15.3	14.0	4.8	12.7	19.0	
6	1/4	-LF-ML6-RT4	29.8	15.0	15.3	14.0	4.8	17.5	22.4	
8	1/8	-LF-ML8-RT2	28.8	10.4	16.2	16.0	6.4	14.3	19.1	
8	1/4	-LF-ML8-RT4	30.6	15.0	16.2	16.0	6.4	17.5	22.4	
10	1/4	-LF-ML10-RT4	33.5	15.0	17.2	19.0	7.9	20.6	22.4	
10	3/8	-LF-ML10-RT6	33.5	15.0	17.2	19.0	7.9	20.6	22.4	
10	1/2	-LF-ML10-RT8	36.6	19.8	17.2	19.0	7.9	25.4	28.5	
12	1/4	-LF-ML12-RT4	36.0	15.0	22.8	22.0	9.5	20.6	22.4	
12	3/8	-LF-ML12-RT6	36.0	15.0	22.8	22.0	9.5	20.6	22.4	
12	1/2	-LF-ML12-RT8	38.8	19.8	22.8	22.0	9.5	25.4	28.4	
16	3/8	-LF-ML16-RT6	39.5	15.0	24.4	25.0	12.7	27.0	23.6	
16	1/2	-LF-ML16-RT8	39.5	19.8	24.4	25.0	12.7	27.0	28.5	

ユニオンエルボ



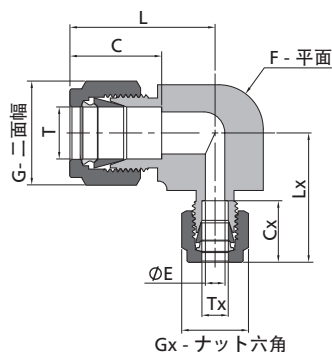
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)				
		L	C	G	F	E
1/16	-LU-FL1	17.8	8.6	7.9	9.5	1.3
1/8	-LU-FL2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	-LU-FL3	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0
1/4	-LU-FL4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-LU-FL5	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4
3/8	-LU-FL6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-LU-FL8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-LU-FL10	38.1	24.4	25.4	23.8	12.7
3/4	-LU-FL12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-LU-FL14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-LU-FL16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	-LU-FL18	66.9	36.7	44.5	42.9	24.6
1 1/4	-LU-FL20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7
1 1/2	-LU-FL24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0

ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)				
		L	C	G	F	E
3	-LU-ML3	22.3	12.9	12.0	9.5	2.4
4	-LU-ML4	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4
6	-LU-ML6	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8
8	-LU-ML8	28.8	16.2	16.0	14.3	6.4
10	-LU-ML10	31.5	17.2	19.0	17.5	7.9
12	-LU-ML12	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5
14	-LU-ML14	38.0	24.4	25.0	23.8	11.0
15	-LU-ML15	38.0	24.4	25.0	23.8	11.9
16	-LU-ML16	38.0	24.4	25.0	23.8	12.7
18	-LU-ML18	39.8	24.4	30.0	27.0	15.1
20	-LU-ML20	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9
22	-LU-ML22	44.6	26.0	32.0	34.9	18.3
25	-LU-ML25	49.1	31.3	38.0	34.9	21.8
28	-LU-ML28	64.0	36.6	46.0	42.9	21.8
30	-LU-ML30	69.9	39.6	50.0	42.9	26.2
32	-LU-ML32	72.3	42.0	50.0	42.9	28.6
38	-LU-ML38	84.0	49.4	60.0	50.8	33.7

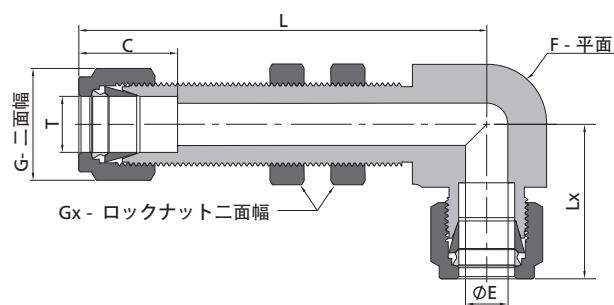
ユニオン・レデューシングエルボ



インチTubeチューブ			寸法(mm)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx	
3/16	1/8	-LU-FL3-FL2	25.4	13.7	12.7	12.7	2.3	12.7	11.1	24.7	
1/4	1/8	-LU-FL4-FL2	26.9	15.2	14.3	12.7	2.3	12.7	11.1	25.4	
5/16	1/8	-LU-FL5-FL2	29.7	16.3	15.9	14.3	2.3	12.7	11.1	26.4	
5/16	1/4	-LU-FL5-FL4	29.7	16.3	15.9	14.3	4.8	15.2	14.3	29.0	
3/8	1/8	-LU-FL6-FL2	30.5	16.8	17.5	15.9	2.3	12.7	11.1	26.4	
3/8	1/4	-LU-FL6-FL4	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	15.2	14.3	29.0	
3/8	5/16	-LU-FL6-FL5	30.5	16.8	17.5	15.9	6.4	16.3	15.9	29.7	
1/2	1/4	-LU-FL8-FL4	36.1	22.9	22.2	20.6	4.8	15.2	14.3	32.2	
1/2	5/16	-LU-FL8-FL5	36.1	22.9	22.2	20.6	6.4	16.3	15.9	32.5	
1/2	3/8	-LU-FL8-FL6	36.1	22.9	22.2	20.6	7.1	16.8	17.5	33.6	
5/8	3/8	-LU-FL10-FL6	38.1	24.4	25.4	23.8	7.1	16.8	17.5	35.6	
5/8	1/2	-LU-FL10-FL8	38.1	24.4	25.4	23.8	10.4	22.9	22.2	38.1	
3/4	1/4	-LU-FL12-FL4	39.9	24.4	28.6	27.0	4.8	15.2	14.3	35.9	
3/4	3/8	-LU-FL12-FL6	39.9	24.4	28.6	27.0	7.1	16.8	17.5	37.4	
3/4	1/2	-LU-FL12-FL8	39.9	24.4	28.6	27.0	10.4	22.9	22.2	39.9	
7/8	1/4	-LU-FL14-FL4	44.7	25.9	31.8	34.9	4.8	15.2	14.3	40.7	
1	1/2	-LU-FL16-FL8	49.0	31.2	38.1	34.9	10.4	22.9	22.2	44.4	
1	3/4	-LU-FL16-FL12	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	24.4	28.6	47.1	

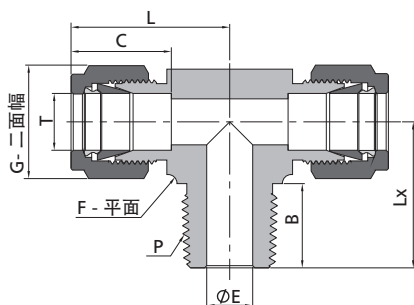
ミリサイズTubeチューブ			寸法(mm)								
T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx	
8	6	-LU-ML8-ML6	28.8	16.2	16.0	14.3	4.8	15.3	14.0	27.9	
10	8	-LU-ML10-ML8	31.5	17.2	19.0	17.5	6.4	16.2	16.0	30.5	
12	8	-LU-ML12-ML8	36.0	22.8	22.0	20.6	6.4	16.2	16.0	32.6	
14	8	-LU-ML14-ML8	38.8	24.4	25.0	23.8	6.4	16.2	16.0	34.7	
14	10	-LU-ML14-ML10	38.8	24.4	25.0	23.8	7.9	17.2	19.0	35.5	

バルクヘッド・ユニオンエルボ



インチTubeチューブ		寸法(mm)							パネルドリル径	最大パネル厚
T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	E	G	F	Lx	Gx	(mm)	(mm)
1/8	-BBLU-FL2	49.0	12.7	2.3	11.1	9.5	22.4	12.7	8.3	15.2
3/16	-BBLU-FL3	51.6	13.7	3.0	12.7	12.7	25.4	14.3	9.9	15.5
1/4	-BBLU-FL4	53.3	15.2	4.8	14.3	12.7	26.9	15.9	11.5	15.5
5/6	-BBLU-FL5	58.4	16.3	6.4	15.9	15.9	28.7	17.5	13.1	18.8
3/8	-BBLU-FL6	59.9	16.8	7.1	15.7	15.9	30.5	19.1	14.7	18.8
1/2	-BBLU-FL8	67.8	22.9	10.4	22.2	20.6	36.1	23.8	19.4	18.8
5/8	-BBLU-FL10	71.6	24.4	12.7	25.4	23.8	38.1	27.0	22.6	12.7
3/4	-BBLU-FL12	78.2	24.4	12.7	28.6	27.0	39.9	30.2	25.0	16.8

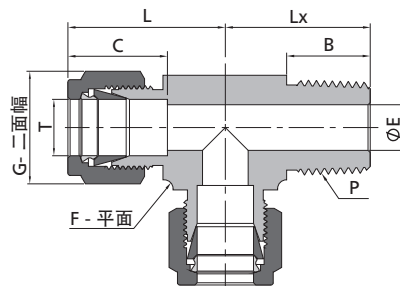
おすすめブランチ・ティー



ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx	
1/8	1/8	-TTM-FL2-RT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	17.8	
1/8	1/4	-TTM-FL2-RT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	14.2	23.4	
3/16	1/8	-TTM-FL3-RT2	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	17.8	
1/4	1/8	-TTM-FL4-RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8	
1/4	1/4	-TTM-FL4-RT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4	
5/16	1/8	-TTM-FL5-RT2	29.7	16.3	15.9	15.9	4.8	9.7	20.8	
5/16	1/4	-TTM-FL5-RT4	29.7	16.3	15.9	15.9	6.4	14.2	25.7	
3/8	1/4	-TTM-FL6-RT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4	
3/8	3/8	-TTM-FL6-RT6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	28.2	
1/2	3/8	-TTM-FL8-RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2	
1/2	1/2	-TTM-FL8-RT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0	
5/8	1/2	-TTM-FL10-RT8	38.9	24.4	25.4	25.4	11.9	19.1	35.8	
3/4	3/4	-TTM-FL12-RT12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8	
7/8	3/4	-TTM-FL14-RT12	47.8	25.9	31.8	34.9	15.7	19.1	47.5	
1	3/4	-TTM-FL16-RT12	49.3	31.2	38.1	34.9	15.7	19.1	47.5	
1	1	-TTM-FL16-RT16	49.3	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.7	

ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx	
6	1/8	-TTM-ML6-RT2	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	-TTM-ML6-RT4	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	14.2	23.4	
8	1/8	-TTM-ML8-RT2	29.9	16.2	16.0	15.9	4.8	9.7	20.8	
8	1/4	-TTM-ML8-RT4	29.9	16.2	16.0	15.9	6.4	14.2	25.4	
10	1/4	-TTM-ML10-RT4	33.5	17.2	19.0	20.6	7.1	14.2	28.2	
10	3/8	-TTM-ML10-RT6	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9	14.2	28.2	
12	1/4	-TTM-ML12-RT4	36.0	22.8	22.0	20.6	7.1	14.2	28.2	
12	3/8	-TTM-ML12-RT6	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	-TTM-ML12-RT8	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	19.1	33.0	
16	1/2	-TTM-ML16-RT8	38.8	24.4	25.0	25.4	11.9	19.1	35.8	

おすラン・ティー



ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TMT-FL2-RT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	17.8
1/8	1/4	-TMT-FL2-RT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	14.2	23.4
3/16	1/8	-TMT-FL3-RT2	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	17.8
1/4	1/8	-TMT-FL4-RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	-TMT-FL4-RT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
5/16	1/8	-TMT-FL5-RT2	29.7	16.3	15.9	15.9	4.8	9.7	20.8
5/16	1/4	-TMT-FL5-RT4	29.7	16.3	15.9	15.9	6.4	14.2	25.7
3/8	1/4	-TMT-FL6-RT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	-TMT-FL6-RT6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	28.2
1/2	3/8	-TMT-FL8-RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2
1/2	1/2	-TMT-FL8-RT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
5/8	1/2	-TMT-FL10-RT8	38.1	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	35.8
3/4	3/4	-TMT-FL12-RT12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8
7/8	3/4	-TMT-FL14-RT12	47.8	25.9	31.8	34.9	15.7	19.1	47.5
1	3/4	-TMT-FL16-RT12	49.3	31.2	38.1	34.9	15.7	19.1	47.5
1	1	-TMT-FL16-RT16	49.3	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.7

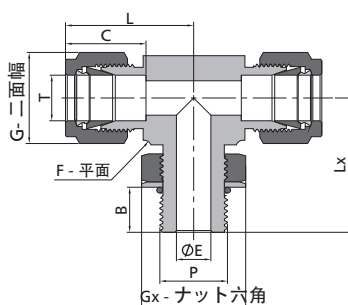
ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TMT-ML6-RT2	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	9.7	18.0
6	1/4	-TMT-ML6-RT4	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	14.2	23.4
8	1/8	-TMT-ML8-RT2	29.9	16.2	16.0	15.9	4.8	9.7	20.8
8	1/4	-TMT-ML8-RT4	29.9	16.2	16.0	15.9	6.4	14.2	25.4
10	1/4	-TMT-ML10-RT4	33.5	17.2	19.0	20.6	7.1	14.2	28.2
10	1/2	-TMT-ML10-RT8	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9	19.1	33.0
12	1/4	-TMT-ML12-RT4	36.0	22.8	22.0	20.6	7.1	14.2	28.2
12	3/8	-TMT-ML12-RT6	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	14.2	28.2
12	1/2	-TMT-ML12-RT8	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	19.1	33.0
16	1/2	-TMT-ML16-RT8	38.0	24.4	25.0	23.8	11.9	19.1	35.0

ポジショナルおすブランチ・ティー

SAE/MS 平行ねじ

SAE J1926-1およびISO 11926-1

平行ねじボスに接続することができます。

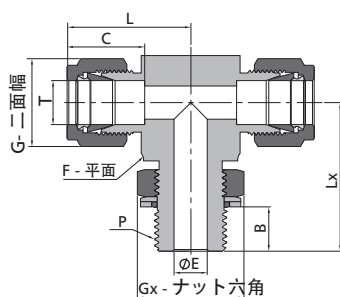


SAE/MS 平行ねじ

T チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	-TTP-FL4-ST7	28.5	9.9	15.2	4.8	14.3	12.7	27.0	14.3
3/8	9/16-18	-TTP-FL6-ST9	32.0	11.2	16.8	7.1	17.5	15.9	32.3	17.5
1/2	3/4-16	-TTP-FL8-ST12	37.6	12.7	22.9	10.4	22.2	20.6	37.8	22.2
3/4	1 1/16-12	-TTP-FL12-ST17	41.4	16.8	24.4	5.7	28.6	27.0	48.8	31.8
1	1 5/16-12	-TTP-FL16-ST21	50.5	16.8	31.2	22.4	38.1	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-TTP-FL20-ST26	67.8	16.8	41.1	27.7	47.6	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-TTP-FL24-ST30	78.0	16.8	50.0	34.0	57.2	50.8	60.5	54.0

ポジショナルおすブランチ・ティー

ISO 平行ねじ



ISO 平行ねじ (PP)

T チューブ外径 (in.)	P-ISO 平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	-TTP-FL4-PP2	26.9	6.6	15.2	4.1	14.3	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	-TTP-FL4-PP4	29.0	9.0	15.2	4.8	14.3	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	-TTP-FL6-PP4	30.5	9.0	16.8	5.8	17.5	15.9	32.3	19.1
1/2	3/8	-TTP-FL8-PP6	36.1	9.4	22.9	7.9	22.2	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	-TTP-FL8-PP8	38.1	13.0	22.9	10.4	22.2	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	-TTP-FL10-PP8	38.1	13.0	24.4	11.9	25.4	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	-TTP-FL12-PP8	39.9	13.0	24.4	11.9	28.6	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	-TTP-FL12-PP12	39.9	13.0	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	34.9
1	1	-TTP-FL16-PP16	49.0	13.2	31.2	19.8	38.1	34.9	53.6	41.3

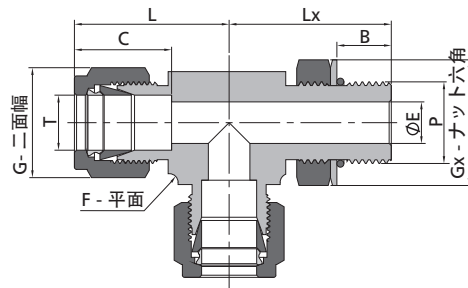
ISO 平行ねじ (PP)

T チューブ外径 (mm)	P-ISO 平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	-TTP-ML6-PP2	27.0	6.6	15.3	4.0	14.0	12.7	26.4	14.3
6	1/4	-TTP-ML6-PP4	29.0	9.0	15.3	4.8	14.0	15.9	32.2	19.1
8	1/8	-TTP-ML8-PP2	28.8	6.6	16.2	4.0	16.0	14.3	27.5	14.3
8	1/4	-TTP-ML8-PP4	29.9	9.0	16.2	5.9	16.0	15.9	32.2	19.1
10	1/4	-TTP-ML10-PP4	33.5	9.0	17.2	5.9	19.0	20.6	35.1	19.1
12	3/8	-TTP-ML12-PP6	36.0	9.4	22.8	7.9	22.0	20.6	37.1	22.2
12	1/2	-TTP-ML12-PP8	38.0	13.0	22.8	9.5	22.0	23.8	43.5	27.0

