

KOGANEI

補助機器

QUICK FITTINGS STANDARD TYPE MINI TYPE

クイック継手スタンダードタイプ ミニタイプ INDEX



RoHS指令規制物質対応製品

仕様・注文記号	386
サイズ一覧	387
寸法図	392
NCU仕様 注文記号・形式表	414
禁油仕様 注文記号・形式表	419
CS(クリーンシステム)仕様 注文記号・形式表	424
安全上のご注意・取扱い要領と注意事項	429



注意

ご使用になる前に後付ページの「安全上のご注意」を必ずお読みください。

CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールド R
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレン F
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インライン F
QJ
レギュレータ
小形精密 R
ステンレス R
精密ステンレス R
電一空 R
DT コンプレッサ
QJ スタンダード・ミニ
QJ スタンダード SUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付 QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネル MSU
ショックアブソーバ
ハイドロ C・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ & コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブ U
インラインエジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空 R
真空シリンダ
非接触
真空 P ユニット
吸着 U VYP
DT 真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

クイック継手スタンダードタイプ・ミニタイプ

- 豊富な形状とサイズで小形から中・大形まできめ細かな対応ができます。
- ワンタッチでスピーディーに接続ができます。

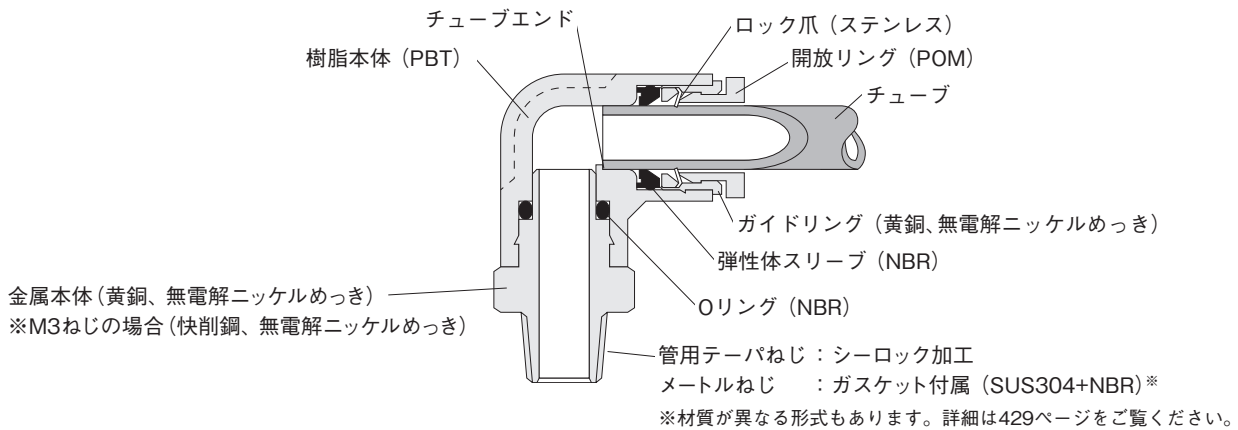
仕様

項目	適用チューブサイズ	φ1.8、φ2、φ3	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12、φ16
使用流体		空気	
使用圧力範囲	正圧	0~1.0MPa	
	負圧	-100~0kPa	
使用温度範囲		0~60℃	
推奨チューブ ^注		ウレタンチューブ	
販売単位		1袋(10個入)	〔φ16は1袋(5個入)〕

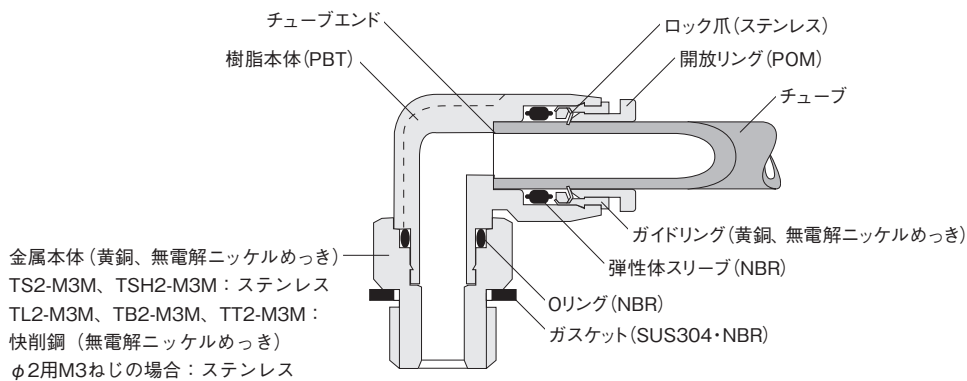
備考：ガスケットまたはシール剤付。

注：チューブは当社のものを使用してください。チューブの外径精度は、呼称寸法の±0.1mm以内のものを使用してください。また、当社 導電性ウレタンチューブU2A-Bは使用できませんのでご注意ください。

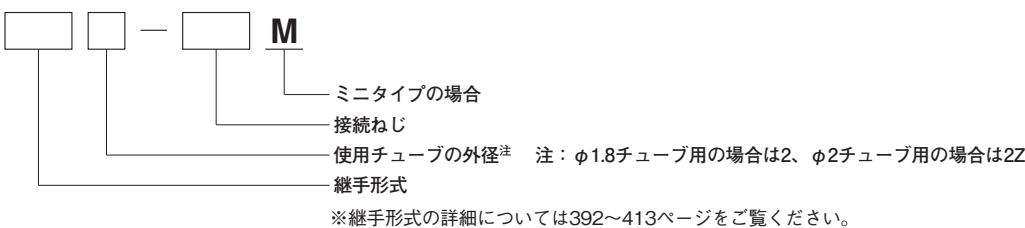
内部構造と主要部材質



〈φ1.8、φ2チューブ用の場合〉



注文記号



備考 1:NCU仕様は414~418ページをご覧ください。
2:禁油仕様は419~423ページをご覧ください。
3:CS仕様は424~428ページをご覧ください。

ストレート

●TS (ATS) 392ページ



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

六角穴付ストレート

●TSH (ATSH) 392ページ



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

カートリッジ

●TSK 393ページ



チューブサイズ
3
4
6

(1袋10個入り)

めすストレート

●TSM (ATSM) 393ページ



チューブサイズ
2
3
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ユニオンストレート

●US 393ページ



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

遠径ユニオン

●USD 394ページ



チューブサイズ
3-1.8
3-2
4-1.8
4-2
4-3
6-4
8-6
10-8
12-10
16-12

(1袋10個入り)

隔壁ユニオン

●UK (AUK) 394ページ



チューブサイズ
3
4
6
8
10
12

本体：アルミ（黒アルマイト）
ナット：軟鋼（亜鉛めっき）
UK3M, UK4Mは黄銅（ニッケルめっき）

(1袋10個入り)

めす隔壁ユニオン

●AUKM 394ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

ナット：軟鋼（亜鉛めっき）

(1袋10個入り)

隔壁ユニオンB

●UKB 395ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

本体：ポリブチレンテレフタレート
ナット：アルミ（アルマイト）

(1袋10個入り)

レギュレーサ

●UR 395ページ



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10

(1袋10個入り)

エルボ

●TL (ATL) 395ページ



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

ロングエルボ

●TLL (ATLL) 396ページ



チューブサイズ
2
3
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形FR.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空(付)用シリコンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形
F.R.L.
サブ
ライン
クール
セレータ
ドレンF
圧力計
膜式
ドライヤ
チューブ
ドライヤ
イン
ラインF
QJ
レギュレータ
小形
精密R
ステン
レスR
精密ステ
ンレスR
電一空
R
DT コン
プレッサ
QJスタン
ダードミニ
QJスタン
ダードSUS
QJ
ロータリ
TAC
継手
QJS
QJS
ダイヤル付
スロットル
バルブ
ハンド
バルブ
ストップ
弁付QJ
チェック
バルブ
パワーレ
ギュレータ
コネクタ
サブライ
ジョイント
チューブ
圧力
スイッチ
流量
センサ
多チャンネル
MSU
ショック
アブソーバ
ハイドロ
C・R
iB-
Flow
スピード
コントローラ
マフラ
エキゾースト
コンパタ
ブリーダ
ホルダ
&コラム
インジ
ケータ
ブラ
チェーン
真空
バルブU
インライン
エジェクタ
エジェクタ
ME
エジェクタ
FME
エジェクタ
多段
バキューム
パッド
真空R
真空(パッド用)
シリンダ
非接触
真空P
ユニット
吸着U
VYP
DT真空
ポンプ
ピュア
プロセス
フッ素
ポンプ

スイングエルボ

●SL 396ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

六角穴付スイングエルボ

●SLH 397ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

めすスイングエルボ

●SLM 397ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ユニオンエルボ

●UL 398ページ

φ1.8、φ2チューブ用



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

隔壁ユニオンエルボ

●UKBL 398ページ



回転止めパッキン

本体:ポリプロピレンテレフタレート
ナット:アルミ(アルマイト)
パッキン:合成ゴム(NBR)

チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ソケットエルボ

●ULA 398ページ



チューブサイズ
3
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ロングソケットエルボ

●ULAL 399ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

違径ソケットエルボ

●ULAD 399ページ

φ2チューブ用



チューブサイズ
2
3
4
6
8
10

(1袋10個入り)

45°エルボ

●TLV 399ページ



チューブサイズ
4
6

(1袋10個入り)

45°ソケットエルボ

●ULAV 399ページ



チューブサイズ
4
6

(1袋10個入り)

ティー

●TT (ATT) 400ページ

φ1.8、φ2チューブ用



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

ブランチティー

●TB (ATB) 401ページ

φ1.8、φ2チューブ用



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

ユニオンテーパー

●UT 402ページ

φ1.8、φ2チューブ用



チューブサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)

違径ユニオンテーパー

●UTD 402ページ

φ2チューブ用



チューブサイズ
3-2
3-4
4-3
4-6
6-4
8-6
10-8
12-10

(1袋10個入り)

ブランチワイ

●ATBY 403ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ブランチエルボワイ

●ATBLY 403ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

スイングエルボワイ

●SLY 404ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

めすスイングエルボワイ

●SLYM 404ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ユニオンワイ

●UY 405ページ

φ2チューブ用



チューブサイズ
2
3
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

違径ユニオンワイ

●UYD 405ページ



チューブサイズ
4-3
6-3
6-4
8-6
10-8
12-10

(1袋10個入り)

ユニオンエルボワイ

●ULY 405ページ



チューブサイズ
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ブランチユニオンワイ

●UB 406ページ

ソケット



チューブサイズ
3
4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

違径ブランチユニオンワイ

●UBD 406ページ

ソケット



チューブサイズ
3
4
6
8
10

(1袋10個入り)

クロスA

●UXA 406ページ



チューブサイズ
3
4
6

(1袋10個入り)

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットルバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
異径(φ不同)シリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形
F.R.L.
サブ
ライン
クール
セレータ
ドレンF
圧力計
膜式
ドライヤ
チューブ
ドライヤ
イン
ラインF
QJ
レギュレータ
小形
精密R
ステン
レスR
精密ス
テンレスR
電一空
R
DTコン
プレッサ
QJスタン
ダードミニ
QJスタン
ダードSUS
QJ
ロータリ
TAC
継手
QJS
QJS
ダイヤル付
スロットル
バルブ
ハンド
バルブ
ストップ
弁付QJ
チェック
バルブ
パワーレ
デュサ
コネクタ
サブライ
ジョイント
チューブ
圧カ
スイッチ
流量
センサ
多チャンネル
MSU
ショック
アブソーバ
ハイドロ
C・R
iB-
Flow
スピード
コントローラ
マフラ
エキゾースト
コンバータ
ブリーダ
ホルダ
&コラム
インジ
ケータ
ブラ
チェーン
真空
バルブU
インライン
エジェクタ
エジェクタ
ME
エジェクタ
FME
エジェクタ
多段
バキューム
パッド
真空R
真空(圧)用
シリンダ
非接触
真空P
ユニット
吸着U
VYP
DT真空
ポンプ
ピュア
プロセス
フッ素
ポンプ

クロスB
(口径)

●UXB 407ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
4-3
6-4

クロスC
(口径)

●UXC 407ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
4-3
6-4

テトラユニオン

●UZ 407ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
4
6
8
10
12

ブランチテトラ

●ATBZ 408ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
4
6
8
10
12

口径2重ワイ

●UWD 408ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
6-4
8-6

ブランチ2重ワイ

●ATBW 408ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
4
6

ブランチユニオン2重ワイ

●UBW 409ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
4
6

口径トリプル

●UED 409ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
6-4
8-4
8-6
10-6
10-8

ブランチトリプル

●ATBE 409ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
6-4
8-4
8-6
10-8

ブランチユニオントリプル

●UBE 410ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
6-4
8-4
8-6
10-8

ブランチトリプルダブル

●ATBEW 410ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
8-4
8-6
10-6
10-8

口径トリプルダブル

●UEDW 411ページ



(1袋10個入り)

チューブサイズ
8-4
8-6
10-6
10-8

ジャック

●TJ 411ページ



ソケットサイズ
4
6
8
10

(1袋10個入り)

ソケットニップル

●AN 411ページ



ソケットサイズ
4
6
8
10
12
16

材質:ポリブチレンテレフタレート

(1袋10個入り)

違径ソケットニップル

●AND 412ページ



ソケットサイズ
6-4
8-6
10-8
12-10
16-12

材質:ポリブチレンテレフタレート

(1袋10個入り)

延長ブッシュ

●BB 412ページ



ねじサイズ
M5(M5×0.8)
01(R1/8)
02(R1/4)
03(R3/8)
04(R1/2)

(1袋10個入り)

違径延長ソケット

●BBD 412ページ



ねじサイズ
01(Rc1/8)
02(Rc1/4)
03(Rc3/8)
04(Rc1/2)

(1袋10個入り)

プラグ

●UP 413ページ



ソケットサイズ
1.8
2
3
4
6
8
10
12
16

材質:ポリブチレンテレフタレート

(1袋10個入り)

キャップ

●UC 413ページ



チューブサイズ
2
3
4
6
8
10
12

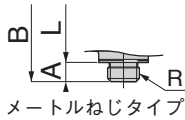
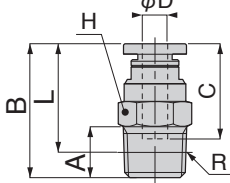
(1袋10個入り)

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスターターミニ
QJスターターSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロトルバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
異径(小径)シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

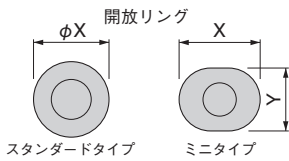
CMZ FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セレータ
ドレンF
圧力計
膜式 ドライヤ
チューブ ドライヤ
イン ラインF
QJ レギュレータ
小形 精密R
ステン レスR
精密ステン レスR
電一空 R
DTコン プレッサ
QJスタン ダードミニ
QJスタン ダードSUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロット バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付QJ
チェック バルブ
パワーレ デューサ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C・R
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラ、 エキゾースト
コンパタ、 プリーダ
ホルダ &コラム
インジ ケータ
ブレー チェーン
真空 バルブU
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空R
真空パッド シリンドラ
非接触
真空P ユニット
吸着U VYP
DT真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

寸法図 (mm)

ストレート TS (ATS)

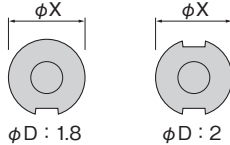


メートルねじタイプ

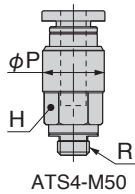


標準タイプ

ミニタイプ



ATS4-M50



ATS4-M50

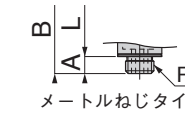
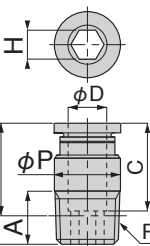
形式 ^{注1}	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^{注2}	C	対辺 H	φP	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)					
TS2-M3M	1.8	M3×0.5	2.5	12.1	9.6	8.4	5	—	4.8	—	0.7	1					
TS2-M5M		M5×0.8	3	11.8	8.8		7				1	2.3					
TS2Z-M3M	2	M3×0.5	2.5	12.1	9.6	8.4	5	—	4.8	—	0.7	0.9					
TS2Z-M5M		M5×0.8	3	11.8	8.8		7				1	2.2					
TS2Z-01M		R1/8	8	15.4	11.4		10				1	7.4					
TS3-M3M	3	M3×0.5	2.5	13.1	10.6	9.4	5.5	—	7	6	0.7	1.1					
TS3-M5M		M5×0.8	3	15.6	12.6		8				9.8	7.8	3	3.4			
TS3-M6M		M6×1	3.9	16.6	12.7		10.9				8	9.8	7.8	3	3.7		
TS4-M3M	4	M3×0.5	2.5	15.1	12.6	10.9	8	—	9.8	7.8	0.9	2.4					
TS4-M5M		M5×0.8	3	15.6							3.8	3.2					
ATS4-M50		M5×0.8	2.8	22.7	19.9						14.9	8	9.7	9.9	—	[2.4] ^{注3}	6.1
TS4-M6M		M6×1	3.9	16.6	12.7						10.9	10	—	9.8	7.8	6.3	3.6
TS4-01M	4	R1/8	8	15.6	11.6	10.9	10	—	9.8	7.8	6.4	6.6					
ATS4-02		R1/4	11	22.5	16.5						14.9	14	9.9	—	[3] ^{注3}	16	
TS6-M5M		M5×0.8	3	17	14						11.7	10	—	11.8	9.8	3.6	4.5
TS6-M6M	M6×1	4	18	14	6.3	4.8											
TS6-01M	R1/8	8	17.6	13.6	6.3	6											
ATS6-02	6	R1/4	11	23.7	17.6	17	14	—	11.8	—	[5] ^{注3}	15					
ATS6-03		R3/8	12	24.5	18.1						17	17	28				
ATS8-01		R1/8	8	27.9	23.9						18.2	14	—	13.8	—	[6] ^{注3}	14
ATS8-02	R1/4	11	26.6	20.6	[7] ^{注3}	25											
ATS8-03	R3/8	12	25.5	19.2	[7] ^{注3}	25											
ATS10-01	10	R1/8	8	30.3	26.3	20.7	17	—	16.8	—	[6] ^{注3}	21					
ATS10-02		R1/4	11	29.8	23.8						[8.5] ^{注3}	19					
ATS10-03		R3/8	12	29.3	23						[9] ^{注3}	24					
ATS10-04		R1/2	15	30.4	22.2						21	46					
ATS12-02	12	R1/4	11	35.9	29.9	23.3	21	—	19.8	—	[8.5] ^{注3}	37					
ATS12-03		R3/8	12	31.9	25.6						[11] ^{注3}	30					
ATS12-04		R1/2	15	33.9	25.7						[11] ^{注3}	44					
ATS16-03	16	R3/8	12	39.3	33	24.8	24	—	23	—	[11] ^{注3}	54					
ATS16-04		R1/2	15	41.3	33.1						[13] ^{注3}	63					

注1: □の形式はミニタイプです。

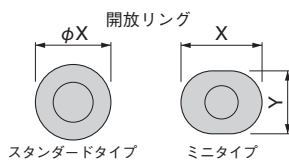
注2: テーバねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

注3: [] 内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。

六角穴付ストレート TSH (ATSH)

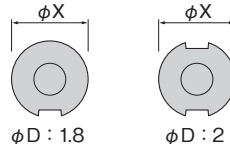


メートルねじタイプ



標準タイプ

ミニタイプ



形式 ^{注1}	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^{注2}	C	対辺 H	φP	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	
TSH2-M3M	1.8	M3×0.5	2.5	12.1	9.6	8.4	1.3	5	4.8	—	1	0.9	
TSH2Z-M3M	2	M3×0.5	2.5	12.1	9.6	8.4	1.3	5	4.8	—	1	0.8	
TSH3-M3M	3	M3×0.5	2.5	15.1	12.6	10.9	1.5	8	9.8	7.8	1.9	2.3	
TSH3-M5M		M5×0.8	3	15.6	12.6		2				2.8	3.2	
TSH4-M3M	4	M3×0.5	2.5	15.1	12.6	10.9	1.5	8	9.8	7.8	1.8	2.2	
TSH4-M5M		M5×0.8	3	15.6			2.5				5.1	3	
TSH4-M6M		M6×1	3.9	16.6	12.7		9				7	3.3	
TSH4-01M		R1/8	8	15.8	11.8		3				10	7.4	6.2
TSH6-M5M	6	M5×0.8	3	17.5	14.5	11.7	2.5	9.8	11.8	9.8	5.2	4.4	
TSH6-M6M		M6×1	4	18	14		3				7.1	4.7	
TSH6-01M		R1/8	8	17.9	13.9		4				10	13	5.6
ATSH6-02	6	R1/4	11	21.3	15.2	17	4	13.7	11.8	—	[4.2] ^{注3}	13	
ATSH8-01		R1/8	8	25.9	21.9						5	[5.3] ^{注3}	8.8
ATSH8-02		R1/4	11	25.1	19.1						6	[6.3] ^{注3}	13
ATSH8-03	R3/8	12	22.2	15.9	6	16.8	[6.3] ^{注3}	19					
ATSH10-01	10	R1/8	8	30.3	26.3	20.7	5	17.5	16.8	—	[5.3] ^{注3}	17	
ATSH10-02		R1/4	11	29.8	23.8						6	[6.3] ^{注3}	26
ATSH10-03		R3/8	12	29.3	23						6	20.8	45
ATSH10-04		R1/2	15	30.3	22.1						6	[6.3] ^{注3}	29
ATSH12-02	12	R1/4	11	35.9	29.9	23.3	6	20.8	19.8	—	[6.3] ^{注3}	29	
ATSH12-03		R3/8	12	31.9	25.6						8	[8.4] ^{注3}	45
ATSH12-04		R1/2	15	33.9	25.7						10	[10.5] ^{注3}	61
ATSH16-03	16	R3/8	12	39.3	33	24.8	10	26	23	—	[10.5] ^{注3}	61	
ATSH16-04		R1/2	15	40.3	32.1						12	[12.6] ^{注3}	65

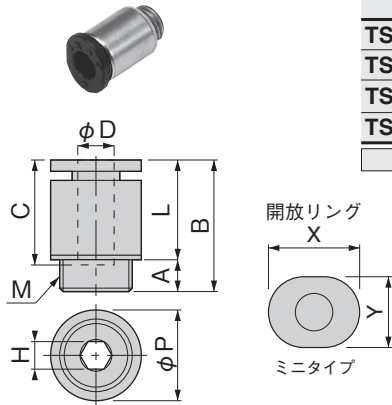
注1: □の形式はミニタイプです。

注2: テーバねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

注3: [] 内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。

寸法図 (mm)

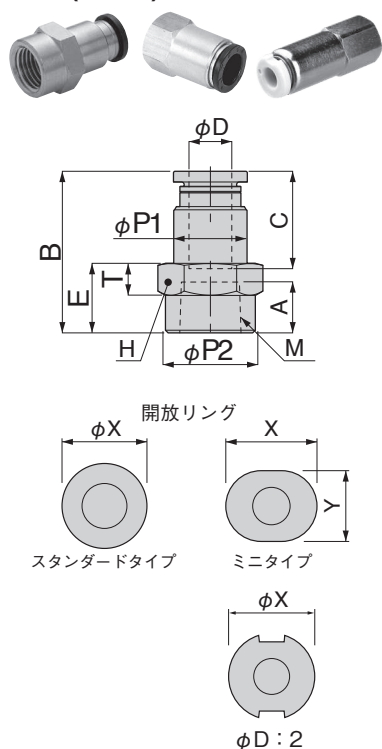
カートリッジ
TSK



形式	チューブ外径 ϕD	M	A	B	L	C	対辺 H	ϕP	X	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
TSK3-M6M	3	M6×0.75	3	14	11	10.9	2	8	9.8	7.8	2.9	2.7
TSK4-M6M	4	M6×0.75	3	14	11	10.9	2.5	8	9.8	7.8	5.1	2.6
TSK4-M8M		M8×0.75	3.4		10.6							
TSK6-M8M	6	M8×0.75	3.4	14.8	11.4	11.7	4	10	11.8	9.8	12.8	3.6

の形式はミニタイプです。

めすストレート
TSM (ATSM)

