

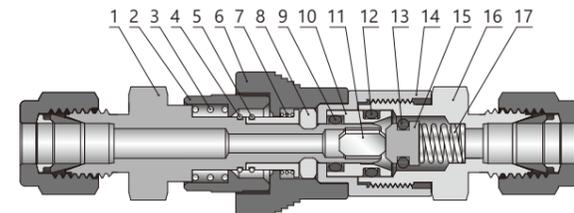
# 一般サービスクイック・コネクツ

## QC シリーズ

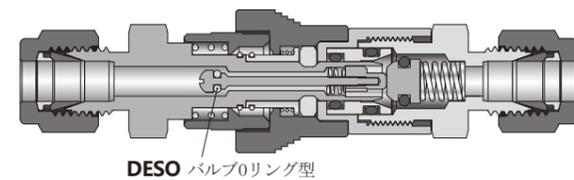
### 特徴

- ◎最高使用圧力:21 Mpa
- ◎材質:ステンレス鋼または、真ちゅう
- ◎真空または圧力システム用の信頼性の高い、漏れ止めOリング型シール
- ◎他の主要メーカー製品との交換が可能
- ◎シングル・エンド・シャット・オフ型、ダブル・エンド・シャット・オフ型、フル・フロー型をご用意
- ◎押し込むだけで接続でき、迅速で簡単な操作が可能
- ◎素早く簡単に、空気または流体ラインの着脱が繰り返し可能
- ◎システムを確実に保持する広い接触面積のロック機構
- ◎ステム・プロテクター、ボディ・プロテクター、キー付きプロテクターの選択可能

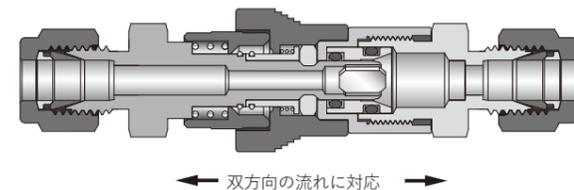
シングル・エンド・シャット・オフ型 (SESO)



ダブル・エンド・シャット・オフ型 (DESO)  
赤色のステム・スリーブ



フル・フロー型・クイック・コネクツ



### 標準材質と構成部品

項目	構成部品	ステンレス鋼	真ちゅう
		材質グレードとASTM仕様	
1	ステム	316 ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
2	ステム・スリーブ (DESO型)	PTFE 被膜 316L ステンレス鋼/A479	PTFE ベース 真ちゅう C36000/B16
	ステム・スリーブ (SESO型)	316L ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
3	スプリング	316 ステンレス鋼/A313	
4	スナップ・リング	316 ステンレス鋼/A313	
5			
6	ボディ・スリーブ	316L ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
7	スプリング	316 ステンレス鋼/A313	
8	ロッキング・ドッグ	Xylan® 被膜 316 ステンレス鋼 粉末冶金	
9	O リング	フルオロカーボン FKM	ブナ N
10	スライド・スリーブ	316 ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
11	ステム・インサート (SESO型)	316 ステンレス鋼/A240	真ちゅう C26000/B36
12	O リング	フルオロカーボン FKM	ブナ N
13	O リング	フルオロカーボン FKM	ブナ N
14	ハウジング	316L ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
15	プラグ	316 ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
16	ボディ	316 ステンレス鋼/A479	真ちゅう C36000/B16
17	スプリング	316 ステンレス鋼/A313	
18	潤滑剤	シリコーン・ベース	

### 挿入深度

シリーズ	挿入深度	
	SESO型	DESO型
	インチ (mm)	インチ (mm)
QC4	1.09 (27.7)	1.15 (29.2)
QC6	1.18 (30.0)	1.30 (33.0)
QC8	1.48 (37.6)	1.68 (42.7)

接続状態の位置の全長を測定するためには、ステムとボディの組み合わせの全長から、挿入深さを差し引く必要があります。

### スピリッジと空気混入量

流出:クイック・コネクツの接続を外した際に流出するシステム流体の量 (DESO型のみ)  
エアインクルージョン:クイック・コネクツが接続された際に、ボディとステムの間に閉じ込められた空気がシステムに入る量 (DESO型のみ)

シリーズ	最大スピリッジ cm <sup>3</sup>	最大空気混入量 cm <sup>3</sup>
QC4	0.3	0.3
QC6	1.0	1.0
QC8	3.0	3.0