ポジショナルおすラン・ティー

SAE/MS 平行ねじ

SAE J1926-1およびISO 11926-1平行ねじボスに接続することができます。

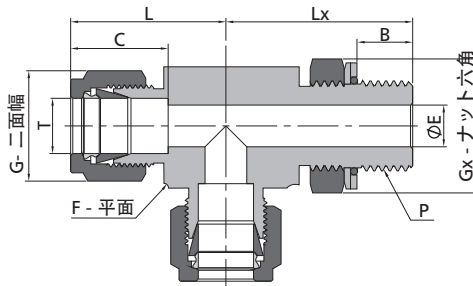


SAE/MS 平行ねじ

T チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	-TPT-FL4-ST7	28.5	9.9	15.2	4.8	14.3	12.7	27.0	14.3
3/8	9/16-18	-TPT-FL6-ST9	32.0	11.2	16.8	7.1	17.5	15.9	32.3	17.5
1/2	3/4-16	-TPT-FL8-ST12	37.6	12.7	22.9	10.4	22.2	20.6	37.8	22.2
3/4	1 1/16-12	-TPT-FL12-ST17	41.4	16.8	24.4	15.7	31.75	27.0	48.8	31.8
1	1 5/16-12	-TPT-FL16-ST21	50.5	16.8	31.2	22.4	38.1	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-TPT-FL20-ST26	67.8	16.8	41.1	27.7	47.6	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-TPT-FL24-ST30	78.0	16.8	50.0	34.0	57.2	50.8	60.5	54.0

ポジショナルおすラン・ティー

ISO 平行ねじ



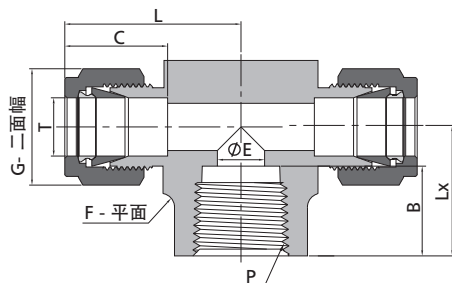
ISO 平行ねじ (PP)

T チューブ外径 (in.)	P-ISO 平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	-TPT-FL4-PP2	26.9	6.6	15.2	4.1	14.3	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	-TPT-FL4-PP4	29.0	9.0	15.2	4.8	14.3	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	-TPT-FL6-PP4	30.5	9.0	16.8	5.8	17.5	15.9	32.3	19.1
1/2	3/8	-TPT-FL8-PP6	36.1	9.4	22.9	7.9	22.2	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	-TPT-FL8-PP8	38.1	13.0	22.9	10.4	22.2	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	-TPT-FL10-PP8	38.1	13.0	24.4	11.9	25.4	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	-TPT-FL12-PP8	39.9	13.0	24.4	11.9	28.6	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	-TPT-FL12-PP12	39.9	13.0	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	34.9
1	1	-TPT-FL16-PP16	49.0	13.2	31.2	19.8	38.1	34.9	53.6	41.3

ISO 平行ねじ(PP)

T チューブ外径 (mm)	P-ISO 平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	-TPT-ML6-PP2	27.0	6.6	15.3	4.0	14.0	12.7	26.4	14.3
6	1/4	-TPT-ML6-PP4	29.0	9.0	15.3	4.8	14.0	15.9	32.2	19.1
8	1/8	-TPT-ML8-PP2	28.8	6.6	16.2	4.0	16.0	14.3	27.5	14.3
8	1/4	-TPT-ML8-PP4	29.9	9.0	16.2	5.9	16.0	15.9	32.2	19.1
10	1/4	-TPT-ML10-PP4	33.5	9.0	17.2	5.9	19.0	20.6	35.1	19.1
12	3/8	-TPT-ML12-PP6	36.0	9.4	22.8	7.9	22.0	20.6	37.1	22.2
12	1/2	-TPT-ML12-PP8	38.0	13.0	22.8	9.5	22.0	23.8	43.5	27.0

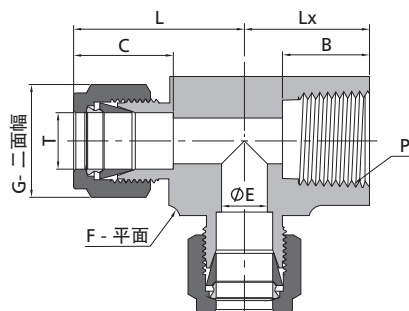
めすブランチ・ティー



ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)						
T チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TTF-FL2-RT2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	10.4	19.1
3/16	1/8	-TTF-FL3-RT2	25.7	13.7	12.7	12.7	3.0	10.4	19.1
1/4	1/8	-TTF-FL4-RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	10.4	19.1
1/4	1/4	-TTF-FL4-RT4	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	15.0	22.4
5/16	1/8	-TTF-FL5-RT2	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4	10.4	19.1
3/8	1/4	-TTF-FL6-RT4	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	15.0	22.4
3/8	3/8	-TTF-FL6-RT6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	15.0	22.4
3/8	1/2	-TTF-FL6-RT8	36.1	16.8	17.5	25.4	7.1	19.8	28.4
1/2	1/4	-TTF-FL8-RT4	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4
1/2	3/8	-TTF-FL8-RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4
1/2	1/2	-TTF-FL8-RT8	38.9	22.9	22.2	25.4	10.4	19.8	28.4
5/8	1/2	-TTF-FL10-RT8	38.9	24.4	25.4	25.4	12.7	19.8	28.4
3/4	3/4	-TTF-FL12-RT12	44.7	24.4	28.6	34.9	15.7	20.6	31.8
7/8	3/4	-TTF-FL14-RT12	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3	20.6	31.8
1	3/4	-TTF-FL16-RT12	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	20.6	31.8
1	1	-TTF-FL16-RT16	53.6	31.2	38.1	42.9	22.4	25.4	38.1

ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)						
T チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TTF-ML6-RT2	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	10.4	19.0
6	1/4	-TTF-ML6-RT4	29.8	15.3	14.0	17.5	4.8	15.0	22.4
8	1/8	-TTF-ML8-RT2	29.9	16.2	16.0	15.9	6.4	10.4	19.0
8	1/4	-TTF-ML8-RT4	30.6	16.2	16.0	17.5	6.4	15.0	22.4
10	1/4	-TTF-ML10-RT4	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9	15.0	22.4
12	1/8	-TTF-ML12-RT2	36.0	22.8	22.0	20.6	6.4	10.4	22.3
12	1/4	-TTF-ML12-RT4	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	15.0	22.4
12	3/8	-TTF-ML12-RT6	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	15.0	22.4
12	1/2	-TTF-ML12-RT8	38.8	22.8	22.0	25.4	9.5	19.8	28.5
16	1/2	-TTF-ML16-RT8	38.8	24.4	25.0	25.4	12.7	19.8	28.4

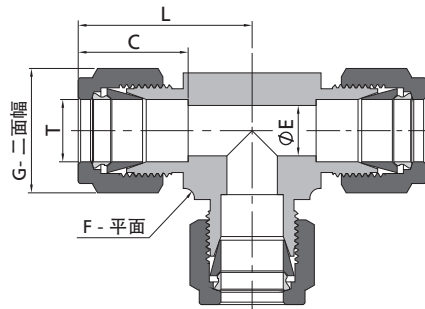
めすラン・ティー



ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)						
T チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TFT-FL2-RT2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	10.4	19.1
3/16	1/8	-TFT-FL3-RT2	25.7	13.7	12.7	12.7	3.0	10.4	19.1
1/4	1/8	-TFT-FL4-RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	10.4	19.1
1/4	1/4	-TFT-FL4-RT4	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	15.0	22.4
5/16	1/8	-TFT-FL5-RT2	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4	10.4	19.1
3/8	1/4	-TFT-FL6-RT4	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	15.0	22.4
1/2	1/4	-TFT-FL8-RT4	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4
1/2	3/8	-TFT-FL8-RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4
1/2	1/2	-TFT-FL8-RT8	39.9	22.9	22.2	27.0	10.4	19.8	28.4
5/8	1/2	-TFT-FL10-RT8	39.9	24.4	25.4	27.0	12.7	19.8	28.4
3/4	3/4	-TFT-FL12-RT12	44.7	24.4	28.6	34.9	15.7	20.6	31.8
7/8	1/2	-TFT-FL14-RT8	44.7	25.9	31.8	34.9	15.7	19.8	28.4
7/8	3/4	-TFT-FL14-RT12	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3	20.6	31.8
1	3/4	-TFT-FL16-RT12	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	20.6	31.8
1	1	-TFT-FL16-RT16	53.6	31.2	38.1	42.9	22.4	25.4	38.1

ISO テーパーねじ(RT)			寸法(mm)						
T チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TFT-ML6-RT2	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8	10.4	19.0
6	1/4	-TFT-ML6-RT4	29.8	15.3	14.0	17.5	4.8	15.0	22.4
8	1/8	-TFT-ML8-RT2	29.9	16.2	16.0	15.9	6.4	10.4	19.0
8	1/4	-TFT-ML8-RT4	30.6	16.2	16.0	17.5	6.4	15.0	22.4
10	1/4	-TFT-ML10-RT4	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9	15.0	22.4
12	1/4	-TFT-ML12-RT4	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	15.0	22.4
12	3/8	-TFT-ML12-RT6	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5	15.0	23.1
12	1/2	-TFT-ML12-RT8	38.8	22.8	22.0	25.4	9.5	19.8	28.5
16	1/2	-TFT-ML16-RT8	39.8	24.4	25.0	27.0	12.7	19.8	28.4

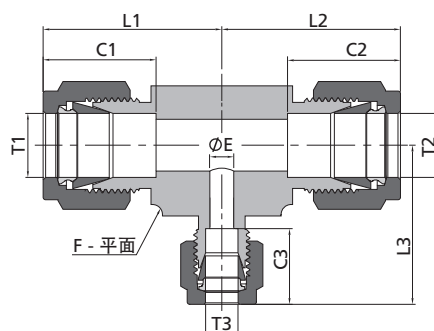
ユニオン・ティー



インチTubeチューブ		寸法(mm)				
T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
		1/16	-TTT-FL1	17.8	8.6	7.9
1/8	-TTT-FL2	22.2	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	-TTT-FL3	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	-TTT-FL4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-TTT-FL5	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4
3/8	-TTT-FL6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-TTT-FL8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-TTT-FL10	38.9	24.4	25.4	25.4	12.7
3/4	-TTT-FL12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-TTT-FL14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-TTT-FL16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	-TTT-FL18	55.1	36.7	44.5	42.9	24.6
1 1/4	-TTT-FL20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7
1 1/2	-TTT-FL24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0

ミリサイズTubeチューブ		寸法(mm)				
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
		2	-TTT-ML2	22.3	12.9	12.0
3	-TTT-ML3	22.3	12.9	12.0	9.5	2.4
4	-TTT-ML4	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4
6	-TTT-ML6	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8
8	-TTT-ML8	29.9	16.2	16.0	15.9	6.4
10	-TTT-ML10	31.5	17.2	19.0	17.5	7.9
12	-TTT-ML12	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5
14	-TTT-ML14	38.8	24.4	25.0	25.4	11.1
15	-TTT-ML15	38.8	24.4	25.0	25.4	11.9
16	-TTT-ML16	38.8	24.4	25.0	25.4	12.7
18	-TTT-ML18	39.8	24.4	30.0	27.0	15.1
20	-TTT-ML20	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9
22	-TTT-ML22	44.6	26.0	32.0	34.9	18.3
25	-TTT-ML25	49.1	31.3	38.0	34.9	21.8
28	-TTT-ML28	64.0	36.6	46.0	42.9	21.8
30	-TTT-ML30	69.9	39.6	50.0	42.9	26.2
32	-TTT-ML32	72.3	42.0	50.0	42.9	28.6
38	-TTT-ML38	84.0	49.4	60.0	50.8	33.7

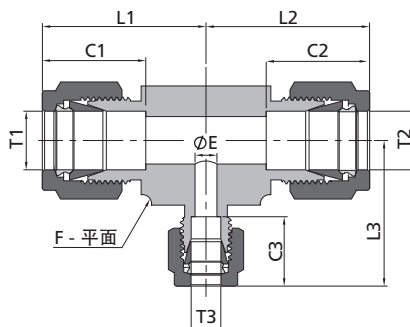
レデュシング・ユニオンティー



インチTubeチューブ

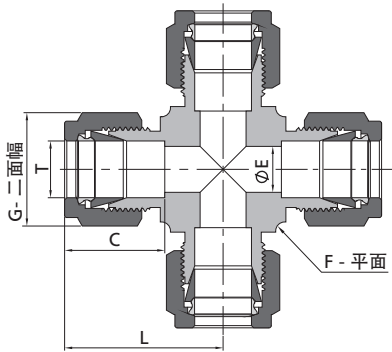
T1-Tube チューブ外径 (n)	T2-Tube チューブ外径 (n)	T3-Tube チューブ外径 (n)	型番 基本コード	寸法(mm)								
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	F	E	
1/4	1/4	1/8	-TTT-FL4-FL4-FL2	26.7	26.7	24.4	15.2	15.2	12.7	12.7	2.3	
3/8	1/4	1/4	-TTT-FL6-FL4-FL4	30.5	29.0	29.0	16.8	15.2	15.2	15.9	4.8	
3/8	1/4	3/8	-TTT-FL6-FL4-FL6	30.5	29.0	30.5	16.8	15.2	16.8	15.9	4.8	
3/8	3/8	1/4	-TTT-FL6-FL6-FL4	30.5	30.5	29.0	16.8	16.8	15.2	15.9	4.8	
1/2	1/4	1/4	-TTT-FL8-FL4-FL4	36.1	30.9	30.9	22.9	15.2	15.2	20.6	4.8	
1/2	1/4	1/2	-TTT-FL8-FL4-FL8	36.1	31.8	36.1	22.9	15.2	22.9	20.6	4.8	
1/2	3/8	3/8	-TTT-FL8-FL6-FL6	36.1	33.3	33.3	22.9	16.8	16.8	20.6	7.1	
1/2	3/8	1/2	-TTT-FL8-FL6-FL8	36.1	33.3	36.1	22.9	16.8	22.9	20.6	7.1	
1/2	1/2	1/4	-TTT-FL8-FL8-FL4	36.1	36.1	31.8	22.9	22.9	15.2	20.6	4.8	
1/2	1/2	3/8	-TTT-FL8-FL8-FL6	36.1	36.1	33.3	22.9	22.9	16.8	20.6	7.1	
5/8	3/8	3/8	-TTT-FL10-FL6-FL6	38.9	36.1	36.1	24.4	16.8	16.8	25.4	7.1	
5/8	3/8	1/2	-TTT-FL10-FL6-FL8	38.9	36.1	38.9	24.4	16.8	22.9	25.4	7.1	
5/8	1/2	3/8	-TTT-FL10-FL8-FL6	38.9	38.9	36.1	24.4	22.9	16.8	25.4	7.1	
5/8	1/2	1/2	-TTT-FL10-FL8-FL8	38.9	38.9	38.9	24.4	22.9	22.9	25.4	10.4	
5/8	5/8	3/8	-TTT-FL10-FL10-FL6	38.9	38.9	36.1	24.4	24.4	16.8	25.4	7.1	
5/8	5/8	1/2	-TTT-FL10-FL10-FL8	38.9	38.9	38.9	24.4	24.4	22.9	25.4	10.4	
3/4	3/8	3/8	-TTT-FL12-FL6-FL6	39.6	36.9	36.9	24.4	16.8	16.8	27.0	7.1	
3/4	1/2	3/8	-TTT-FL12-FL8-FL6	39.6	39.6	36.9	24.4	22.9	16.8	27.0	7.1	
3/4	1/2	1/2	-TTT-FL12-FL8-FL8	39.6	39.6	39.6	24.4	22.9	22.9	27.0	10.4	
3/4	5/8	3/8	-TTT-FL12-FL10-FL6	39.6	39.6	36.9	24.4	24.4	16.8	27.0	7.1	
3/4	5/8	1/2	-TTT-FL12-FL10-FL8	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	22.9	27.0	10.4	
3/4	5/8	5/8	-TTT-FL12-FL10-FL10	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	24.4	27.0	12.7	
3/4	3/4	1/4	-TTT-FL12-FL12-FL4	39.6	39.6	36.3	24.4	24.4	15.2	27.0	4.8	
3/4	3/4	3/8	-TTT-FL12-FL12-FL6	39.6	39.6	36.9	24.4	24.4	16.8	27.0	7.1	
3/4	3/4	1/2	-TTT-FL12-FL12-FL8	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	22.9	27.0	10.4	
3/4	3/4	5/8	-TTT-FL12-FL12-FL10	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	24.4	27.0	12.7	
7/8	1/2	3/4	-TTT-FL14-FL8-FL12	44.7	44.7	44.7	25.9	22.9	24.4	34.9	10.4	
7/8	5/8	3/8	-TTT-FL14-FL10-FL6	44.7	44.7	41.9	25.9	24.4	16.8	34.9	7.1	
7/8	3/4	3/8	-TTT-FL14-FL12-FL6	44.7	44.7	41.9	25.9	24.4	16.8	34.9	7.1	
7/8	3/4	1/2	-TTT-FL14-FL12-FL8	44.7	44.7	44.7	25.9	24.4	22.9	34.9	10.4	
7/8	3/4	3/4	-TTT-FL14-FL12-FL12	44.7	44.7	44.7	25.9	24.4	24.4	34.9	15.7	
7/8	7/8	1/4	-TTT-FL14-FL14-FL4	44.7	44.7	40.4	25.9	25.9	15.2	34.9	4.8	
7/8	7/8	3/8	-TTT-FL14-FL14-FL6	44.7	44.7	41.9	25.9	25.9	16.8	34.9	7.1	
1	3/8	3/8	-TTT-FL16-FL6-FL6	49.3	41.9	41.9	31.2	16.8	16.8	34.9	7.1	
1	1/2	1/4	-TTT-FL16-FL8-FL4	49.3	44.7	40.4	31.2	22.9	15.2	34.9	4.8	
1	1/2	3/8	-TTT-FL16-FL8-FL6	49.3	44.7	41.9	31.2	22.9	16.8	34.9	7.1	
1	1/2	1/2	-TTT-FL16-FL8-FL8	49.3	44.7	44.7	31.2	22.9	22.9	34.9	10.4	
1	1/2	1	-TTT-FL16-FL8-FL16	49.3	44.7	49.3	31.2	22.9	31.2	34.9	10.4	
1	5/8	3/8	-TTT-FL16-FL10-FL6	49.3	44.7	41.9	31.2	24.4	16.8	34.9	7.1	
1	3/4	3/8	-TTT-FL16-FL12-FL6	49.3	44.7	41.9	31.2	24.4	16.8	34.9	7.1	
1	3/4	1/2	-TTT-FL16-FL12-FL8	49.3	44.7	44.7	31.2	24.4	22.9	34.9	10.4	
1	3/4	5/8	-TTT-FL16-FL12-FL10	49.3	44.7	44.7	31.2	24.4	24.4	34.9	12.7	
1	3/4	1	-TTT-FL16-FL12-FL16	49.3	44.7	49.3	31.2	24.4	31.2	34.9	15.7	
1	7/8	1/4	-TTT-FL16-FL14-FL4	49.3	44.7	40.4	31.2	25.9	15.2	34.9	4.8	
1	7/8	3/8	-TTT-FL16-FL14-FL6	49.3	44.7	41.9	31.2	25.9	16.8	34.9	7.1	
1	7/8	1/2	-TTT-FL16-FL14-FL8	49.3	44.7	44.7	31.2	25.9	22.9	34.9	10.4	
1	7/8	3/4	-TTT-FL16-FL14-FL12	49.3	44.7	44.7	31.2	25.9	24.4	34.9	15.7	
1	7/8	7/8	-TTT-FL16-FL14-FL14	49.3	44.7	44.7	31.2	25.9	25.9	34.9	18.3	
1	1	1/4	-TTT-FL16-FL16-FL4	49.3	49.3	40.4	31.2	31.2	15.2	34.9	4.8	
1	1	3/8	-TTT-FL16-FL16-FL6	49.3	49.3	41.9	31.2	31.2	16.8	34.9	7.1	
1	1	1/2	-TTT-FL16-FL16-FL8	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	22.9	34.9	10.4	
1	1	5/8	-TTT-FL16-FL16-FL10	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	24.4	34.9	12.7	
1	1	3/4	-TTT-FL16-FL16-FL12	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	24.4	34.9	15.7	
1	1	7/8	-TTT-FL16-FL16-FL14	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	25.9	34.9	18.3	
1 1/4	1 1/4	1	-TTT-FL20-FL20-FL16	67.8	67.8	55.1	41.2	41.2	31.3	42.9	22.4	
1 1/2	1 1/2	1	-TTT-FL24-FL24-FL16	78.7	78.7	60.0	50.0	50.0	31.3	50.8	22.4	