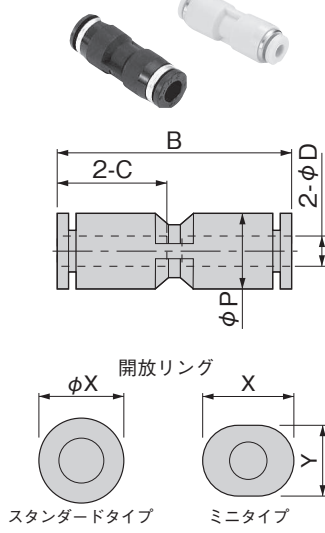


形式注1	チューブ外径 ϕD	M	A	B	E	ϕP1	ϕP2	C	対辺 H	T	X (ϕX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
TSM2Z-M3M	2	M3×0.5	4	13.9	—	5	—	8.4	5	—	4.8	—	0.9	1.4
TSM3-M3M			4.4	13.8	—	5.5	—	9.4	5.5	—	7	6	1.4	1.5
TSM3-M5M	3	M5×0.8	4.5	15.4	—	8	—	9.4	8	—	7	6	2.8	4.2
TSM4-M3M	4	M3×0.5	4.5	15.4	—	8	—	10.9	8	—	9.8	7.8	3.5	3.6
TSM4-M5M			4.5	17.6	—	8	—	10.9	8	—	9.8	7.8	2.6	4.3
ATSM4-01	4	Rc1/8	7	23.9	10	9.7	13.8	14.9	14	5	9.9	—	[3] 注2	13
ATSM4-02		Rc1/4	9.5	26.9	13								16.8	17
ATSM6-01	6	Rc1/8	7	26	10	11.8	13.8	17	14	5	11.8	—	[5] 注2	15
ATSM6-02		Rc1/4	9.5	29	13								16.8	17
ATSM8-01	8	Rc1/8	7	27.2	10	13.7	16.8	18.2	17	6	13.8	—	[7] 注2	16
ATSM8-02		Rc1/4	9.5	30.2	13								20.8	21
ATSM8-03	8	Rc3/8	10.5	31.2	14	—	—	—	21	6.5	—	—	30	
ATSM10-02	10	Rc1/4	9.5	32.7	13	17.5	16.8	20.7	17	6	16.8	—	[9] 注2	28
ATSM10-03		Rc3/8	10.5	33.7	14								20.8	21
ATSM12-02	12	Rc1/4	9.5	34.8	13.5	20.8	16.8	23.3	21	6.5	19.8	—	[11] 注2	42
ATSM12-03		Rc3/8	10.5	36.3	14								20.8	21

注1：の形式はミニタイプです。

注2：[] 内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (ϕ mm) を記載しています。

ユニオンストレート
US



形式注	チューブ外径 ϕD	B	ϕP	C	X (ϕX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
US2M	1.8	18.5	6	8.4	4.8	—	0.9	1.1
US2ZM	2	18.5	6	8.4	4.8	—	0.9	1
US3M	3	19.6	6	9.3	7	6	2.7	1.1
US4M	4	22.7	8	11	9.8	7.8	5.4	2
US6M	6	24.4	10.4	11.6	11.8	9.8	11	3.1
US8	8	37.8	14.5	18.1	13.8	—	20	9.4
US10	10	41.4	17.5	20.2	16.8	—	35	16
US12	12	47.8	21	23.4	19.8	—	59	22
US16	16	49.4	25	24.1	23	—	147.6	26

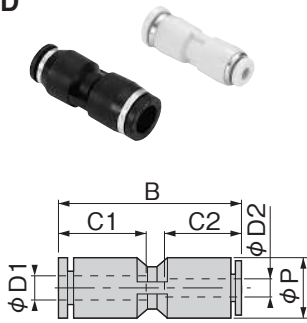
注：の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形F.R.L.
サブライン
クーレルータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
ジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジェクタ
ブレーチ
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空(ケド)用シリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライバ
チューブドライバ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ・エキゾースト
コンパタプリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

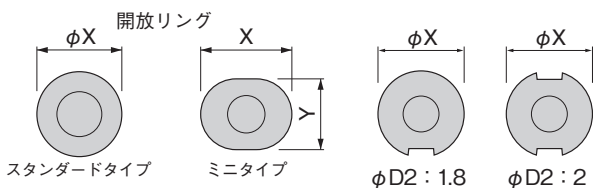
寸法図 (mm)

違径ユニオン USD

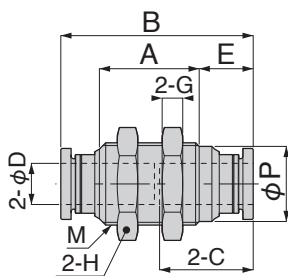


形式 ^注	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	B	φP	C1	C2	φD1側 開放リング		φD2側 開放リング		有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	
							X (φX)	Y	X (φX)	Y			
USD3-2M	3	1.8	19.1	6	9.3	8.4	7	6	4.8	—	0.9	1.1	
USD3-2ZM		2								—			1
USD4-2M	4	1.8	22.4	8	11	8.4	9.8	7.8	4.8	—	0.7	1.8	
USD4-2ZM		2								—			—
USD4-3M		3								22.7			11
USD6-4M	6	4	24	10.4	11.6	11	11.8	9.8	9.8	7.8	5.6	3	
USD8-6	8	6	37.9	14.5	18.1	17	13.8	—	11.8	—	12.5	8.8	
USD10-8	10	8	41.1	17.5	20.2	18.1	16.8	—	13.8	—	20	14	
USD12-10	12	10	47.6	21	23.4	20.2	19.8	—	16.8	—	35	21	
USD16-12	16	12	49.5	25	24.1	23.4	23	—	19.8	—	88.6	27	

注：□の形式はミニタイプです。



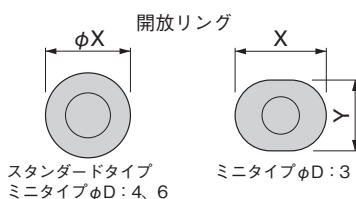
隔壁ユニオン UK (AUK)



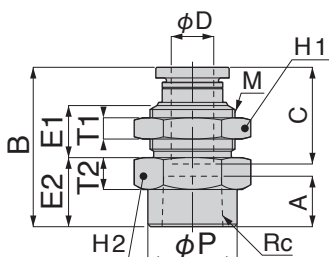
形式 ^{注1}	チューブ外径 φD	M	B	E	A	φP	C	対辺 H	G	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UK3M	3	M8×0.75	19.5	4.8	11.7	7	9.4	10	2	7	6	2.4	3.1
UK4M	4	M10×1	23.2	5.8	14.1	8.9	10.9	12	3	7.8	—	3.7	6
UK6M	6	M12×1	25	6.6	14.8	10.8	11.7	14	4	9.8	—	10.5	9
AUK8	8	M16×1	37.4	10.5	19.4	14.6	18.2	19	4	13.8	—	[7] ^{注2}	19
AUK10	10	M20×1	42.4	11.9	21.6	18.5	20.7	24	5	16.8	—	[9] ^{注2}	35
AUK12	12	M22×1	47.6	13.2	24.2	20.4	23.3	27	6	19.8	—	[11] ^{注2}	52

注1：□の形式はミニタイプです。

注2：[]内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。



めす隔壁ユニオン AUKM

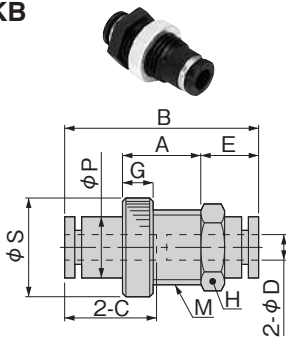


形式	チューブ外径 φD	Rc	M	B	E1	E2	A	C	φP	対辺 H1	対辺 H2	T1	T2	オリフィス径 (φ mm)	質量 (g)		
AUKM4-01	4	Rc1/8	M12×1	24.2	9	9	7	14.9	13.8	14	14	4	5	3	17		
AUKM6-01	6	Rc1/8	M14×1	26.4	10.2	10	7	17	13.8	17	17	4	6	5	25		
AUKM6-02		Rc1/4		28.7					12.3							9.5	16.8
AUKM8-01	8	Rc1/8	M16×1	27	9.8	10	7	18.2	13.8	19	19	4	6	7	30		
AUKM8-02		Rc1/4		30					13							9.5	16.8
AUKM8-03		Rc3/8		31					14							10.5	19.5
AUKM10-02	10	Rc1/4	M20×1	32.7	11.1	13	9.5	20.7	16.8	24	24	5	7	9	55		
AUKM10-03		Rc3/8		33.7					14							10.5	20.8
AUKM12-03	12	Rc3/8	M22×1	36.3	12.4	14	10.5	23.3	20.8	27	24	6	7	11	65		
AUKM12-04		Rc1/2		39.3					17							13	25

※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。

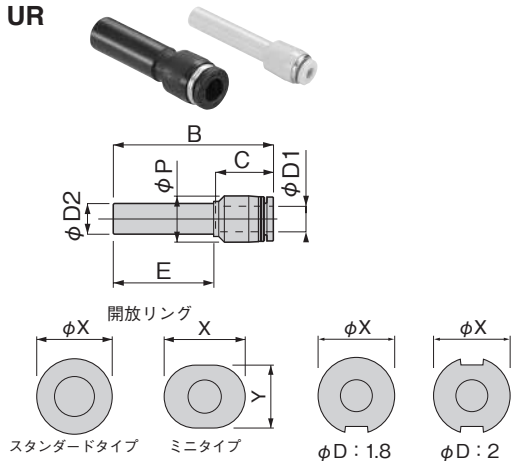
寸法図 (mm)

隔壁ユニオンB
UKB



形式	チューブ外径 φD	M	B	E	A	φP	φS	C	対辺 H	G	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UKB4	4	M12×1.5	31.4	9.2	12	10	16	14.9	14	5	4.2	6.8
UKB6	6	M14×1.5	35.5	9.8	15	12.3	19	17	17	5	10.7	9.6
UKB8	8	M16×1.5	38.4	10.7	15.5	14.2	22	18.1	19	6	19.1	14
UKB10	10	M20×2	43	13	18.5	17.5	27	20.7	24	6	39.6	23
UKB12	12	M24×2	48.4	13.2	20.5	21	31	23.4	27	6	47.6	32

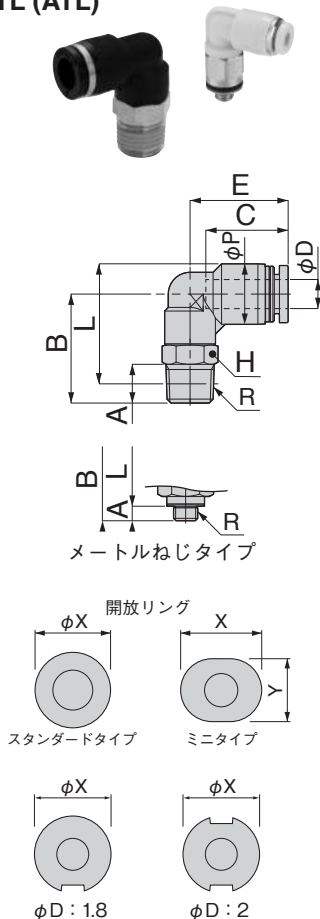
レデューサ
UR



形式注	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	E	φP	C	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UR4-2M	1.8	4	26.3	17	6	8.4	4.8	—	0.8	0.7
UR3-2ZM	2	3	26.3	17	6	8.4	4.8	—	0.9	0.6
UR4-2ZM	2	4	26.3	17	6	8.4	4.8	—	0.8	0.7
UR4-3M	3	4	26.8	17	6	9.3	7	6	2.4	0.8
UR6-3M	3	6	32	19	9	11	9.8	7.8	2.5	1.7
UR6-4M	4	6	32	19	9	11	9.8	7.8	3.4	1.6
UR8-4	4	8	40.2	23.3	12.5	14.9	9.9	—	4.5	3.8
UR8-6	6	8	40.8	23.3	12.5	17	11.8	—	11.5	4
UR10-6	6	10	43.8	28.3	12.5	17	11.8	—	11.5	4.5
UR10-8	8	10	43.7	24.8	14.5	18.1	13.8	—	22.5	5.8
UR12-6	6	12	48.8	33.5	14.5	17	11.8	—	10.5	6
UR12-8	8	12	49.7	33.5	14.5	18.1	13.8	—	23	6.7
UR12-10	10	12	50	28.8	17.5	20.2	16.8	—	31.5	9.6

注：□の形式はミニタイプです。

エルボ
TL (ATL)



形式注1	チューブ外径 φD	R	A	B	L注2	φP	C	E	対辺 H	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)			
TL2-M3M	1.8	M3×0.5	2.5	12	12.5	6	8.4	10.3	5.5	4.8	—	0.5	1.4			
TL2-M5M		M5×0.8	3	13.5	13.5				8					0.7	2.8	
TL2Z-M3M	2	M3×0.5	2.5	12	12.5	6	8.4	10.3	5.5	4.8	—	0.5	1.4			
TL2Z-M5M		M5×0.8	3	13.5	13.5				8					0.7	2.7	
TL2Z-01M	2	R1/8	8	16	15				10			5.5	5.5			
TL3-M3M	3	M3×0.5	2.5	12	12.5	6	9.3	10.8	5.5	7	6	0.5	1.4			
TL3-M5M		M5×0.8	3	13.5	13.5				8					1.8	2.8	
TL3-M6M		M6×1	3.9	14.5	13.6				8					3.1	3.1	
TL4-M3M	4	M3×0.5	2.5	14	15.5	8	11	15.1	8	9.8	7.8	1.3	3			
TL4-M5M		M5×0.8	3	13.5	14.5									8	2.2	3.4
TL4-M6M		M6×1	3.9	14.5	14.6									8	3.9	3.7
TL4-01M		R1/8	8	16	16									10	4.8	6.2
ATL4-02	4	R1/4	11	29	28	10	14.9	20.7	14	9.9	—	[2.8]注3	18			
TL6-M5M	6	M5×0.8	3	14.5	16.8	10.5	11.6	16	8	9.8	9.8	3.5	4.1			
TL6-M6M		M6×1	3.9	15.5	16.9									8	3.6	4.4
TL6-01M		R1/8	8	17	18.3									10	8.5	6
ATL6-02	6	R1/4	11	28	28.2	12.5	17	21.8	14	—	—	[4.3]注3	19			
ATL6-03	R3/8	12	31.5	31.4	23.8									17	30	
ATL8-01	8	R1/8	8	24	27.3	14.5	18.1	22.7	12	13.8	—	[6]注3	14			
ATL8-02		R1/4	11	28	29.2									23.7	14	20
ATL8-03		R3/8	12	31	31.9									24.7	17	31
ATL10-01	10	R1/8	8	25	29.8	17.5	20.2	25.5	12	16.8	—	[6]注3	18			
ATL10-02		R1/4	11	28.5	31.2									26	14	23
ATL10-03		R3/8	12	32	34.4									27	17	34
ATL10-04		R1/2	15	36	36.6									27.5	21	57
ATL12-02	12	R1/4	11	29.8	34.2	21	23.4	29	14	19.8	—	[8]注3	27			
ATL12-03		R3/8	12	32.5	36.7									29.7	17	38
ATL12-04		R1/2	15	36.5	38.8									30.7	21	61
TL16-03		16	R3/8	11	47									53.2	25	24.1
TL16-04	R1/2		15	51	55.3	30.7	21	93.3	79							

注1：□の形式はミニタイプです。

注2：テーパねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

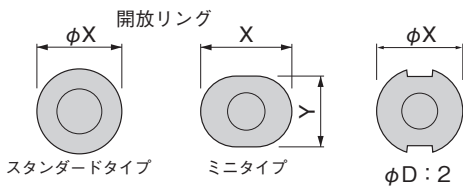
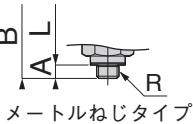
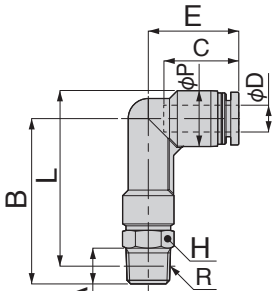
注3：[]内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJ
レギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレデューサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラー
エキゾースト
コンバータ
フリーダ
ホルダ&コラム
インジェクタ
ブラ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
異径(付)シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンパタプリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブレーチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

寸法図 (mm)

ロングエルボ TLL (ATLL)



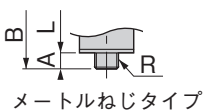
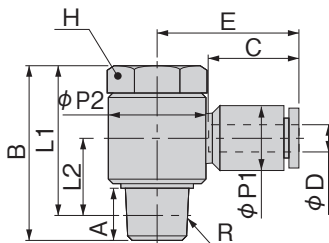
形式 ^{注1}	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^{注2}	φP	C	E	対辺 H	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
TLL2Z-M3M	2	M3×0.5	2.5	19	19.5	6	8.4	10.3	5.5	4.8	—	0.5	2.7
TLL2Z-M5M		M5×0.8	3	25	25				8			0.6	7.6
TLL3-M3M	3	M3×0.5	2.5	19	19.5	6	9.3	10.8	5.5	7	6	0.6	2.8
TLL4-M3M		M3×0.5	2.5	23	24.5							0.9	6.8
TLL4-M5M	4	M5×0.8	3	25	26	8	11	15.1	8	9.8	7.8	3	8.3
TLL4-M6M		M6×1	3.9	26	26.1							3.7	8.4
TLL4-01M	4	R1/8	8	28.5	28.5	8	11	15.1	10	9.8	7.8	4.2	14
TLL6-M5M		M5×0.8	3	26	28.3				3.3			9	
TLL6-M6M	6	M6×1	3.9	27	28.4	10.5	11.6	16	8	11.8	9.8	3.7	9
TLL6-01M		R1/8	8	29.5	30.8							7.6	
ATLL6-02	6	R1/4	11	42.5	42.7	12.5	17	21.8	14	11.8	—	[4.3] ^{注3}	20
ATLL6-03		R3/8	12	46	45.9			23.8	17			—	33
ATLL8-01	8	R1/8	8	40.5	43.8	14.5	18.1	22.7	12	13.8	—	[6] ^{注3}	16
ATLL8-02		R1/4	11	44.5	45.7			23.7	14			—	22
ATLL8-03	8	R3/8	12	47.5	48.4	14.5	18.1	24.7	17	13.8	—	[6.7] ^{注3}	22
ATLL10-02		R1/4	11	48	50.7			26	14			—	35
ATLL10-03	10	R3/8	12	51.5	53.9	17.5	20.2	27	17	16.8	—	[8] ^{注3}	26
ATLL10-04		R1/2	15	55.5	56.1			21	17			—	38
ATLL12-02	12	R1/4	11	52.8	57.2	21	23.4	29	14	19.8	—	[8] ^{注3}	30
ATLL12-03		R3/8	12	55.5	59.7			29.7	17			—	42
ATLL12-04	12	R1/2	15	59.5	61.8	21	23.4	29.7	21	19.8	—	[10] ^{注3}	42
ATLL12-04		R1/2	15	59.5	61.8			21	21			—	68

注1: □の形式はミニタイプです。

注2: テーパーねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

注3: []内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径(φ mm)を記載しています。

スイングエルボ SL

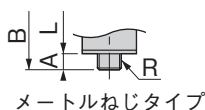
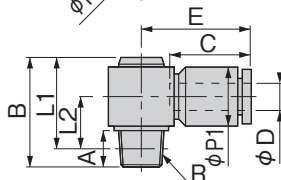
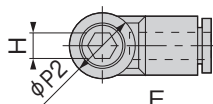


形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L1 ^注	L2 ^注	φP1	φP2	C	E	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SL4-M5	4	M5×0.8	3	17.2	14.2	6.2	10	9.8	14.9	21.2	8	2	7.5
SL4-M6		M6×1	3.9	18.2	14.3	6.3						3.4	7.4
SL4-01		R1/8	8	27	23	12						15.4	22.2
SL6-M5	6	M5×0.8	3	17.2	14.2	7.4	12.5	9.8	17	23.1	8	1.9	8.3
SL6-M6		M6×1	3.9	18.2	14.3	7.5						3.3	
SL6-01		R1/8	8	27	23	12						15.4	
SL6-02	6	R1/4	11	31.5	25.5	13.5	12.5	9.8	17	23.1	8	11.6	36
SL8-01		R1/8	8	27	23	12.3						19.6	
SL8-02	8	R1/4	11	31.5	25.5	13.5	14.5	19.6	18.1	28.2	17	19.7	38
SL8-03		R3/8	12	36	29.7	15.7						24.4	
SL10-02	10	R1/4	11	31.5	25.5	15	17.5	19.6	20.2	30.5	17	23.1	41
SL10-03		R3/8	12	36	29.7	15.7						18	
SL12-03	12	R3/8	12	36	29.7	17.2	21	24.4	23.4	35.2	21	39.7	66
SL12-04		R1/2	13	40.2	32	16.5						30	
SL16-03	16	R3/8	12	46.1	39.8	21.3	25	28	24.1	36.6	24	64.2	92
SL16-04		R1/2	15	48.3	40.1	21.6						62.1	

注: テーパーねじタイプのL1、L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

寸法図 (mm)

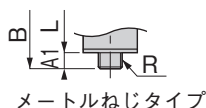
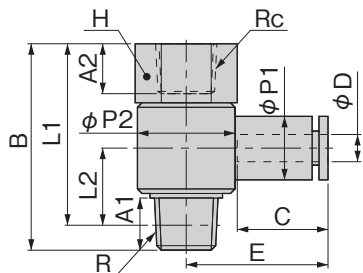
六角穴付スイングエルボ
SLH



形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L1 ^注	L2 ^注	φP1	φP2	C	E	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SLH4-M5	4	M5×0.8	3	17.5	14.5	7.5	10	10	14.9	19.8	4	2.1	6.3
SLH6-01	6	R1/8	8	24	20	11.5	13	14.3	17	23.7	5	7	15
SLH6-02		R1/4	11	27	21	12.5						7.4	22
SLH8-01	8	R1/8	8	27	23	12	14	17.9	18.1	26.7	8	14	22
SLH8-02		R1/4	11	30	24	13						12.4	28
SLH8-03		R3/8	12	31	24.7	13.7						13.6	37
SLH10-02	10	R1/4	11	34	28	15	18	21.3	20.7	30.7	10	22.9	40
SLH10-03		R3/8	12	35	28.7	15.7						22.6	49
SLH12-03	12	R3/8	12	39	32.7	17.7	21	26.3	23.4	36.4	12	37.3	68
SLH12-04		R1/2	15	42	33.8	18.8						32.4	85

注：テーパねじタイプのL1、L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

めすスイングエルボ
SLM



形式	チューブ外径 φD	R&Rc	A1	A2	B	L1 ^注	L2 ^注	φP1	φP2	C	E	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SLM4-M5	4	M5×0.8	2.9	5	20.1	17.2	7.2	9.9	9.8	14.9	19.9	8	1.7	7.9
SLM4-01		1/8	8	7	32.5	28.5	12	10	15.4		22.2	14	4.8	23
SLM6-M5	6	M5×0.8	2.9	5	20.1	17.2	8.4	12.4	9.8	17	24	8	1.6	9
SLM6-01		1/8	8	7	32.5	28.5	12	12.5	15.4		24.2	14	8.4	24
SLM6-02		1/4	11	9.5	38.5	32.5	13.5		19.6	26.8	17	10.2	38	
SLM8-01	8	1/8	8	7	32.5	28.5	12.3		15.4		26.2	14	10.3	25
SLM8-02		1/4	11	9.5	38.5	32.5	13.5	14.5	19.6	18.1	28.2	17	15.5	39
SLM8-03		3/8	12	10.5	44.5	38.2	15.7		24.4		30.2	21	18.9	63
SLM10-02	10	1/4	11	9.5	38.5	32.5	15	17.5	19.6	20.2	30.5	17	15.4	42
SLM10-03		3/8	12	10.5	44.5	38.2	15.7	18	24.4		32.5	21	24.9	66
SLM12-03	12	3/8	12	10.5	44.5	38.2	17.2		24.4	23.4	35.2	21	28.3	69
SLM12-04		1/2	13	13	52.2	44	16.5	21	30		38.2	24	42.6	102

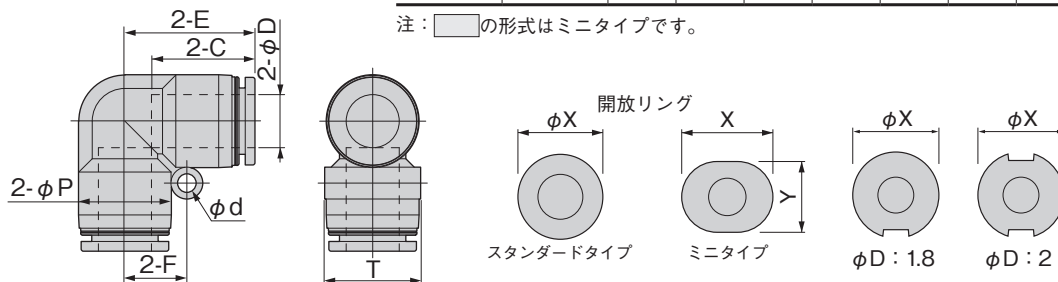
注：テーパねじタイプのL1、L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