### 圧力温度定格

定格圧力は接続した状態と接続していない状態の際に適用されます (DESOのみ)。具体的なデータについては、以下の表を参照してください。

#### QC4 シリーズ

材質	316 ステンレス鋼			真ちゅう
	フルオロカーボン FKM	エチレン・プロピレン	パーフルオロカーボン FFKM	ブナ N
O リング 材質				
温度 (°C)	圧力定格 (Mpa)			
接続時				
-45	—	21	—	—
-17	21	21	21	14
-12	21	21	21	14
15	21	21	21	14
37	21	21	21	14
65	19.25	19.25	19.25	9.1
93	16.1	16.1	16.1	4.9
121	12.95	12.95	12.95	2.1
148	9.8	9.8	9.8	—
176	6.65	—	6.65	—
204	3.5	—	3.5	—
260	—	—	1.05	—
接続をしていない状態と、接続時、接続解除時				
20	1.75			

#### QC6 シリーズ

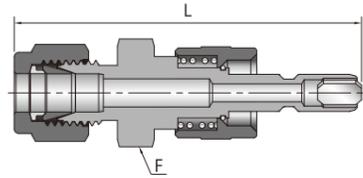
材質	316 ステンレス鋼			真ちゅう
	フルオロカーボン FKM	エチレン・プロピレン	パーフルオロカーボン FFKM	ブナ N
O リング 材質				
温度 (°C)	圧力定格 (Mpa)			
接続時				
-45	—	10.5	—	—
-17	10.5	10.5	10.5	7
-12	10.5	10.5	10.5	7
15	10.5	10.5	10.5	7
37	10.5	10.5	10.5	7
65	9.45	9.45	9.45	4.9
93	8.05	8.05	8.05	3.15
121	6.79	6.79	6.79	2.1
148	5.25	5.25	5.25	—
176	4.06	—	4.06	—
204	2.8	—	2.8	—
260	—	—	1.05	—
接続をしていない状態と、接続時、接続解除時				
20	1.75			

#### QC8 シリーズ

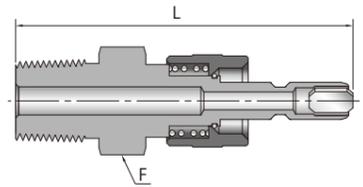
材質	316 ステンレス鋼			真ちゅう
	フルオロカーボン FKM	エチレン・プロピレン	パーフルオロカーボン FFKM	ブナ N
O リング 材質				
温度 (°C)	圧力定格 (Mpa)			
接続時				
-45	—	5.25	—	—
-17	5.25	5.25	5.25	3.5
-12	5.25	5.25	5.25	3.5
15	5.25	5.25	5.25	3.5
37	5.25	5.25	5.25	3.5
65	4.76	4.76	4.76	2.8
93	4.2	4.2	4.2	2.45
121	3.64	3.64	3.64	2.1
148	3.08	3.08	3.08	—
176	2.52	—	2.52	—
204	2.1	—	2.1	—
260	—	—	1.05	—
接続していない状態と、接続時、接続解除時				
20	1.75			

寸法  
ステム(SESO型)

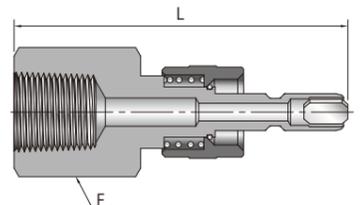
チューブ継手



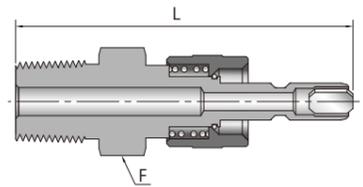
NPT おねじ



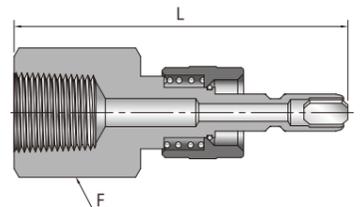
NPT めねじ



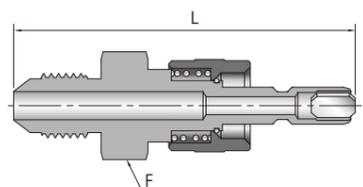
BSPT おねじ



BSPT めねじ



37° JIC (AN) フレアール おねじ



継手サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-FL2-S	0.08	5/8	2.32 (58.9)
1/4	-QC4-FL4-S	0.3	5/8	2.36 (59.9)
3/8	-QC6-FL6-S	1.0	3/4	2.52 (64.0)
1/2	-QC8-FL8-S	2.4	15/16	2.96 (75.2)
mm	—	—	mm	mm (インチ)
6	-QC4-ML6-S	0.3	16	59.9 (2.36)
10	-QC6-ML10-S	1.0	19	67.3 (2.65)
12	-QC8-ML12-S	2.4	24	75.2 (2.96)