レデュシング・ユニオンティー



ミリサイズTubeチューブ				寸法(mm)							
T1 チューブ外径 (mm)	T2 チューブ外径 (mm)	T3 チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L1	L2	L3	C1	C2	C3	F	E
3	3	6	-TTT-ML3-ML3-ML6	24.7	24.7	27.0	12.9	12.9	15.3	12.7	2.4
6	6	3	-TTT-ML6-ML6-ML3	27.0	27.0	24.7	15.3	15.3	12.9	12.7	2.4
6	6	8	-TTT-ML6-ML6-ML8	28.0	28.0	28.8	15.3	15.3	16.2	14.3	4.8
8	8	6	-TTT-ML8-ML8-ML6	30.0	30.0	29.0	16.2	16.2	15.3	15.9	4.8
8	8	12	-TTT-ML8-ML8-ML12	35.2	35.2	36.0	16.2	16.2	22.8	20.6	6.4
10	10	6	-TTT-ML10-ML10-ML6	31.5	31.5	29.9	17.2	17.2	15.3	17.5	4.8
10	10	8	-TTT-ML10-ML10-ML8	31.5	31.5	30.7	17.2	17.2	16.2	17.5	6.4
12	12	6	-TTT-ML12-ML12-ML6	36.0	36.0	31.8	22.8	22.8	15.3	20.6	4.8
12	12	8	-TTT-ML12-ML12-ML8	36.0	36.0	32.0	22.8	22.8	16.2	20.6	6.4
12	12	14	-TTT-ML12-ML12-ML14	38.0	38.0	38.0	22.8	22.8	24.4	25.4	9.5
12	12	18	-TTT-ML12-ML12-ML18	39.8	39.8	39.8	22.8	22.8	24.4	27.0	9.5
14	14	8	-TTT-ML14-ML14-ML8	38.0	38.0	35.5	24.4	24.4	16.2	25.4	6.4
14	14	10	-TTT-ML14-ML14-ML10	38.0	38.0	36.7	24.4	24.4	17.2	25.4	7.9
15	15	12	-TTT-ML15-ML15-ML12	38.8	38.8	38.8	24.4	24.4	22.8	25.4	9.5
16	8	16	-TTT-ML16-ML8-ML16	38.8	35.5	38.8	24.4	16.2	24.4	25.4	6.4
16	16	12	-TTT-ML16-ML16-ML12	38.8	38.8	38.9	24.4	24.4	22.8	25.4	9.5
18	18	8	-TTT-ML18-ML18-ML8	39.8	39.8	39.0	24.4	24.4	16.2	27.0	6.4
18	18	10	-TTT-ML18-ML18-ML10	39.8	39.8	37.4	24.4	24.4	17.2	27.0	7.9
18	18	12	-TTT-ML18-ML18-ML12	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	22.8	27.0	9.5
18	18	14	-TTT-ML18-ML18-ML14	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	24.4	27.0	11.1
20	20	14	-TTT-ML20-ML20-ML14	44.6	44.6	44.6	26.0	26.0	24.4	34.9	11.1
22	22	12	-TTT-ML22-ML22-ML12	44.6	44.6	44.6	26.0	26.0	22.8	34.9	9.5
25	25	12	-TTT-ML25-ML25-ML12	49.1	49.1	44.7	31.3	31.3	22.8	34.9	9.5

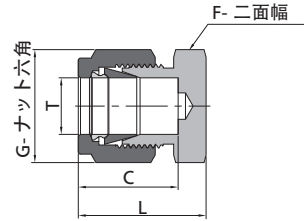
ユニオクロス



インチTubeチューブ						
T チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)				
		L	C	G	F	E
1/8	-C-FL2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	-C-FL3	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	-C-FL4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-C-FL5	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4
3/8	-C-FL6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-C-FL8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-C-FL10	38.8	24.4	25.4	25.4	12.7
3/4	-C-FL12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-C-FL14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-C-FL16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4

ミリサイズTubeチューブ						
T チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)				
		L	C	G	F	E
3	-C-ML3	22.3	12.9	12.0	9.5	2.4
4	-C-ML4	25.4	13.7	12.0	12.7	2.4
6	-C-ML6	27.0	15.3	14.0	12.7	4.8
8	-C-ML8	29.9	16.2	16.0	15.9	6.4
10	-C-ML10	33.5	17.2	19.0	20.6	7.9
12	-C-ML12	36.0	22.8	22.0	20.6	9.5
16	-C-ML16	37.0	24.4	25.0	23.8	12.7
18	-C-ML18	38.3	24.4	30.0	27.0	15.1
20	-C-ML20	44.6	26.0	32.0	34.9	15.9
22	-C-ML22	44.7	26.0	32.0	34.9	18.3
25	-C-ML25	49.2	31.3	38.0	34.9	21.8

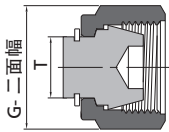
キャップ



インチTubeチューブ					
T チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)			
		L	C	G	F
1/16	-TC-FL1	15.0	8.6	7.9	7.9
1/8	-TC-FL2	20.1	12.7	11.1	11.1
3/16	-TC-FL3	21.3	13.7	12.7	11.1
1/4	-TC-FL4	23.4	15.2	14.3	12.7
5/16	-TC-FL5	24.4	16.3	15.9	14.3
3/8	-TC-FL6	25.7	16.8	17.5	15.9
1/2	-TC-FL8	29.2	22.9	22.2	20.6
5/8	-TC-FL10	30.0	24.4	25.4	23.8
3/4	-TC-FL12	31.5	24.4	28.6	27.0
7/8	-TC-FL14	34.0	25.9	31.8	30.2
1	-TC-FL16	38.4	31.2	38.1	34.9
1 1/8	-TC-FL18	38.4	36.7	44.5	41.3
1 1/4	-TC-FL20	53.3	41.1	47.6	44.5
1 1/2	-TC-FL24	64.5	50.0	57.2	54.0

ミリサイズTubeチューブ					
T チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)			
		L	C	G	F
2	-TC-ML2	20.1	12.9	12.0	12.0
3	-TC-ML3	20.1	12.9	12.0	12.0
4	-TC-ML4	21.3	13.7	12.0	12.0
6	-TC-ML6	23.1	15.3	14.0	14.0
8	-TC-ML8	24.5	16.2	16.0	15.0
10	-TC-ML10	26.6	17.2	19.0	18.0
12	-TC-ML12	29.1	22.8	22.0	22.0
14	-TC-ML14	29.9	24.4	25.0	24.0
15	-TC-ML15	29.9	24.4	25.0	24.0
16	-TC-ML16	29.9	24.4	25.0	24.0
18	-TC-ML18	31.4	24.4	30.0	27.0
20	-TC-ML20	34.0	26.0	32.0	30.0
22	-TC-ML22	34.0	26.0	32.0	30.0
25	-TC-ML25	38.5	31.3	38.0	35.0
28	-TC-ML28	48.5	36.6	46.0	41.0
30	-TC-ML30	53.4	39.6	50.0	46.0
32	-TC-ML32	55.8	42.0	50.0	46.0
38	-TC-ML38	65.4	49.4	60.0	55.0

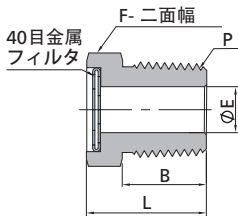
プラグ



インチサイズ		
T チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)
		G
1/16	-TP-FL1	7.9
1/8	-TP-FL2	11.1
3/16	-TP-FL3	12.7
1/4	-TP-FL4	14.3
5/16	-TP-FL5	15.9
3/8	-TP-FL6	17.5
1/2	-TP-FL8	22.2
5/8	-TP-FL10	25.4
3/4	-TP-FL12	28.6
7/8	-TP-FL14	31.8
1	-TP-FL16	38.1
1 1/4	-TP-FL20	47.6
1 1/2	-TP-FL24	57.2

ミリサイズ		
T チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)
		G
2	-TP-ML2	12.0
3	-TP-ML3	12.0
4	-TP-ML4	12.0
6	-TP-ML6	14.0
8	-TP-ML8	16.0
10	-TP-ML10	19.0
12	-TP-ML12	22.0
14	-TP-ML14	25.0
15	-TP-ML15	25.0
16	-TP-ML16	25.0
18	-TP-ML18	30.0
20	-TP-ML20	32.0
22	-TP-ML22	32.0
25	-TP-ML25	38.0
28	-TP-ML28	46.0
30	-TP-ML30	50.0
32	-TP-ML32	50.0
38	-TP-ML38	60.0

ベントプロテクター



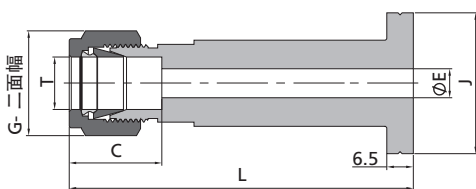
40目300シリーズステンレスフィルタセット

NPTねじ					
P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
		L	F	B	E
1/8	-VPF-NS2	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.19(4.8)
1/4	-VPF-NS4	0.78(19.8)	0.56(14.3)	0.56(14.2)	0.28(7.1)
3/8	-VPF-NS6	0.81(20.6)	0.69(17.5)	0.56(14.2)	0.41(10.4)
1/2	-VPF-NS8	1.03(26.2)	0.87(22.2)	0.75(19.1)	0.50(12.7)
3/4	-VPF-NS12	1.06(26.9)	1.06(27.0)	0.76(19.2)	0.72(18.3)
1	-VPF-NS16	1.37(34.8)	1.37(34.9)	0.94(23.9)	0.88(22.4)

黄銅材料をご注入際に、型番中のSS代わりにBを使用。

例: B-VPF-NS2

ラップジョイント・コネクター

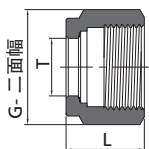


- ◎ 基準材料が316又はモネル。
- ◎ フランジエンドがNPS 1/2 遊合形チューブフランジに用いられる。
- ◎ フランジエンドサイズが“ANSI B16.5 Class 2500”規範に一致する。
- ◎ フランジシール B は表面粗さのRa 6.3-12.5 μmを表示。
- ◎ フランジシール A は表面粗さのRa 3.2-6.3 μmを表示。

インチTubeチューブ							
T-Tube チューブ外径 (in.)	フランジ シール	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	G	C	E	J
1/4	A	-LFC-FL4A	80.8	14.3	15.2	4.8	34.5
1/4	B	-LFC-FL4B	80.8	14.3	15.2	4.8	34.5
3/8	A	-LFC-FL6A	82.3	17.5	16.8	7.1	34.5
3/8	B	-LFC-FL6B	82.3	17.5	16.8	7.1	34.5
1/2	A	-LFC-FL8A	85.1	22.2	22.9	7.9	34.5
1/2	B	-LFC-FL8B	85.1	22.2	22.9	7.9	34.5

ミリサイズTubeチューブ							
T-Tube チューブ外径 (mm)	フランジ シール	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	G	C	E	J
10	A	-LFC-ML10A	82.6	19.0	17.2	7.9	34.5
10	B	-LFC-ML10B	82.6	19.0	17.2	7.9	34.5

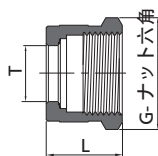
ナット



インチサイズ			
T チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)	
		L	G
1/16	-N-FL1	7.9	7.9
1/8	-N-FL2	11.9	11.1
3/16	-N-FL3	11.9	12.7
1/4	-N-FL4	12.7	14.3
5/16	-N-FL5	13.5	15.9
3/8	-N-FL6	14.2	17.5
1/2	-N-FL8	17.5	22.2
5/8	-N-FL10	17.5	25.4
3/4	-N-FL12	17.5	28.6
7/8	-N-FL14	17.5	31.8
1	-N-FL16	20.6	38.1
1 1/8	-N-FL18	30.8	44.5
1 1/4	-N-FL20	31.8	47.6
1 1/2	-N-FL24	38.1	57.2

ミリサイズ			
T チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)	
		L	G
2	-N-ML2	11.9	12.0
3	-N-ML3	11.9	12.0
4	-N-ML4	11.9	12.0
6	-N-ML6	12.7	14.0
8	-N-ML8	13.5	16.0
10	-N-ML10	15.1	19.0
12	-N-ML12	17.4	22.0
14	-N-ML14	17.4	25.0
15	-N-ML15	17.4	25.0
16	-N-ML16	17.4	25.0
18	-N-ML18	17.4	30.0
20	-N-ML20	17.4	32.0
22	-N-ML22	17.4	32.0
25	-N-ML25	20.6	38.0
28	-N-ML28	30.6	46.0
30	-N-ML30	32.7	50.0
32	-N-ML32	34.4	50.0
38	-N-ML38	40.6	60.0

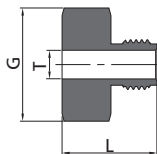
きざみ付きナット



きざみ付きナットをご注文の際は、ナットの型番にKを付けて下さい。

例：B-KN-FL4

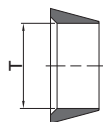
おすナット



インチTubeチューブ			
T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)	
		L	G
1/16	-MN-FL1	9.7	6.4
1/8	-MN-FL2	13.5	9.5
1/4	-MN-FL4	15.7	12.7
1/2	-MN-FL8	22.1	23.8

ミリサイズTubeチューブ			
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)	
		L	G
3	-MN-ML3	13.5	10.0
6	-MN-ML6	15.7	14.0
10	-MN-ML10	22.1	22.0
12	-MN-ML12	22.1	24.0

フロント・フェルール

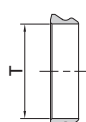


インチサイズ	
Tチューブ外径 (in.)	型番 基本コード
1/16	-FF-FL1
1/8	-FF-FL2
3/16	-FF-FL3
1/4	-FF-FL4
5/16	-FF-FL5
3/8	-FF-FL6
1/2	-FF-FL8
5/8	-FF-FL10
3/4	-FF-FL12
7/8	-FF-FL14
1	-FF-FL16
1 1/8	-FF-FL18*
1 1/4	-FF-FL20*
1 1/2	-FF-FL24*

ミリサイズ	
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード
2	-FF-ML2
3	-FF-ML3
4	-FF-ML4
6	-FF-ML6
8	-FF-ML8
10	-FF-ML10
12	-FF-ML12
14	-FF-ML14
15	-FF-ML15
16	-FF-ML16
18	-FF-ML18
20	-FF-ML20
22	-FF-ML22
25	-FF-ML25
28	-FF-ML28*
30	-FF-ML30*
32	-FF-ML32*
38	-FF-ML38*

* 1 in. 又は25 mm 以上のステンレス
フロント・フェルール表面に PFAを
メッキしている。

バック・フェルール

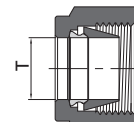


インチサイズ	
Tチューブ外径 (in.)	型番 基本コード
1/16	-RF-FL1
1/8	-RF-FL2
3/16	-RF-FL3
1/4	-RF-FL4
5/16	-RF-FL5
3/8	-RF-FL6
1/2	-RF-FL8
5/8	-RF-FL10
3/4	-RF-FL12
7/8	-RF-FL14
1	-RF-FL16
1 1/8	-RF-FL18*
1 1/4	-RF-FL20*
1 1/2	-RF-FL24*