- CMZ、FRZ
- 小形FR
- マルチ
- マニホールドR
- 大形F.R.L.
- サブラインクーラセレータ
- ドレンF
- 圧力計
- 膜式ドライヤ
- チューブドライヤ
- インラインF
- QJレギュレータ
- 小形精密R
- ステンレスR
- 精密ステンレスR
- 電一空R
- DTコンプレッサ
- QJスタンダードミニ
- QJスタンダードSUS
- QJロータリ
- TAC継手
- QJS
- QJSダイヤル付
- スロトルバルブ
- ハンドバルブ
- ストップ弁付QJバルブ
- パワーレギュサ
- コネクタ
- サブライジョイント
- チューブ
- 圧力スイッチ
- 流量センサ
- 多チャンネルMSU
- ショックアブソーバ
- ハイドロC・R
- iB-Flow
- スピードコントローラ
- マフラ、エキゾースト
- コンバータ、プリアクター
- ホルダ&コラム
- インジケータ
- ブラチェーン
- 真空バルブU
- インラインエジェクタ
- エジェクタME
- エジェクタFME
- エジェクタ多段
- バキュームパッド
- 真空R
- 真空(ケド用)シリンダ
- 非接触
- 真空Pユニット
- 吸着U VYP
- DT真空ポンプ
- ピュアプロセス
- フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラー、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッドシリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

寸法図 (mm)

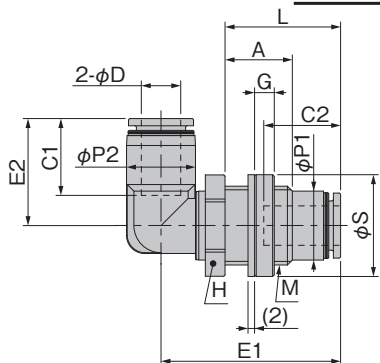
ユニオンエルボ UL



注：□の形式はミニタイプです。

形 式 ^注	チューブ外径 φD	φP	C	E	φd	F	T	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UL2M	1.8	6	8.4	10.3	3.2	4.5	6	4.8	—	0.7	1.2
UL2ZM	2	6	8.4	10.3	3.2	4.5	6	4.8	—	0.7	1.1
UL3M	3	6	9.3	10.8	3.2	4.5	6	7	6	2.3	1.2
UL4M	4	8	11	13.1	3.2	5.6	8	9.8	7.8	4.8	2.3
UL6M	6	10.5	11.6	15	3.2	6.6	10.5	11.8	9.8	9	3.6
UL8	8	15	18.1	22.4	4.2	10	15.6	13.8	—	16.5	11
UL10	10	17.5	20.2	26.2	4.2	12	18.2	16.8	—	30	17
UL12	12	21	23.4	29.4	4.2	14	21.7	19.8	—	47	25
UL16	16	25	24.1	33.1	4.2	12	25.6	23	—	91.6	31

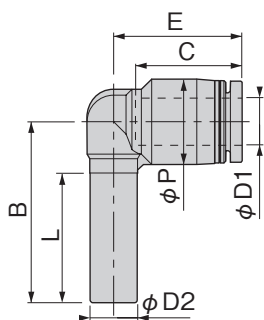
隔壁ユニオンエルボ UKBL



注：隔壁固定部のゴムワッシャは、アルミナット側へ装着してください。
六角側に装着しますと隔壁締付部の緩みやゴムワッシャの変形の可能性があります。

形 式	チューブ外径 φD	M	L	E1	E2	A	φP1	φP2	φS	C1	C2	対辺 H	G	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UKBL4	4	M12×1.5	22.2	32.8	19.7	12	10	10	16	14.9	14.9	14	5	3.4	11
UKBL6	6	M14×1.5	25.8	37.8	22.8	15	12.3	12.5	19	17	17	17	5	9.4	17
UKBL8	8	M16×1.5	27.7	41.8	25.7	15.5	14.2	14.5	22	18.1	18.1	19	6	19.3	25
UKBL10	10	M20×2	30	47.8	29.5	18.5	17.5	17.5	27	20.2	20.7	24	6	28.1	42
UKBL12	12	M24×2	35.2	54.7	32.6	20.5	21	21	31	23.4	23.4	27	6	37.2	59

ソケットエルボ ULA

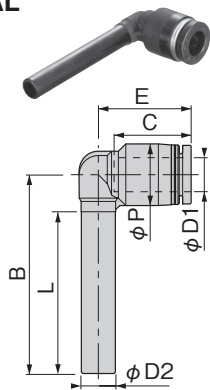


注：□の形式はミニタイプです。

形 式 ^注	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	φP	C	E	L	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ULA3M	3	3	24	9	11	14.1	17	9.8	7.8	1.2	1.7
ULA4M	4	4	25	9	11	14.1	18	9.8	7.8	2.9	1.6
ULA6M	6	6	26.5	10.5	11.6	17	20	11.8	9.8	8.2	2.4
ULA8	8	8	30.7	14.5	18.1	21.8	22	13.8	—	17	5.7
ULA10	10	10	33.7	17.5	20.2	24.9	23.5	16.8	—	25.5	9.6
ULA12	12	12	39	21	23.4	28.9	26.5	19.8	—	36	15

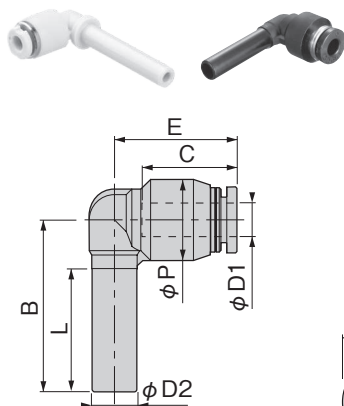
寸法図 (mm)

ロングソケットエルボ
ULAL



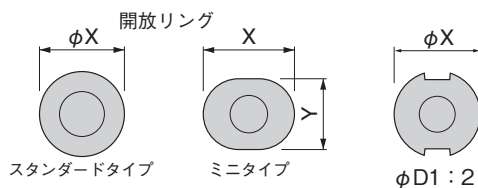
形式	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	φP	C	E	L	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ULAL4	4	4	36	10	14.9	16.8	29.5	3	2.8
ULAL6	6	6	42	12.5	17	19.8	34.5	7.5	4.2
ULAL8	8	8	46.7	14.5	18.1	21.8	38	16	6.2
ULAL10	10	10	51.7	17.5	20.2	24.9	41.5	25	11
ULAL12	12	12	59.5	21	23.4	28.9	47	35.5	16

違径ソケットエルボ
ULAD

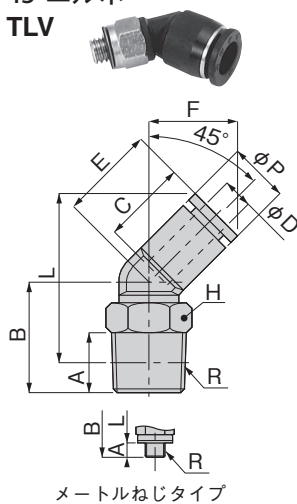


形式注	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	φP	C	E	L	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ULAD3-2ZM	2	3	21	6	8.4	10.3	16.5	4.8	—	0.7	0.7
ULAD4-2ZM	2	4	21	6	8.4	10.3	16.5	4.8	—	0.7	0.8
ULAD4-3M	3	4	25	9	11	14.1	18	9.8	7.8	2.3	1.7
ULAD6-3M	3	6	26	9	11	14.1	20	9.8	7.8	2.3	1.9
ULAD6-4M	4									2.9	1.8
ULAD8-6	6	8	30.7	14.5	17	21.9	22	11.8	—	9.5	5.2
ULAD10-8	8	10	33.7	17.5	18.1	24.6	23.5	13.8	—	18.5	8
ULAD12-10	10	12	39	21	20.2	28.7	26.5	16.8	—	29	14

注：□の形式はミニタイプです。



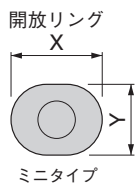
45°エルボ
TLV



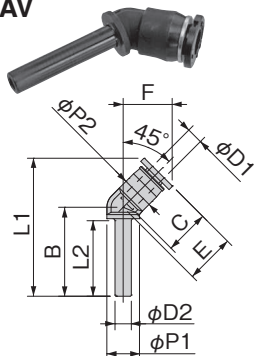
形式注1	チューブ外径 φD	R	A	B	E	F	L注2	φP	C	対辺 H	X	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
TLV4-M5M	4	M5×0.8	3	12.3	12.2	12.2	21.3	8	11	8	9.8	7.8	2.9	3.3
TLV4-M6M		M6×1	3.9	13.3			21.4						4	3.6
TLV4-01M		R1/8	8	14.8			22.8						5	6.1
TLV6-M5M	6	M5×0.8	3	14.1	12.3	12.3	23.9	10.5	11.6	8	11.8	9.8	3.6	3.9
TLV6-M6M		M6×1	3.9	15.1			24						3.8	4.2
TLV6-01M		R1/8	8	16.6			25.4						8.7	6.8

注1：□の形式はミニタイプです。

注2：テーパねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

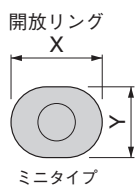


45°ソケットエルボ
ULAV



形式注	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	φP1	φP2	C	L1	L2	E	F	X	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ULAV4M	4	4	21.8	8	8	11	33.8	18.5	12.2	12	9.8	7.8	3	1.3
ULAV6M	6	6	24.6	8	10.5	11.6	37.4	19.5	12.3	12.8	11.8	9.8	5.9	2.1

注：□の形式はミニタイプです。

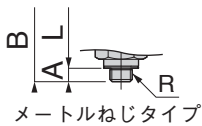
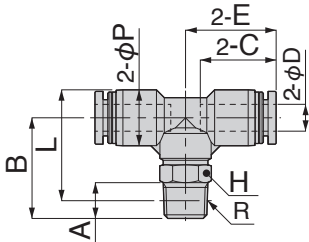


CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形FR.L
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードBUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC-R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラー、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空(ケド)シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ・エキゾースト
コンバータブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッドシリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

寸法図 (mm)

ティー TT (ATT)

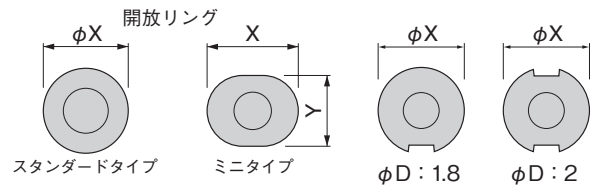
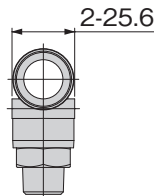
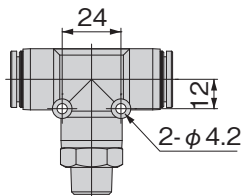


形式 ^{注1}	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^{注2}	φP	C	E	対辺 H	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	
TT2-M3M	1.8	M3×0.5	2.5	12	12.5	6	8.4	10.25	5.5	4.8	—	0.5	1.9	
TT2-M5M		M5×0.8	3	13.5	13.5				8			0.6	3.2	
TT2Z-M3M	2	M3×0.5	2.5	12	12.5	6	8.4	10.25	5.5	4.8	—	0.5	1.9	
TT2Z-M5M		M5×0.8	3	13.5	13.5				8			0.6	3.2	
TT3-M3M	3	M3×0.5	2.5	12	12.5	6	9.3	10.8	5.5	7	6	0.7	1.9	
TT3-M5M		M5×0.8	3	13.5	13.5				8			2	3.3	
TT3-M6M		M6×1	3.9	14.5	13.6							1.9	3.6	
TT4-M3M	4	M3×0.5	2.5	15	16.5	8	11	12.5	8	9.8	7.8	1.4	3.9	
TT4-M5M		M5×0.8	3	14.5	15.5							3.7	4.3	
TT4-M6M		M6×1	3.9	15.5	15.6							2.8	4.6	
TT4-O1M		R1/8	8	17	17							4.6	7.2	
ATT4-O2		R1/4	11	29	28	10	14.9	20.7	14	9.9	—	[2.8] ^{注3}	20	
TT6-M5M	6	M5×0.8	3	15.5	17.8	10.5	11.6	13.9	8	11.8	9.8	3.5	5.6	
TT6-M6M		M6×1	3.9	16.5	17.9							3.6	5.9	
TT6-O1M		R1/8	8	18	19.3							8.5	8.4	
ATT6-O2		R1/4	11	28	28.2	12.5	17	21.75	14	11.8	—	[4.3] ^{注3}	22	
ATT6-O3		R3/8	12	31.5	31.4			23.75	17			[6] ^{注3}	33	
ATT8-O1	8	R1/8	8	24	27.3	14.5	18.1	22.7	12	13.8	—	[6] ^{注3}	19	
ATT8-O2		R1/4	11	28	29.2				23.7			14	[6.7] ^{注3}	25
ATT8-O3		R3/8	12	31	31.9				24.7			17	[6.7] ^{注3}	35
ATT10-O2	10	R1/4	11	28.5	31.2	17.5	20.2	26	14	16.8	—	[8] ^{注3}	31	
ATT10-O3		R3/8	12	32	34.4				27			17	[8.3] ^{注3}	42
ATT10-O4		R1/2	15	36	36.6				27.5			21	[8.3] ^{注3}	65
ATT12-O2	12	R1/4	11	29.8	34.2	21	23.4	28.95	14	19.8	—	[8] ^{注3}	38	
ATT12-O3		R3/8	12	32.5	36.7				29.7			17	[10] ^{注3}	48
ATT12-O4		R1/2	15	36.5	38.8				30.7			21	[10.3] ^{注3}	72
TT16-O3	16	R3/8	11	47	53.2	25	24.1	33.1	22	23	—	80.1	89	
TT16-O4		R1/2	15	51	55.3							90.8	93	

注1: □の形式はミニタイプです。

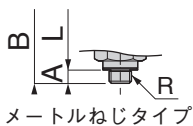
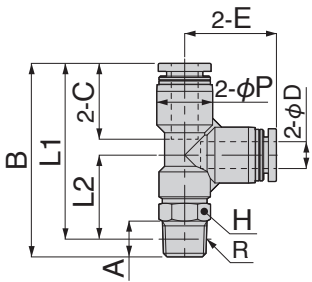
注2: テーバねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

注3: [] 内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。



寸法図 (mm)

ブランチティー
TB (ATB)

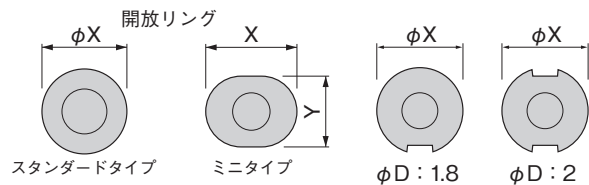
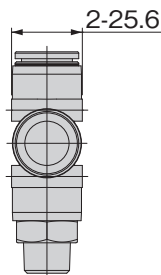
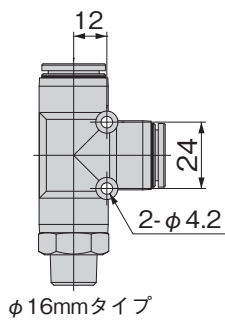


形 式 ^{注1}	チューブ外径 φD	R	A	B	L1 ^{注2}	L2 ^{注2}	φP	C	E	対辺 H	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
TB2-M3M	1.8	M3×0.5	2.5	22.3	19.8	9.5	6	8.4	10.3	5.5	4.8	—	0.5	1.9
TB2-M5M		M5×0.8	3	23.8	20.8	10.5				8				
TB2Z-M3M	2	M3×0.5	2.5	22.3	19.8	9.5	6	8.4	10.3	5.5	4.8	—	0.5	1.9
TB2Z-M5M		M5×0.8	3	23.8	20.8	10.5				8				
TB3-M3M	3	M3×0.5	2.5	22.8	20.3	9.5	6	9.3	10.8	5.5	7	6	0.7	1.9
TB3-M5M		M5×0.8	3	24.3	21.3	10.5				8			2.2	3.2
TB3-M6M		M6×1	3.9	25.3	21.4	10.6				8			2	3.6
TB4-M3M	4	M3×0.5	2.5	28.1	25.6	12.5	8	11	13.1	8	9.8	7.8	0.9	4
TB4-M5M		M5×0.8	3	27.6	24.6	11.5							2.1	4.4
TB4-M6M		M6×1	3.9	28.6	24.7	11.6							2.2	4.7
TB4-01M		R1/8	8	30.1	26.1	13							4.6	7.3
ATB4-02		R1/4	11	46.2	40.2	23	10	14.9	19.2	14	9.9	—	[2.8] ^{注3}	20
TB6-M5M	6	M5×0.8	3	30.5	27.5	12.5	10.5	11.6	15	8	11.8	9.8	2.2	5.6
TB6-M6M		M6×1	3.9	31.5	27.6	12.6				3.3			5.9	
TB6-01M		R1/8	8	33	29	14				10			8.5	8.4
ATB6-02		R1/4	11	48.8	42.7	22.2	12.5	17	20.5	14	11.8	—	[4.3] ^{注3}	22
ATB6-03		R3/8	12	52	45.7	25.2				17			32	
ATB8-01	8	R1/8	8	46.9	42.9	20	14.5	18.1	22.9	12	13.8	—	[6] ^{注3}	19
ATB8-02		R1/4	11	51.7	45.7	22.8				14			25	
ATB8-03		R3/8	12	55.4	49.1	26.2				17			35	
ATB10-02		R1/4	11	54.7	48.7	22.5				14			31	
ATB10-03		R3/8	12	58.2	51.9	25.7	17.5	20.2	26.2	17	16.8	—	[8] ^{注3}	42
ATB10-04		R1/2	15	62.2	54	27.8				21			65	
ATB12-02	12	R1/4	11	60.3	54.2	23.7	21	23.4	30	14	19.8	—	[8] ^{注3}	38
ATB12-03		R3/8	12	63.5	57.2	26.7				17			48	
ATB12-04		R1/2	15	67.5	59.3	28.8				21			72	
TB16-03		16	R3/8	11	80.1	73.8				40.7			25	24.1
TB16-04	R1/2		15	84.1	75.9	42.8	22	92.8	93					

注1: □の形式はミニタイプです。

注2: テーパーねじタイプのL1, L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

注3: []内の数値は有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。

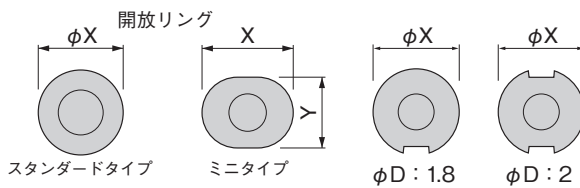
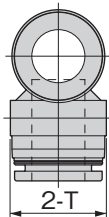
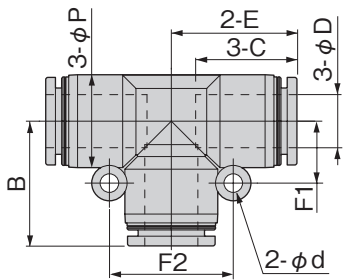


CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クーレルター
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリアーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
異径(φ)用シリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着U
VYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セレータ
ドレンF
圧力計
膜式 ドライヤ
チューブ ドライヤ
イン ラインF
QJ レギュレータ
小形 精密R
ステン レスR
精密ステ ンレスR
電一空 R
DTコン プレッサ
QJスタン ダードミニ
QJスタン ダードSUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロットル バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付QJ
チェック バルブ
パワール デューサ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C・R
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラ エキゾースト
コンバータ プリアダ
ホルダ &コラム
インジ ケータ
ブラ チェーン
真空 バルブU
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空R
真空(レド) シリンダ
非接触
真空P ユニット
吸着U VYP
DT真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

寸法図 (mm)

ユニオンティー UT



注: □の形式はミニタイプです。

形 式注	チューブ外径 φD	φP	C	E	φd	F1	F2	T	B	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UT2M	1.8	6	8.4	10.25	3.2	4.5	9	6	10.3	4.8	—	0.6	1.7
UT2ZM	2	6	8.4	10.25	3.2	4.5	9	6	10.3	4.8	—	0.6	1.6
UT3M	3	6	9.3	10.8	3.2	4.5	9	6	10.8	7	6	1.9	1.7
UT4M	4	8	11	13.05	3.2	5.6	11.2	8	13.1	9.8	7.8	4.6	3.3
UT6M	6	10.5	11.6	14.95	3.2	6.6	13.2	11	15	11.8	9.8	8.9	5.3
UT8	8	15	18.1	22.2	3.2	9	18	15.6	22.2	13.8	—	20	16
UT10	10	17.5	20.2	25.2	4.2	12	24	18.2	25.2	16.8	—	35	25
UT12	12	21	22.9	28.4	4.2	14	28	21.7	28.2	19.8	—	59	36
UT16	16	25	24.1	33.1	4.2	12	24	25.6	33.1	23	—	89.8	44

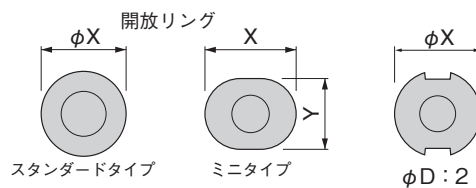
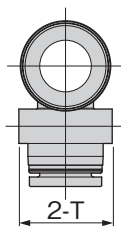
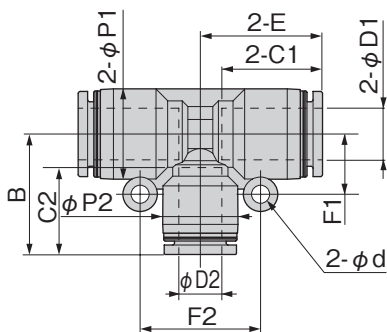
違径ユニオンティー UTD



形 式注	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	φP1	φP2	C1	C2	E	φd	F1	F2	B	T
UTD3-2ZM	3	2	6	6	9.3	8.4	10.8	3.2	4.5	9	10.3	6
UTD3-4M	3	4	8	8	11	11	13.05	3.2	5.6	11.2	13.1	8
UTD4-3M	4	3	8	8	11	11	13.05	3.2	5.6	11.2	13.1	8
UTD4-6M	4	6	10.5	10.5	11	11.6	14.55	3.2	6.6	13.2	15	11
UTD6-4M	6	4	10.5	10.5	11.6	11	14.95	3.2	6.6	13.2	14.6	11
UTD8-6	8	6	14.5	12.5	18.1	17	22.2	3.2	9	18	22.3	15.1
UTD10-8	10	8	17.5	14.5	20.2	18.1	25.2	4.2	12	24	24.9	18.2
UTD12-10	12	10	21	17.5	23.4	20.2	28.4	4.2	14	28	28	21.7

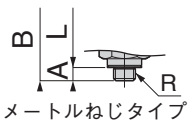
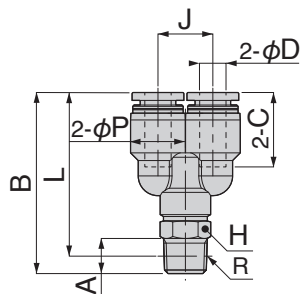
形 式注	D1側 開放リング		D2側 開放リング		有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
	X (φX)	Y	X (φX)	Y		
UTD3-2ZM	7	6	4.8	—	0.8	1.7
UTD3-4M	9.8	7.8	9.8	7.8	1.7	3.4
UTD4-3M	9.8	7.8	9.8	7.8	2.4	3.3
UTD4-6M	9.8	7.8	11.8	9.8	3.7	4.9
UTD6-4M	11.8	9.8	9.8	7.8	5.3	5.1
UTD8-6	13.8	—	11.8	—	9.5	14
UTD10-8	16.8	—	13.8	—	18.5	23
UTD12-10	19.8	—	16.8	—	29.5	34

注: □の形式はミニタイプです。



寸法図 (mm)

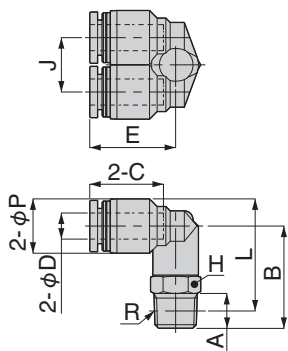
ブランチワイ
ATBY



形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^注	φP	C	J	対辺 H	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATBY4-M5	4	M5×0.8	2.8	32.9	30.1	10	14.9	10.3	8	2.4	8
ATBY4-01		R1/8	8	38.4	34.4				10	3.1	13
ATBY4-02		R1/4	11	43.4	37.4				14	3.3	20
ATBY6-M5	6	M5×0.8	2.8	38.3	35.5	12.5	17	12.5	10	2.4	13
ATBY6-M6		M6×1	3.8	39.3	35.5				10	3	
ATBY6-01		R1/8	8	41.3	37.3				14	4.2	15
ATBY6-02	R1/4	11	48.3	42.2	17	4.8	22				
ATBY6-03	R3/8	12	51.3	44.9	17	4.8	33				
ATBY8-01	8	R1/8	8	46.1	42.1	14.5	18.1	14.5	12	5.9	20
ATBY8-02		R1/4	11	49.3	43.3				14	6.2	25
ATBY8-03		R3/8	12	52.5	46.2				17	6.6	36
ATBY10-02	10	R1/4	11	53.6	47.6	17.5	20.2	17.5	14	7.2	32
ATBY10-03		R3/8	12	56.7	50.4				17	7.4	43
ATBY10-04		R1/2	15	60.2	52				21	7.8	66
ATBY12-02	12	R1/4	11	58.6	52.6	21	23.4	21	14	7.5	40
ATBY12-03		R3/8	12	60.6	54.3				17	8.4	51
ATBY12-04		R1/2	15	64.7	56.5				21	8.3	74