NPT サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-NS2-S	0.3	5/8	2.07 (52.6)
1/4	-QC4-NS4-S	0.3	5/8	2.22 (56.4)
1/4	-QC6-NS4-S	0.8	3/4	2.32 (58.9)
3/8	-QC6-NS6-S	0.8	3/4	2.35 (59.7)
1/2	-QC8-NS8-S	2.0	15/16	2.84 (72.1)

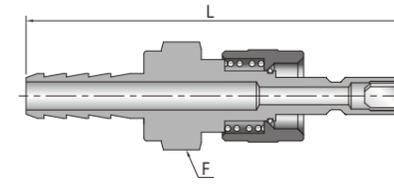
NPT サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-FNS2-S	0.3	5/8	2.01 (51.1)
1/4	-QC4-FNS4-S	0.3	3/4	2.26 (57.4)
1/4	-QC6-FNS4-S	0.8	3/4	2.35 (59.7)
3/8	-QC6-FNS6-S	0.8	7/8	2.35 (59.7)
1/2	-QC8-FNS8-S	2.0	1 1/16	2.82 (71.6)

BSP サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-RT2-S	0.3	5/8	2.07 (52.6)
1/4	-QC4-RT4-S	0.3	5/8	2.22 (56.4)
1/4	-QC6-RT4-S	0.8	3/4	2.32 (58.9)
3/8	-QC6-RT6-S	0.8	3/4	2.35 (59.7)
1/2	-QC8-RT8-S	2.0	15/16	2.84 (72.1)

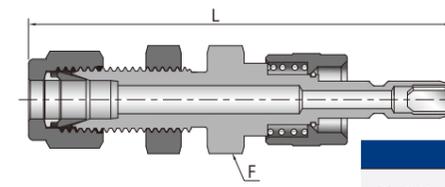
BSP サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-FRT2-S	0.3	5/8	2.01 (51.1)
1/4	-QC4-FRT4-S	0.3	3/4	2.26 (57.4)
1/4	-QC6-FRT4-S	0.8	3/4	2.35 (59.7)
3/8	-QC6-FRT6-S	0.8	7/8	2.35 (59.7)
1/2	-QC8-FRT8-S	2.0	11/16	2.82 (71.6)

継手サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/4	-QC4-AN4-S	0.2	5/8	2.23 (56.6)
3/8	-QC6-AN6-S	1.0	3/4	2.35 (59.7)
1/2	-QC8-AN8-S	2.4	15/16	2.79 (70.9)

ホース・コネクタ



バルクヘッド・チューブ継手

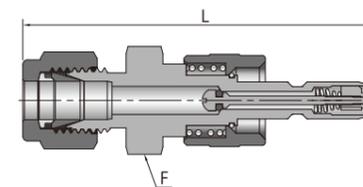


ホースサイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/4	-QC4-HC4-S	0.2	5/8	2.47 (62.7)
3/8	-QC6-HC6-S	1.0	3/4	2.66 (67.6)
1/2	-QC8-HC8-S	2.4	15/16	3.07 (78.0)

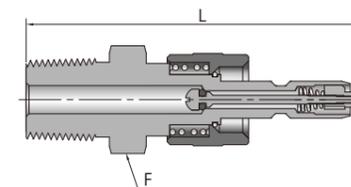
継手サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法		Min. Panel Orifice in. (mm)	Max. Panel Thickness in. (mm)
			F	L		
1/4	-QC4-BFL4-S	0.3	5/8	2.74 (69.6)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	-QC6-BFL6-S	1.0	3/4	2.92 (74.2)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	-QC8-BFL8-S	2.4	15/16	3.43 (87.1)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
mm	—	—	mm	mm(インチ)	mm(インチ)	mm(インチ)
6	-QC4-BML6-S	0.3	16	69.6 (2.74)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	-QC6-BML10-S	1.0	22	77.7 (3.06)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	-QC8-BML12-S	2.4	24	87.1 (3.43)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

ステム(DES0型)