ミリサイズ	
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード
2	-RF-ML2
3	-RF-ML3
4	-RF-ML4
6	-RF-ML6
8	-RF-ML8
10	-RF-ML10
12	-RF-ML12
14	-RF-ML14
15	-RF-ML15
16	-RF-ML16
18	-RF-ML18
20	-RF-ML20
22	-RF-ML22
25	-RF-ML25
28	-RF-ML28*
30	-RF-ML30*
32	-RF-ML32*
38	-RF-ML38*

* 1 in. 又は25 mm 以上のステンレス
バック・フェルール表面に PFAを
メッキしている。

ナット&フェルール



インチサイズ	
Tチューブ外径 (in.)	型番 基本コード
1/16	-NFR-FL1
1/8	-NFR-FL2
3/16	-NFR-FL3
1/4	-NFR-FL4
5/16	-NFR-FL5
3/8	-NFR-FL6
1/2	-NFR-FL8
5/8	-NFR-FL10
3/4	-NFR-FL12
7/8	-NFR-FL14
1	-NFR-FL16
1 1/8	-NFR-FL18
1 1/4	-NFR-FL20
1 1/2	-NFR-FL24

ミリサイズ	
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード
2	-NFR-ML2
3	-NFR-ML3
4	-NFR-ML4
6	-NFR-ML6
8	-NFR-ML8
10	-NFR-ML10
12	-NFR-ML12
14	-NFR-ML14
15	-NFR-ML15
16	-NFR-ML16
18	-NFR-ML18
20	-NFR-ML20
22	-NFR-ML22
25	-NFR-ML25
28	-NFR-ML28
30	-NFR-ML30
32	-NFR-ML32
38	-NFR-ML38

ナット&フェルールセット



ナット&フェルールセットごとに、ナット5個、フロント・フェルール5個とバック・フェルール5個を含む。

インチサイズ	
チューブ外径 (in.)	型番 基本コード
1/16	-NFS-FL1
1/8	-NFS-FL2
3/16	-NFS-FL3
1/4	-NFS-FL4
5/16	-NFS-FL5
3/8	-NFS-FL6
1/2	-NFS-FL8
5/8	-NFS-FL10
3/4	-NFS-FL12

ミリサイズ	
チューブ外径 (mm)	型番 基本コード
2	-NFS-ML2
3	-NFS-ML3
4	-NFS-ML4
6	-NFS-ML6
8	-NFS-ML8
10	-NFS-ML10
12	-NFS-ML12
14	-NFS-ML14
15	-NFS-ML15
16	-NFS-ML16
18	-NFS-ML18

フェルールセット

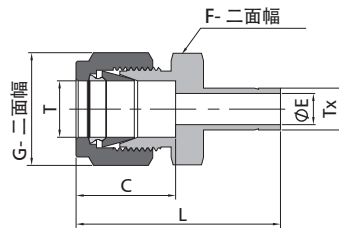


フェルールセットごとに、フロント・フェルール10個とバック・フェルール10個を含む。

インチサイズ	
チューブ外径 (in.)	型番 基本コード
1/16	-FRS-FL1
1/8	-FRS-FL2
3/16	-FRS-FL3
1/4	-FRS-FL4
5/16	-FRS-FL5
3/8	-FRS-FL6
1/2	-FRS-FL8
5/8	-FRS-FL10
3/4	-FRS-FL12

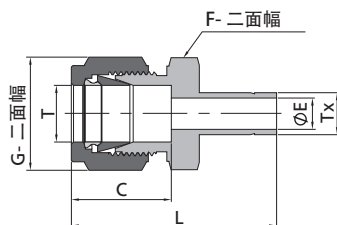
ミリサイズ	
チューブ外径 (mm)	型番 基本コード
2	-FRS-ML2
3	-FRS-ML3
4	-FRS-ML4
6	-FRS-ML6
8	-FRS-ML8
10	-FRS-ML10
12	-FRS-ML12
14	-FRS-ML14
15	-FRS-ML15
16	-FRS-ML16
18	-FRS-ML18

レデューサー



インチTubeチューブ			寸法(mm)				
T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
1/16	1/8	-R-FL1-FT2	29.2	8.6	7.9	7.9	1.3
1/16	3/16	-R-FL1-FT3	30.0	8.6	7.9	7.9	1.3
1/16	1/4	-R-FL1-FT4	31.5	8.6	7.9	7.9	1.3
1/8	1/16	-R-FL2-FT1	29.0	12.7	11.1	11.1	0.8
1/8	1/8	-R-FL2-FT2	33.5	12.7	11.1	11.1	2.0
1/8	3/16	-R-FL2-FT3	34.3	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	1/4	-R-FL2-FT4	36.1	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	3/8	-R-FL2-FT6	37.6	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	1/2	-R-FL2-FT8	44.2	12.7	11.1	14.3	2.3
3/16	1/8	-R-FL3-FT2	34.8	13.7	12.7	11.1	2.0
3/16	1/4	-R-FL3-FT4	37.1	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	1/8	-R-FL4-FT2	36.8	15.2	14.3	12.7	2.0
1/4	3/16	-R-FL4-FT3	37.6	15.2	14.3	12.7	3.0
1/4	1/4	-R-FL4-FT4	39.1	15.2	14.3	12.7	4.3
1/4	5/16	-R-FL4-FT5	39.9	15.2	14.3	12.7	4.8
1/4	3/8	-R-FL4-FT6	40.6	15.2	14.3	12.7	4.8
1/4	1/2	-R-FL4-FT8	46.2	15.2	14.3	14.3	4.8
1/4	5/8	-R-FL4-FT10	48.0	15.2	14.3	17.5	4.8
1/4	3/4	-R-FL4-FT12	47.8	15.2	14.3	20.6	4.8
5/16	3/8	-R-FL5-FT6	41.9	16.3	15.9	14.3	6.4
5/16	1/2	-R-FL5-FT8	47.5	16.3	15.9	14.3	6.4
3/8	1/4	-R-FL6-FT4	41.4	16.8	17.5	15.9	4.3
3/8	3/8	-R-FL6-FT6	43.2	16.8	17.5	15.9	6.9
3/8	1/2	-R-FL6-FT8	48.5	16.8	17.5	15.9	7.1
3/8	5/8	-R-FL6-FT10	50.3	16.8	17.5	17.5	7.1
3/8	3/4	-R-FL6-FT12	50.3	16.8	17.5	20.6	7.1
1/2	1/4	-R-FL8-FT4	45.0	22.9	22.2	20.6	4.3
1/2	3/8	-R-FL8-FT6	46.7	22.9	22.2	20.6	6.9
1/2	1/2	-R-FL8-FT8	52.3	22.9	22.2	20.6	9.4
1/2	5/8	-R-FL8-FT10	53.8	22.9	22.2	20.6	10.4
1/2	3/4	-R-FL8-FT12	53.8	22.9	22.2	20.6	10.4
1/2	1	-R-FL8-FT16	60.2	22.9	22.2	27.0	10.4
5/8	3/4	-R-FL10-FT12	54.6	24.4	25.4	23.8	12.7
5/8	7/8	-R-FL10-FT14	56.1	24.4	25.4	23.8	12.7
5/8	1	-R-FL10-FT16	61.0	24.4	25.4	27.0	12.7
3/4	3/4	-R-FL12-FT12	54.6	24.4	28.6	27.0	14.7
3/4	1	-R-FL12-FT16	62.5	24.4	28.6	27.0	15.7
1	1 1/4	-R-FL16-FT20	80.5	31.2	38.1	34.9	22.4
1	1 1/2	-R-FL16-FT24	89.2	31.2	38.1	41.3	22.4
1	2	-R-FL16-FT32	112.5	31.2	38.1	54.0	22.4
1 1/4	1 1/2	-R-FL20-FT24	104.1	41.1	47.6	47.6	27.7

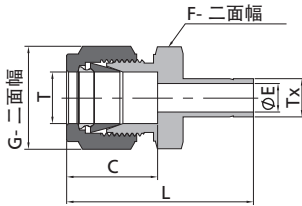
レデューサー



ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	C	G	F	E
2	3	-R-ML2-MT3	33.5	12.9	12.0	12.0	1.7
3	4	-R-ML3-MT4	35.0	12.9	12.0	12.0	2.4
3	6	-R-ML3-MT6	36.1	12.9	12.0	12.0	2.4
3	10	-R-ML3-MT10	38.4	12.9	12.0	14.0	2.4
4	6	-R-ML4-MT6	37.1	13.7	12.0	12.0	2.4
6	3	-R-ML6-MT3	36.9	15.3	14.0	14.0	1.9
6	8	-R-ML6-MT8	39.9	15.3	14.0	14.0	4.8
6	10	-R-ML6-MT10	40.7	15.3	14.0	14.0	4.8
6	12	-R-ML6-MT12	46.3	15.3	14.0	14.0	4.8
6	18	-R-ML6-MT18	49.6	15.3	14.0	22.0	4.8
8	6	-R-ML8-MT6	40.3	16.2	16.0	15.0	4.1
8	10	-R-ML8-MT10	42.0	16.2	16.0	15.0	6.4
8	12	-R-ML8-MT12	47.6	16.2	16.0	15.0	6.4
10	6	-R-ML10-MT6	42.4	17.2	19.0	18.0	4.1
10	8	-R-ML10-MT8	43.4	17.2	19.0	18.0	5.6
10	12	-R-ML10-MT12	49.8	17.2	19.0	18.0	7.9
10	15	-R-ML10-MT15	51.3	17.2	19.0	18.0	7.9
10	18	-R-ML10-MT18	51.3	17.2	19.0	22.0	7.9
12	6	-R-ML12-MT6	44.9	22.8	22.0	22.0	4.1
12	8	-R-ML12-MT8	45.9	22.8	22.0	22.0	5.6
12	10	-R-ML12-MT10	46.7	22.8	22.0	22.0	7.1
12	16	-R-ML12-MT16	53.8	22.8	22.0	22.0	9.5
12	18	-R-ML12-MT18	53.8	22.8	22.0	22.0	9.5
12	20	-R-ML12-MT20	56.1	22.8	22.0	22.0	9.5
12	22	-R-ML12-MT22	56.1	22.8	22.0	24.0	9.5
12	25	-R-ML12-MT25	62.4	22.8	22.0	27.0	9.5
16	12	-R-ML16-MT12	53.0	24.4	25.0	24.0	8.8
18	12	-R-ML18-MT12	54.6	24.4	30.0	27.0	8.8
18	16	-R-ML18-MT16	56.1	24.4	30.0	27.0	12.0
18	20	-R-ML18-MT20	57.6	24.4	30.0	27.0	15.1
18	22	-R-ML18-MT22	57.6	24.4	30.0	27.0	15.1
18	25	-R-ML18-MT25	62.4	24.4	30.0	27.0	15.1
20	16	-R-ML20-MT16	57.9	26.0	32.0	30.0	12.0
20	18	-R-ML20-MT18	57.9	26.0	32.0	30.0	13.9
20	22	-R-ML20-MT22	59.4	26.0	32.0	30.0	15.9
20	25	-R-ML20-MT25	64.2	26.0	32.0	30.0	15.8
22	18	-R-ML22-MT18	57.9	26.0	32.0	30.0	13.9
22	20	-R-ML22-MT20	59.4	26.0	32.0	30.0	15.5
22	25	-R-ML22-MT25	64.2	26.0	32.0	30.0	18.3
25	18	-R-ML25-MT18	63.1	31.3	38.0	35.0	13.9
25	20	-R-ML25-MT20	64.6	31.3	38.0	35.0	15.5

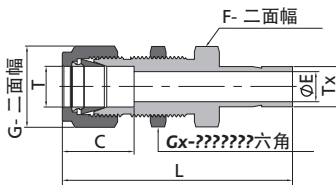
レデューサー



インチTubeチューブ			寸法(mm)				
T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
2	1/8	-R-ML2-FT2	33.5	12.9	12.0	12.0	1.7
3	1/8	-R-ML3-FT2	33.5	12.9	12.0	12.0	2.0
3	1/4	-R-ML3-FT4	36.1	12.9	12.0	12.0	2.4
4	1/4	-R-ML4-FT4	37.1	13.7	12.0	12.0	2.4
6	1/8	-R-ML6-FT2	36.9	15.3	14.0	14.0	2.0
6	1/4	-R-ML6-FT4	39.2	15.3	14.0	14.0	4.4
6	5/16	-R-ML6-FT5	39.9	15.3	14.0	14.0	4.8
6	3/8	-R-ML6-FT6	40.7	15.3	14.0	14.0	4.8
6	1/2	-R-ML6-FT8	46.3	15.3	14.0	14.0	4.8
8	1/4	-R-ML8-FT4	40.3	16.2	16.0	15.0	4.4
8	3/8	-R-ML8-FT6	42.0	16.2	16.0	15.0	6.4
8	1/2	-R-ML8-FT8	47.6	16.2	16.0	15.0	6.4
10	3/8	-R-ML10-FT6	44.4	17.2	19.0	18.0	6.8
10	1/2	-R-ML10-FT8	49.8	17.2	19.0	18.0	7.9
12	1/2	-R-ML12-FT8	52.3	22.8	22.0	22.0	9.3
12	3/4	-R-ML12-FT12	53.8	22.8	22.0	22.0	9.5
18	3/4	-R-ML18-FT12	56.1	24.4	30.0	27.0	14.7
18	1	-R-ML18-FT16	62.4	24.4	30.0	27.0	15.1
25	1	-R-ML25-FT16	69.5	31.3	38.0	35.0	20.2

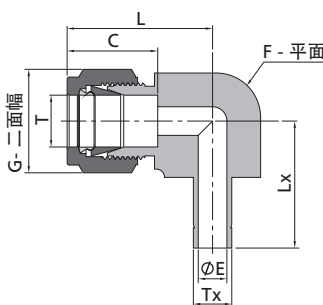
ミリサイズTubeチューブ			寸法(mm)				
T チューブ外径 (in.)	Tx チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L	C	G	F	E
1/8	6	-R-FL2-MT6	36.1	12.7	11.1	11.1	2.3

バルクヘッド・レデューサー



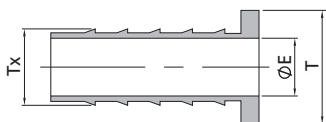
インチTubeチューブ			寸法(mm)					
T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	Gx	E
1/8	1/8	-BR-FL2-FT2	49.5	12.7	11.1	12.7	12.7	2.0
1/4	1/4	-BR-FL4-FT4	55.9	15.2	14.3	15.9	15.9	4.3
3/8	3/8	-BR-FL6-FT6	61.2	16.8	17.5	19.1	19.1	6.9
1/2	1/2	-BR-FL8-FT8	72.9	22.9	22.2	23.8	23.8	9.4
5/8	5/8	-BR-FL10-FT10	75.2	24.4	25.4	27.0	27.0	11.9
3/4	3/4	-BR-FL12-FT12	81.5	24.4	28.6	30.2	30.2	14.7
1	1	-BR-FL16-FT16	100.3	31.2	38.1	41.3	41.3	20.3

レデューサーエルボ



ミリサイズTubeチューブ			寸法(mm)					
T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	L	C	G	F	E	Lx
6	6	-LR-ML6-MT6	27.0	15.3	14.0	12.7	4.6	25.0
12	12	-LR-ML12-MT12	38.1	22.8	22.0	23.8	8.8	39.2

インサート



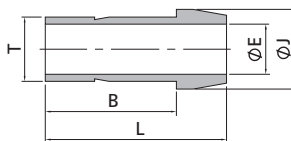
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	E (mm)
3/16	1/8	-IN-3-2	2.3
1/4	1/8	-IN-4-2	2.3
1/4	0.17	-IN-4-017	2.8
1/4	3/16	-IN-4-3	3.5
5/16	1/8	-IN-5-2	2.3
5/16	3/16	-IN-5-3	3.0
5/16	1/4	-IN-5-4	4.8
3/8	3/16	-IN-6-3	3.0
3/8	1/4	-IN-6-4	4.8
1/2	1/4	-IN-8-4	4.8
1/2	3/8	-IN-8-6	7.9
5/8	3/8	-IN-10-6	7.9
5/8	1/2	-IN-10-8	11.1
3/4	1/2	-IN-12-8	11.1
3/4	5/8	-IN-12-10	14.2
1	3/4	-IN-16-12	17.5

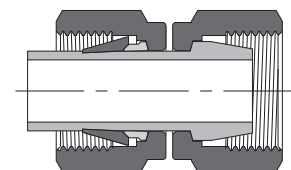
ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	E (mm)
6	4	-IN-6M-4M	2.8
8	6	-IN-8M-6M	4.4
10	8	-IN-10M-8M	6.4
12	8	-IN-12M-8M	6.4
12	10	-IN-12M-10M	8.3

ポート・コネクター



1" /25 mm 及び以下



1 1/4" /28 mm 及び以上

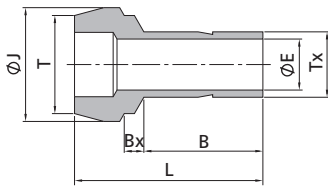
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)			
		L	B	E	J
1/16	-P-FL1	13.7	10.7	0.8	3.3
1/8	-P-FL2	22.4	15.7	2.0	6.1
1/4	-P-FL4	24.6	18.8	4.3	9.4
5/16	-P-FL5	25.9	20.1	5.6	10.9
3/8	-P-FL6	26.2	20.3	6.9	12.7
1/2	-P-FL8	35.8	25.9	9.4	15.7
5/8	-P-FL10	41.7	28.1	11.9	20.5
3/4	-P-FL12	41.9	27.7	14.7	22.1
1	-P-FL16	48.0	34.5	20.3	28.4
1 1/4	-P-FL20	69.1	50.6	25.9	37.4
1 1/2	-P-FL24	84.1	59.4	31.8	45.8

ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)			
		L	B	E	J
3	-P-ML3	22.2	15.7	1.9	6.0
6	-P-ML6	24.6	18.7	4.1	9.0
8	-P-ML8	25.9	20.0	5.6	11.0
10	-P-ML10	26.1	20.2	7.1	13.1
12	-P-ML12	35.8	26.0	8.8	15.0
15	-P-ML15	37.8	27.6	11.2	19.6
16	-P-ML16	37.8	27.6	12.0	20.6
18	-P-ML18	37.8	27.7	13.9	21.0
20	-P-ML20	39.4	29.2	15.5	24.6
25	-P-ML25	49.3	34.5	19.9	31.2
28	-P-ML28	63.5	48.3	22.5	34.4
30	-P-ML30	67.6	52.2	24.3	37.4
32	-P-ML32	69.7	52.4	26.5	39.4
38	-P-ML38	81.9	61.4	31.6	45.8

レデュシング・ポート・コネクター



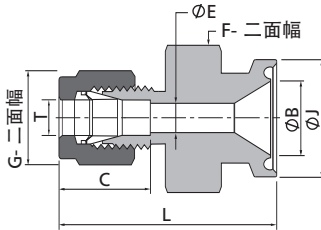
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	Bx	J
1/8	1/16	-P-FL2-FL1	17.3	8.6	0.8	2.0	6.1
1/4	1/16	-P-FL4-FL1	18.0	8.6	0.8	3.6	9.4
1/4	1/8	-P-FL4-FL2	22.6	13.5	2.0	3.3	9.4
3/8	1/8	-P-FL6-FL2	23.1	13.5	2.0	3.8	12.7
3/8	1/4	-P-FL6-FL4	24.9	15.7	4.3	3.3	12.7
1/2	1/4	-P-FL8-FL4	29.2	15.7	4.3	3.8	15.7
1/2	3/8	-P-FL8-FL6	30.5	17.5	6.9	3.3	15.7
3/4	1/2	-P-FL12-FL8	37.8	23.1	9.4	3.8	22.1
1	1/2	-P-FL16-FL8	42.9	24.4	9.4	4.8	28.5
1	3/4	-P-FL16-FL12	43.7	25.9	14.7	4.1	28.5

ミリサイズTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (mm)	Tx-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	Bx	J
6	3	-P-ML6-ML3	22.6	13.5	1.9	3.2	9.0
8	6	-P-ML8-ML6	24.7	15.7	4.1	3.1	11.0
10	6	-P-ML10-ML6	25.0	15.7	4.1	3.4	13.1
10	8	-P-ML10-ML8	26.3	17.0	5.6	3.1	13.1
12	6	-P-ML12-ML6	29.6	15.7	4.1	3.6	15.0
12	8	-P-ML12-ML8	29.8	16.8	5.6	3.4	15.0
12	10	-P-ML12-ML10	30.4	17.5	7.1	3.1	15.0
16	12	-P-ML16-ML12	36.2	23.1	8.8	3.4	19.0
28	25	-P-ML28-ML25	56.5	33.0	19.8	8.2	34.3
32	25	-P-ML32-ML25	60.3	33.0	19.8	9.9	39.5
38	25	-P-ML38-ML25	65.8	33.0	19.8	12.3	47.1

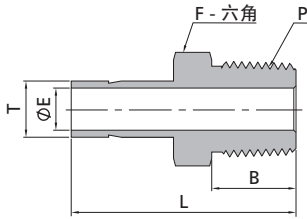
サニタリーフランジ継手



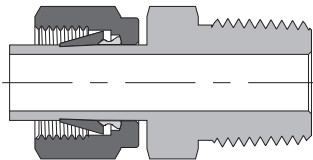
インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	フランジ サイズ (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	E	F	J	G
1/4	1/2	-SFF-FL4-SC8	39.9	9.4	15.2	4.8	25.4	24.9	14.3
1/4	3/4	-SFF-FL4-SC12	39.9	15.7	15.2	4.8	25.4	24.9	14.3
1/4	1	-SFF-FL4-SC16	39.9	22.1	15.2	4.8	34.9	50.3	14.3
1/4	1 1/2	-SFF-FL4-SC24	39.9	34.8	15.2	4.8	34.9	50.3	14.3
3/8	1/2	-SFF-FL6-SC8	41.4	9.4	16.8	7.1	25.4	24.9	17.5
3/8	3/4	-SFF-FL6-SC12	41.4	15.7	16.8	7.1	25.4	24.9	17.5
3/8	1	-SFF-FL6-SC16	41.4	22.1	16.8	7.1	34.9	50.3	17.5
3/8	1 1/2	-SFF-FL6-SC24	41.4	34.8	16.8	7.1	34.9	50.3	17.5
1/2	1/2	-SFF-FL8-SC8	44.2	9.4	22.9	9.4	25.4	24.9	22.2
1/2	3/4	-SFF-FL8-SC12	44.2	15.7	22.9	10.4	25.4	24.9	22.2
1/2	1	-SFF-FL8-SC16	44.2	22.1	22.9	10.4	34.9	50.3	22.2
1/2	1 1/2	-SFF-FL8-SC24	44.2	34.8	22.9	10.4	34.9	50.3	22.2
1	1	-SFF-FL16-SC16	48.5	22.1	31.2	22.1	34.9	50.3	38.1
1	2	-SFF-FL16-SC32	63.2	34.8	31.2	22.4	69.9	64.0	38.1

おすアダプター



1" 及び以下



1 1/4" 及び以上

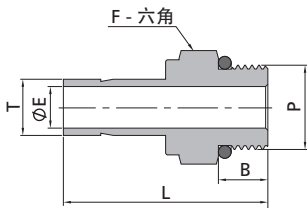
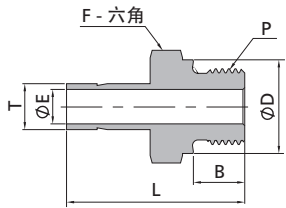
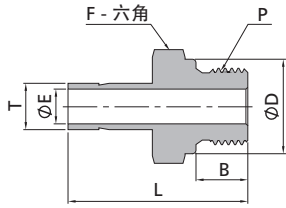
NPT ねじ

T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-AM-FT1-NS2	25.4	9.7	0.8	11.1
1/8	1/8	-AM-FT2-NS2	29.5	9.7	2.0	11.1
1/8	1/4	-AM-FT2-NS4	34.8	14.2	2.0	14.3
3/16	1/8	-AM-FT3-NS2	30.2	9.7	3.0	11.1
3/16	1/4	-AM-FT3-NS4	35.6	14.2	3.0	14.3
1/4	1/8	-AM-FT4-NS2	31.8	9.7	4.3	11.1
1/4	1/4	-AM-FT4-NS4	37.1	14.2	4.3	14.3
1/4	3/8	-AM-FT4-NS6	37.8	14.2	4.3	17.5
1/4	1/2	-AM-FT4-NS8	43.4	19.1	4.3	22.2
5/16	1/8	-AM-FT5-NS2	32.8	9.7	4.8	11.1
5/16	1/4	-AM-FT5-NS4	38.1	14.2	5.6	14.3
5/16	3/8	-AM-FT5-NS6	38.9	14.2	5.6	17.5
5/16	1/2	-AM-FT5-NS8	44.2	19.1	5.6	22.2
3/8	1/8	-AM-FT6-NS2	33.5	9.7	4.8	11.1
3/8	1/4	-AM-FT6-NS4	38.9	14.2	6.9	14.3
3/8	3/8	-AM-FT6-NS6	39.6	14.2	6.9	17.5
3/8	1/2	-AM-FT6-NS8	45.2	19.1	6.9	22.2
1/2	1/4	-AM-FT8-NS4	44.5	14.2	7.1	14.3
1/2	3/8	-AM-FT8-NS6	45.2	14.2	9.4	17.5
1/2	1/2	-AM-FT8-NS8	50.8	19.1	9.4	22.2
5/8	1/2	-AM-FT10-NS8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	1/2	-AM-FT12-NS8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	3/4	-AM-FT12-NS12	52.3	19.1	14.7	27.0
3/4	1	-AM-FT12-NS16	61.2	23.9	14.7	34.9
1	3/4	-AM-FT16-NS12	58.7	19.1	15.7	27.0
1	1	-AM-FT16-NS16	66.0	23.9	20.3	34.9
1 1/4	1 1/4	-AM-FT20-NS20	80.3	23.9	25.9	44.5
1 1/2	1 1/2	-AM-FT24-NS24	94.5	26.2	31.8	54.0

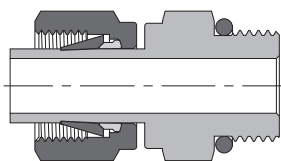
ISO テーパーねじ (RT)

T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-AM-FT2-RT2	29.5	9.7	2.0	11.1
1/8	1/4	-AM-FT2-RT4	34.8	14.2	2.0	14.3
1/4	1/8	-AM-FT4-RT2	31.8	9.7	4.3	11.1
1/4	1/4	-AM-FT4-RT4	37.1	14.2	4.3	14.3
1/4	3/8	-AM-FT4-RT6	37.8	14.2	4.3	17.5
1/4	1/2	-AM-FT4-RT8	43.4	19.1	4.3	22.2
5/16	1/8	-AM-FT5-RT2	32.8	9.7	4.8	11.1
5/16	1/4	-AM-FT5-RT4	38.1	14.2	5.6	14.3
3/8	1/4	-AM-FT6-RT4	38.9	14.2	6.9	14.3
3/8	3/8	-AM-FT6-RT6	39.6	14.2	6.9	17.5
3/8	1/2	-AM-FT6-RT8	45.2	19.1	6.9	22.2
1/2	1/4	-AM-FT8-RT4	44.5	14.2	7.1	14.3
1/2	3/8	-AM-FT8-RT6	45.2	14.2	9.4	17.5
1/2	1/2	-AM-FT8-RT8	50.8	19.1	9.4	22.2
5/8	3/8	-AM-FT10-RT6	48.5	14.2	9.5	17.5
5/8	1/2	-AM-FT10-RT8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	3/4	-AM-FT12-RT12	52.3	19.1	14.7	27.0
1	1	-AM-FT16-RT16	66.0	23.9	20.3	34.9

おすすめアダプター



1" 及び以下



1 1/4" 及び以上

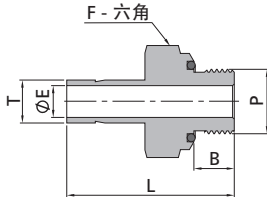
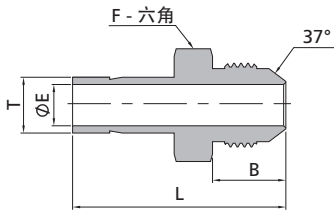
SAE J1926-1、ISO 11926-1とMS 16142 平行ねじボスに接続します。

ISO 平行ねじ(RS)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RS サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	E	F	D	
1/8	1/8	-AM-FT2-RS2	31.0	7.1	2.0	14.3	13.7	
1/8	1/4	-AM-FT2-RS4	35.8	11.2	2.0	19.1	17.8	
1/4	1/8	-AM-FT4-RS2	33.3	7.1	4.1	14.3	13.7	
1/4	1/4	-AM-FT4-RS4	38.1	11.2	4.3	19.1	17.8	
3/8	1/8	-AM-FT6-RS2	32.8	7.1	4.1	14.3	13.7	
3/8	1/4	-AM-FT6-RS4	39.9	11.2	5.8	19.1	17.8	
3/8	3/8	-AM-FT6-RS6	40.6	11.2	6.9	22.2	21.6	
3/8	1/2	-AM-FT6-RS8	42.9	14.2	7.1	27.0	25.9	
1/2	1/4	-AM-FT8-RS4	45.5	11.2	5.8	19.1	17.8	
1/2	3/8	-AM-FT8-RS6	46.2	11.2	7.9	22.2	21.6	
1/2	1/2	-AM-FT8-RS8	49.2	14.2	9.4	27.0	25.9	
5/8	1/2	-AM-FT10-RS8	50.0	14.2	11.9	27.0	25.9	
3/4	3/4	-AM-FT12-RS12	54.9	16.0	14.7	33.3	32.0	
1	1	-AM-FT16-RS16	64.5	18.3	20.3	41.3	38.9	

ISO 平行ねじ(RP)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	E	F	D	
1/8	1/8	-AM-FT2-RP2	27.7	7.1	2.0	14.3	13.7	
1/8	1/4	-AM-FT2-RP4	33.3	11.2	2.0	19.1	17.8	
1/4	1/8	-AM-FT4-RP2	30.2	7.1	4.1	14.3	13.7	
1/4	1/4	-AM-FT4-RP4	38.1	11.2	4.6	19.1	17.8	
3/8	1/8	-AM-FT6-RP2	34.0	7.1	4.1	19.1	13.7	
3/8	1/4	-AM-FT6-RP4	37.3	11.2	6.4	19.1	17.8	
3/8	3/8	-AM-FT6-RP6	38.1	11.2	6.9	22.2	21.6	
3/8	1/2	-AM-FT6-RP8	42.9	14.2	6.9	27.0	25.9	
1/2	1/4	-AM-FT8-RP4	42.9	11.2	6.4	19.1	17.8	
1/2	3/8	-AM-FT8-RP6	43.7	11.2	7.9	22.2	21.6	
1/2	1/2	-AM-FT8-RP8	49.3	14.2	9.4	27.0	25.9	
5/8	1/2	-AM-FT10-RP8	50.0	14.2	11.9	27.0	25.9	
3/4	3/4	-AM-FT12-RP12	53.1	16.0	14.7	33.5	32.0	
1	1	-AM-FT16-RP16	63.3	18.3	19.8	41.3	38.9	

SAE/MS 平行ねじ								
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)					
			L	B	E	F		
1/8	5/16-24	-AM-FT2-ST5	30.5	7.6	2.0	11.1		
1/4	7/16-20	-AM-FT4-ST7	35.3	9.1	4.3	14.3		
3/8	7/16-20	-AM-FT6-ST7	37.1	9.1	5.1	14.3		
3/8	9/16-18	-AM-FT6-ST9	38.6	9.9	6.9	17.5		
3/8	3/4-16	-AM-FT6-ST12	40.6	11.2	6.9	22.2		
1/2	9/16-18	-AM-FT8-ST9	44.2	9.9	7.1	17.5		
1/2	3/4-16	-AM-FT8-ST12	46.2	11.2	9.4	22.2		
5/8	7/8-14	-AM-FT10-ST14	49.3	12.7	11.9	25.4		
3/4	1 1/16-12	-AM-FT12-ST17	53.3	15.0	14.7	31.8		
1	1 5/16-12	-AM-FT16-ST21	61.2	15.0	20.3	38.1		
1 1/4	1 5/8-12	-AM-FT20-ST26	71.4	15.0	25.9	47.6		
1 1/2	1 7/8-12	-AM-FT24-ST30	83.3	15.0	31.8	54.0		

おすアダプター



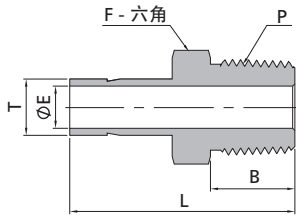
37° フレア(AN)

T-Tube チューブ外径 (in.)	AN Tube チューブフレア サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/4	-AM-FT4-AN4	37.1	14.0	4.3	12.7
3/8	1/4	-AM-FT6-AN4	38.9	14.0	4.3	12.7
3/8	3/8	-AM-FT6-AN6	39.6	14.2	6.9	15.9
1/2	1/2	-AM-FT8-AN8	48.5	16.8	9.4	20.6
3/4	3/4	-AM-FT12-AN12	56.1	21.8	14.7	28.6
1	1	-AM-FT16-AN16	65.5	23.1	20.3	34.9

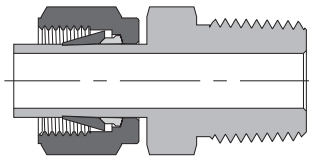
OリングシールSAE/MS平行ねじ

T-Tube チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	-AM-FT2-OST5	32.5	8.6	2.0	14.3
3/16	3/8-24	-AM-FT3-OST6	35.1	9.7	3.0	15.9
1/4	7/16-20	-AM-FT4-OST7	39.1	10.4	4.3	19.1
5/16	1/2-20	-AM-FT5-OST8	41.7	11.2	5.6	22.2
3/8	9/16-18	-AM-FT6-OST9	43.2	11.9	6.9	23.8
1/2	3/4-16	-AM-FT8-OST12	49.5	11.9	9.4	28.6