※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φmm) を記載しています。
注：テーパねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

ブランチエルボワイ
ATBLY



形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^注	φP	C	J	E	対辺 H	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)		
ATBLY4-M5	4	M5×0.8	2.8	20	22.2	10	14.9	10.3	18.2	10	2.4	11		
ATBLY4-M6		M6×1	3.8	21							3			
ATBLY4-01		R1/8	8	23							24	3.9	20	
ATBLY4-02	R1/4	11	27	26	19.2	14	3.9	20						
ATBLY6-M5	6	M5×0.8	2.8	20.5	24	12.5	17	12.5	19.8	10	2.4	12		
ATBLY6-M6		M6×1	3.8	21.5							3		13	
ATBLY6-01		R1/8	8	23.5							25.8	4.2	15	
ATBLY6-02	R1/4	11	29	29.2	21.8	14	5.3	22						
ATBLY6-03	R3/8	12	31.5	31.4	23.8	17	5.3	34						
ATBLY8-01	8	R1/8	8	25	28.3	14.5	18.1	14.5	22.7	12	5.7	20		
ATBLY8-02		R1/4	11	29	30.2						23.7	14	7.3	25
ATBLY8-03		R3/8	12	32	32.9						24.7	17	7.3	37
ATBLY10-02	10	R1/4	11	29.5	32.2	17.5	20.2	17.5	26	14	8	32		
ATBLY10-03		R3/8	12	32.5	34.9						27	17	9.2	43
ATBLY10-04		R1/2	15	37	37.6						28	21	66	
ATBLY12-02	12	R1/4	11	29.5	34	21	23.4	21	28.2	14	8	39		
ATBLY12-03		R3/8	12	33.5	37.7						29.2	17	9.7	51
ATBLY12-04		R1/2	15	38	40.3						30.2	21	10.6	74

※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φmm) を記載しています。
注：テーパねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

- CMZ、FRZ
- 小形FR
- マルチ
- マニホールドR
- 大形F.R.L.
- サブラインクーラセレータ
- ドレンF
- 圧力計
- 膜式ドライヤ
- チューブドライヤ
- インラインF
- QJレギュレータ
- 小形精密R
- ステンレスR
- 精密ステンレスR
- 電一空R
- DTコンプレッサ
- QJスタンダードミニ
- QJスタンダードSUS
- QJロータリ
- TAC継手
- QJS
- QJSダイヤル付
- スロットバルブ
- ハンドバルブ
- ストップ弁付QJ
- チェックバルブ
- パワーレギュレータ
- コネクタ
- サブラインジョイント
- チューブ
- 圧力スイッチ
- 流量センサ
- 多チャンネルMSU
- ショックアブソーバ
- ハイドロC・R
- iB-Flow
- スピードコントローラ
- マフラー、エキゾースト
- コンバータ、フリーダ
- ホルダ&コラム
- インジケータ
- ブラチェーン
- 真空バルブU
- インラインエジェクタ
- エジェクタME
- エジェクタFME
- エジェクタ多段
- バキュームパッド
- 真空R
- 真空シリンダ
- 非接触
- 真空Pユニット
- 吸着UVYP
- DT真空ポンプ
- ピュアプロセス
- フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライバ
チューブドライバ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロトルバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレーサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッド用シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

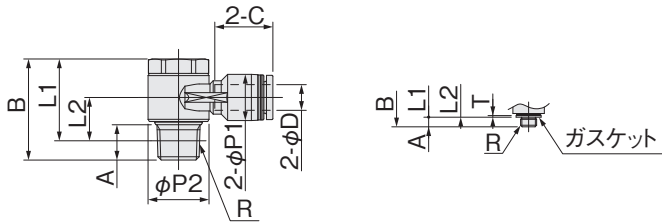
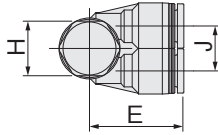
寸法図 (mm)

スイングエルボワイ SLY



形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L1 ^注	L2 ^注	φP1	φP2	C	J	E	T	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SLY4-M5	4	M5×0.8	3	17.2	14.2	6.2	10	9.8	14.9	10	20.2	0.5	8	1.9	9.7
SLY6-01	6	R1/8	8	27	23	12	12.4	15.4	17	12	26.2	—	14	8.3	25
SLY8-02	8	R1/4	11	31.5	25.5	13.5	14.4	19	18.1	14	29.4	—	17	15.5	42
SLY10-03	10	R3/8	12	36	29.7	15.7	17.6	23	20.2	17	33.5	—	21	25.2	70
SLY12-04	12	R1/2	13	40.2	32	16.5	21	27	23.4	20	37.4	—	24	39.7	106

注：テーパねじタイプのL1、L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。



接続ねじ:テーパねじ

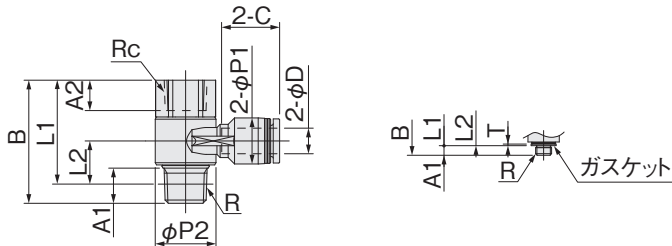
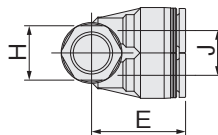
接続ねじ:メートルねじ

めすスイングエルボワイ SLYM



形式	チューブ外径 φD	R&Rc	A1	A2	B	L1 ^注	L2 ^注	φP1	φP2	C	J	E	T	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SLYM4-M5	4	M5×0.8	3	5	20.2	17.2	6.2	10	9.8	14.9	10	20.2	0.5	8	1.7	10
SLYM6-01	6	1/8	8	7	32.5	28.5	12	12.4	15.4	17	12	26.2	—	14	7	27
SLYM8-02	8	1/4	11	9.5	38.5	32.5	13.5	14.4	19	18.1	14	29.4	—	17	13.8	44
SLYM10-03	10	3/8	12	10.5	44.5	38.2	15.7	17.6	23	20.2	17	33.5	—	21	21.9	73
SLYM12-04	12	1/2	13	13	52.2	44	16.5	21	27	23.4	20	37.4	—	24	39.2	110

注：テーパねじタイプのL1、L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。



接続ねじ:テーパねじ

接続ねじ:メートルねじ

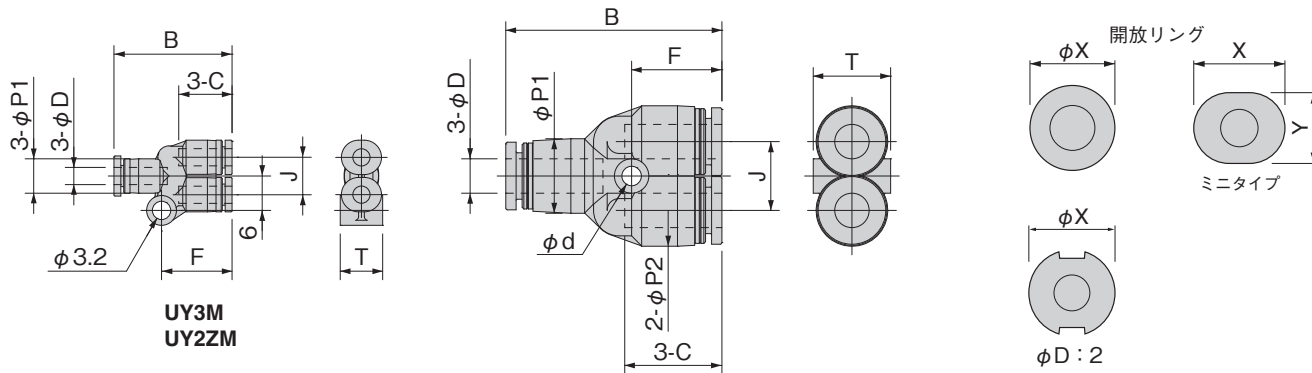
寸法図 (mm)

ユニオンワイ
UY



形 式 ^注	チューブ外径 φD	B	φP1	φP2	C	J	φd	F	T	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UY2ZM	2	19.5	6	—	8.4	6.5	3.2	11.8	7.4	4.8	—	0.6	1.7
UY3M	3	20.6	6	—	9.3	6.5	3.2	12.3	7.4	7	6	1.6	1.8
UY4M	4	27.6	8	8	11	8	3.2	12.6	10.2	9.8	7.8	2.3	3.5
UY6M	6	31	10.5	10.5	11.6	10.5	3.2	14	10.5	11.8	9.8	6.8	5.5
UY8	8	42.4	15	14.5	18.1	14	3.4	17.2	15.1	13.8	—	16.5	16
UY10	10	48.4	17.5	17.5	20.7	18	4.2	19.5	18.2	16.8	—	27	26
UY12	12	54.8	21	21	23.4	20	4.2	22.2	21.7	19.8	—	38	37

注：□の形式はミニタイプです。

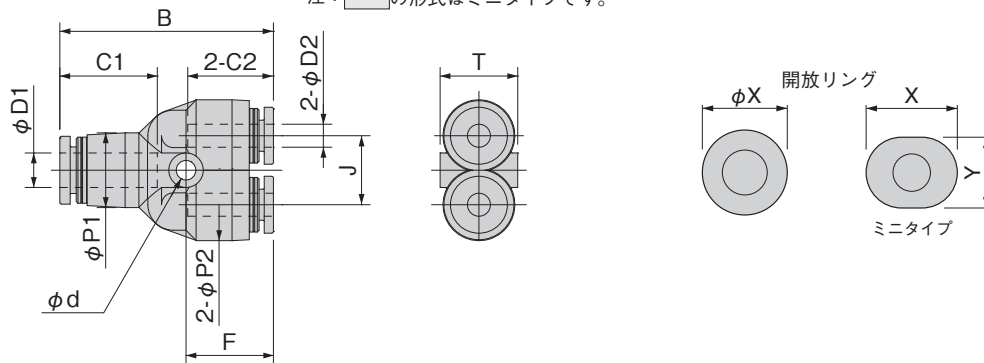


違径ユニオンワイ
UYD



形 式 ^注	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	B	φP1	φP2	C1	C2	J	φd	F	T	D1側 開放リング		D2側 開放リング		有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
												X (φX)	Y	X (φX)	Y		
UYD4-3M	4	3	27.6	8	8	11	11	8	3.2	12.6	10.2	9.8	7.8	7.8	—	2.1	3.6
UYD6-3M	6	3	30.6	10.5	10.5	11.6	11	10.5	3.2	13.6	10.5	11.8	9.8	9.8	7.8	2.5	5.3
UYD6-4M		4														4.2	
UYD8-6	8	6	42.5	14.5	12.5	18.1	17	14	3.4	17.3	15.1	13.8	—	11.8	—	8	13
UYD10-8	10	8	48.1	17.5	14.5	20.2	18.1	18	4.5	19.2	18.2	16.8	—	13.8	—	15.9	20
UYD12-10	12	10	54.6	21	17.5	23.4	20.2	20	4.5	22	21.7	19.8	—	16.8	—	26.7	30

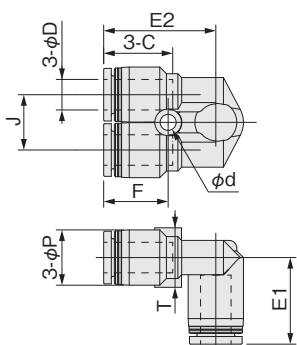
注：□の形式はミニタイプです。



ユニオンエルボワイ
ULY



形 式	チューブ外径 φD	E1	φP	C	J	E2	φd	T	F	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ULY4	4	16.9	10	14.9	10.3	22.7	3.2	10.4	14.2	2.5	7.7
ULY6	6	19.8	12.5	17	12.5	26.2	4.2	13.5	15.5	7.2	11
ULY8	8	22.7	14.5	18.1	14.5	29.4	4.2	15.6	16.9	16.3	16
ULY10	10	25	17.5	20.2	17.5	33.5	4.2	18.2	18.5	27.9	27
ULY12	12	29.4	21	23.4	21	35.2	4.2	21.7	20.4	40	39



CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールDR
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJ
レギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DT コンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付 QJ
チェックバルブ
パワーレギュレーサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ & コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空(ケド用)シリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着U
VYP
DT 真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
シヨックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ・エキゾースト
コンパタプリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
チェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッドシリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

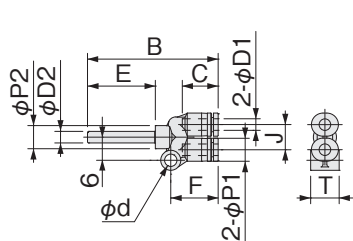
寸法図 (mm)

ブランチユニオンワイ UB

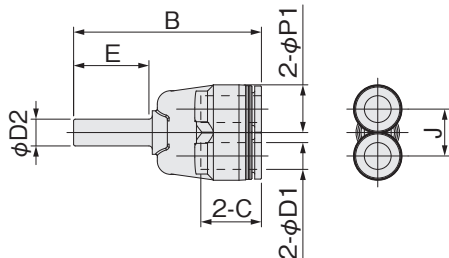


形式注	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	φP1	φP2	C	E	J	φd	F	T	X	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UB3M	3	3	33.9	6	6	9.3	17.4	6.5	3.2	12.3	7.4	7	6	0.9	1.7
UB4M	4	4	43	8	8	11	19	8	3.2	12.6	10.2	9.8	7.8	2.2	3.2
UB6M	6	6	50.3	10.5	10.5	11.6	22	10.5	3.2	14	10.5	11.8	9.8	5.6	5.4
UB8	8	8	56.1	14.5	—	18.1	22.5	14	—	—	—	13.8	—	16.5	13
UB10	10	10	63.2	17.5	—	20.7	24	18	—	—	—	16.8	—	27	21
UB12	12	12	71.3	21	—	23.4	28	20	—	—	—	19.8	—	42	31

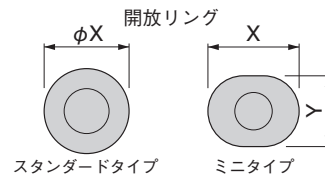
注：□の形式はミニタイプです。



UB3M



スタンダードタイプ



スタンダードタイプ

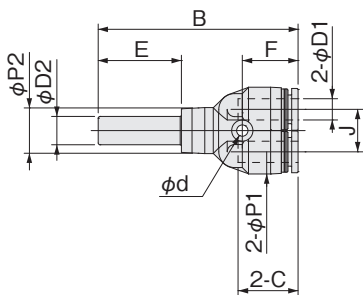
ミニタイプ

違径ブランチユニオンワイ UBD

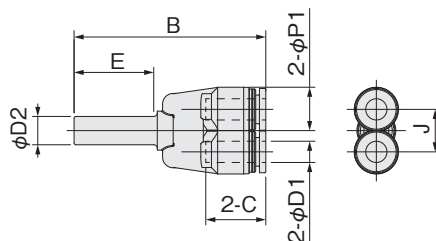


形式注	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	φP1	φP2	C	E	J	φd	F	T	X (φX)	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UBD4-3M	3	4	43	8	8	11	19	8	3.2	12.6	10.2	7.8	—	2.6	3.3
UBD6-3M	3	6	49.9	10.5	10.5	11	22	10.5	3.2	13.6	10.5	9.8	7.8	4.5	5.2
UBD6-4M	4	6	49.9	10.5	10.5	11	22	10.5	3.2	13.6	10.5	9.8	7.8	5.3	5.1
UBD8-6	6	8	54.2	12.5	—	17	22.5	12	—	—	—	11.8	—	10	8.8
UBD10-8	8	10	57.6	14.5	—	18.1	24	14	—	—	—	13.8	—	16.5	13
UBD12-10	10	12	67.2	17.5	—	20.2	28	18	—	—	—	16.8	—	27	22

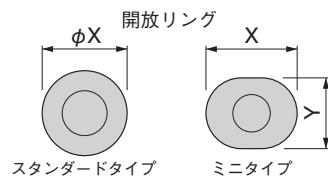
注：□の形式はミニタイプです。



ミニタイプ



スタンダードタイプ



スタンダードタイプ

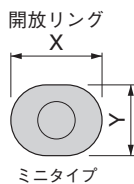
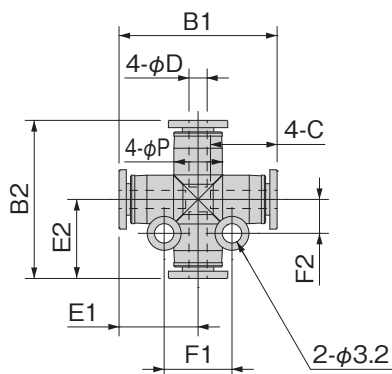
ミニタイプ

クロス A UXA



形式注	チューブ外径 φD	B1	B2	E1	E2	φP	C	F1	F2	T	X	Y	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UXA3M	3	26.1	26.1	13.05	13.05	8	11	11.2	5.6	8	9.8	7.8	2.2	4.6
UXA4M	4	26.1	26.1	13.05	13.05	8	11	11.2	5.6	8	9.8	7.8	4.8	4.3
UXA6M	6	29.9	29.9	14.95	14.95	10.5	11.6	13.2	6.6	10.5	11.8	9.8	8.8	6.7

注：□の形式はミニタイプです。



ミニタイプ

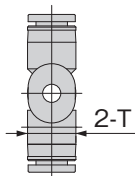
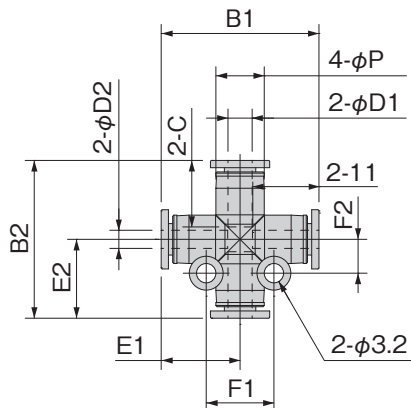
寸法図 (mm)

クロス B UXB



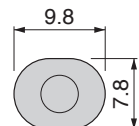
形 式注	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	B1	B2	E1	E2	φP	C	F1	F2	T	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UXB4-3M	4	3	26.1	26.1	13.05	13.05	8	11	11.2	5.6	8	2.2	4.4
UXB6-4M	6	4	29.1	29.9	14.55	14.95	10.5	11.6	13.2	6.6	10.5	5.3	6.5

注：□の形式はミニタイプです。



UXB4-3M

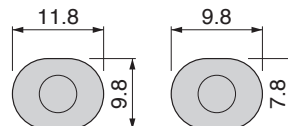
開放リング



φD1、φD2共通

UXB6-4M

開放リング



φD1側

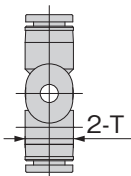
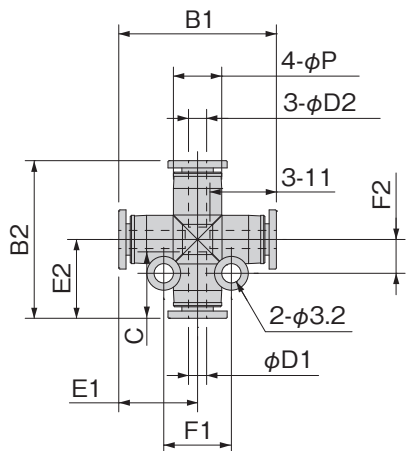
φD2側

クロス C UXC



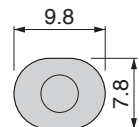
形 式注	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	B1	B2	E1	E2	φP	C	F1	F2	T	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UXC4-3M	4	3	26.1	26.1	13.05	13.05	8	11	11.2	5.6	8	2.2	4.4
UXC6-4M	6	4	29.1	29.5	14.55	14.95	10.5	11.6	13.2	6.6	10.5	4.9	6.3

注：□の形式はミニタイプです。



UXC4-3M

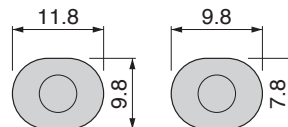
開放リング



φD1、φD2共通

UXC6-4M

開放リング



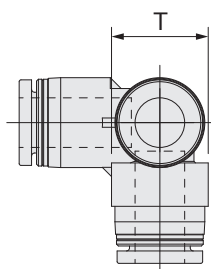
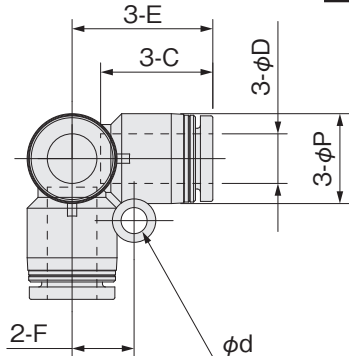
φD1側

φD2側

テトラユニオン UZ



形 式	チューブ外径 φD	φP	C	E	φd	F	T	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UZ4	4	10	14.9	17.8	3.2	6.5	10.4	3.7	7.2
UZ6	6	12.5	17	20.5	4.2	8	13.5	8.3	10
UZ8	8	14.5	18.1	22.7	4.2	10	15.6	16	15
UZ10	10	17.5	20.2	26.2	4.2	12	18.2	30.2	25
UZ12	12	21	23.4	30.2	4.2	14	21.7	40.2	35

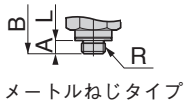
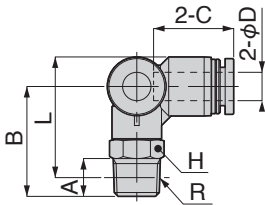
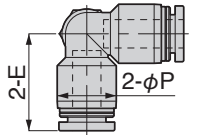


CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールド R
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレン F
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インライン F
QJ
レギュレータ
小形精密 R
ステンレス R
精密ステンレス R
電一空 R
DT コンプレッサ
QJ スタンダード ミニ
QJ スタンダード SUS
QJ
ロータリ
TAC
継手
QJS
QJS
ダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付 QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネル MSU
ショックアブソーバ
ハイドロ C・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ & コラム
インジケータ
ブレーチェーン
真空バルブ U
インラインエジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空 R
真空(ケド用)シリンドラ
非接触
真空 P ユニット
吸着 U VYP
DT 真空ポンプ
ピュアロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ・エキゾースト
コンパタ・ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

寸法図 (mm)

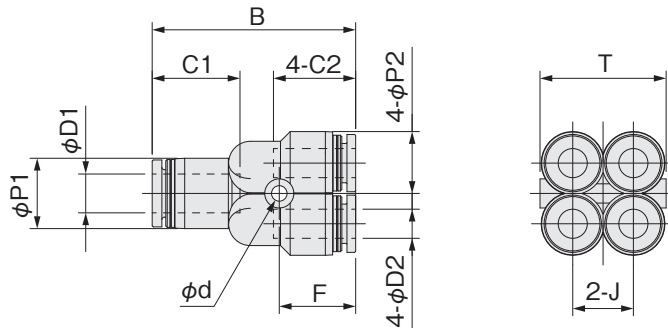
ブランチテトラ ATBZ



形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^注	φP	C	E	対辺 H	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATBZ4-M5	4	M5×0.8	2.8	20.3	22.5	10	14.9	18.2	10	2.4	10
ATBZ4-M6		M6×1	3.8	21.3							11
ATBZ4-01		R1/8	8	23.3						13	
ATBZ4-02		R1/4	11	29						28	20
ATBZ6-M5	6	M5×0.8	2.8	20.3	23.7	12.5	17	20.5	10	2.4	12
ATBZ6-M6		M6×1	3.8	21.3							3
ATBZ6-01		R1/8	8	23.3						15	
ATBZ6-02		R1/4	11	28						22	
ATBZ6-03	R3/8	12	31.5	33							
ATBZ8-01	8	R1/8	8	25	28.3	14.5	18.1	22.7	12	6	20
ATBZ8-02		R1/4	11	29							25
ATBZ8-03		R3/8	12	32							36
ATBZ10-02	10	R1/4	11	29.4	32.1	17.5	20.2	26	14	8	31
ATBZ10-03		R3/8	12	33							42
ATBZ10-04		R1/2	15	37							66
ATBZ12-02	12	R1/4	11	30.8	35.2	21	23.4	30.2	14	8	37
ATBZ12-03		R3/8	12	33.5							49
ATBZ12-04		R1/2	15	38							74