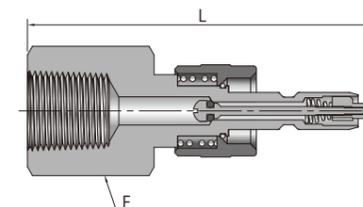
チューブ継手



NPT おねじ



NPT めねじ

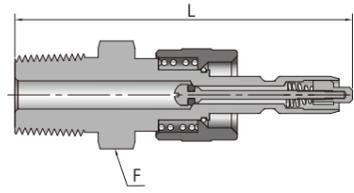


継手サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-FL2-D	0.08	5/8	2.77 (70.4)
1/4	-QC4-FL4-D	0.2	5/8	2.42 (61.5)
3/8	-QC6-FL6-D	0.5	3/4	2.64 (67.1)
1/2	-QC8-FL8-D	1.5	15/16	3.16 (80.3)
mm	—	—	mm	mm (in.)
6	-QC4-ML6-D	0.2	16	61.5 (2.42)
10	-QC6-ML10-D	0.5	19	70.4 (2.77)
12	-QC8-ML12-D	1.5	24	80.3 (3.16)

NPT サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-NS2-D	0.2	5/8	2.13 (54.1)
1/4	-QC4-NS4-D	0.2	5/8	2.28 (57.8)
1/4	-QC6-NS4-D	0.5	3/4	2.44 (61.9)
3/8	-QC6-NS6-D	0.5	3/4	2.47 (62.7)
1/2	-QC8-NS8-D	1.3	15/16	3.04 (77.2)

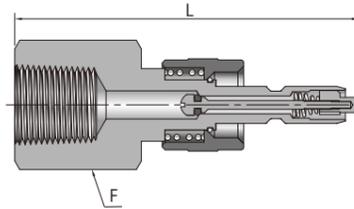
NPT サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F	L
1/8	-QC4-FNS2-D	0.2	5/8	2.07 (52.6)
1/4	-QC4-FNS4-D	0.2	3/4	2.32 (58.9)
1/4	-QC6-FNS4-D	0.5	3/4	2.47 (62.7)
3/8	-QC6-FNS6-D	0.5	7/8	2.47 (62.7)
1/2	-QC8-FNS8-D	1.3	1 1/16	3.04 (77.2)

BSPT おねじ



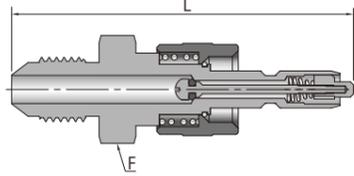
BSPT サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F インチ	L インチ(mm)
1/8	-QC4-RT2-D	0.2	5/8	2.13 (54.1)
1/4	-QC4-RT4-D	0.2	5/8	2.28 (57.8)
1/4	-QC6-RT4-D	0.5	3/4	2.44 (61.9)
3/8	-QC6-RT6-D	0.5	3/4	2.47 (62.7)
1/2	-QC8-RT8-D	1.3	15/16	3.04 (77.2)

BSPT めねじ



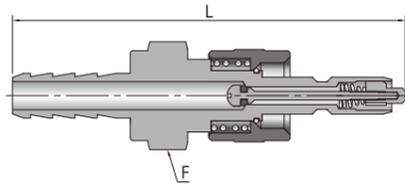
BSPT サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F インチ	L インチ(mm)
1/8	-QC4-FRT2-D	0.2	5/8	2.07 (52.6)
1/4	-QC4-FRT4-D	0.2	3/4	2.32 (58.9)
1/4	-QC6-FRT4-D	0.5	3/4	2.47 (62.7)
3/8	-QC6-FRT6-D	0.5	7/8	2.47 (62.7)
1/2	-QC8-FRT8-D	1.3	1 1/16	3.04 (77.2)

JIC(AN) 37° フレアー おねじ



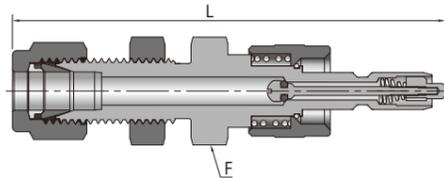
継手サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F インチ	L インチ(mm)
1/4	-QC4-AN4-D	0.2	5/8	2.29 (58.2)
3/8	-QC6-AN6-D	0.5	3/4	2.47 (62.7)
1/2	-QC8-AN8-D	1.5	15/16	2.99 (75.9)