おすアダプター



25 mm 及び以下

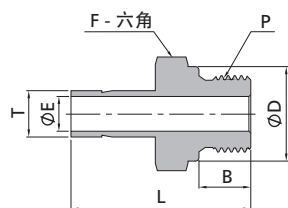


28 mm 及び以上

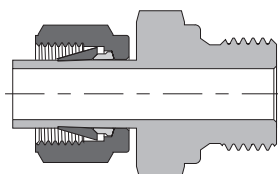
NPT ねじ				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	
3	1/8	-AM-MT3-NS2	29.4	9.7	1.8	12.0	
4	1/8	-AM-MT4-NS2	29.4	9.7	2.4	12.0	
6	1/8	-AM-MT6-NS2	32.8	9.7	4.1	12.0	
6	1/4	-AM-MT6-NS4	38.1	14.2	4.1	14.0	
6	3/8	-AM-MT6-NS6	39.2	14.2	4.1	18.0	
6	1/2	-AM-MT6-NS8	42.1	19.1	4.1	22.0	
8	1/4	-AM-MT8-NS4	39.1	14.2	5.6	14.0	
8	3/8	-AM-MT8-NS6	39.9	14.2	5.6	19.0	
10	1/4	-AM-MT10-NS4	39.9	14.2	7.1	14.0	
10	3/8	-AM-MT10-NS6	40.6	14.2	7.1	18.0	
10	1/2	-AM-MT10-NS8	46.2	19.1	7.1	22.0	
12	1/4	-AM-MT12-NS4	46.5	14.2	7.1	14.0	
12	3/8	-AM-MT12-NS6	46.2	14.2	8.8	18.0	
12	1/2	-AM-MT12-NS8	52.1	19.1	8.8	22.0	
16	1/2	-AM-MT16-NS8	50.8	19.1	11.9	22.0	
16	3/4	-AM-MT16-NS12	51.6	19.1	12.0	27.0	
18	1/2	-AM-MT18-NS8	50.8	19.1	11.9	27.0	
18	3/4	-AM-MT18-NS12	51.6	19.1	14.0	27.0	
20	1/2	-AM-MT20-NS8	53.3	19.1	11.9	22.0	
20	3/4	-AM-MT20-NS12	53.8	19.1	15.5	27.0	
25	1	-AM-MT25-NS16	65.9	23.9	19.8	35.0	
28	1	-AM-MT28-NS16	74.7	23.9	22.2	35.0	
28	1 1/4	-AM-MT28-NS20	76.2	23.9	22.5	46.0	
30	1	-AM-MT30-NS16	79.2	23.9	22.2	41.0	
30	1 1/4	-AM-MT30-NS20	80.0	23.9	24.3	46.0	
32	1 1/4	-AM-MT32-NS20	81.0	23.9	26.5	46.0	
38	1 1/2	-AM-MT38-NS24	92.2	26.2	31.6	55.0	

ISO テーパーねじ (RT)				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	
3	1/8	-AM-MT3-RT2	29.4	9.7	1.8	12.0	
4	1/8	-AM-MT4-RT2	29.4	9.7	2.4	12.0	
6	1/8	-AM-MT6-RT2	32.8	9.7	4.1	12.0	
6	1/4	-AM-MT6-RT4	38.1	14.2	4.1	14.0	
8	1/4	-AM-MT8-RT4	39.1	14.2	5.6	14.0	
8	3/8	-AM-MT8-RT6	39.9	14.2	5.6	18.0	
10	1/4	-AM-MT10-RT4	39.9	14.2	7.1	14.0	
10	3/8	-AM-MT10-RT6	40.6	14.2	7.1	18.0	
10	1/2	-AM-MT10-RT8	44.5	19.1	7.1	22.0	
12	1/4	-AM-MT12-RT4	46.5	14.2	7.1	16.0	
12	3/8	-AM-MT12-RT6	46.2	14.2	8.8	18.0	
12	1/2	-AM-MT12-RT8	51.8	19.1	8.8	22.0	
16	1/2	-AM-MT16-RT8	50.8	19.1	11.9	22.0	
18	3/4	-AM-MT18-RT12	51.6	19.1	14.0	27.0	
20	3/4	-AM-MT20-RT12	52.4	19.1	15.5	27.0	
25	1	-AM-MT25-RT16	65.9	23.9	19.8	35.0	
28	1	-AM-MT28-RT16	74.7	23.9	22.2	35.0	
28	1 1/4	-AM-MT28-RT20	76.2	23.9	22.5	46.0	
30	1 1/4	-AM-MT30-RT20	80.0	23.9	24.3	46.0	
32	1 1/4	-AM-MT32-RT20	81.0	23.9	26.5	46.0	
38	1 1/2	-AM-MT38-RT24	92.2	26.2	31.6	55.0	

おすアダプター



25 mm 及び以下



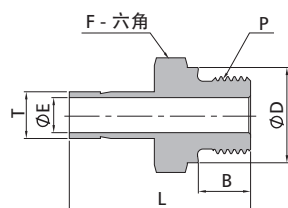
28 mm 及び以上

ISO 平行ねじ (RS)

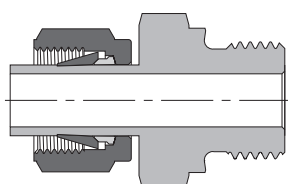
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RS サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	-AM-MT3-RS2	31.0	7.1	1.8	14.0	13.7
4	1/8	-AM-MT4-RS2	31.8	7.1	2.4	14.0	13.7
6	1/8	-AM-MT6-RS2	34.3	7.1	4.0	14.0	13.7
6	1/4	-AM-MT6-RS4	39.1	11.2	4.1	19.0	17.8
8	1/4	-AM-MT8-RS4	39.6	11.2	5.6	19.0	17.8
10	1/4	-AM-MT10-RS4	40.9	11.2	5.9	19.0	17.8
10	3/8	-AM-MT10-RS6	41.7	11.2	7.1	22.0	21.6
10	1/2	-AM-MT10-RS8	44.7	14.2	7.1	27.0	25.9
12	1/4	-AM-MT12-RS4	46.7	11.2	5.9	19.0	17.8
12	3/8	-AM-MT12-RS6	47.2	11.2	7.9	22.0	21.6
12	1/2	-AM-MT12-RS8	50.5	14.2	8.8	27.0	25.9
16	1/2	-AM-MT16-RS8	50.8	14.2	11.9	27.0	25.9
18	3/4	-AM-MT18-RS12	55.9	16.0	13.9	35.0	32.0
20	3/4	-AM-MT20-RS12	57.0	16.0	15.5	35.0	32.0
25	1	-AM-MT25-RS16	65.1	18.3	19.8	41.0	38.9
28	1	-AM-MT28-RS16	71.9	18.3	19.8	41.0	38.9
28	1 1/4	-AM-MT28-RS20	77.0	19.8	22.5	50.0	49.0
30	1 1/4	-AM-MT30-RS20	80.8	19.8	24.3	50.0	49.0
32	1 1/4	-AM-MT32-RS20	81.8	19.8	26.5	50.0	49.0
38	1 1/2	-AM-MT38-RS24	94.5	20.6	31.6	55.0	54.7

ISO 平行ねじ (RP)

T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	-AM-MT3-RP2	31.0	7.1	1.8	14.0	13.7
4	1/8	-AM-MT4-RP2	31.8	7.1	2.0	14.0	13.7
6	1/8	-AM-MT6-RP2	34.3	7.1	4.0	14.0	13.7
6	1/4	-AM-MT6-RP4	38.1	11.2	4.0	19.0	17.8
8	1/4	-AM-MT8-RP4	38.9	11.2	5.6	19.0	17.8
10	1/4	-AM-MT10-RP4	38.9	11.2	6.4	19.0	17.8
10	3/8	-AM-MT10-RP6	39.7	11.2	7.1	22.0	21.6
10	1/2	-AM-MT10-RP8	42.9	14.2	7.1	27.0	25.9
12	1/4	-AM-MT12-RP4	43.7	11.2	6.4	19.0	17.8
12	3/8	-AM-MT12-RP6	44.5	11.2	7.9	22.0	21.6
12	1/2	-AM-MT12-RP8	49.2	14.2	9.1	27.0	25.9
16	1/2	-AM-MT16-RP8	50.8	14.2	11.9	27.0	25.9
18	3/4	-AM-MT18-RP12	53.2	16.0	14.0	33.0	32.0
20	3/4	-AM-MT20-RP12	54.0	16.0	15.5	33.0	32.0
25	1	-AM-MT25-RP16	65.1	18.3	19.8	41.0	38.9
28	1	-AM-MT28-RP16	72.7	18.3	19.8	41.0	38.9
28	1 1/4	-AM-MT28-RP20	77.3	19.8	22.5	50.0	49.0
30	1 1/4	-AM-MT30-RP20	80.8	19.8	24.3	50.0	49.0
32	1 1/4	-AM-MT32-RP20	82.1	19.8	26.5	50.0	49.0
38	1 1/2	-AM-MT38-RP24	94.5	20.6	31.6	55.0	54.7

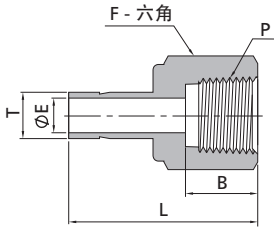


25 mm 及び以下

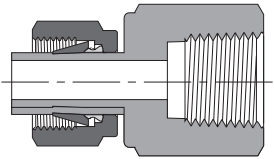


28 mm 及び以上

めすアダプター



1" 及び以下

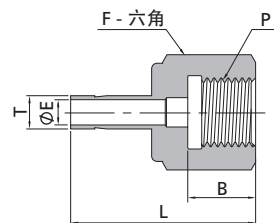
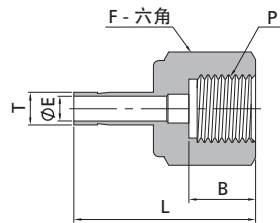
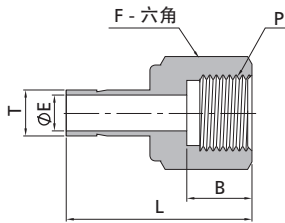


1 1/4" 及び以上

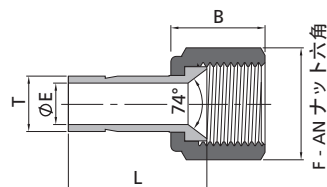
インチTubeチューブ			NPT ねじ			
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-AF-FT1-NS2	27.2	10.4	0.8	14.3
1/8	1/8	-AF-FT2-NS2	31.5	10.4	2.0	14.3
1/8	1/4	-AF-FT2-NS4	35.3	15.0	2.0	19.1
3/16	1/8	-AF-FT3-NS2	31.8	10.4	2.9	14.3
3/16	1/4	-AF-FT3-NS4	35.8	15.0	3.0	19.1
1/4	1/8	-AF-FT4-NS2	33.0	10.4	4.3	14.3
1/4	1/4	-AF-FT4-NS4	37.1	15.0	4.3	19.1
1/4	3/8	-AF-FT4-NS6	39.4	15.0	4.3	22.2
1/4	1/2	-AF-FT4-NS8	45.5	19.8	4.3	27.0
5/16	1/8	-AF-FT5-NS2	34.0	10.4	5.6	14.3
5/16	1/4	-AF-FT5-NS4	37.6	15.0	5.6	19.1
5/16	3/8	-AF-FT5-NS6	40.4	15.0	5.6	22.2
3/8	1/8	-AF-FT6-NS2	34.3	10.4	6.9	14.3
3/8	1/4	-AF-FT6-NS4	38.1	15.0	6.9	19.1
3/8	3/8	-AF-FT6-NS6	40.4	15.0	6.9	22.2
3/8	1/2	-AF-FT6-NS8	46.7	19.8	6.9	27.0
1/2	1/4	-AF-FT8-NS4	43.4	15.0	9.4	19.1
1/2	3/8	-AF-FT8-NS6	45.5	15.0	9.4	22.2
1/2	1/2	-AF-FT8-NS8	51.8	19.8	9.4	27.0
5/8	3/8	-AF-FT10-NS6	47.2	15.0	11.9	22.2
5/8	1/2	-AF-FT10-NS8	53.1	19.8	11.9	27.0
3/4	1/2	-AF-FT12-NS8	52.8	19.8	14.7	27.0
3/4	3/4	-AF-FT12-NS12	54.9	20.6	14.7	33.3
3/4	1	-AF-FT12-NS16	58.4	25.4	14.7	41.3
7/8	3/4	-AF-FT14-NS12	56.4	20.6	17.5	33.3
1	3/4	-AF-FT16-NS12	60.7	20.6	20.3	33.3
1	1	-AF-FT16-NS16	64.3	25.4	20.3	41.3
1 1/4	1 1/4	-AF-FT20-NS20	77.7	25.4	25.9	54.0
1 1/2	1 1/2	-AF-FT24-NS24	88.9	27.7	31.8	60.3

インチTubeチューブ			ISO テーパーねじ (RT)			
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/8	-AF-FT4-RT2	33.0	10.4	4.3	14.3
1/4	1/4	-AF-FT4-RT4	36.8	15.0	4.3	19.1
3/8	1/4	-AF-FT6-RT4	38.1	15.0	6.9	19.1
3/8	3/8	-AF-FT6-RT6	40.4	15.0	6.9	22.2
1/2	1/4	-AF-FT8-RT4	43.4	15.0	9.4	19.1
1/2	3/8	-AF-FT8-RT6	45.7	15.0	9.4	22.2
1/2	1/2	-AF-FT8-RT8	52.1	19.8	9.4	27.0

めすアダプター



日本圧力計ボルトに接続する。



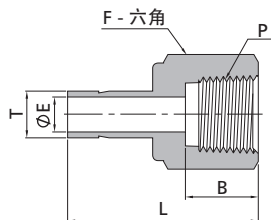
ISO 平行ねじ (RP)				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	
1/8	1/8	-AF-FT2-RP2	29.7	10.2	2.0	14.3	
1/4	1/8	-AF-FT4-RP2	31.8	10.2	4.3	14.3	
1/4	1/4	-AF-FT4-RP4	38.1	15.5	4.3	19.1	
3/8	1/4	-AF-FT6-RP4	39.4	15.5	6.9	19.1	
3/8	3/8	-AF-FT6-RP6	39.9	15.2	6.9	23.8	
1/2	3/8	-AF-FT8-RP6	45.2	15.2	9.7	23.8	
1/2	1/2	-AF-FT8-RP8	49.5	18.5	9.7	27.0	

ISO 平行ねじ (RG)				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RG サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	
1/4	1/4	-AF-FT4-RG4	35.3	12.9	4.3	19.1	
3/8	3/8	-AF-FT6-RG6	39.4	14.2	6.6	23.8	
1/2	1/2	-AF-FT8-RG8	45.7	18.8	7.1	27.0	

ISO 平行ねじ (RJ)				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (in.)	P-RJ サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	
1/4	1/4	-AF-FT4-RJ4	35.3	12.9	4.3	19.1	
3/8	3/8	-AF-FT6-RJ6	39.4	15.8	6.6	23.8	
1/2	1/2	-AF-FT8-RJ8	49.3	18.8	7.1	27.0	

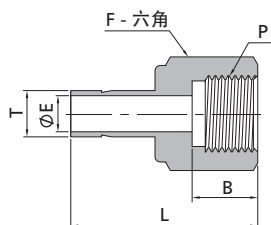
AN ねじ				寸法(mm)			
T-Tube チューブ外径 (in.)	AN Tube チューブフレア サイズ(in.)	型番 基本コード	寸法(mm)				
			L	B	E	F	
1/8	1/8	-AF-FT2-AN2	22.4	14.0	2.0	9.5	
1/8	1/4	-AF-FT2-AN4	22.4	15.8	2.4	14.3	
1/4	1/4	-AF-FT4-AN4	24.4	15.8	4.0	14.3	
3/8	3/8	-AF-FT6-AN6	24.9	18.5	6.8	19.05	
1/2	1/2	-AF-FT8-AN8	36.1	21.6	9.4	22.2	
3/4	3/4	-AF-FT12-AN12	37.8	26.2	14.7	31.8	

めすアダプター



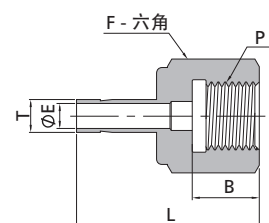
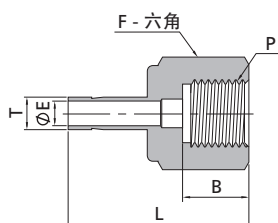
NPT ねじ						
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AF-MT3-NS2	28.8	10.4	1.3	14.0
4	1/8	-AF-MT4-NS2	33.3	10.4	2.4	14.0
6	1/8	-AF-MT6-NS2	32.5	10.4	4.1	14.0
6	1/4	-AF-MT6-NS4	37.1	15.0	4.1	19.0
8	1/8	-AF-MT8-NS2	35.1	10.4	5.6	14.0
8	1/4	-AF-MT8-NS4	37.6	15.0	5.6	19.0
8	3/8	-AF-MT8-NS6	36.5	15.0	5.6	22.0
10	1/4	-AF-MT10-NS4	38.1	15.0	7.1	19.0
10	3/8	-AF-MT10-NS6	40.1	15.0	7.1	22.0
10	1/2	-AF-MT10-NS8	46.5	19.8	7.1	27.0
12	1/4	-AF-MT12-NS4	43.7	15.0	8.8	19.0
12	3/8	-AF-MT12-NS6	42.9	15.0	8.8	22.0
12	1/2	-AF-MT12-NS8	52.3	19.8	8.8	27.0
16	1/2	-AF-MT16-NS8	49.2	19.8	12.0	27.0
18	3/4	-AF-MT18-NS12	52.4	20.6	14.0	32.0
20	1/2	-AF-MT20-NS8	50.0	19.8	15.5	27.0
20	3/4	-AF-MT20-NS12	57.2	20.6	15.5	35.0
25	1	-AF-MT25-NS16	66.7	25.4	19.8	41.0

ISO テーパーねじ (RT)						
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AF-MT3-RT2	28.8	10.4	1.8	14.0
4	1/8	-AF-MT4-RT2	28.6	10.4	2.4	14.0
6	1/8	-AF-MT6-RT2	33.0	10.4	4.1	14.0
8	1/4	-AF-MT8-RT4	37.6	15.0	5.6	19.0
10	1/4	-AF-MT10-RT4	38.1	15.0	7.1	19.0
10	3/8	-AF-MT10-RT6	36.5	15.0	7.1	22.0
10	1/2	-AF-MT10-RT8	41.3	19.8	7.1	27.0
12	1/4	-AF-MT12-RT4	43.7	15.0	8.8	19.0
12	3/8	-AF-MT12-RT6	43.7	15.0	8.8	22.0
12	1/2	-AF-MT12-RT8	46.8	19.8	8.8	27.0
16	1/2	-AF-MT16-RT8	48.4	19.8	12.0	27.0
18	3/4	-AF-MT18-RT12	52.4	20.6	14.0	32.0
20	3/4	-AF-MT20-RT12	52.4	20.6	15.5	32.0
25	1	-AF-MT25-RT16	66.7	25.4	19.8	41.0