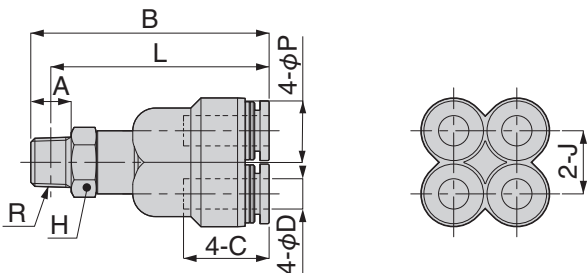
※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。
注：テーパねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

口径2重ワイ UWD



形式	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	B	φP1	φP2	C1	C2	J	φd	T	F	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UWD6-4	6	4	37.5	12.5	10.5	17	14.9	10.3	3.2	21.3	14.2	1.5	14
UWD8-6	8	6	42	14.5	13	18.1	17	12.5	3.2	26	15.8	8.2	21

ブランチ2重ワイ ATBW



形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^注	φP	C	J	対辺 H	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATBW4-01	4	R1/8	8	38.9	34.9	10.5	14.9	10.3	12	2.6	16
ATBW4-02		R1/4	11	42.4	36.4				14	2.6	21
ATBW6-01	6	R1/8	8	47.2	43.2	13	17	12.5	12	5.2	25

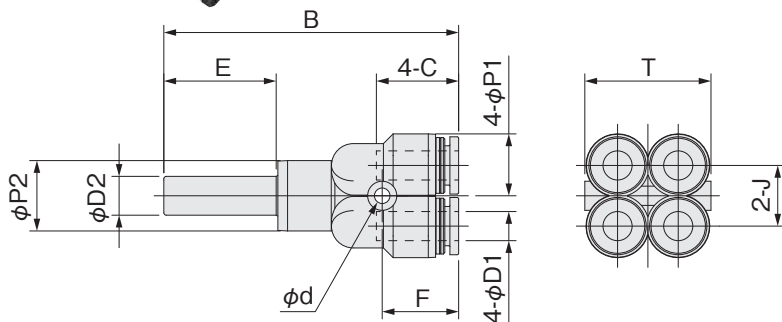
※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。
注：L寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

寸法図 (mm)

ブランチユニオン2重ワイ
UBW



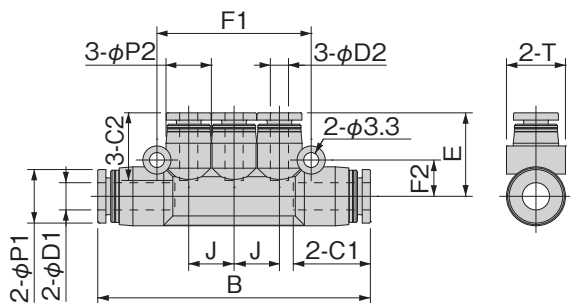
形 式	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	E	J	φP1	φP2	C	φd	T	F	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UBW6-4	4	6	55	22	10.3	10.5	12.5	14.9	3.2	21.3	14.2	1.5	13
UBW8-6	6	8	60.8	23.2	12.5	13	14.5	17	3.2	26	15.8	7.1	19



違径トリプル
UED



形 式	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	B	E	J	φP1	φP2	C1	C2	T	F1	F2	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UED6-4	6	4	60.1	18.4	10	13	10	17	14.9	13	34	8	5	16
UED8-4	8	4	62.4	19.2	10	15	10	18.1	14.9	15	34	9.2	6	20
UED8-6		6	69.4	21.3	12		13		17					
UED10-6	10	6	80	23.8	14	17.5	15	20.7	17	17.5	46.2	10.5	11.2	31
UED10-8		8	23.7	14					18.1					



ブランチトリプル
ATBE

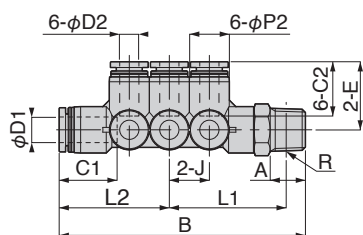
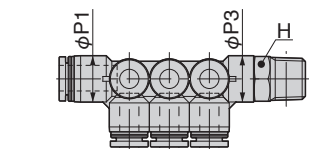


形 式	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	R	A	B	E	L1 ^注	L2	J	φP1	φP2	φP3
ATBE6-4-01	6	4	R1/8	8	65.4	18.4	32.1	29.3	10	12.5	10	12.5
ATBE8-4-02	8	4	R1/4	11	69.2	19.2	32	31.2	10	14.5		
ATBE8-6-02		6		11	76.9	21.3	36.5	34.4	12.5	12.5	14.5	
ATBE10-8-03	10	8	R3/8	12	87.8	23.7	41.5	40	14.5	17.5	14.5	18

形 式	C1	C2	対辺 H	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATBE6-4-01	17	14.9	12	3	21
ATBE8-4-02	18.1	14.9	14	3	28
ATBE8-6-02	18.1	17		4.6	35
ATBE10-8-03	20.2	18.1	17	6.7	50

※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。

注：L寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。



CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールド R
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレン F
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インライン F
QJ
レギュレータ
小形精密 R
ステンレス R
精密ステンレス R
電一空 R
DT コンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダード SUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付 QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネル MSU
ショックアブソーバ
ハイドロ C-R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラー、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ & コラム
インジケータ
ブラ
チェーン
真空バルブ U
インラインエジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空 R
真空(付)用シリンダ
非接触
真空 Pユニット
吸着 U
VYP
DT 真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロトルバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレーサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ・エキゾースト
コンパタプリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッド用シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

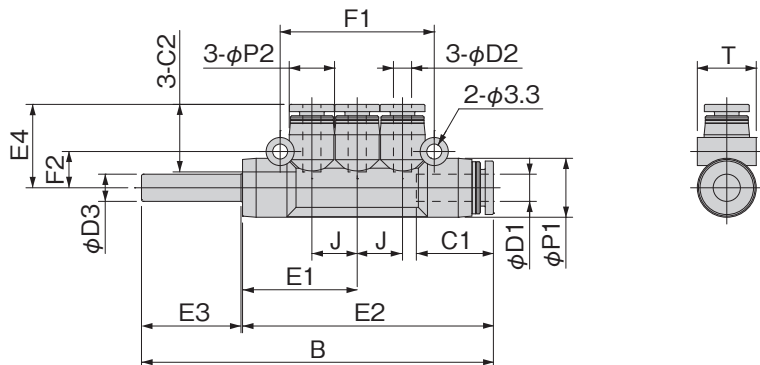
寸法図 (mm)

ブランチユニオントリプル UBE



形式	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	適用継手径 φD3	B	J	E1	E2	E3	E4	φP1	φP2	C1	C2
UBE6-4	6	4	6	77.7	10	25.3	55.4	22	18.4	13	10	17	14.9
UBE8-4	8	4	8	81.2	10	26.5	57.7	23.2	19.2	15	10	18.1	14.9
UBE8-6		6		88.2	12	30	64.7	23.2	21.3				
UBE10-8	10	8	10	100	14	35	75	25	23.7	17.5	15	20.7	18.1

形式	T	F1	F2	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UBE6-4	13	34	8	4	15
UBE8-4	15	34	9.2	4.4	18
UBE8-6		40.2	9	10	21
UBE10-8	17.5	46.2	10.5	20.3	31



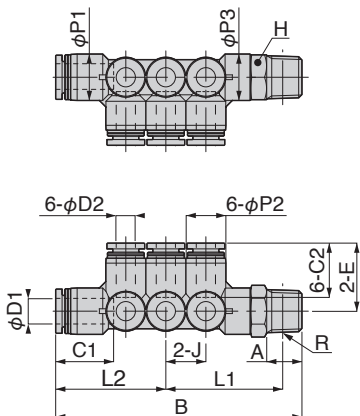
ブランチトリプルダブル ATBEW



形式	チューブ外径 φD1	チューブ外径 φD2	R	A	B	E	L1 ^注	L2	J	φP1	φP2	φP3
ATBEW8-4-02	8	4	R1/4	11	69.2	19.2	32	31.2	10	14.5	10	14.5
ATBEW8-4-03			R3/8	12	72.2		34.7					
ATBEW8-6-02		6	R1/4	11	76.9	21.3	36.5	34.4	12.5			
ATBEW8-6-03	R3/8	12	80.7	39.9								
ATBEW10-6-03	10	6	R3/8	12	81.5	22.3	38.2	37	12.5	17.5	12.5	18
ATBEW10-6-04			R1/2	15	85.5		40.3					
ATBEW10-8-03		8	R3/8	12	87.8	23.7	41.5	40	14.5			
ATBEW10-8-04			R1/2	15	91.8		43.6					

形式	C1	C2	対辺 H	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATBEW8-4-02	18.1	14.9	14	3	32
ATBEW8-4-03			17		46
ATBEW8-6-02		17	14	4.6	41
ATBEW8-6-03	17	17	52		
ATBEW10-6-03	20.2	17	17	4.6	56
ATBEW10-6-04			21		78
ATBEW10-8-03		18.1	17	6.7	65
ATBEW10-8-04			21		87

※有効断面積ではなく、オリフィス径 (φ mm) を記載しています。
注：L寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

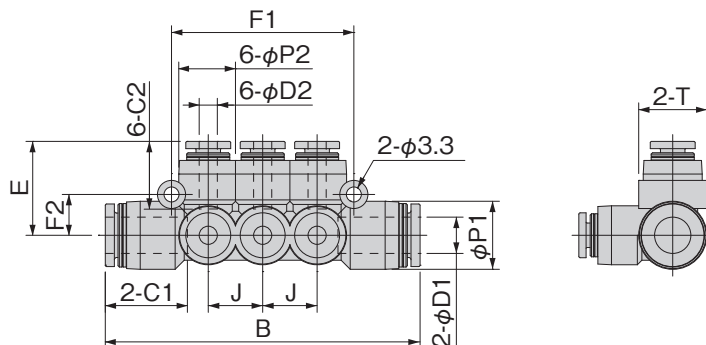


寸法図 (mm)

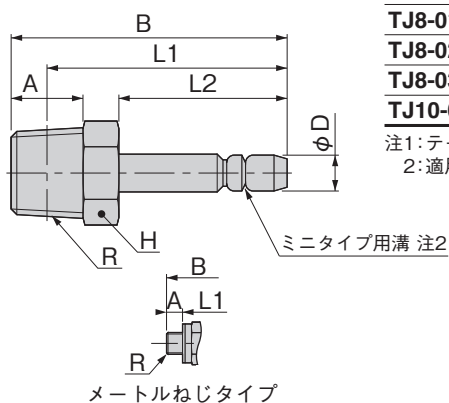
違径トリプルダブル
UEDW



形式	チューブ外径 φD1	適用継手径 φD2	B	E	J	φP1	φP2	C1	C2	F1	F2	T	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UEDW8-4	8	4	69.4	20.7	12	15	13	18.1	14.9	40.2	9	15	4.5	31
UEDW8-6		6		21.3					17					
UEDW10-6	10	6	80	23.8	14	17.5	15	20.2	17	46.2	10.5	17.5	10.7	44
UEDW10-8		8		23.7					18.1					



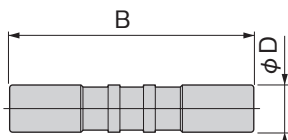
ジャック
TJ



形式	適用継手径 φD	R	A	B	L1 ^{注1}	L2	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
TJ4-M5	4	M5×0.8	3	27.5	24.5	18.5	8	2.2	4.1
TJ4-01		R1/8	8	30.5	26.5		10	3.8	8.4
TJ6-M5	6	M5×0.8	3	30.5	27.5	20.5	8	11.1	5.5
TJ6-01		R1/8	8	32.5	28.5		10		8.7
TJ6-02		R1/4	11	36.5	30.5		14	19	
TJ8-01 ^{注2}	8	R1/8	8	34	30	21	10	17.8	8.6
TJ8-02 ^{注2}		R1/4	11	37	31		14		
TJ8-03 ^{注2}		R3/8	12	38.8	32.5		17	24.2	31
TJ10-03 ^{注2}	10	R3/8	12	41.5	35.2	23.5	17	43.1	30

注1: テーパーねじタイプのL1寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。
 注2: 適用継手径8mm、10mmタイプには、寸法図中のミニタイプ用溝がありません。

ソケットニップル
AN



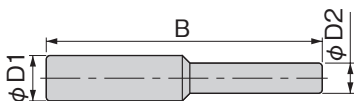
形式	適用継手径 φD	B	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
AN4	4	34.8	4.2	0.3
AN6	6	38.2	11.2	0.6
AN8	8	41.4	24.2	1
AN10	10	46.2	37.1	1.7
AN12	12	52.8	56	2.8
AN16	16	55.6	113.7	3.8

CMZ、FRZ
 小形FR
 マルチ
 マニホールDR
 大形FR.L.
 サブライン
 クールセレータ
 ドレンF
 圧力計
 膜式ドライヤ
 チューブドライヤ
 インラインF
 QJレギュレータ
 小形精密R
 ステンレスR
 精密ステンレスR
 電一空R
 DTコンプレッサ
 QJスタンダードミニ
 QJスタンダードSUS
 QJロータリ
 TAC継手
 QJS
 QJSダイヤル付
 スポットバルブ
 ハンドバルブ
 ストップ弁付QJ
 チェックバルブ
 パワーレギュレータ
 コネクタ
 サブライジョイント
 チューブ
 圧力スイッチ
 流量センサ
 多チャンネルMSU
 ショックアブソーバ
 ハイドロC・R
 iB-Flow
 スピードコントローラ
 マフラ、エキゾースト
 コンバータ、フリーダ
 ホルダ&コラム
 インジケータ
 プラチェーン
 真空バルブU
 インラインエジェクタ
 エジェクタME
 エジェクタFME
 エジェクタ多段
 バキュームパッド
 真空R
 真空(ケド用)シリンダ
 非接触
 真空Pユニット
 吸着UVYP
 DT真空ポンプ
 ビュアプロセス
 フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラー
エキゾースト
コンパタブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッドシリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

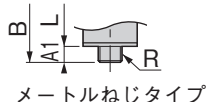
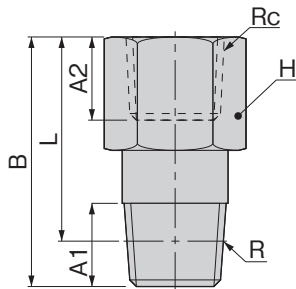
寸法図 (mm)

違径ソケットニップル AND



形式	適用継手径 φD1	適用継手径 φD2	B	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
AND6-4	6	4	36.7	4.2	0.5
AND8-6	8	6	40.5	11.2	0.9
AND10-8	10	8	44	19	1.3
AND12-10	12	10	49.6	39.7	2.2
AND16-12	16	12	54.4	47.5	4.2

延長ブッシュ BB

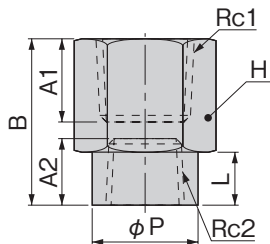


メートルねじタイプ

形式	R	Rc	A1	A2	B	L ^注	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)			
BBM5-M5	M5×0.8	M5×0.8	3	5	19.5	16.5	8	2.2	5.3			
BBM5-M5L		M5×0.8			23	20						
BBM5-01		Rc1/8		7	14.5	11.5				14	2.4	11
BB01-M5	R1/8	M5×0.8	8	6	12	8	10	12	5.7			
BB01-01		Rc1/8								7	28.5	24.5
BB01-02		Rc1/4		9.5	21	17				17	24.1	19
BB01-03		Rc3/8		10.5	22	18	21	23.9	28			
BB02-M5	R1/4	M5×0.8	11	6	16	10	14	11.9	16			
BB02-01		Rc1/8								7	19	13
BB02-02		Rc1/4		9.5	33	27				17	44.7	32
BB02-03	Rc3/8	10.5	25	19	21	46.7						
BB02-04	Rc1/2	13	30	24	24	46.5	44					
BB03-01	R3/8	Rc1/8	12	7	17.5	11.2	17	25.3	25			
BB03-02		Rc1/4								9.5	22.5	16.2
BB03-03		Rc3/8		10.5	37	30.7				21	68.1	53
BB03-04		Rc1/2		13	31	24.7	24	67.5	47			
BB04-04	R1/2	Rc1/2	15	13	43	34.8	24	80.9	86			

注:テーパねじタイプのL寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

違径延長ソケット BBD



形式	Rc1	Rc2	A1	A2	B	L	φP	対辺 H	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
BBB01-M5	Rc1/8	M5×0.8	7	4	17	7	8	14	10	12
BBB02-01	Rc1/4	Rc1/8	9.5	7	21	8	14	17	22.1	23
BBB03-01	Rc3/8	Rc1/8	10.5	7	22	8	14	21	28.8	32
BBB03-02		Rc1/4								
BBB04-02	Rc1/2	Rc1/4	13	9.5	30	11	17			
BBB04-03		Rc3/8						10.5	33	14

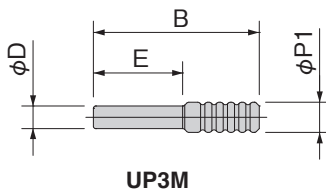
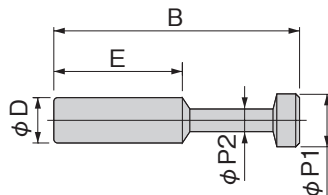
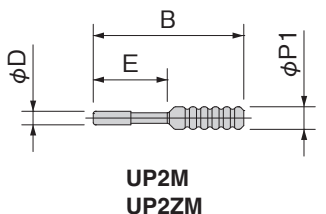
寸法図 (mm)

プラグ
UP



形 式 ^注	適用継手径 φD	B	E	φP1	φP2	質量 (g)
UP2M	1.8	20	9.8	3	—	0.1
UP2ZM	2	20	9.8	3	—	0.1
UP3M	3	22	11.8	4	—	0.2
UP4	4	27.5	15	5	3	0.3
UP6	6	32.5	17	7	3	0.7
UP8	8	36.5	18.1	9	4	1.1
UP10	10	42	20.2	11	5	1.9
UP12	12	44	23.4	13	6	2.4
UP16	16	46	24.1	17	8	4.2

注：□の形式はミニタイプです。

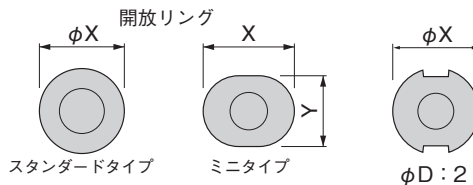
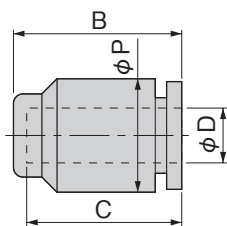


キャップ
UC



形 式 ^注	チューブ外径 φD	B	φP	C	X (φX)	Y	質量 (g)
UC2ZM	2	9.8	6	8.4	4.8	—	0.5
UC3M	3	10.3	6	9.3	7	6	0.6
UC4	4	16.4	10	14.9	7.8	—	2.4
UC6	6	18.5	12.5	17	11.8	—	3.3
UC8	8	19.9	14.5	18.4	13.8	—	4.7
UC10	10	22.3	17.5	20.7	16.8	—	7.8
UC12	12	24.9	21	22.9	19.8	—	12

注：□の形式はミニタイプです。



CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形FR.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロトルバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
異径(φ)用シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

クイック継手スタンダードタイプ・ミニタイプ

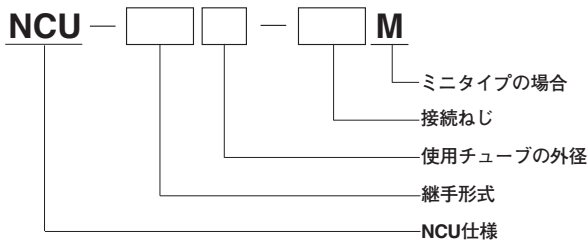
NCU仕様

- 「仕様」については386ページをご覧ください。
- 下記NCU仕様の寸法図は標準品と同じです。392～413ページの寸法図を参照してください。

注 納期については最寄りの当社営業所へお問い合わせください。

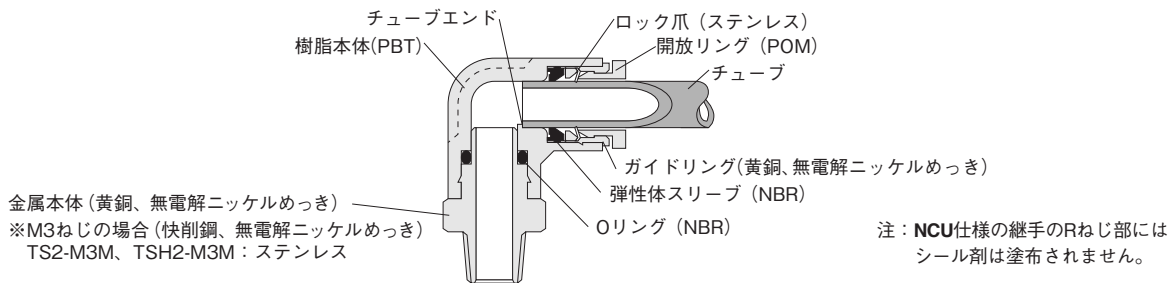
NCU仕様

●注文記号



※継手形式、チューブサイズおよびねじサイズの組合せについては下表をご覧ください。
なお“←”のものは標準品がNCU仕様として使用できますので標準品でご注文ください。

●内部構造と主要部材質



注：NCU仕様の継手のRねじ部にはシール剤は塗布されません。

●形式表

名称	使用チューブ外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式
ストレート TS ATS	1.8	M3×0.5	TS2-M3M	←
		M5×0.8	TS2-M5M	←
	2	M3×0.5	TS2Z-M3M	←
		M5×0.8	TS2Z-M5M	←
	3	M3×0.5	TS3-M3M	←
		M5×0.8	TS3-M5M	←
		M6×1	TS3-M6M	←
	4	M3×0.5	TS4-M3M	←
		M5×0.8	TS4-M5M	←
		M6×1	ATS4-M50	←
		M6×1	TS4-M6M	←
		R1/8	TS4-01M	NCU-TS4-01M
	6	R1/4	ATS4-02	NCU-ATS4-02
		M5×0.8	TS6-M5M	←
		M6×1	TS6-M6M	←
		R1/8	TS6-01M	NCU-TS6-01M
	8	R1/4	ATS6-02	NCU-ATS6-02
		R3/8	ATS6-03	NCU-ATS6-03
		R1/8	ATS8-01	NCU-ATS8-01
	10	R1/4	ATS8-02	NCU-ATS8-02
R3/8		ATS8-03	NCU-ATS8-03	
R1/8		ATS10-01	NCU-ATS10-01	
12	R1/4	ATS10-02	NCU-ATS10-02	
	R3/8	ATS10-03	NCU-ATS10-03	
	R1/2	ATS10-04	NCU-ATS10-04	
	R1/4	ATS12-02	NCU-ATS12-02	
12	R3/8	ATS12-03	NCU-ATS12-03	
	R1/2	ATS12-04	NCU-ATS12-04	

注：[]の形式はミニタイプです。

名称	使用チューブ外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式
ストレート TS・ATS	16	R3/8	ATS16-03	NCU-ATS16-03
		R1/2	ATS16-04	NCU-ATS16-04
六角穴付 ストレート TSH ATSH	1.8	M3×0.5	TSH2-M3M	←
		M3×0.5	TSH2Z-M3M	←
	3	M3×0.5	TSH3-M3M	←
		M5×0.8	TSH3-M5M	←
		M6×1	TSH3-M6M	←
	4	M3×0.5	TSH4-M3M	←
		M5×0.8	TSH4-M5M	←
		M6×1	TSH4-M6M	←
		R1/8	TSH4-01M	NCU-TSH4-01M
	6	M5×0.8	TSH6-M5M	←
		M6×1	TSH6-M6M	←
	8	R1/8	TSH6-01M	NCU-TSH6-01M
R1/4		ATSH6-02	NCU-ATSH6-02	
R1/8		ATSH8-01	NCU-ATSH8-01	
10	R1/4	ATSH8-02	NCU-ATSH8-02	
	R3/8	ATSH8-03	NCU-ATSH8-03	
	R1/8	ATSH10-01	NCU-ATSH10-01	
	R1/4	ATSH10-02	NCU-ATSH10-02	
12	R3/8	ATSH10-03	NCU-ATSH10-03	
	R1/2	ATSH10-04	NCU-ATSH10-04	
	R1/4	ATSH12-02	NCU-ATSH12-02	
	R3/8	ATSH12-03	NCU-ATSH12-03	
16	R1/2	ATSH12-04	NCU-ATSH12-04	
	R3/8	ATSH16-03	NCU-ATSH16-03	
16	R1/2	ATSH16-04	NCU-ATSH16-04	
	カートリッジ TSK	3	M6×0.75	TSK3-M6M
4		M6×0.75	TSK4-M6M	←
		M8×0.75	TSK4-M8M	←
6	M8×0.75	TSK6-M8M	←	