ホース・コネクター



ホースサイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法	
			F インチ	L インチ (mm)
1/4	-QC4-HC4-D	0.2	5/8	2.53 (64.3)
3/8	-QC6-HC6-D	0.5	3/4	2.78 (70.6)
1/2	-QC8-HC8-D	1.5	15/16	3.27 (83.1)

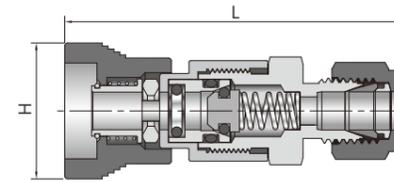
バルクヘッド・チューブ継手



継手サイズ (インチ)	型番	流量係数 (Cv値)	寸法		最小 パネル穴径 インチ(mm)	最大 パネル厚 インチ (mm)
			F インチ	L インチ(mm)		
1/4	-QC4-BFL4-D	0.2	5/8	2.80 (71.1)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	-QC6-BFL6-D	0.5	3/4	3.07 (78.0)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	-QC8-BFL8-D	1.5	15/16	3.63 (92.2)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
mm			mm	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)
6	-QC4-BML6-D	0.2	16	71.1 (2.80)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	-QC6-BML10-D	0.5	22	78.7 (3.10)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	-QC8-BML12-D	1.5	24	92.2 (3.63)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

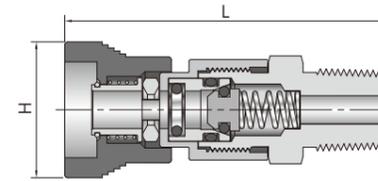
ボディ

チューブ継手



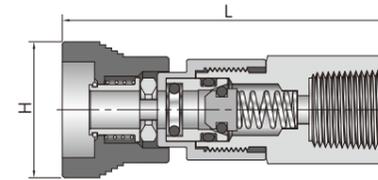
継手サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H インチ(mm)	L インチ (mm)
1/8	-QC4-FL2-B	0.91 (23.1)	2.26 (57.4)
1/4	-QC4-FL4-B	0.91 (23.1)	2.30 (58.4)
3/8	-QC6-FL6-B	1.02 (26.0)	2.58 (65.5)
1/2	-QC8-FL8-B	1.21 (30.7)	3.09 (78.5)
mm		mm (インチ)	mm (インチ)
6	-QC4-ML6-B	23.1 (0.91)	58.4 (2.30)
10	-QC6-ML10-B	26.0 (1.02)	68.1 (2.68)
12	-QC8-ML12-B	30.7 (1.21)	78.5 (3.09)

NPT おねじ



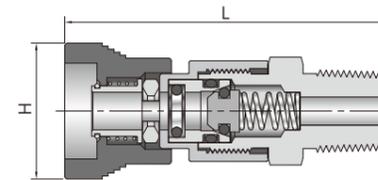
NPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H インチ(mm)	L インチ (mm)
1/8	-QC4-NS2-B	0.91 (23.1)	2.01 (51.1)
1/4	-QC4-NS4-B	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC6-NS4-B	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
3/8	-QC6-NS6-B	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
1/2	-QC8-NS8-B	1.21 (30.7)	2.97 (75.4)

NPT めねじ



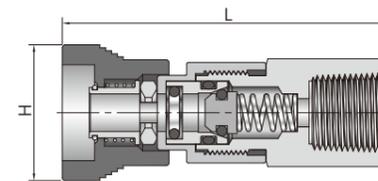
NPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H インチ (mm)	L インチ (mm)
1/8	-QC4-FNS2-B	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC4-FNS4-B	0.91 (23.1)	2.42 (61.5)
1/4	-QC6-FNS4-B	1.02 (26.0)	2.54 (64.5)
3/8	-QC6-FNS6-B	1.02 (26.0)	2.57 (65.3)
1/2	-QC8-FNS8-B	1.21 (30.7)	3.22 (81.8)

BSPT おねじ



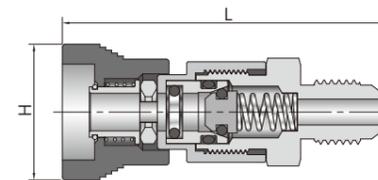
BSPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H インチ (mm)	L インチ (mm)
1/8	-QC4-RT2-B	0.91 (23.1)	2.01 (51.1)
1/4	-QC4-RT4-B	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC6-RT4-B	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
3/8	-QC6-RT6-B	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
1/2	-QC8-RT8-B	1.21 (30.7)	2.97 (75.4)