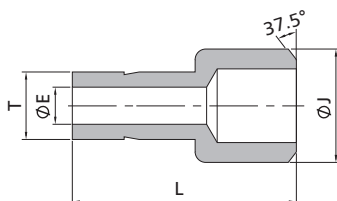
ISO 平行ねじ (RP)						
T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RP サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
6	1/8	-AF-MT6-RP2	32.0	10.2	4.1	14.0
6	1/4	-AF-MT6-RP4	37.8	15.2	4.1	19.0
12	1/2	-AF-MT12-RP8	49.8	18.8	8.8	27.0

めすアダプター



日本圧力計ボルトに接続する。

溶接アダプター



ISO 平行ねじ (RG)

T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RG サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AF-MT3-RG2	28.6	9.8	1.9	14.0
3	1/4	-AF-MT3-RG4	33.5	12.9	1.9	19.0
4	1/8	-AF-MT4-RG2	29.4	9.8	2.4	14.0
6	1/8	-AF-MT6-RG2	29.1	9.8	4.1	14.0
6	1/4	-AF-MT6-RG4	35.3	12.9	4.1	19.0
6	3/8	-AF-MT6-RG6	38.4	14.2	4.1	24.0
6	1/2	-AF-MT6-RG8	42.9	18.8	4.1	27.0
8	1/4	-AF-MT8-RG4	33.0	12.9	5.5	19.0
8	3/8	-AF-MT8-RG6	38.9	14.2	5.6	24.0
8	1/2	-AF-MT8-RG8	43.7	18.8	5.6	27.0
10	1/4	-AF-MT10-RG4	34.5	12.9	5.5	19.0
10	3/8	-AF-MT10-RG6	36.1	14.2	6.5	24.0
10	1/2	-AF-MT10-RG8	41.1	18.8	7.1	27.0
12	1/4	-AF-MT12-RG4	40.1	12.9	5.5	19.0
12	3/8	-AF-MT12-RG6	44.7	14.2	6.5	24.0
12	1/2	-AF-MT12-RG8	48.8	18.8	7.0	27.0
16	1/2	-AF-MT16-RG8	49.0	18.8	7.0	27.0
18	1/2	-AF-MT18-RG8	49.3	18.8	7.0	27.0

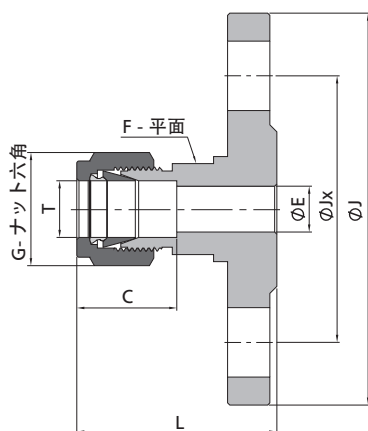
ISO 平行ねじ (RJ)

T-Tube チューブ外径 (mm)	P-RJ サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)			
			L	B	E	F
6	1/4	-AF-MT6-RJ4	35.3	12.9	4.1	19.0
6	3/8	-AF-MT6-RJ6	38.6	15.8	4.1	24.0
6	1/2	-AF-MT6-RJ8	42.9	18.8	4.1	27.0
8	1/4	-AF-MT8-RJ4	33.0	12.9	5.5	19.0
8	3/8	-AF-MT8-RJ6	39.4	15.8	5.6	24.0
8	1/2	-AF-MT8-RJ8	43.7	18.8	5.6	27.0
10	1/4	-AF-MT10-RJ4	34.5	12.9	5.5	19.0
10	3/8	-AF-MT10-RJ6	36.1	15.8	6.5	24.0
10	1/2	-AF-MT10-RJ8	41.1	18.8	7.1	27.0
12	1/4	-AF-MT12-RJ4	40.1	12.9	5.5	19.0
12	3/8	-AF-MT12-RJ6	44.7	15.8	6.5	24.0
12	1/2	-AF-MT12-RJ8	48.8	18.8	7.0	27.0

Pipe チューブ溶接

T-Tube チューブ外径 (in.)	Pipe チューブ 溶接サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
			L	J	E
1/4	1/4	-AW-FT4-PB4	29.0	13.7	4.3
3/8	1/2	-AW-FT6-PB8	37.1	21.3	6.9
1/2	1/2	-AW-FT8-PB8	42.2	21.3	9.4
1/2	3/4	-AW-FT8-PB12	42.7	26.7	9.4
3/4	3/4	-AW-FT12-PB12	47.5	26.7	14.7

フランジ・アダプター

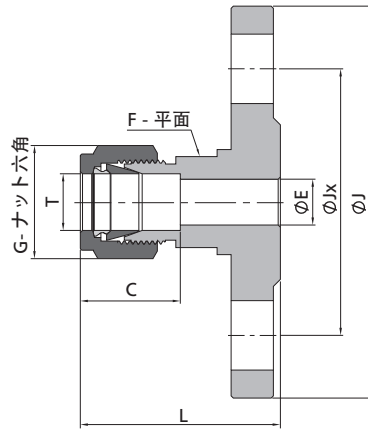


- ◎ 本体全体の鍛造。
- ◎ ANSI フランジがANSI B16.5基準に準じる。
- ◎ DIN フランジがDIN 2501/2526基準に準じる。
- ◎ GB フランジがGB/T 9123.1基準に準じる。
- ◎ EN フランジがEN 1092-1基準に準じる。
- ◎ JIS フランジがJIS B 2220基準に準じる。

ANSI フランジ				寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (n.)	ANSI フランジ Class NPS	Class	レイズドフェイスフランジ 型番基本コード	L	J	Jx	E	C	G	F
1/4	1/2	150	-FA-FL4-F8-150	40.9	88.9	60.5	4.8	15.2	14.3	20.6
3/8	1/2	300	-FA-FL6-F8-300	45.5	95.3	66.5	7.1	16.8	17.5	20.6
1/2	1/2	150	-FA-FL8-F8-150	45.2	88.9	60.5	10.4	22.9	22.2	20.6
1/2	1	150	-FA-FL8-F16-150	48.3	108.0	79.2	10.4	22.9	22.2	20.6
1/2	2	150	-FA-FL8-F32-150	53.1	152.4	121.0	10.4	22.9	22.2	20.6
3/4	1	150	-FA-FL12-F16-150	50.3	108.0	79.2	15.7	24.4	28.6	31.8
1	1	150	-FA-FL16-F16-150	60.5	108.0	79.2	22.4	31.2	38.1	34.9

DIN/GB フランジ、圧力レベル PN 40				寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (mm)	DIN フランジ サイズDN	Class	レイズドフェイスフランジ 型番基本コード	L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	150	-FA-ML6-F25-40B1	47.5	115.0	85.0	4.8	15.3	14.0	20.0
12	15	300	-FA-ML12-F15-40B1	48.5	95.0	65.0	9.5	22.8	22.0	20.0
12	25	150	-FA-ML12-F25-40B1	50.5	115.0	85.0	9.5	22.8	22.0	20.0
12	50	300	-FA-ML12-F50-40B1	55.3	165.0	125.0	9.5	22.8	22.0	20.0
18	15	300	-FA-ML18-F15-40B1	51.8	95.0	65.0	15.1	24.4	30.0	32.0
18	25	150	-FA-ML18-F25-40B1	53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30.0	32.0
25	25	150	-FA-ML25-F25-40B1	64.0	115.0	85.0	21.8	31.3	38.0	35.0

フランジ・アダプター



- ◎ 本体全体の鍛造。
- ◎ ANSI フランジがANSI B16.5基準に準じる。
- ◎ DIN フランジがDIN 2501/2526基準に準じる。
- ◎ GB フランジがGB/T 9123.1基準に準じる。
- ◎ EN フランジがEN 1092-1基準に準じる。
- ◎ JIS フランジがJIS B 2220基準に準じる。

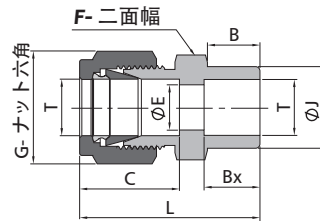
EN フランジ、圧力レベルPN 40

T-Tube チューブ外径 (mm)	EN フランジサイズ DN	レイズドフェイスフランジ 型番基本コード	寸法(mm)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	-FA-ML6-F25E-40B1	47.5	115.0	85.0	4.8	15.3	14.0	20.0
12	15	-FA-ML12-F15E-40B1	48.5	95.0	65.0	9.5	22.8	22.0	20.0
12	25	-FA-ML12-F25E-40B1	50.5	115.0	85.0	9.5	22.8	22.0	20.0
12	50	-FA-ML12-F50E-40B1	55.3	165.0	125.0	9.5	22.8	22.0	20.0
18	15	-FA-ML18-F15E-40B1	51.8	95.0	65.0	15.1	24.4	30.0	32.0
18	25	-FA-ML18-F25E-40B1	53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30.0	32.0
25	25	-FA-ML25-F25E-40B1	64.0	115.0	85.0	21.8	31.3	38.0	35.0

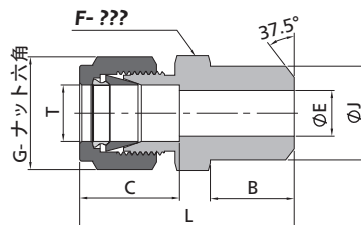
JIS フランジ、圧力レベル 10K

T-Tube チューブ外径	JIS フランジ サイズDN	レイズドフェイスフランジ 型番基本コード	寸法(mm)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
1/4"	15	-FA-FL4-F15-10KRF	42.2	95.0	70.1	4.8	15.2	14.3	20.6
3/8"	15	-FA-FL6-F15-10KRF	43.7	95.0	70.1	7.1	16.8	17.5	20.6
1/2"	15	-FA-FL8-F15-10KRF	46.5	95.0	70.1	10.4	22.9	22.2	20.6
3/4"	15	-FA-FL12-F15-10KRF	48.5	95.0	70.1	15.7	24.4	28.6	31.8
1"	25	-FA-FL16-F25-10KRF	61.0	125.0	89.9	22.4	31.2	38.1	34.9
12mm	15	-FA-ML12-F15-10KRF	46.5	95.0	70.0	9.5	22.8	22.0	20.0
18mm	15	-FA-ML18-F15-10KRF	48.5	95.0	70.0	15.1	24.4	30.0	32.0
25mm	25	-FA-ML25-F25-10KRF	61.0	125.0	90.0	21.8	31.3	38.0	35.0

溶接コネクタ

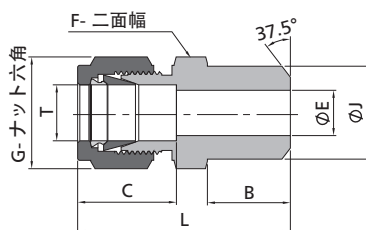


Tubeチューブ差し込み溶接			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード		L	C	G	F	B	E	Bx	J
1/8	-CW-FL2-TS2		29.0	12.7	11.1	11.1	8.6	2.3	2.5	7.9
3/16	-CW-FL3-TS3		29.7	13.7	12.7	11.1	9.5	3.3	4.8	10.7
1/4	-CW-FL4-TS4		33.5	15.2	14.3	12.7	10.4	4.8	7.1	12.2
3/8	-CW-FL6-TS6		37.6	16.8	17.5	15.9	11.9	7.1	7.9	15.7
1/2	-CW-FL8-TS8		41.1	22.9	22.2	20.6	11.9	10.4	12.7	19.1
5/8	-CW-FL10-TS10		41.9	24.4	25.4	23.8	11.9	12.7	10.4	23.4
3/4	-CW-FL12-TS12		43.4	24.4	28.6	27.0	11.9	15.7	11.1	26.7
1	-CW-FL16-TS16		52.6	31.2	38.1	34.9	14.2	22.4	15.7	34.5



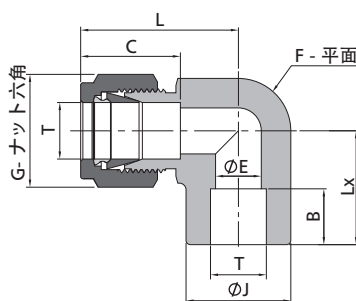
Pipeチューブ溶着			寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (in.)	Pipeチューブ 溶着サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	J
1/8	1/8	-CW-FL2-PB2	30.5	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	10.3
3/16	1/8	-CW-FL3-PB2	31.2	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	10.3
1/4	1/8	-CW-FL4-PB2	32.8	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	10.3
1/4	1/4	-CW-FL4-PB4	37.8	15.2	14.3	14.3	4.8	14.2	13.7
5/16	1/8	-CW-FL5-PB2	34.0	16.3	15.9	14.3	5.3	9.7	10.3
5/16	1/4	-CW-FL5-PB4	38.6	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	13.7
3/8	1/4	-CW-FL6-PB4	39.9	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	13.7
3/8	3/8	-CW-FL6-PB6	39.9	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	17.1
3/8	1/2	-CW-FL6-PB8	46.2	16.8	17.5	22.2	7.1	19.1	21.3
3/8	3/4	-CW-FL6-PB12	47.8	16.8	17.5	27.0	7.1	19.1	26.7
1/2	3/8	-CW-FL8-PB6	43.4	22.9	22.2	20.6	10.4	14.2	17.1
1/2	1/2	-CW-FL8-PB8	49.0	22.9	22.2	22.2	10.4	19.1	21.3
1/2	3/4	-CW-FL8-PB12	50.5	22.9	22.2	27.0	10.4	19.1	26.7
5/8	1/2	-CW-FL10-PB8	49.0	24.4	25.4	23.8	12.7	19.1	21.3
3/4	1/2	-CW-FL12-PB8	50.5	24.4	28.6	27.0	14.0	19.1	21.3
3/4	3/4	-CW-FL12-PB12	50.5	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	26.7
1	1	-CW-FL16-PB16	62.2	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	33.4
1 1/4	1 1/4	-CW-FL20-PB20	77.2	41.1	47.6	44.5	27.7	23.9	42.2
1 1/2	1 1/2	-CW-FL24-PB24	88.9	50.0	57.2	54.0	34.0	26.2	48.3

溶接コネクター



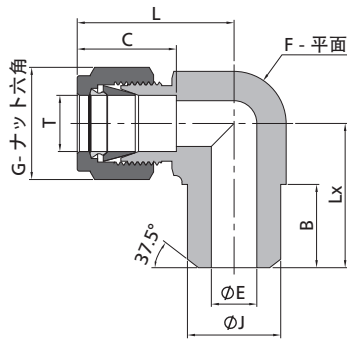
Pipeチューブ溶着			寸法(mm)						
T-Tube チューブ外径 (mm)	Pipeチューブ 溶着サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	E	B	J
3	1/8	-CW-ML3-PB2	30.5	12.9	12.0	12.0	2.4	9.7	10.3
4	1/8	-CW-ML4-PB2	31.5	13.7	12.0	12.0	2.4	9.7	10.3
6	1/8	-CW-ML6-PB2	32.8	15.3	14.0	14.0	4.8	9.7	10.3
6	1/4	-CW-ML6-PB4	37.9	15.3	14.0	14.0	4.8	14.2	13.7
8	1/8	-CW-ML8-PB2	34.2	16.2	16.0	15.0	5.4	9.7	10.3
8	1/4	-CW-ML8-PB4	38.7	16.2	16.0	15.0	6.4	14.2	13.7
8	1/2	-CW-ML8-PB8	45.6	16.2	16.0	22.0	6.4	19.1	21.3
10	1/4	-CW-ML10-PB4	40.9	17.2	19.0	18.0	7.5	14.2	13.7
10	3/8	-CW-ML10-PB6	40.9	17.2	19.0	18.0	7.9	14.2	17.1
10	1/2	-CW-ML10-PB8	46.5	17.2	19.0	22.0	7.9	19.1	21.3
12	1/4	-CW-ML12-PB4	43.4	22.8	22.0	22.0	7.5	14.2	13.7
12	3/8	-CW-ML12-PB6	43.4	22.8	22.0	22.0	9.5	14.2	17.1
12	1/2	-CW-ML12-PB8	49.0	22.8	22.0	22.0	9.5	19.1	21.3
14	3/8	-CW-ML14-PB6	44.1	24.4	25.0	24.0	10.7	14.2	17.1
15	1/2	-CW-ML15-PB8	49.0	24.4	25.0	24.0	11.9	19.1	21.3
16	1/2	-CW-ML16-PB8	49.0	24.4	25.0	24.0	12.7	19.1	21.3
18	1/2	-CW-ML18-PB8	50.5	24.4	30.0	27.0	13.9	19.1	21.3
30	1 1/4	-CW-ML30-PB20	77.2	39.6	50.0	46.0	26.2	23.9	42.2
32	1 1/4	-CW-ML32-PB20	79.6	42.0	50.0	46.0	28.6	23.9	42.2
38	1 1/2	-CW-ML38-PB24	91.6	49.4	60.0	55.0	33.7	26.2	48.3