NCU仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式
めす ストレート TSM ATSM	2	M3×0.5	TSM2Z-M3M	←
		M3×0.5	TSM3-M3M	←
		M5×0.8	TSM3-M5M	←
	3	M3×0.5	TSM4-M3M	←
		M5×0.8	TSM4-M5M	←
		Rc1/8	ATSM4-01	←
	4	Rc1/4	ATSM4-02	←
		Rc1/8	ATSM6-01	←
		Rc1/4	ATSM6-02	←
	6	Rc1/8	ATSM8-01	←
		Rc1/4	ATSM8-02	←
		Rc3/8	ATSM8-03	←
	8	Rc1/4	ATSM10-02	←
		Rc3/8	ATSM10-03	←
		Rc1/4	ATSM12-02	←
	10	Rc3/8	ATSM12-03	←
12		Rc1/4	ATSM12-02	←
		Rc3/8	ATSM12-03	←
	ユニオン ストレート US	1.8	—	US2M
2		—	US2ZM	←
3		—	US3M	←
4		—	US4M	←
6		—	US6M	←
8		—	US8	←
10		—	US10	←
12		—	US12	←
違径 ユニオン USD	3-1.8	—	USD3-2M	←
	4-1.8	—	USD4-2M	←
	3-2	—	USD3-2ZM	←
	4-2	—	USD4-2ZM	←
	4-3	—	USD4-3M	←
	6-4	—	USD6-4M	←
	8-6	—	USD8-6	←
	10-8	—	USD10-8	←
隔壁 ユニオン UK AUK	3	—	UK3M	←
	4	—	UK4M	←
めす隔壁 ユニオン AUKM	6	—	UK6M	←
	8	—	AUK8	←
	10	—	AUK10	←
	12	—	AUK12	←
隔壁 ユニオンB UKB	4	Rc1/8	AUKM4-01	←
		Rc1/8	AUKM6-01	←
		Rc1/4	AUKM6-02	←
	6	Rc1/8	AUKM8-01	←
		Rc1/4	AUKM8-02	←
		Rc3/8	AUKM8-03	←
	8	Rc1/4	AUKM10-02	←
		Rc3/8	AUKM10-03	←
		Rc3/8	AUKM12-03	←
	10	Rc3/8	AUKM12-03	←
		Rc1/2	AUKM12-04	←
		レデューサ UR	4	—
6	—		UKB6	←
8	—		UKB8	←
10	—		UKB10	←
12	—		UKB12	←
レデューサ UR	1.8-4	—	UR4-2M	←
	2-3	—	UR3-2ZM	←
	2-4	—	UR4-2ZM	←
	3-4	—	UR4-3M	←
	3-6	—	UR6-3M	←

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式
レデューサ UR	4-6	—	UR6-4M	←
	4-8	—	UR8-4	←
	6-8	—	UR8-6	←
	6-10	—	UR10-6	←
	8-10	—	UR10-8	←
	レデューサ UR	6-12	—	UR12-6
8-12	—	UR12-8	←	
10-12	—	UR12-10	←	
エルボ TL ATL	1.8	M3×0.5	TL2-M3M	←
		M5×0.8	TL2-M5M	←
	2	M3×0.5	TL2Z-M3M	←
		M5×0.5	TL2Z-M5M	←
	3	M3×0.5	TL3-M3M	←
		M5×0.8	TL3-M5M	←
		M6×1	TL3-M6M	←
	4	M3×0.5	TL4-M3M	←
		M5×0.8	TL4-M5M	←
		M6×1	TL4-M6M	←
		R1/8	TL4-01M	NCU-TL4-01M
	6	R1/4	ATL4-02	NCU-ATL4-02
		M5×0.8	TL6-M5M	←
		M6×1	TL6-M6M	←
		R1/8	TL6-01M	NCU-TL6-01M
		R1/4	ATL6-02	NCU-ATL6-02
		R3/8	ATL6-03	NCU-ATL6-03
	8	R1/8	ATL8-01	NCU-ATL8-01
		R1/4	ATL8-02	NCU-ATL8-02
		R3/8	ATL8-03	NCU-ATL8-03
	10	R1/8	ATL10-01	NCU-ATL10-01
		R1/4	ATL10-02	NCU-ATL10-02
		R3/8	ATL10-03	NCU-ATL10-03
	12	R1/2	ATL10-04	NCU-ATL10-04
R1/4		ATL12-02	NCU-ATL12-02	
R3/8		ATL12-03	NCU-ATL12-03	
16	R1/2	ATL12-04	NCU-ATL12-04	
	R3/8	TL16-03	NCU-TL16-03	
R1/2	TL16-04	NCU-TL16-04		
2	M3×0.5	TLL2Z-M3M	←	
	M5×0.5	TLL2Z-M5M	←	
3	M3×0.5	TLL3-M3M	←	
4	M3×0.5	TLL4-M3M	←	
	M5×0.8	TLL4-M5M	←	
	M6×1	TLL4-M6M	←	
6	R1/8	TLL4-01M	NCU-TLL4-01M	
	M5×0.8	TLL6-M5M	←	
	M6×1	TLL6-M6M	←	
	R1/8	TLL6-01M	NCU-TLL6-01M	
	R1/4	ATLL6-02	NCU-ATLL6-02	
	R3/8	ATLL6-03	NCU-ATLL6-03	
8	R1/8	ATLL8-01	NCU-ATLL8-01	
	R1/4	ATLL8-02	NCU-ATLL8-02	
	R3/8	ATLL8-03	NCU-ATLL8-03	
10	R1/4	ATLL10-02	NCU-ATLL10-02	
	R3/8	ATLL10-03	NCU-ATLL10-03	
	R1/2	ATLL10-04	NCU-ATLL10-04	
12	R1/4	ATLL12-02	NCU-ATLL12-02	
	R3/8	ATLL12-03	NCU-ATLL12-03	
	R1/2	ATLL12-04	NCU-ATLL12-04	

注：■の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJ
レギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレデューサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空(ケド)用シリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ FRZ
小形FR
マルチ
マニホー ルドR
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セレータ
ドレンF
圧力計
膜式 ドライヤ
チューブ ドライヤ
イン ラインF
QJ レギュレータ
小形 精密R
ステン レスR
精密ステ ンレスR
電一空 R
DTコン プレッサ
QJスタン ダードミニ
QJスタン ダードSUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロットル バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付QJ
チェック バルブ
パワーレ デュサ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C・R
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラ エキゾースト
コンパタ ブリーダ
ホルダ &コラム
インジ ケータ
ブラ チェーン
真空 バルブU
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空R
真空パッド シリンドラ
非接触
真空P ユニット
吸着U VYP
DT真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

NCU仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式		
スイング エルボ SL	4	M5×0.8	SL4-M5	←		
		M6×1	SL4-M6	←		
		R1/8	SL4-01	NCU-SL4-01		
	6	M5×0.8	SL6-M5	←		
		M6×1	SL6-M6	←		
		R1/8	SL6-01	NCU-SL6-01		
	8	R1/4	SL6-02	NCU-SL6-02		
		R1/8	SL8-01	NCU-SL8-01		
		R1/4	SL8-02	NCU-SL8-02		
	10	R3/8	SL8-03	NCU-SL8-03		
		R1/4	SL10-02	NCU-SL10-02		
		R3/8	SL10-03	NCU-SL10-03		
12	R3/8	SL12-03	NCU-SL12-03			
	R1/2	SL12-04	NCU-SL12-04			
	R3/8	SL16-03	NCU-SL16-03			
16	R1/2	SL16-04	NCU-SL16-04			
	4	M5×0.8	SLH4-M5	←		
		R1/8	SLH6-01	NCU-SLH6-01		
R1/4		SLH6-02	NCU-SLH6-02			
6	R1/8	SLH8-01	NCU-SLH8-01			
	R1/4	SLH8-02	NCU-SLH8-02			
	R3/8	SLH8-03	NCU-SLH8-03			
8	R1/4	SLH10-02	NCU-SLH10-02			
	R3/8	SLH10-03	NCU-SLH10-03			
	R3/8	SLH12-03	NCU-SLH12-03			
12	R1/2	SLH12-04	NCU-SLH12-04			
	4	M5×0.8	SLM4-M5	←		
		R1/8,Rc1/8	SLM4-01	NCU-SLM4-01		
6	M5×0.8	SLM6-M5	←			
	R1/8,Rc1/8	SLM6-01	NCU-SLM6-01			
8	R1/4,Rc1/4	SLM6-02	NCU-SLM6-02			
	R1/8,Rc1/8	SLM8-01	NCU-SLM8-01			
8	R1/4,Rc1/4	SLM8-02	NCU-SLM8-02			
	R3/8,Rc3/8	SLM8-03	NCU-SLM8-03			
10	R1/4,Rc1/4	SLM10-02	NCU-SLM10-02			
	R3/8,Rc3/8	SLM10-03	NCU-SLM10-03			
12	R3/8,Rc3/8	SLM12-03	NCU-SLM12-03			
	R1/2,Rc1/2	SLM12-04	NCU-SLM12-04			
ユニオン エルボ UL	1.8	—	UL2M	←		
		2	—	UL2ZM	←	
		3	—	UL3M	←	
	4	—	UL4M	←		
		6	—	UL6M	←	
		8	—	UL8	←	
	10	—	UL10	←		
		12	—	UL12	←	
		16	—	UL16	←	
	隔壁 ユニオン エルボ UKBL	4	—	UKBL4	←	
			6	—	UKBL6	←
			8	—	UKBL8	←
10			—	UKBL10	←	
ソケット エルボ ULA	3	—	ULA3M	←		
		4	—	ULA4M	←	
		6	—	ULA6M	←	
		8	—	ULA8	←	
10	—	ULA10	←			
	12	—	ULA12	←		

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式	
ロング ソケット エルボ ULAL	4	—	ULAL4	←	
		6	—	ULAL6	←
		8	—	ULAL8	←
		10	—	ULAL10	←
2-3	—	—	ULAD3-2ZM	←	
		2-4	—	ULAD4-2ZM	←
		3-4	—	ULAD4-3M	←
		3-6	—	ULAD6-3M	←
違径 ソケット エルボ ULAD	4-6	—	ULAD6-4M	←	
		6-8	—	ULAD8-6	←
		8-10	—	ULAD10-8	←
		10-12	—	ULAD12-10	←
45° エルボ TLV	4	M5×0.8	TLV4-M5M	←	
		M6×1	TLV4-M6M	←	
		R1/8	TLV4-01M	NCU-TLV4-01M	
45° エルボ TLV	6	M5×0.8	TLV6-M5M	←	
		M6×1	TLV6-M6M	←	
		R1/8	TLV6-01M	NCU-TLV6-01M	
45° ソケット エルボ ULAV	4	—	ULAV4M	←	
		6	—	ULAV6M	←
ティー TT ATT	1.8	M3×0.5	TT2-M3M	←	
		M5×0.8	TT2-M5M	←	
	2	M3×0.5	TT2Z-M3M	←	
		M5×0.8	TT2Z-M5M	←	
	3	M3×0.5	TT3-M3M	←	
		M5×0.8	TT3-M5M	←	
	4	M6×1	TT3-M6M	←	
		M3×0.5	TT4-M3M	←	
	4	M5×0.8	TT4-M5M	←	
		M6×1	TT4-M6M	←	
	6	R1/8	TT4-01M	NCU-TT4-01M	
		R1/4	ATT4-02	NCU-ATT4-02	
6	M5×0.8	TT6-M5M	←		
	M6×1	TT6-M6M	←		
6	R1/8	TT6-01M	NCU-TT6-01M		
	R1/4	ATT6-02	NCU-ATT6-02		
8	R3/8	ATT6-03	NCU-ATT6-03		
	R1/8	ATT8-01	NCU-ATT8-01		
8	R1/4	ATT8-02	NCU-ATT8-02		
	R3/8	ATT8-03	NCU-ATT8-03		
10	R1/4	ATT10-02	NCU-ATT10-02		
	R3/8	ATT10-03	NCU-ATT10-03		
10	R1/2	ATT10-04	NCU-ATT10-04		
	R1/4	ATT12-02	NCU-ATT12-02		
12	R3/8	ATT12-03	NCU-ATT12-03		
	R1/2	ATT12-04	NCU-ATT12-04		
16	R3/8	TT16-03	NCU-TT16-03		
	R1/2	TT16-04	NCU-TT16-04		
ブランチ ティー TB ATB	1.8	M3×0.5	TB2-M3M	←	
		M5×0.8	TB2-M5M	←	
	2	M3×0.5	TB2Z-M3M	←	
		M5×0.8	TB2Z-M5M	←	
3	M3×0.5	TB3-M3M	←		
	M5×0.8	TB3-M5M	←		
4	M6×1	TB3-M6M	←		
	M3×0.5	TB4-M3M	←		
	M5×0.8	TB4-M5M	←		
	M6×1	TB4-M6M	←		
4	R1/8	TB4-01M	NCU-TB4-01M		
	R1/4	ATB4-02	NCU-ATB4-02		

注： [] の形式はミニタイプです。

NCU仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式
ブランチ ティー TB ATB	6	M5×0.8	TB6-M5M	←
		M6×1	TB6-M6M	←
		R1/8	TB6-01M	NCU-TB6-01M
		R1/4	ATB6-02	NCU-ATB6-02
		R3/8	ATB6-03	NCU-ATB6-03
	8	R1/8	ATB8-01	NCU-ATB8-01
		R1/4	ATB8-02	NCU-ATB8-02
		R3/8	ATB8-03	NCU-ATB8-03
	10	R1/4	ATB10-02	NCU-ATB10-02
		R3/8	ATB10-03	NCU-ATB10-03
		R1/2	ATB10-04	NCU-ATB10-04
	12	R1/4	ATB12-02	NCU-ATB12-02
		R3/8	ATB12-03	NCU-ATB12-03
		R1/2	ATB12-04	NCU-ATB12-04
	16	R3/8	TB16-03	NCU-TB16-03
		R1/2	TB16-04	NCU-TB16-04
ユニオン ティー UT	1.8	—	UT2M	←
	2	—	UT2ZM	←
	3	—	UT3M	←
	4	—	UT4M	←
	6	—	UT6M	←
	8	—	UT8	←
	10	—	UT10	←
	12	—	UT12	←
口径ユニオン ティー UTD	3-2	—	UTD3-2ZM	←
	3-4	—	UTD3-4M	←
	4-3	—	UTD4-3M	←
	4-6	—	UTD4-6M	←
	6-4	—	UTD6-4M	←
	8-6	—	UTD8-6	←
	10-8	—	UTD10-8	←
ブランチ ワイ ATBY	4	M5×0.8	ATBY4-M5	←
		R1/8	ATBY4-01	NCU-ATBY4-01
		R1/4	ATBY4-02	NCU-ATBY4-02
	6	M5×0.8	ATBY6-M5	←
		M6×1	ATBY6-M6	←
		R1/8	ATBY6-01	NCU-ATBY6-01
		R1/4	ATBY6-02	NCU-ATBY6-02
	8	R3/8	ATBY6-03	NCU-ATBY6-03
		R1/8	ATBY8-01	NCU-ATBY8-01
		R1/4	ATBY8-02	NCU-ATBY8-02
	10	R3/8	ATBY8-03	NCU-ATBY8-03
		R1/4	ATBY10-02	NCU-ATBY10-02
		R3/8	ATBY10-03	NCU-ATBY10-03
		R1/2	ATBY10-04	NCU-ATBY10-04
	12	R1/4	ATBY12-02	NCU-ATBY12-02
		R3/8	ATBY12-03	NCU-ATBY12-03
R1/2		ATBY12-04	NCU-ATBY12-04	
ブランチ エルボワイ ATBLY	4	M5×0.8	ATBLY4-M5	←
		M6×1	ATBLY4-M6	←
		R1/8	ATBLY4-01	NCU-ATBLY4-01
		R1/4	ATBLY4-02	NCU-ATBLY4-02
	6	M5×0.8	ATBLY6-M5	←
		M6×1	ATBLY6-M6	←
		R1/8	ATBLY6-01	NCU-ATBLY6-01
		R1/4	ATBLY6-02	NCU-ATBLY6-02
R3/8	ATBLY6-03	NCU-ATBLY6-03		

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式	
ブランチ エルボワイ ATBLY	8	R1/8	ATBLY8-01	NCU-ATBLY8-01	
		R1/4	ATBLY8-02	NCU-ATBLY8-02	
		R3/8	ATBLY8-03	NCU-ATBLY8-03	
	10	R1/4	ATBLY10-02	NCU-ATBLY10-02	
		R3/8	ATBLY10-03	NCU-ATBLY10-03	
		R1/2	ATBLY10-04	NCU-ATBLY10-04	
	12	R1/4	ATBLY12-02	NCU-ATBLY12-02	
		R3/8	ATBLY12-03	NCU-ATBLY12-03	
		R1/2	ATBLY12-04	NCU-ATBLY12-04	
	スイング エルボワイ SLY	4	M5×0.8	SLY4-M5	←
		6	R1/8	SLY6-01	NCU-SLY6-01
		8	R1/4	SLY8-02	NCU-SLY8-02
10		R3/8	SLY10-03	NCU-SLY10-03	
12	R1/2	SLY12-04	NCU-SLY12-04		
めす スイング エルボワイ SLYM	4	M5×0.8	SLYM4-M5	←	
	6	R1/8,Rc1/8	SLYM6-01	NCU-SLYM6-01	
	8	R1/4,Rc1/4	SLYM8-02	NCU-SLYM8-02	
	10	R3/8,Rc3/8	SLYM10-03	NCU-SLYM10-03	
	12	R1/2,Rc1/2	SLYM12-04	NCU-SLYM12-04	
ユニオンワイ UY	2	—	UY2ZM	←	
	3	—	UY3M	←	
	4	—	UY4M	←	
	6	—	UY6M	←	
	8	—	UY8	←	
	10	—	UY10	←	
	12	—	UY12	←	
口径 ユニオンワイ UYD	4-3	—	UYD4-3M	←	
	6-3	—	UYD6-3M	←	
	6-4	—	UYD6-4M	←	
	8-6	—	UYD8-6	←	
	10-8	—	UYD10-8	←	
	12-10	—	UYD12-10	←	
ユニオン エルボワイ ULY	4	—	ULY4	←	
	6	—	ULY6	←	
	8	—	ULY8	←	
	10	—	ULY10	←	
12	—	ULY12	←		
ブランチ ユニオンワイ UB	3	—	UB3M	←	
	4	—	UB4M	←	
	6	—	UB6M	←	
	8	—	UB8	←	
	10	—	UB10	←	
	12	—	UB12	←	
口径ブランチ ユニオンワイ UBD	3-4	—	UBD4-3M	←	
	3-6	—	UBD6-3M	←	
	4-6	—	UBD6-4M	←	
	6-8	—	UBD8-6	←	
	8-10	—	UBD10-8	←	
10-12	—	UBD12-10	←		
テトラ ユニオン UZ	4	—	UZ4	←	
	6	—	UZ6	←	
	8	—	UZ8	←	
	10	—	UZ10	←	
12	—	UZ12	←		

注： の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形FR、L
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリアーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空シリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ FRZ
小形FR
マルチ
マニホー ルドR
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セレータ
ドレンF
圧力計
膜式 ドライヤ
チューブ ドライヤ
イン ラインF
QJ レギュレータ
小形 精密R
ステン レスR
精密ステン レスR
電一空 R
DTコン プレッサ
QJスタン ダードミニ
QJスタン ダードSUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロットル バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付QJ
チェック バルブ
パワーレ デューサ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C.R.
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラー エキゾースト
コンパタ ブリーダ
ホルダ &コラム
インジ ケータ
ブラ チェーン
真空 バルブU
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空R
真空パッド シリンドラ
非接触
真空P ユニット
吸着U VYP
DT真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

NCU仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式
クロスA UXA	3	—	UXA3M	←
	4	—	UXA4M	←
	6	—	UXA6M	←
クロスB UXB	4-3	—	UXB4-3M	←
	6-4	—	UXB6-4M	←
クロスC UXC	4-3	—	UXC4-3M	←
	6-4	—	UXC6-4M	←
ブランチ テトラ ATBZ	4	M5×0.8	ATBZ4-M5	←
		M6×1	ATBZ4-M6	←
		R1/8	ATBZ4-01	NCU-ATBZ4-01
		R1/4	ATBZ4-02	NCU-ATBZ4-02
	6	M5×0.8	ATBZ6-M5	←
		M6×1	ATBZ6-M6	←
		R1/8	ATBZ6-01	NCU-ATBZ6-01
		R1/4	ATBZ6-02	NCU-ATBZ6-02
	8	R3/8	ATBZ6-03	NCU-ATBZ6-03
		R1/8	ATBZ8-01	NCU-ATBZ8-01
		R1/4	ATBZ8-02	NCU-ATBZ8-02
		R3/8	ATBZ8-03	NCU-ATBZ8-03
10	R1/4	ATBZ10-02	NCU-ATBZ10-02	
	R3/8	ATBZ10-03	NCU-ATBZ10-03	
	R1/2	ATBZ10-04	NCU-ATBZ10-04	
	R1/4	ATBZ12-02	NCU-ATBZ12-02	
12	R3/8	ATBZ12-03	NCU-ATBZ12-03	
	R1/2	ATBZ12-04	NCU-ATBZ12-04	
	R1/4	ATBZ12-02	NCU-ATBZ12-02	
違径2重ワイ UWD	6-4	—	UWD6-4	←
	8-6	—	UWD8-6	←
ブランチ 2重ワイ ATBW	4	R1/8	ATBW4-01	NCU-ATBW4-01
		R1/4	ATBW4-02	NCU-ATBW4-02
	6	R1/8	ATBW6-01	NCU-ATBW6-01
ブランチユニオン 2重ワイ UBW	4-6	—	UBW6-4	←
	6-8	—	UBW8-6	←
違径 トリプル UED	6-4	—	UED6-4	←
	8-4	—	UED8-4	←
	8-6	—	UED8-6	←
	10-6	—	UED10-6	←
ブランチ トリプル ATBE	6-4	R1/8	ATBE6-4-01	NCU-ATBE6-4-01
		R1/4	ATBE8-4-02	NCU-ATBE8-4-02
	8-6	R1/4	ATBE8-6-02	NCU-ATBE8-6-02
		R3/8	ATBE10-8-03	NCU-ATBE10-8-03
ブランチ ユニオン トリプル UBE	6-4	—	UBE6-4	←
		8-4	—	UBE8-4
	8-6	—	UBE8-6	←
		10-8	—	UBE10-8
ブランチ トリプル ダブル ATBEW	8-4	R1/4	ATBEW8-4-02	NCU-ATBEW8-4-02
		R3/8	ATBEW8-4-03	NCU-ATBEW8-4-03
	8-6	R1/4	ATBEW8-6-02	NCU-ATBEW8-6-02
		R3/8	ATBEW8-6-03	NCU-ATBEW8-6-03
	10-6	R3/8	ATBEW10-6-03	NCU-ATBEW10-6-03
		R1/2	ATBEW10-6-04	NCU-ATBEW10-6-04
	10-8	R3/8	ATBEW10-8-03	NCU-ATBEW10-8-03
		R1/2	ATBEW10-8-04	NCU-ATBEW10-8-04
違径トリプル ダブル UEDW	8-4	—	UEDW8-4	←
		8-6	—	UEDW8-6
	10-6	—	UEDW10-6	←
		10-8	—	UEDW10-8