BSPT めねじ



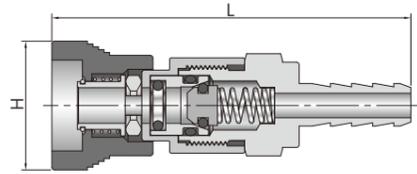
BSPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H インチ (mm)	L インチ (mm)
1/8	-QC4-FRT2-B	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC4-FRT4-B	0.91 (23.1)	2.42 (61.5)
1/4	-QC6-FRT4-B	1.02 (26.0)	2.54 (64.5)
3/8	-QC6-FRT6-B	1.02 (26.0)	2.57 (65.3)
1/2	-QC8-FRT8-B	1.21 (30.7)	3.22 (81.8)

JIC (AN) 37° フレアー おねじ



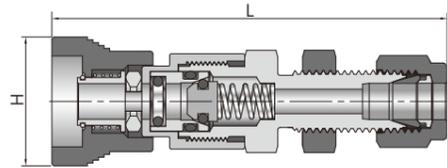
継手サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H インチ (mm)	L インチ (mm)
1/4	-QC4-AN4-B	0.91 (23.1)	2.17 (55.1)
3/8	-QC6-AN6-B	1.02 (26.0)	2.41 (61.2)
1/2	-QC8-AN8-B	1.21 (30.7)	2.92 (74.2)

ホース・コネクタ



ホースサイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/4	-QC4-HC4-B	0.91 (23.1)	2.41 (61.2)
3/8	-QC6-HC6-B	1.02 (26.0)	2.72 (69.1)
1/2	-QC8-HC8-B	1.21 (30.7)	3.20 (81.3)

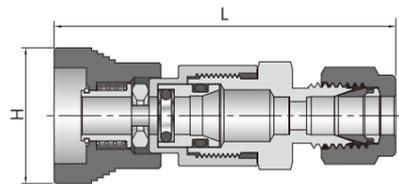
バルクヘッド・チューブ継手



継手サイズ (インチ)	型番	寸法		最小 パネル穴径 インチ (mm)	最大 パネル厚 インチ (mm)
		H	L		
		インチ (mm)	インチ (mm)		
1/4	-QC4-BFL4-B	0.91 (23.1)	2.67 (67.8)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	-QC6-BFL6-B	1.02 (26.0)	2.98 (75.7)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	-QC8-BFL8-B	1.21 (30.7)	3.56 (90.4)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
mm	—	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)
6	-QC4-BML6-B	23.1 (0.91)	67.8 (2.67)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	-QC6-BML10-B	26.0 (1.02)	75.9 (2.99)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	-QC8-BML12-B	30.7 (1.21)	90.4 (3.56)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

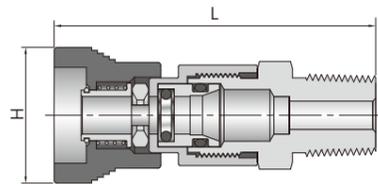
フル・フロー型ボディ

チューブ継手



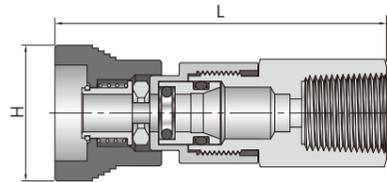
継手サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/8	-QC4-FL2-F	0.91 (23.1)	2.26 (57.4)
1/4	-QC4-FL4-F	0.91 (23.1)	2.30 (58.4)
3/8	-QC6-FL6-F	1.02 (26.0)	2.58 (65.5)
1/2	-QC8-FL8-F	1.21 (30.7)	3.09 (78.5)
mm	—	mm (インチ)	mm (インチ)
6	-QC4-ML6-F	23.1 (0.91)	58.4 (2.30)
10	-QC6-ML10-F	26.0 (1.02)	68.1 (2.68)
12	-QC8-ML12-F	30.7 (1.21)	78.5 (3.09)

NPT おねじ



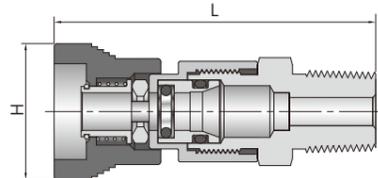
NPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/8	-QC4-NS2-F	0.91 (23.1)	2.01 (51.1)
1/4	-QC4-NS4-F	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC6-NS4-F	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
3/8	-QC6-NS6-F	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
1/2	-QC8-NS8-F	1.21 (30.7)	2.97 (75.4)