溶接エルボ



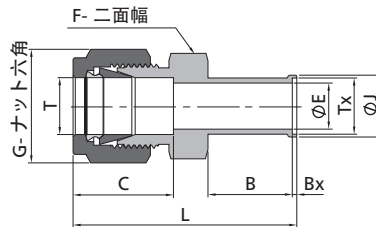
Tubeチューブ差し込み溶接			寸法(mm)							
T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード		L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	-LW-FL2-TS2		16.8	12.7	11.1	9.5	2.5	2.3	16.0	9.7
3/16	-LW-FL3-TS3		18.3	13.7	12.7	11.1	4.8	3.3	17.5	11.2
1/4	-LW-FL4-TS4		26.9	15.2	14.3	12.7	7.1	4.8	19.6	12.7
3/8	-LW-FL6-TS6		30.5	16.8	17.5	15.9	7.9	7.1	23.1	15.7
1/2	-LW-FL8-TS8		36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	10.4	25.9	20.6
5/8	-LW-FL10-TS10		29.5	24.4	25.4	27.0	10.4	12.7	29.5	23.9
3/4	-LW-FL12-TS12		39.9	24.4	28.6	27.0	11.2	15.7	29.7	26.9
1	-LW-FL16-TS16		49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	22.4	36.8	35.1

溶接コネクター



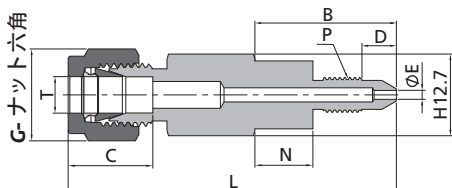
Pipeチューブ溶着			寸法(mm)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	Pipeチューブ 溶接サイズ	型番 基本コード	L	C	G	F	B	E	Lx	J	
1/8	1/8	-LW-FL2-PB2	23.4	12.7	11.1	11.1	9.7	2.3	18.3	10.3	
3/16	1/8	-LW-FL3-PB2	25.7	13.7	12.7	12.7	9.7	3.0	18.8	10.3	
1/4	1/8	-LW-FL4-PB2	26.9	15.2	14.3	12.7	9.7	4.8	18.8	10.3	
1/4	1/4	-LW-FL4-PB4	26.9	15.2	14.3	12.7	14.2	4.8	23.4	13.7	
3/8	1/4	-LW-FL6-PB4	30.5	16.8	17.5	15.9	14.2	7.1	25.4	13.7	
1/2	3/8	-LW-FL8-PB6	34.8	22.9	22.2	20.6	14.2	10.4	28.8	17.1	
1/2	1/2	-LW-FL8-PB8	36.1	22.9	22.2	20.6	19.1	10.4	33.0	21.3	
5/8	1/2	-LW-FL10-PB8	36.3	24.4	25.4	23.8	19.1	12.7	35.1	21.3	
3/4	3/4	-LW-FL12-PB12	39.9	24.4	28.6	27.0	19.1	15.7	36.8	26.7	
1	3/4	-LW-FL16-PB12	49.3	31.2	38.1	34.9	19.1	18.8	41.9	26.7	
1	1	-LW-FL16-PB16	49.3	31.2	38.1	34.9	23.9	22.4	46.7	33.4	

?動溶接コネクター



Tubeチューブ自動溶接			寸法(mm)								
T-Tube チューブ外径 (in.)	Tx-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	L	C	G	F	B	E	Bx	J	
1/4	1/4	-CW-FL4-TB4A	44.2	15.2	14.3	12.7	19.1	4.5	0.5	7.4	
3/8	3/8	-CW-FL6-TB6A	46.7	16.8	17.5	15.9	19.1	7.8	0.8	10.4	
1/2	1/2	-CW-FL8-TB8A	50.5	22.9	22.2	20.6	19.1	10.4	1.0	14.0	

フェールベリファイ継手



- ◎ フェールベリファイ継手を圧カトランスミッタ出口と直接に接続でき、取付が便利。
- ◎ 二つ構造のベリファイ継手。

T-Tube チューブ外径 (in.)	P-SAE/MS ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	B	C	D	E	G	N
1/4	1/4-28	-FC-FL4-1428	42.9	19.8	15.2	10.9	1.5	14.3	—
1/4	5/16-24	-FC-FL4-51624	58.9	35.8	15.2	10.2	1.5	14.3	10.4

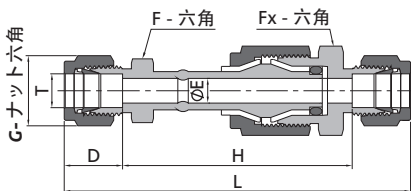
ダイレクトリック継手

資材

機器	資材
絶縁体	ポリアミド-イミド
Oリング	70度FKM
リテーナ	純PTFE

技術データ

- ◎ 絶縁体抵抗: 10ボルトの直流電源、温度の70°F (21°C)で、抵抗が10×10 O。
- ◎ 最大作業圧力: 70°F (21°C)で、344 bar (5000 psig)。
- ◎ 温度範囲: -4°F (-20°C)から200°F (93°C)まで。

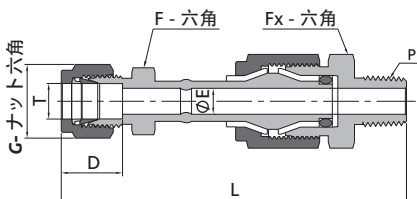


インチTubeチューブ

T-Tube チューブ外径 (in.)	型番 基本コード	寸法(mm)						
		L	D	G	H	E	F	Fx
1/4	-DF-FL4	95.7	15.2	14.3	65.3	4.8	12.7	20.6
3/8	-DF-FL6	99.6	16.8	17.5	65.8	7.1	15.9	20.6
1/2	-DF-FL8	106.0	22.9	22.2	60.2	7.1	20.6	20.6

ミリサイズTubeチューブ

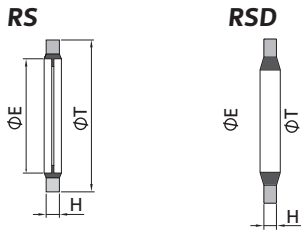
T-Tube チューブ外径 (mm)	型番 基本コード	寸法(mm)						
		L	D	G	H	E	F	Fx
12	-DF-ML12	107.0	22.8	22.0	61.7	7.1	22.0	22.0



NPTねじ

T-Tube チューブ外径 (in.)	P-NPT サイズ	型番 基本コード	寸法(mm)						
			L	D	G	E	F	Fx	
3/8	1/4	-DF-FL6-NS4	94.7	16.8	17.5	7.1	15.9	22.2	

RS、RSD ガスケット



RS RSDガスケットはISO平行おねじと接続する際のシールとして機能します。ガスケットはステンレス鋼または炭素鋼製外部リングにフルオロカーボンFKMまたはニトリルゴム製の内部リングを接着しています。

ISO平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
1/8	-RS-2			2.0
1/4	-RS-4			
3/8	-RS-6			
1/2	-RS-8			2.5
3/4	-RS-12			
1	-RS-16			
1/8	-RSD-2			1.25
1/4	-RSD-4			
3/8	-RSD-6			
1/2	-RSD-8			
3/4	-RSD-12			
1	-RSD-16			2

ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
M8 x 1	-RS-M8	13.0	8.7	1.0
M10 x 1	-RS-M10	16.0	10.7	1.5
M12 x 1.5	-RS-M12	18.0	12.7	
M14 x 1.5	-RS-M14	22.0	14.7	
M16 x 1.5	-RS-M16	24.0	16.7	
M18 x 1.5	-RS-M18	26.0	18.7	
M20 x 1.5	-RS-M20	28.0	20.7	
M22 x 1.5	-RS-M22	30.0	22.7	2.0
M24 x 1.5	-RS-M24	32.0	24.7	
M27 x 2	-RS-M27	36.0	27.7	
M30 x 2	-RS-M30	39.0	30.7	
M33 x 2	-RS-M33	42.0	33.7	2.5
M36 x 2	-RS-M36	48.0	37.0	
M39 x 2	-RS-M39	51.0	40.0	
M42 x 2	-RS-M42	54.0	43.2	3.0
M45 x 2	-RS-M45	57.0	46.0	
M48 x 2	-RS-M48	60.0	49.0	

注入情報

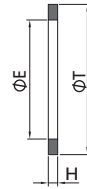
型番基本コード前に材料コードを入れ、完全な型番になります。

ワッシャー		コード
外リング	内輪	
ステン	FKM	SSF
炭素鋼	FKM	CSF
	ニトリルゴム	CSB

例:

- 1/8 ISO 平行おねじのシールとして機能し、内リングがニトリルゴムで、外リングが炭鋼の RS ガスケットの完全な型番: CSB-RS-2。
- 1/4 ISO 平行おねじのシールとして機能して、内リングがフルオロカーボンで、外リングがステンレスのRSD ガスケットの完全な型番: SSF-RSD-4。RS、RSD ガスケットがただRS 継手に用いられます。

RPガスケット



RPガスケットはISO平行おねじと接続する際のシールとして機能します。
RPガスケットはRS継手にも用いられます。

ISO平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
1/8	-RP-2	15.0		
1/4	-RP-4	19.1		
3/8	-RP-6	23.1		
1/2	-RP-8	26.9		
3/4	-RP-12	33.0		
1	-RP-16	40.1		

ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
M8 x 1	-RP-M8	13.2	8.2	
M10 x 1	-RP-M10	15.2	10.2	
M12 x 1.5	-RP-M12	18.2	12.2	
M14 x 1.5	-RP-M14	20.2	14.2	
M16 x 1.5	-RP-M16	22.2	16.2	
M18 x 1.5	-RP-M18	24.2	18.2	
M20 x 1.5	-RP-M20	26.2	20.2	
M22 x 1.5	-RP-M22	28.2	22.2	
M24 x 1.5	-RP-M24	30.2	24.2	
M27 x 2	-RP-M27	33.3	27.2	
M30 x 2	-RP-M30	37.3	30.2	
M33 x 2	-RP-M33	40.3	33.2	
M36 x 2	-RP-M36	43.3	36.2	
M39 x 2	-RP-M39	47.3	39.2	
M42 x 2	-RP-M42	50.3	42.2	
M45 x 2	-RP-M45	53.3	45.2	
M48 x 2	-RP-M48	56.3	48.2	

RGガスケットはISO平行おねじを使用する圧力計と接続する際の

ISO平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
1/4	-RG-4			
3/8	-RG-6			
1/2	-RG-8			

RGガスケット

ミリサイズ ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
M10 x 1	-RG-M10			
M12 x 1.5	-RG-M12			
M14 x 1.5	-RG-M14			
M16 x 1.5	-RG-M16			
M18 x 1.5	-RG-M18			
M20 x 1.5	-RG-M20			
M22 x 1.5	-RG-M22			
M24 x 1.5	-RG-M24			
M27 x 2	-RG-M27			
M30 x 2	-RG-M30			
M33 x 2	-RG-M33			
M36 x 2	-RG-M36			
M39 x 2	-RG-M39			
M42 x 2	-RG-M42			
M45 x 2	-RG-M45			
M48 x 2	-RG-M48			

RJ ガスケット

RJガスケットはISO平行おねじを使用する圧力計と接続する際の

ISO平行 ねじサイズ	型番 基本コード	寸法(mm)		
		T	E	H
1/4	-RJ-4	10.9	5.6	1.0
3/8	-RJ-6	13.9	5.6	1.0
1/2	-RJ-8	17.8	5.6	1.0

注入情報

型番基本コード前に材料コードを入れ、完全な型番になります。

材質	コード
銅	CU
316L ステンレス	6L
硬化紙製板	QB
PTFE	T

硬化紙製板とPTFEがRPガスケットに適合しません

例:

CU-RP-2, 6L-RG-6, QB-RG-M20, T-RJ-8.

○ リング



SAE/MS 平行ねじ継手用 ○ リング。

SAE/MS ねじサイズ	型番	材質
5/16-24	VI9-902	90デュロメータ フルオロカーボン FKM
3/8-24	VI9-903	
7/16-20	VI9-904	
1/2-20	VI9-905	
9/16-18	VI9-906	
3/4-16	VI9-908	
7/8-14	VI9-910	
1 1/16-12	VI9-912	
1 3/16-12	VI9-914	
1 5/16-12	VI9-916	
1 5/8-12	VI9-920	
1 7/8-12	VI9-924	

○ リングシールチューブねじ継手用 ○ リング。

NPT/ISO ねじサイズ	型番	材質
1/8	BN7-013	70 デュロメータ
1/4	BN7-113	
3/8	BN7-116	
1/2	BN7-118	

ISO平行ねじ位置の調節可能継手用Oリング

ISO 平行ねじサイズ	型番	材質
1/8	VI9-502	90 デュロメータ フルオロカーボン FKM
1/4	VI9-111	
3/8	VI9-113	
1/2	VI9-508	
3/4	VI9-119	
1	VI9-217	

Oリングシール平行ねじ継手用Oリング

SAE/MS ねじサイズ	型番	材質
5/16-24	BN7-011	70デュロメータ NBR
3/8-24	BN7-012	
7/16-20	BN7-013	
1/2-20	BN7-112	
9/16-18	BN7-113	
3/4-16	BN7-116	
1 1/16-12	BN7-121	
1 5/16-12	BN7-125	

ミリサイズねじ継手用Oリング

ミリサイズねじサイズ	型番	材質
M14 x 1.5	BN9-M14	90デュロメータ NBR
M20 x 1.5	BN9-M20	

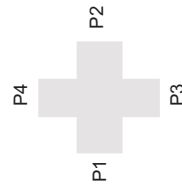
型式の説明



本体材料	継手種類	P1ポート種類	P1ポートサイズ	P2ポート種類	P2ポートサイズ	P3とP4ポート	洗浄と包装
SS	CM おすコネクタ	ML ミリサイズ2個のフェ ルール	1 1/16"	NS NPTねじ	5 M5 x 0.8 或いは 5/16-24	P3とP4ポート カーク方法が P2と同じ	FC-01
S4	BCM バルクヘッド・おすコネクタ	FL インチ2個のフェール ルール	2 1/8" 或いは 2 mm	ONS オリソグシールのNPTねじ	6 M6 x 1 或いは 3/8-24		FC-02
S1	TCM ボアードスルー・おすコネクタ	MT ミリサイズチューブ	3 3/16" 或いは 3 mm	RT ISO 管用テーパーねじ	7 7/16-20		
904L	CF めすコネクタ	FT インチチューブ	4 1/4" 或いは 4 mm	RS ISO 直管ねじ (RSガスケット適合)	8 M8 x 1 或いは 1/2-20		
TI	BCF バルクヘッド・めすコネクタ		5 5/16"	RP ISO 直管ねじ (RPガスケット適合)	9 9/16-18		
D5	U ユニオン		6 3/8" 或いは 6 mm	RG ISO 直管ねじ (RGガスケット適合)	10 M10 x 1		
D7	BU バルクヘッド・レデュージング・ユニオン		8 1/2" 或いは 8 mm	RJ ISO 直管ねじ (RJガスケット適合)	12 M12 x 1.5 或いは 3/4-16		
A20	LM おすエルボ		10 5/8" 或いは 10 mm	PP 位置調整可能、ISO 平行ねじ	14 M14 x 1.5 或いは 7/8-14		
M	VM 45° おすエルボ		12 3/4" 或いは 12 mm	ST SAEM5 平行ねじ	16 M16 x 1.5		
INC	VP 位置調整可能45° おすエルボ		14 7/8" 或いは 14 mm	OST オリソグシールのSAEM5 平行ねじ	17 1 1/16-12		
A65	LP 位置調整可能おすエルボ		15 15 mm	AN 3ア フレアポート	18 M18 x 1.5		
HC	LF めすエルボ		16 1" 或いは 16 mm	MS ミリサイズおねじ (おねじRG-Mガスケット)	19 1 3/16-12		
CS	LU ユニオンエルボ		18 1 1/8" 或いは 18 mm	TS インチTubeチューブ差し込み 溶接	20 M20 x 1.5		
AL	BBLU バルクヘッド・ユニオンエルボ		20 1 1/4" 或いは 20 mm	PB Pipeチューブ溶着	21 1 5/16-12		
B	TMT おすラン・ティー		22 22 mm		22 M22 x 1.5		
PA	TTM おすプランチ・ティー		24 1 1/2" 或いは 24 mm		24 M24 x 1.5		
T	TPT 位置調整可能おすラン・ティー		25 25 mm		26 1 5/8-12		
	TTP 位置調整可能おすプランチ・ティー		28 28 mm		27 M27 x 2		
	TFT めすラン・ティー		30 30 mm		30 1 7/8-12		
	TTF めすプランチ・ティー		32 2" 或いは 32 mm				
	TTT ユニオン・ティー		38 38 mm				
	C ユニオクロス		50 50 mm				
	TC フェールキヤップ						
	TP フェールブラグ						
	R レデュサー						
	P 短絡						
	AM おすアダプター						
	AF めすアダプター						
	CW 溶接コネクタ						
	LW フェール溶接エルボ						
	DF ダイエレクトリック継手						

P1, P2, P3 と P4 ポートが下記規則より述べます:

- ◎ フェール - Tube チューブ - NPT ねじ - ISO テーパーねじ - ISO 平行ねじ
- SAE/MS 平行ねじ - 37° フレア - Pipe チューブ溶着 - インチ Tube
チューブ差し込み溶接 - 他
- ◎ 継手種類が同じである場合、継手サイズ大きいから小さいまでの順で述べます。
- ◎ 全て継手の種類とサイズが同じである場合、ただP1ポートを述べます。
洗浄と包装:



注: 型式説明がITOK製品型式の組合せ規則を説明し、製品の具体的な選択として使用できない、勝手に組み合わせてはいけません。質問があればFITOKグループ或いは授權代理社にご連絡ください。

- FC-01: 一般工業用基準より洗浄と包装します。
- FC-02: 浸潤システムセットの特別な洗浄と包装がASTM G93 Cに準じます
洗浄要求。

info@fitokgroup.com
www.fitokgroup.com

FK-IC-GF-01-ZH-200729