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	NCU仕様形式	
ジャック TJ	4	M5×0.8	TJ4-M5	←	
		R1/8	TJ4-01	NCU-TJ4-01	
	6	M5×0.8	TJ6-M5	←	
		R1/8	TJ6-01	NCU-TJ6-01	
		R1/4	TJ6-02	NCU-TJ6-02	
	8	R1/8	TJ8-01	NCU-TJ8-01	
		R1/4	TJ8-02	NCU-TJ8-02	
		R3/8	TJ8-03	NCU-TJ8-03	
10	R3/8	TJ10-03	NCU-TJ10-03		
ソケット ニッブル AN	4	—	AN4	←	
	6	—	AN6	←	
	8	—	AN8	←	
	10	—	AN10	←	
	12	—	AN12	←	
	16	—	AN16	←	
違径 ソケット ニッブル AND	6-4	—	AND6-4	←	
	8-6	—	AND8-6	←	
	10-8	—	AND10-8	←	
	12-10	—	AND12-10	←	
	16-12	—	AND16-12	←	
延長 ブッシュ BB	—	M5×0.8	BBM5-M5	←	
		M5×0.8,Rc1/8	BBM5-M5L	←	
	—	R1/8,M5×0.8	BB01-M5	←	
		R1/8,Rc1/8	BB01-01	NCU-BB01-01	
		R1/8,Rc1/4	BB01-02	NCU-BB01-02	
	—	R1/8,Rc3/8	BB01-03	NCU-BB01-03	
		R1/4,M5×0.8	BB02-M5	←	
		R1/4,Rc1/8	BB02-01	NCU-BB02-01	
		R1/4,Rc1/4	BB02-02	NCU-BB02-02	
	違径 延長ソケット BBD	—	R1/4,Rc3/8	BB02-03	NCU-BB02-03
R1/4,Rc1/2			BB02-04	NCU-BB02-04	
—		R3/8,Rc1/8	BB03-01	NCU-BB03-01	
		R3/8,Rc1/4	BB03-02	NCU-BB03-02	
		R3/8,Rc3/8	BB03-03	NCU-BB03-03	
		R3/8,Rc1/2	BB03-04	NCU-BB03-04	
—		R1/2,Rc1/2	BB04-04	NCU-BB04-04	
違径 延長ソケット BBD		—	Rc1/8,M5×0.8	BBD01-M5	←
	—	Rc1/4,Rc1/8	BBD02-01	←	
	—	Rc3/8,Rc1/8	BBD03-01	←	
	—	Rc3/8,Rc1/4	BBD03-02	←	
違径 延長ソケット BBD	—	Rc1/2,Rc1/4	BBD04-02	←	
	—	Rc1/2,Rc3/8	BBD04-03	←	
	プラグ UP	1.8	—	UP2M	←
		2	—	UP2ZM	←
3		—	UP3M	←	
4		—	UP4	←	
6		—	UP6	←	
8		—	UP8	←	
10		—	UP10	←	
12		—	UP12	←	
16		—	UP16	←	
キャップ UC		2	—	UC2ZM	←
		3	—	UC3M	←
		4	—	UC4	←
	6	—	UC6	←	
	8	—	UC8	←	
	10	—	UC10	←	
12	—	UC12	←		

注：□の形式はミニタイプです。

クイック継手スタンダードタイプ・ミニタイプ

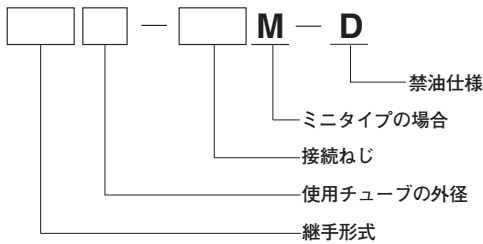
禁油仕様

- 「仕様」については386ページをご覧ください。
- 下記禁油仕様の寸法図は標準品と同じです。392～413ページの寸法図を参照してください。

注 納期については最寄りの当社営業所へお問い合わせください。

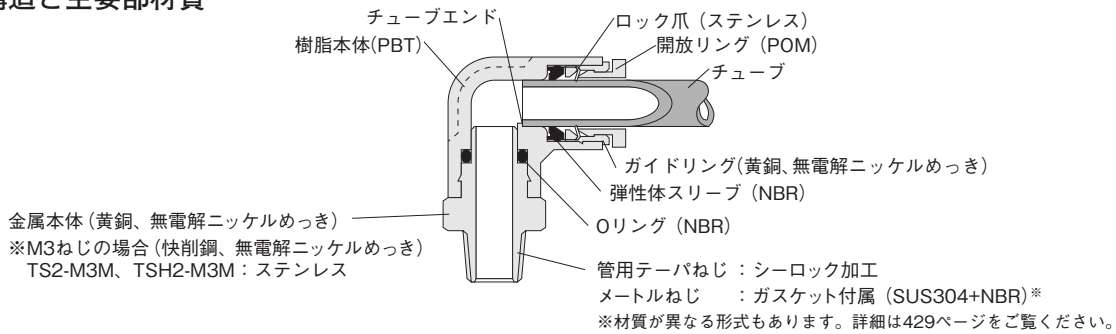
禁油仕様

●注文記号



※継手形式、チューブサイズおよびねじサイズの組合せについては下表をご覧ください。
なお“←”のものは標準品が禁油仕様として使用できますので標準品でご注文ください。

●内部構造と主要部材質



●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式
ストレート TS ATS	1.8	M3×0.5	TS2-M3M	—
		M5×0.8	TS2-M5M	—
	3	M3×0.5	TS3-M3M	TS3-M3M-D
		M5×0.8	TS3-M5M	TS3-M5M-D
		M6×1	TS3-M6M	TS3-M6M-D
	4	M3×0.5	TS4-M3M	TS4-M3M-D
		M5×0.8	TS4-M5M	TS4-M5M-D
			ATS4-M50	ATS4-M50-D
		M6×1	TS4-M6M	TS4-M6M-D
		R1/8	TS4-01M	TS4-01M-D
	6	R1/4	ATS4-02	ATS4-02-D
		M5×0.8	TS6-M5M	TS6-M5M-D
		M6×1	TS6-M6M	TS6-M6M-D
		R1/8	TS6-01M	TS6-01M-D
	8	R1/4	ATS6-02	ATS6-02-D
		R3/8	ATS6-03	ATS6-03-D
		R1/8	ATS8-01	ATS8-01-D
	10	R1/4	ATS8-02	ATS8-02-D
		R3/8	ATS8-03	ATS8-03-D
		R1/8	ATS10-01	ATS10-01-D
12	R1/4	ATS10-02	ATS10-02-D	
	R3/8	ATS10-03	ATS10-03-D	
	R1/2	ATS10-04	ATS10-04-D	
	R1/4	ATS12-02	ATS12-02-D	
16	R3/8	ATS12-03	ATS12-03-D	
	R1/2	ATS12-04	ATS12-04-D	
16	R3/8	ATS16-03	ATS16-03-D	
	R1/2	ATS16-04	ATS16-04-D	

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式
六角穴付 ストレート TSH ATSH	1.8	M3×0.5	TSH2-M3M	—
		3	M3×0.5	TSH3-M3M
	3	M5×0.8	TSH3-M5M	TSH3-M5M-D
		4	M3×0.5	TSH4-M3M
	4	M5×0.8	TSH4-M5M	TSH4-M5M-D
		M6×1	TSH4-M6M	TSH4-M6M-D
		R1/8	TSH4-01M	TSH4-01M-D
	6	M5×0.8	TSH6-M5M	TSH6-M5M-D
		M6×1	TSH6-M6M	TSH6-M6M-D
		R1/8	TSH6-01M	TSH6-01M-D
		R1/4	ATSH6-02	ATSH6-02-D
	8	R1/8	ATSH8-01	ATSH8-01-D
		R1/4	ATSH8-02	ATSH8-02-D
		R3/8	ATSH8-03	ATSH8-03-D
	10	R1/8	ATSH10-01	ATSH10-01-D
		R1/4	ATSH10-02	ATSH10-02-D
		R3/8	ATSH10-03	ATSH10-03-D
		R1/2	ATSH10-04	ATSH10-04-D
	12	R1/4	ATSH12-02	ATSH12-02-D
		R3/8	ATSH12-03	ATSH12-03-D
R1/2		ATSH12-04	ATSH12-04-D	
16	R3/8	ATSH16-03	ATSH16-03-D	
	R1/2	ATSH16-04	ATSH16-04-D	
カートリッジ TSK	3	M6×0.75	TSK3-M6M	TSK3-M6M-D
		4	M6×0.75	TSK4-M6M
	6	M8×0.75	TSK4-M8M	TSK4-M8M-D
		M8×0.75	TSK6-M8M	TSK6-M8M-D

注：□の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールDR
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エアーホース
コンパネ、フリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空シリンダ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ FRZ
小形 FR
マルチ
マニホー ルド R
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セルータ
ドレン F
圧力計
膜式 ドライヤ
チューブ ドライヤ
イン ライン F
QJ レギュレータ
小形 精密 R
ステン レス R
精密ステ ンレス R
電一空 R
DT コン プレッサ
QJ スタン ダードミニ
QJ スタン ダード SUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロットル バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付 QJ
チェック バルブ
パワーレ デュサ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C・R
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラー エキゾースト
コンパタ ブリーダー
ホルダ & コラム
インジ ケータ
ブラ チェーン
真空 バルブ U
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空 R
真空パッド用 シリンダ
非接触
真空 P ユニット
吸着 U VYP
DT 真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

禁油仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式
めす ストレート TSM ATSM	3	M3×0.5	TSM3-M3M	TSM3-M3M-D
		M5×0.8	TSM3-M5M	TSM3-M5M-D
	4	M3×0.5	TSM4-M3M	TSM4-M3M-D
		M5×0.8	TSM4-M5M	TSM4-M5M-D
		Rc1/8	ATSM4-01	ATSM4-01-D
	6	Rc1/8	ATSM6-01	ATSM6-01-D
		Rc1/4	ATSM6-02	ATSM6-02-D
	8	Rc1/8	ATSM8-01	ATSM8-01-D
		Rc1/4	ATSM8-02	ATSM8-02-D
		Rc3/8	ATSM8-03	ATSM8-03-D
	10	Rc1/4	ATSM10-02	ATSM10-02-D
		Rc3/8	ATSM10-03	ATSM10-03-D
12	Rc1/4	ATSM12-02	ATSM12-02-D	
	Rc3/8	ATSM12-03	ATSM12-03-D	
ユニオン ストレート US	1.8	—	US2M	—
	3	—	US3M	US3M-D
	4	—	US4M	US4M-D
	6	—	US6M	US6M-D
	8	—	US8	US8-D
	10	—	US10	US10-D
	12	—	US12	US12-D
	16	—	US16	US16-D
違径 ユニオン USD	3-1.8	—	USD3-2M	—
	4-1.8	—	USD4-2M	—
	4-3	—	USD4-3M	USD4-3M-D
	6-4	—	USD6-4M	USD6-4M-D
	8-6	—	USD8-6	USD8-6-D
	10-8	—	USD10-8	USD10-8-D
	12-10	—	USD12-10	USD12-10-D
	16-12	—	USD16-12	USD16-12-D
隔壁 ユニオン UK AUK	3	—	UK3M	UK3M-D
	4	—	UK4M	UK4M-D
	6	—	UK6M	UK6M-D
	8	—	AUK8	AUK8-D
めす隔壁 ユニオン AUKM	4	Rc1/8	AUKM4-01	AUKM4-01-D
		Rc1/8	AUKM6-01	AUKM6-01-D
	6	Rc1/4	AUKM6-02	AUKM6-02-D
		Rc1/8	AUKM8-01	AUKM8-01-D
	8	Rc1/4	AUKM8-02	AUKM8-02-D
		Rc3/8	AUKM8-03	AUKM8-03-D
	10	Rc1/4	AUKM10-02	AUKM10-02-D
		Rc3/8	AUKM10-03	AUKM10-03-D
12	Rc3/8	AUKM12-03	AUKM12-03-D	
	Rc1/2	AUKM12-04	AUKM12-04-D	
隔壁 ユニオン B UKB	4	—	UKB4	UKB4-D
	6	—	UKB6	UKB6-D
	8	—	UKB8	UKB8-D
	10	—	UKB10	UKB10-D
レデュース UR	1.8-4	—	UR4-2M	—
	3-4	—	UR4-3M	UR4-3M-D
	3-6	—	UR6-3M	UR6-3M-D
	4-6	—	UR6-4M	UR6-4M-D
	4-8	—	UR8-4	UR8-4-D
	6-8	—	UR8-6	UR8-6-D
	6-10	—	UR10-6	UR10-6-D
	8-10	—	UR10-8	UR10-8-D

注：□の形式はミニタイプです。

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式
レデュース UR	6-12	—	UR12-6	UR12-6-D
	8-12	—	UR12-8	UR12-8-D
	10-12	—	UR12-10	UR12-10-D
エルボ TL ATL	1.8	M3×0.5	TL2-M3M	—
		M5×0.8	TL2-M5M	—
	3	M3×0.5	TL3-M3M	TL3-M3M-D
		M5×0.8	TL3-M5M	TL3-M5M-D
		M6×1	TL3-M6M	TL3-M6M-D
	4	M3×0.5	TL4-M3M	TL4-M3M-D
		M5×0.8	TL4-M5M	TL4-M5M-D
		M6×1	TL4-M6M	TL4-M6M-D
		R1/8	TL4-O1M	TL4-O1M-D
	6	R1/4	ATL4-O2	ATL4-O2-D
		M5×0.8	TL6-M5M	TL6-M5M-D
		M6×1	TL6-M6M	TL6-M6M-D
8	R1/8	ATL6-O1M	ATL6-O1M-D	
	R1/4	ATL6-O2	ATL6-O2-D	
	R3/8	ATL6-O3	ATL6-O3-D	
	R1/8	ATL8-O1	ATL8-O1-D	
10	R1/4	ATL8-O2	ATL8-O2-D	
	R3/8	ATL8-O3	ATL8-O3-D	
	R1/8	ATL10-O1	ATL10-O1-D	
	R1/4	ATL10-O2	ATL10-O2-D	
12	R3/8	ATL10-O3	ATL10-O3-D	
	R1/2	ATL10-O4	ATL10-O4-D	
	R1/4	ATL12-O2	ATL12-O2-D	
	R3/8	ATL12-O3	ATL12-O3-D	
16	R1/2	ATL12-O4	ATL12-O4-D	
	R3/8	TL16-O3	TL16-O3-D	
	R1/2	TL16-O4	TL16-O4-D	
	3	M3×0.5	TLL3-M3M	TLL3-M3M-D
4	M3×0.5	TLL4-M3M	TLL4-M3M-D	
	M5×0.8	TLL4-M5M	TLL4-M5M-D	
	M6×1	TLL4-M6M	TLL4-M6M-D	
	R1/8	TLL4-O1M	TLL4-O1M-D	
6	M5×0.8	TLL6-M5M	TLL6-M5M-D	
	M6×1	TLL6-M6M	TLL6-M6M-D	
	R1/8	TLL6-O1M	TLL6-O1M-D	
	R1/4	ATLL6-O2	ATLL6-O2-D	
8	R3/8	ATLL6-O3	ATLL6-O3-D	
	R1/8	ATLL8-O1	ATLL8-O1-D	
	R1/4	ATLL8-O2	ATLL8-O2-D	
	R3/8	ATLL8-O3	ATLL8-O3-D	
10	R1/4	ATLL10-O2	ATLL10-O2-D	
	R3/8	ATLL10-O3	ATLL10-O3-D	
	R1/2	ATLL10-O4	ATLL10-O4-D	
	R1/4	ATLL12-O2	ATLL12-O2-D	
12	R3/8	ATLL12-O3	ATLL12-O3-D	
	R1/2	ATLL12-O4	ATLL12-O4-D	
ユニオン エルボ UL	1.8	—	UL2M	—
	3	—	UL3M	UL3M-D
	4	—	UL4M	UL4M-D
	6	—	UL6M	UL6M-D
	8	—	UL8	UL8-D
	10	—	UL10	UL10-D
	12	—	UL12	UL12-D
16	—	UL16	UL16-D	

禁油仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式
隔壁 ユニオン エルボ UKBL	4	—	UKBL4	UKBL4-D
	6	—	UKBL6	UKBL6-D
	8	—	UKBL8	UKBL8-D
	10	—	UKBL10	UKBL10-D
ソケット エルボ ULA	3	—	ULA3M	ULA3M-D
	4	—	ULA4M	ULA4M-D
	6	—	ULA6M	ULA6M-D
	8	—	ULA8	ULA8-D
	10	—	ULA10	ULA10-D
	12	—	ULA12	ULA12-D
ロング ソケット エルボ ULAL	4	—	ULAL4	ULAL4-D
	6	—	ULAL6	ULAL6-D
	8	—	ULAL8	ULAL8-D
	10	—	ULAL10	ULAL10-D
	12	—	ULAL12	ULAL12-D
違径 ソケット エルボ ULAD	3-4	—	ULAD4-3M	ULAD4-3M-D
	3-6	—	ULAD6-3M	ULAD6-3M-D
	4-6	—	ULAD6-4M	ULAD6-4M-D
	6-8	—	ULAD8-6	ULAD8-6-D
	8-10	—	ULAD10-8	ULAD10-8-D
	10-12	—	ULAD12-10	ULAD12-10-D
45° エルボ TLV	4	M5×0.8	TLV4-M5M	TLV4-M5M-D
		M6×1	TLV4-M6M	TLV4-M6M-D
		R1/8	TLV4-01M	TLV4-01M-D
	6	M5×0.8	TLV6-M5M	TLV6-M5M-D
		M6×1	TLV6-M6M	TLV6-M6M-D
		R1/8	TLV6-01M	TLV6-01M-D
45° ソケット エルボ ULAV	4	—	ULAV4M	ULAV4M-D
	6	—	ULAV6M	ULAV6M-D
ティー TT ATT	1.8	M3×0.5	TT2-M3M	—
		M5×0.8	TT2-M5M	—
	3	M3×0.5	TT3-M3M	TT3-M3M-D
		M5×0.8	TT3-M5M	TT3-M5M-D
		M6×1	TT3-M6M	TT3-M6M-D
	4	M3×0.5	TT4-M3M	TT4-M3M-D
		M5×0.8	TT4-M5M	TT4-M5M-D
		M6×1	TT4-M6M	TT4-M6M-D
		R1/8	TT4-01M	TT4-01M-D
		R1/4	ATT4-02	ATT4-02-D
	6	M5×0.8	TT6-M5M	TT6-M5M-D
		M6×1	TT6-M6M	TT6-M6M-D
		R1/8	TT6-01M	TT6-01M-D
		R1/4	ATT6-02	ATT6-02-D
	8	R3/8	ATT6-03	ATT6-03-D
		R1/8	ATT8-01	ATT8-01-D
		R1/4	ATT8-02	ATT8-02-D
	10	R3/8	ATT8-03	ATT8-03-D
		R1/4	ATT10-02	ATT10-02-D
		R3/8	ATT10-03	ATT10-03-D
	12	R1/2	ATT10-04	ATT10-04-D
		R1/4	ATT12-02	ATT12-02-D
		R3/8	ATT12-03	ATT12-03-D
	16	R1/2	ATT12-04	ATT12-04-D
R3/8		TT16-03	TT16-03-D	
		R1/2	TT16-04	TT16-04-D

注：□の形式はミニタイプです。

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式	
ブランチ ティー TB ATB	1.8	M3×0.5	TB2-M3M	—	
		M5×0.8	TB2-M5M	—	
	3	M3×0.5	TB3-M3M	TB3-M3M-D	
		M5×0.8	TB3-M5M	TB3-M5M-D	
		M6×1	TB3-M6M	TB3-M6M-D	
	4	M3×0.5	TB4-M3M	TB4-M3M-D	
		M5×0.8	TB4-M5M	TB4-M5M-D	
		M6×1	TB4-M6M	TB4-M6M-D	
		R1/8	TB4-01M	TB4-01M-D	
		R1/4	ATB4-02	ATB4-02-D	
		R1/4	ATB4-02	ATB4-02-D	
	6	M5×0.8	TB6-M5M	TB6-M5M-D	
M6×1		TB6-M6M	TB6-M6M-D		
R1/8		TB6-01M	TB6-01M-D		
R1/4		ATB6-02	ATB6-02-D		
8	R3/8	ATB6-03	ATB6-03-D		
	R1/8	ATB8-01	ATB8-01-D		
	R1/4	ATB8-02	ATB8-02-D		
10	R3/8	ATB8-03	ATB8-03-D		
	R1/4	ATB10-02	ATB10-02-D		
12	R3/8	ATB10-03	ATB10-03-D		
	R1/2	ATB10-04	ATB10-04-D		
	R1/4	ATB12-02	ATB12-02-D		
16	R3/8	ATB12-03	ATB12-03-D		
	R1/2	ATB12-04	ATB12-04-D		
	R3/8	TB16-03	TB16-03-D		
		R1/2	TB16-04	TB16-04-D	
ユニオン ティー UT	1.8	—	UT2M	—	
	3	—	UT3M	UT3M-D	
	4	—	UT4M	UT4M-D	
	6	—	UT6M	UT6M-D	
	8	—	UT8	UT8-D	
	10	—	UT10	UT10-D	
	12	—	UT12	UT12-D	
	16	—	UT16	UT16-D	
	違径ユニオン ティー UTD	3-4	—	UTD3-4M	UTD3-4M-D
		4-3	—	UTD4-3M	UTD4-3M-D
		4-6	—	UTD4-6M	UTD4-6M-D
		6-4	—	UTD6-4M	UTD6-4M-D
8-6		—	UTD8-6	UTD8-6-D	
10-8		—	UTD10-8	UTD10-8-D	
12-10	—	UTD12-10	UTD12-10-D		
ブランチ ワイ ATBY	4	M5×0.8	ATBY4-M5	ATBY4-M5-D	
		R1/8	ATBY4-01	ATBY4-01-D	
		R1/4	ATBY4-02	ATBY4-02-D	
	6	M5×0.8	ATBY6-M5	ATBY6-M5-D	
		M6×1	ATBY6-M6	ATBY6-M6-D	
		R1/8	ATBY6-01	ATBY6-01-D	
	8	R1/4	ATBY6-02	ATBY6-02-D	
		R3/8	ATBY6-03	ATBY6-03-D	
		R1/8	ATBY8-01	ATBY8-01-D	
	10	R1/4	ATBY8-02	ATBY8-02-D	
		R3/8	ATBY8-03	ATBY8-03-D	
		R1/4	ATBY10-02	ATBY10-02-D	
	12	R3/8	ATBY10-03	ATBY10-03-D	
		R1/2	ATBY10-04	ATBY10-04-D	
		R1/4	ATBY12-02	ATBY12-02-D	
			R3/8	ATBY12-03	ATBY12-03-D
			R1/2	ATBY12-04	ATBY12-04-D

CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールDR
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレーサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エポリスト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空シリンダ
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

禁油仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	禁油仕様形式
ソケット ニップル AN	4	—	AN4	←
	6	—	AN6	←
	8	—	AN8	←
	10	—	AN10	←
	12	—	AN12	←
違径 ソケット ニップル AND	6-4	—	AND6-4	←
	8-6	—	AND8-6	←
	10-8	—	AND10-8	←
	12-10	—	AND12-10	←
	16-12	—	AND16-12	←
延長 ブッシュ BB	—	M5×0.8	BBM5-M5	←
			BBM5-M5L	←
	—	R1/8,M5×0.8	BB01-M5	←
			BB01-01	←
			BB01-02	←
			BB01-03	←
	—	R1/4,M5×0.8	BB02-M5	←
			BB02-01	←
			BB02-02	←
			BB02-03	←
	—	R1/4,Rc1/4	BB02-04	←
			BB03-01	←
			BB03-02	←
			BB03-03	←
—	R3/8,Rc1/8	BB03-04	←	
		BB04-04	←	
違径 延長 ソケット BBD	—	Rc1/8,M5×0.8	BBD01-M5	←
	—	Rc1/4,Rc1/8	BBD02-01	←
	—	Rc3/8,Rc1/8	BBD03-01	←
	—	Rc3/8,Rc1/4	BBD03-02	←
	—	Rc1/2,Rc1/4	BBD04-02	←
プラグ UP	1.8	—	UP2M	←
	3	—	UP3M	←
	4	—	UP4	←
	6	—	UP6	←
	8	—	UP8	←
	10	—	UP10	←
	12	—	UP12	←
キャップ UC	3	—	UC3M	UC3M-D
	4	—	UC4	UC4-D
	6	—	UC6	UC6-D
	8	—	UC8	UC8-D
	10	—	UC10	UC10-D
	12	—	UC12	UC12-D

注： の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形 FR
マルチ
マニホールド R
大形 F.R.L.
サブライン
クールセレータ
ドレン F
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インライン F
QJレギュレータ
小形精密 R
ステンレス R
精密ステンレス R
電一空 R
DT コンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダード SUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットルバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付 QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネル MSU
ショックアブソーバ
ハイドロ C・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、プリータ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブ U
インラインエジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空 R
真空(ケド用)シリンダ
非接触
真空 P ユニット
吸着 U VYP
DT 真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

クイック継手

CS(クリーンシステム)仕様

●フッ素系グリースを使用し、クリーンルーム (ISOクラス6相当) 内にて包装。

●「仕様」については386ページをご覧ください。

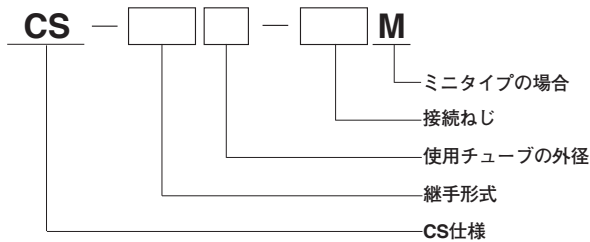
●下記CS仕様の寸法図は標準品と同じです。392~413ページの寸法図を参照してください。