NPT めねじ



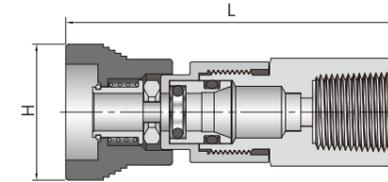
NPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/8	-QC4-FNS2-F	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC4-FNS4-F	0.91 (23.1)	2.42 (61.5)
1/4	-QC6-FNS4-F	1.02 (26.0)	2.54 (65.4)
3/8	-QC6-FNS6-F	1.02 (26.0)	2.57 (65.3)
1/2	-QC8-FNS8-F	1.21 (30.7)	3.22 (81.8)

BSPT おねじ

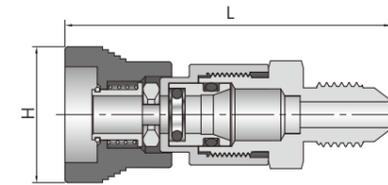


BSPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/8	-QC4-RT2-F	0.91 (23.1)	2.01 (51.1)
1/4	-QC4-RT4-F	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC6-RT4-F	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
3/8	-QC6-RT6-F	1.02 (26.0)	2.38 (60.5)
1/2	-QC8-RT8-F	1.21 (30.7)	2.97 (75.4)

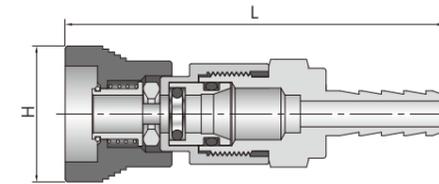
BSPT めねじ



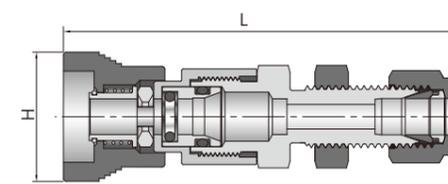
JIC (AN) 37° フレア おねじ



ホース・コネクタ



バルクヘッド・チューブ継手



BSPT サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/8	-QC4-FRT2-F	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	-QC4-FRT4-F	0.91 (23.1)	2.42 (61.5)
1/4	-QC6-FRT4-F	1.02 (26.0)	2.54 (64.5)
3/8	-QC6-FRT6-F	1.02 (26.0)	2.57 (65.3)
1/2	-QC8-FRT8-F	1.21 (30.7)	3.22 (81.8)

継手サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/4	-QC4-AN4-F	0.91 (23.1)	2.17 (55.1)
3/8	-QC6-AN6-F	1.02 (26.0)	2.41 (61.2)
1/2	-QC8-AN8-F	1.21 (30.7)	2.92 (74.2)

ホース サイズ (インチ)	型番	寸法	
		H	L
		インチ (mm)	インチ (mm)
1/4	-QC4-HC4-F	0.91 (23.1)	2.41 (61.2)
3/8	-QC6-HC6-F	1.02 (26.0)	2.72 (69.1)
1/2	-QC8-HC8-F	1.21 (30.7)	3.20 (81.3)

継手サイズ (インチ)	型番	寸法		最小 パネル穴径 インチ (mm)	最大 パネル厚 インチ (mm)
		H	L		
		インチ (mm)	インチ (mm)		
1/4	-QC4-BFL4-F	0.91 (23.1)	2.67 (67.8)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	-QC6-BFL6-F	1.02 (26.0)	2.98 (75.7)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	-QC8-BFL8-F	1.21 (30.7)	3.56 (90.4)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
mm	—	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)
6	-QC4-BML6-F	23.1 (0.91)	67.8 (2.67)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	-QC6-BML10-F	26.0 (1.02)	75.9 (2.99)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	-QC8-BML12-F	30.7 (1.21)	90.4 (3.56)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

オプション、QC シリーズ  
キー付き QC シリーズ

FITOKのキー付きクイック・コネクツは、多流体または多圧システムにおいて、異なるラインの偶発的な混合を防止する信頼性の高い、機械的ロックアウトシステムを提供します。

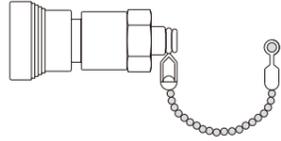
QC シリーズのキー番号とおよびスリーブ外径

キー番号	色	QC4		QC6		QC8	
		スリーブ ボディ	スリーブ ステム	スリーブ ボディ	スリーブ ステム	スリーブ ボディ	スリーブ ステム
		インチ (mm)					
K1	Black	0.96 (24.4)	0.82 (20.8)	1.13 (28.7)	0.99 (25.1)	1.26 (32.0)	1.10 (27.9)
K2	Orange	0.99 (25.1)	0.85 (21.6)	1.16 (29.5)	1.02 (25.9)	1.29 (32.8)	1.14 (29.0)
K3	Green	1.02 (25.9)	0.88 (22.4)	1.19 (30.2)	1.05 (26.7)	1.32 (33.5)	1.17 (29.7)
K4	Yellow	1.05 (26.7)	0.91 (23.1)	1.22 (31.0)	1.08 (27.4)	1.35 (34.3)	1.20 (30.5)
K5	Blue	1.08 (27.4)	0.94 (23.9)	1.24 (31.5)	1.11 (28.2)	1.38 (35.1)	1.23 (31.2)
K6	White	1.11 (28.2)	0.97 (24.6)	1.28 (32.5)	1.14 (29.0)	1.41 (35.8)	1.26 (32.0)
K7	Purple	1.14 (29.0)	1.00 (25.4)	1.31 (33.3)	1.17 (29.7)	1.44 (36.6)	1.29 (32.8)
K8	Brown	1.17 (29.7)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	1.20 (30.5)	1.47 (37.3)	1.32 (33.5)

## ステムとボディ保護装置

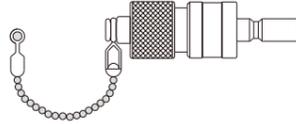
ステムとボディ保護装置は、接続を解除する際につく傷や汚れからステムとボディを保護することができます。

### ステム保護装置



シリーズ	型番
QC4	-QC4-SP
QC6	-QC6-SP
QC8	-QC8-SP

### ボディ保護装置



シリーズ	型番
QC4	-QC4-BP
QC6	-QC6-BP
QC8	-QC8-BP

◎ プロテクターの注文番号の説明:材質記号(SSはステンレス鋼、Bは真ちゅう)+型番。

例 SS-QC4-BP

◎キー付きプロテクターの注文番号:材質記号(SSはステンレス鋼、Bは真ちゅう)+型番+キー番号。

例 SS-QC4-BP-K2

◎プロテクターは圧力維持装置ではありません。圧力維持装置のご注文は、FITOKグループまたは正規代理店までお問い合わせください。

## 注文番号の説明

SS - QC4 - FNS4 - D - K1 - B - CE

材質	シリーズ	エンド・コネクション タイプ	エンド・コネクション サイズ	ステムおよびボディ	キー番号と色	Oリング 材質	特殊用途
SS <sup>316</sup> ステンレス鋼	QC4 1/4" (6.4 mm)	FNS NPT めねじ	4 1/4"	S バルブのないステムは、 接続解除時に開いたままです	キーなし	フルオロカーボ FKM	なし
B 真ちゅう	QC6 3/8" (9.5 mm)	NS NPT おねじ	6 3/8" or 6 mm	D バルブ付きステムは、 接続を解除すると停止します		B ブナ N	CE NACE MR0175
	QC8 1/2" (12.7 mm)	FRT BSPT めねじ	8 1/2" or 8 mm	B バルブ付きボディは、 接続を解除すると停止します	K1 黒	E EPDM	SI シリコナート 2000 (スルフィナート) コーティング
		RT BSPT おねじ	10 5/8" or 10 mm	F フルフローボディ	K2 オレンジ	N ネオプレン	
		FMS めねじメートル (RG-M用)	12 3/4" or 12 mm		K3 緑	Z FFKM	
		MS おねじメートル (RG-M用)	14 M14 x 1.5		K4 黄		
		FL 小数の チューブ継手	16 1" or 16 mm		K5 青		
		ML メートル チューブ継手	18 M18 x 1.5		K6 白		
		FT 小数のチューブ アダプター	20 M20 x 1.5		K7 紫		
		MT メートルチューブ アダプター			K8 茶		
		AN JIC 37° フレア おねじ					
		BFL 小数の バルクヘッド・ チューブ継手					
		BML メートル バルクヘッド・ チューブ継手					

備考

- 「注文番号の説明」は、FITOK 製品品番の組み合わせルールを理解するための参考資料です。すべての組み合わせが可能なわけではありません。
- 寸法は参考値であり、変更される場合があります。
- 特殊用途  
接液金属部品 シリコナート® 2000 (スルフィナート®) コーティング。