納期については最寄りの当社営業所へお問い合わせください。

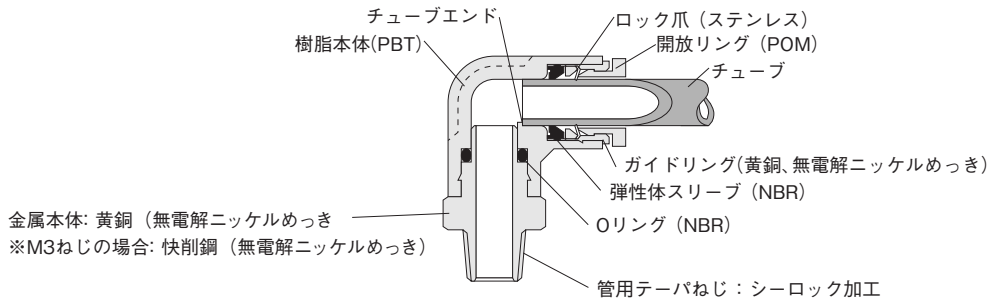
CS (クリーンシステム) 仕様

●注文記号



※継手形式、チューブサイズおよびねじサイズの組合せについては下表をご覧ください。

●内部構造と主要部材質



※M3ねじの場合: 快削鋼 (無電解ニッケルめっき)

メートルねじ : ガasket付属 (SUS304+NBR)*
※材質が異なる形式もあります。詳細は429ページをご覧ください。

●形式表

名称	使用チューブ外径	ねじサイズ	基本形式 (参考)	CS仕様形式
ストレーツ TS ATS	3	M3×0.5	TS3-M3M	CS-TS3-M3M
		M5×0.8	TS3-M5M	CS-TS3-M5M
		M6×1	TS3-M6M	CS-TS3-M6M
	4	M3×0.5	TS4-M3M	CS-TS4-M3M
			ATS4-M50	CS-ATS4-M50
		M5×0.8	TS4-M5M	CS-TS4-M5M
			TS4-M6M	CS-TS4-M6M
		R1/8	TS4-01M	CS-TS4-01M
		R1/4	ATS4-02	CS-ATS4-02
	6	M5×0.8	TS6-M5M	CS-TS6-M5M
			TS6-M6M	CS-TS6-M6M
		R1/8	TS6-01M	CS-TS6-01M
		R1/4	ATS6-02	CS-ATS6-02
		R3/8	ATS6-03	CS-ATS6-03
		R1/8	ATS8-01	CS-ATS8-01
	8	R1/4	ATS8-02	CS-ATS8-02
		R3/8	ATS8-03	CS-ATS8-03
		R1/8	ATS10-01	CS-ATS10-01
	10	R1/4	ATS10-02	CS-ATS10-02
		R3/8	ATS10-03	CS-ATS10-03
		R1/2	ATS10-04	CS-ATS10-04
		R1/4	ATS12-02	CS-ATS12-02
	12	R3/8	ATS12-03	CS-ATS12-03
		R1/2	ATS12-04	CS-ATS12-04
R3/8		ATS16-03	CS-ATS16-03	
16	R1/2	ATS16-04	CS-ATS16-04	

名称	使用チューブ外径	ねじサイズ	基本形式 (参考)	CS仕様形式
六角穴付 ストレーツ TSH ATSH	3	M3×0.5	TSH3-M3M	CS-TSH3-M3M
		M5×0.8	TSH3-M5M	CS-TSH3-M5M
	4	M3×0.5	TSH4-M3M	CS-TSH4-M3M
		M5×0.8	TSH4-M5M	CS-TSH4-M5M
		M6×1	TSH4-M6M	CS-TSH4-M6M
	6	R1/8	TSH4-01M	CS-TSH4-01M
		M5×0.8	TSH6-M5M	CS-TSH6-M5M
		M6×1	TSH6-M6M	CS-TSH6-M6M
		R1/8	TSH6-01M	CS-TSH6-01M
	8	R1/4	ATSH6-02	CS-ATSH6-02
		R1/8	ATSH8-01	CS-ATSH8-01
		R1/4	ATSH8-02	CS-ATSH8-02
	10	R3/8	ATSH8-03	CS-ATSH8-03
		R1/8	ATSH10-01	CS-ATSH10-01
		R1/4	ATSH10-02	CS-ATSH10-02
		R3/8	ATSH10-03	CS-ATSH10-03
	12	R1/2	ATSH10-04	CS-ATSH10-04
		R1/4	ATSH12-02	CS-ATSH12-02
R3/8		ATSH12-03	CS-ATSH12-03	
R1/2		ATSH12-04	CS-ATSH12-04	
16	R3/8	ATSH16-03	CS-ATSH16-03	
	R1/2	ATSH16-04	CS-ATSH16-04	
カートリツヅ TSK	3	M6×0.75	TSK3-M6M	CS-TSK3-M6M
	4	M6×0.75	TSK4-M6M	CS-TSK4-M6M
	6	M8×0.75	TSK4-M8M	CS-TSK4-M8M
6	M8×0.75	TSK6-M8M	CS-TSK6-M8M	

注: [] の形式はミニタイプです。

CS (クリーンシステム) 仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式
めす ストレート TSM ATSM	3	M3×0.5	TSM3-M3M	CS-TSM3-M3M
		M5×0.8	TSM3-M5M	CS-TSM3-M5M
	4	M3×0.5	TSM4-M3M	CS-TSM4-M3M
		M5×0.8	TSM4-M5M	CS-TSM4-M5M
		Rc1/8	ATSM4-01	CS-ATSM4-01
		Rc1/4	ATSM4-02	CS-ATSM4-02
	6	Rc1/8	ATSM6-01	CS-ATSM6-01
		Rc1/4	ATSM6-02	CS-ATSM6-02
	8	Rc1/8	ATSM8-01	CS-ATSM8-01
		Rc1/4	ATSM8-02	CS-ATSM8-02
		Rc3/8	ATSM8-03	CS-ATSM8-03
	10	Rc1/4	ATSM10-02	CS-ATSM10-02
Rc3/8		ATSM10-03	CS-ATSM10-03	
12	Rc1/4	ATSM12-02	CS-ATSM12-02	
	Rc3/8	ATSM12-03	CS-ATSM12-03	
ユニオン ストレート US	3	—	US3M	CS-US3M
	4	—	US4M	CS-US4M
	6	—	US6M	CS-US6M
	8	—	US8	CS-US8
	10	—	US10	CS-US10
	12	—	US12	CS-US12
違径 ユニオン USD	4-3	—	USD4-3M	CS-USD4-3M
	6-4	—	USD6-4M	CS-USD6-4M
	8-6	—	USD8-6	CS-USD8-6
	10-8	—	USD10-8	CS-USD10-8
	12-10	—	USD12-10	CS-USD12-10
隔壁 ユニオン UK AUK	3	—	UK3M	CS-UK3M
	4	—	UK4M	CS-UK4M
	6	—	UK6M	CS-UK6M
	8	—	AUK8	CS-AUK8
	10	—	AUK10	CS-AUK10
めす隔壁 ユニオン AUKM	4	Rc1/8	AUKM4-01	CS-AUKM4-01
		Rc1/8	AUKM6-01	CS-AUKM6-01
	6	Rc1/4	AUKM6-02	CS-AUKM6-02
		Rc1/8	AUKM8-01	CS-AUKM8-01
	8	Rc1/4	AUKM8-02	CS-AUKM8-02
		Rc3/8	AUKM8-03	CS-AUKM8-03
	10	Rc1/4	AUKM10-02	CS-AUKM10-02
		Rc3/8	AUKM10-03	CS-AUKM10-03
	12	Rc3/8	AUKM12-03	CS-AUKM12-03
		Rc1/2	AUKM12-04	CS-AUKM12-04
隔壁 ユニオンB UKB	4	—	UKB4	CS-UKB4
	6	—	UKB6	CS-UKB6
	8	—	UKB8	CS-UKB8
	10	—	UKB10	CS-UKB10
レデューサ UR	3-4	—	UR4-3M	CS-UR4-3M
		—	UR6-3M	CS-UR6-3M
	4-6	—	UR6-4M	CS-UR6-4M
		—	UR8-4	CS-UR8-4
	6-8	—	UR8-6	CS-UR8-6
		—	UR10-6	CS-UR10-6
	8-10	—	UR10-8	CS-UR10-8
		—	UR12-6	CS-UR12-6
	8-12	—	UR12-8	CS-UR12-8
		—	UR12-10	CS-UR12-10

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式
エルボ TL ATL	3	M3×0.5	TL3-M3M	CS-TL3-M3M
		M5×0.8	TL3-M5M	CS-TL3-M5M
		M6×1	TL3-M6M	CS-TL3-M6M
	4	M3×0.5	TL4-M3M	CS-TL4-M3M
		M5×0.8	TL4-M5M	CS-TL4-M5M
		M6×1	TL4-M6M	CS-TL4-M6M
		R1/8	TL4-01M	CS-TL4-01M
	6	R1/4	ATL4-02	CS-ATL4-02
		M5×0.8	TL6-M5M	CS-TL6-M5M
		M6×1	TL6-M6M	CS-TL6-M6M
	8	R1/8	TL6-01M	CS-TL6-01M
		R1/4	ATL6-02	CS-ATL6-02
R3/8		ATL6-03	CS-ATL6-03	
10	R1/8	ATL8-01	CS-ATL8-01	
	R1/4	ATL8-02	CS-ATL8-02	
	R3/8	ATL8-03	CS-ATL8-03	
	R1/8	ATL10-01	CS-ATL10-01	
12	R1/4	ATL10-02	CS-ATL10-02	
	R3/8	ATL10-03	CS-ATL10-03	
	R1/2	ATL10-04	CS-ATL10-04	
16	R1/4	ATL12-02	CS-ATL12-02	
	R3/8	ATL12-03	CS-ATL12-03	
	R1/2	ATL12-04	CS-ATL12-04	
	R3/8	TL16-03	CS-TL16-03	
ロング エルボ TLL ATLL	3	M3×0.5	TLL3-M3M	CS-TLL3-M3M
		M3×0.5	TLL4-M3M	CS-TLL4-M3M
		M5×0.8	TLL4-M5M	CS-TLL4-M5M
	4	M6×1	TLL4-M6M	CS-TLL4-M6M
		R1/8	TLL4-01M	CS-TLL4-01M
		M5×0.8	TLL6-M5M	CS-TLL6-M5M
	6	M6×1	TLL6-M6M	CS-TLL6-M6M
		R1/8	TLL6-01M	CS-TLL6-01M
		R1/4	ATLL6-02	CS-ATLL6-02
		R3/8	ATLL6-03	CS-ATLL6-03
	8	R1/8	ATLL8-01	CS-ATLL8-01
		R1/4	ATLL8-02	CS-ATLL8-02
R3/8		ATLL8-03	CS-ATLL8-03	
10	R1/4	ATLL10-02	CS-ATLL10-02	
	R3/8	ATLL10-03	CS-ATLL10-03	
	R1/2	ATLL10-04	CS-ATLL10-04	
12	R1/4	ATLL12-02	CS-ATLL12-02	
	R3/8	ATLL12-03	CS-ATLL12-03	
	R1/2	ATLL12-04	CS-ATLL12-04	
	M5×0.8	SL4-M5	CS-SL4-M5	
4	M6×1	SL4-M6	CS-SL4-M6	
	R1/8	SL4-01	CS-SL4-01	
	M5×0.8	SL6-M5	CS-SL6-M5	
6	M6×1	SL6-M6	CS-SL6-M6	
	R1/8	SL6-01	CS-SL6-01	
	R1/4	SL6-02	CS-SL6-02	
8	R1/8	SL8-01	CS-SL8-01	
	R1/4	SL8-02	CS-SL8-02	
	R3/8	SL8-03	CS-SL8-03	
10	R1/4	SL10-02	CS-SL10-02	
	R3/8	SL10-03	CS-SL10-03	
12	R3/8	SL12-03	CS-SL12-03	
	R1/2	SL12-04	CS-SL12-04	
16	R3/8	SL16-03	CS-SL16-03	
	R1/2	SL16-04	CS-SL16-04	

注: [] の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形FR、L
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライヤ
チューブドライヤ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレデューサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エキゾースト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空シリンダ
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ FRZ
小形FR
マルチ
マニホー ルドR
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セルータ
ドレンF
圧力計
膜式 ドライバ
チューブ ドライバ
イン ラインF
QJ レギュレータ
小形 精密R
ステン レスR
精密ス テンレスR
電一空 R
DTコン プレッサ
QJスタン ダードミニ
QJスタン ダードSUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロットル バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付QJ
チェック バルブ
パワーレ ギュレータ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C-R
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラ エキゾースト
コンパタ ブリーダー
ホルダ &コラム
インジ ケータ
ブラ チェーン
真空 バルブU
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空R
真空用 シリンドラ
非接触
真空P ユニット
吸着U VYP
DT真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

CS (クリーンシステム) 仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式		
六角穴付 スイング エルボ SLH	4	M5×0.8	SLH4-M5	CS-SLH4-M5		
		R1/8	SLH6-01	CS-SLH6-01		
		R1/4	SLH6-02	CS-SLH6-02		
	8	R1/8	SLH8-01	CS-SLH8-01		
		R1/4	SLH8-02	CS-SLH8-02		
		R3/8	SLH8-03	CS-SLH8-03		
	10	R1/4	SLH10-02	CS-SLH10-02		
		R3/8	SLH10-03	CS-SLH10-03		
		R3/8	SLH12-03	CS-SLH12-03		
	12	R1/2	SLH12-04	CS-SLH12-04		
		めす スイング エルボ SLM	4	M5×0.8	SLM4-M5	CS-SLM4-M5
				R1/8,Rc1/8	SLM4-01	CS-SLM4-01
6	M5×0.8		SLM6-M5	CS-SLM6-M5		
	R1/8,Rc1/8		SLM6-01	CS-SLM6-01		
	R1/4,Rc1/4		SLM6-02	CS-SLM6-02		
8	R1/8,Rc1/8		SLM8-01	CS-SLM8-01		
	R1/4,Rc1/4	SLM8-02	CS-SLM8-02			
	R3/8,Rc3/8	SLM8-03	CS-SLM8-03			
10	R1/4,Rc1/4	SLM10-02	CS-SLM10-02			
	R3/8,Rc3/8	SLM10-03	CS-SLM10-03			
	R3/8,Rc3/8	SLM12-03	CS-SLM12-03			
12	R1/2,Rc1/2	SLM12-04	CS-SLM12-04			
	ユニオン エルボ UL	3	—	UL3M	CS-UL3M	
4		—	UL4M	CS-UL4M		
6		—	UL6M	CS-UL6M		
8		—	UL8	CS-UL8		
10		—	UL10	CS-UL10		
12		—	UL12	CS-UL12		
隔壁 ユニオン エルボ UKBL	4	—	UKBL4	CS-UKBL4		
	6	—	UKBL6	CS-UKBL6		
	8	—	UKBL8	CS-UKBL8		
	10	—	UKBL10	CS-UKBL10		
ソケット エルボ ULA	3	—	ULA3M	CS-ULA3M		
	4	—	ULA4M	CS-ULA4M		
	6	—	ULA6M	CS-ULA6M		
	8	—	ULA8	CS-ULA8		
	10	—	ULA10	CS-ULA10		
	12	—	ULA12	CS-ULA12		
ロング ソケット エルボ ULAL	4	—	ULAL4	CS-ULAL4		
	6	—	ULAL6	CS-ULAL6		
	8	—	ULAL8	CS-ULAL8		
	10	—	ULAL10	CS-ULAL10		
違径 ソケット エルボ ULAD	3-4	—	ULAD4-3M	CS-ULAD4-3M		
		—	ULAD6-3M	CS-ULAD6-3M		
	4-6	—	ULAD6-4M	CS-ULAD6-4M		
		—	ULAD8-6	CS-ULAD8-6		
	8-10	—	ULAD10-8	CS-ULAD10-8		
		—	ULAD12-10	CS-ULAD12-10		
45° エルボ TLV	4	M5×0.8	TLV4-M5M	CS-TLV4-M5M		
		M6×1	TLV4-M6M	CS-TLV4-M6M		
		R1/8	TLV4-01M	CS-TLV4-01M		
	6	M5×0.8	TLV6-M5M	CS-TLV6-M5M		
		M6×1	TLV6-M6M	CS-TLV6-M6M		
		R1/8	TLV6-01M	CS-TLV6-01M		

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式
45° ソケット エルボ ULAV	4	—	ULAV4M	CS-ULAV4M
	6	—	ULAV6M	CS-ULAV6M
	3	M3×0.5	TT3-M3M	CS-TT3-M3M
		M5×0.8	TT3-M5M	CS-TT3-M5M
		M6×1	TT3-M6M	CS-TT3-M6M
	4	M3×0.5	TT4-M3M	CS-TT4-M3M
		M5×0.8	TT4-M5M	CS-TT4-M5M
		M6×1	TT4-M6M	CS-TT4-M6M
		R1/8	TT4-01M	CS-TT4-01M
		R1/4	ATT4-02	CS-ATT4-02
	6	M5×0.8	TT6-M5M	CS-TT6-M5M
		M6×1	TT6-M6M	CS-TT6-M6M
R1/8		TT6-01M	CS-TT6-01M	
R1/4		ATT6-02	CS-ATT6-02	
R3/8		ATT6-03	CS-ATT6-03	
8	R1/8	ATT8-01	CS-ATT8-01	
	R1/4	ATT8-02	CS-ATT8-02	
	R3/8	ATT8-03	CS-ATT8-03	
10	R1/4	ATT10-02	CS-ATT10-02	
	R3/8	ATT10-03	CS-ATT10-03	
	R1/2	ATT10-04	CS-ATT10-04	
12	R1/4	ATT12-02	CS-ATT12-02	
	R3/8	ATT12-03	CS-ATT12-03	
	R1/2	ATT12-04	CS-ATT12-04	
16	R3/8	TT16-03	CS-TT16-03	
	R1/2	TT16-04	CS-TT16-04	
ティール TT ATT	3	M3×0.5	TB3-M3M	CS-TB3-M3M
		M5×0.8	TB3-M5M	CS-TB3-M5M
		M6×1	TB3-M6M	CS-TB3-M6M
	4	M3×0.5	TB4-M3M	CS-TB4-M3M
		M5×0.8	TB4-M5M	CS-TB4-M5M
		M6×1	TB4-M6M	CS-TB4-M6M
		R1/8	TB4-01M	CS-TB4-01M
		R1/4	ATB4-02	CS-ATB4-02
	6	M5×0.8	TB6-M5M	CS-TB6-M5M
		M6×1	TB6-M6M	CS-TB6-M6M
		R1/8	TB6-01M	CS-TB6-01M
		R1/4	ATB6-02	CS-ATB6-02
8	R3/8	ATB6-03	CS-ATB6-03	
	R1/8	ATB8-01	CS-ATB8-01	
	R1/4	ATB8-02	CS-ATB8-02	
10	R3/8	ATB8-03	CS-ATB8-03	
	R1/4	ATB10-02	CS-ATB10-02	
	R3/8	ATB10-03	CS-ATB10-03	
12	R1/2	ATB10-04	CS-ATB10-04	
	R1/4	ATB12-02	CS-ATB12-02	
	R3/8	ATB12-03	CS-ATB12-03	
	R1/2	ATB12-04	CS-ATB12-04	
16	R3/8	TB16-03	CS-TB16-03	
	R1/2	TB16-04	CS-TB16-04	
ブランチ ティール TB ATB	3	—	UT3M	CS-UT3M
	4	—	UT4M	CS-UT4M
	6	—	UT6M	CS-UT6M
	8	—	UT8	CS-UT8
	10	—	UT10	CS-UT10
	12	—	UT12	CS-UT12
ユニオン ティール UT	16	—	UT16	CS-UT16

注: [] の形式はミニタイプです。

CS (クリーンシステム) 仕様

●形式表

名称	使用チューブ外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式	
遠径ユニオン ティ UTD	4-3	—	UTD4-3M	CS-UTD4-3M	
	6-4	—	UTD6-4M	CS-UTD6-4M	
	8-6	—	UTD8-6	CS-UTD8-6	
	10-8	—	UTD10-8	CS-UTD10-8	
	12-10	—	UTD12-10	CS-UTD12-10	
ブランチ ワイ ATBY	4	M5×0.8	ATBY4-M5	CS-ATBY4-M5	
		R1/8	ATBY4-01	CS-ATBY4-01	
		R1/4	ATBY4-02	CS-ATBY4-02	
	6	M5×0.8	ATBY6-M5	CS-ATBY6-M5	
		M6×1	ATBY6-M6	CS-ATBY6-M6	
		R1/8	ATBY6-01	CS-ATBY6-01	
		R1/4	ATBY6-02	CS-ATBY6-02	
		R3/8	ATBY6-03	CS-ATBY6-03	
		R1/8	ATBY8-01	CS-ATBY8-01	
	8	R1/4	ATBY8-02	CS-ATBY8-02	
		R3/8	ATBY8-03	CS-ATBY8-03	
		R1/4	ATBY10-02	CS-ATBY10-02	
	10	R3/8	ATBY10-03	CS-ATBY10-03	
		R1/2	ATBY10-04	CS-ATBY10-04	
	12	R1/4	ATBY12-02	CS-ATBY12-02	
		R3/8	ATBY12-03	CS-ATBY12-03	
	ブランチ エルボワイ ATBLY	4	M5×0.8	ATBLY4-M5	CS-ATBLY4-M5
			M6×1	ATBLY4-M6	CS-ATBLY4-M6
			R1/8	ATBLY4-01	CS-ATBLY4-01
		6	M5×0.8	ATBLY6-M5	CS-ATBLY6-M5
			M6×1	ATBLY6-M6	CS-ATBLY6-M6
			R1/8	ATBLY6-01	CS-ATBLY6-01
			R1/4	ATBLY6-02	CS-ATBLY6-02
			R3/8	ATBLY6-03	CS-ATBLY6-03
R1/8			ATBLY8-01	CS-ATBLY8-01	
8		R1/4	ATBLY8-02	CS-ATBLY8-02	
		R3/8	ATBLY8-03	CS-ATBLY8-03	
		R1/4	ATBLY10-02	CS-ATBLY10-02	
10		R3/8	ATBLY10-03	CS-ATBLY10-03	
		R1/2	ATBLY10-04	CS-ATBLY10-04	
12		R1/4	ATBLY12-02	CS-ATBLY12-02	
		R3/8	ATBLY12-03	CS-ATBLY12-03	
12		R1/2	ATBLY12-04	CS-ATBLY12-04	
		スイング エルボワイ SLY	4	M5×0.8	SLY4-M5
6			R1/8	SLY6-01	CS-SLY6-01
8			R1/4	SLY8-02	CS-SLY8-02
10			R3/8	SLY10-03	CS-SLY10-03
12			R1/2	SLY12-04	CS-SLY12-04
めす スイング エルボワイ SLYM		4	M5×0.8	SLYM4-M5	CS-SLYM4-M5
		6	R1/8,Rc1/8	SLYM6-01	CS-SLYM6-01
	8	R1/4,Rc1/4	SLYM8-02	CS-SLYM8-02	
	10	R3/8,Rc3/8	SLYM10-03	CS-SLYM10-03	
12	R1/2,Rc1/2	SLYM12-04	CS-SLYM12-04		
ユニオンワイ UY	3	—	UY3M	CS-UY3M	
	4	—	UY4M	CS-UY4M	
	6	—	UY6M	CS-UY6M	
	8	—	UY8	CS-UY8	
	10	—	UY10	CS-UY10	
12	—	UY12	CS-UY12		

名称	使用チューブ外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式	
遠径 ユニオンワイ UYD	4-3	—	UYD4-3M	CS-UYD4-3M	
	6-3	—	UYD6-3M	CS-UYD6-3M	
	6-4	—	UYD6-4M	CS-UYD6-4M	
	8-6	—	UYD8-6	CS-UYD8-6	
	10-8	—	UYD10-8	CS-UYD10-8	
	12-10	—	UYD12-10	CS-UYD12-10	
ユニオン エルボワイ ULY	4	—	ULY4	CS-ULY4	
	6	—	ULY6	CS-ULY6	
	8	—	ULY8	CS-ULY8	
	10	—	ULY10	CS-ULY10	
	12	—	ULY12	CS-ULY12	
	ブランチ ユニオンワイ UB	3	—	UB3M	CS-UB3M
4		—	UB4M	CS-UB4M	
6		—	UB6M	CS-UB6M	
8		—	UB8	CS-UB8	
10		—	UB10	CS-UB10	
12		—	UB12	CS-UB12	
遠径ブランチ ユニオンワイ UBD	3-4	—	UBD4-3M	CS-UBD4-3M	
	3-6	—	UBD6-3M	CS-UBD6-3M	
	4-6	—	UBD6-4M	CS-UBD6-4M	
	6-8	—	UBD8-6	CS-UBD8-6	
	8-10	—	UBD10-8	CS-UBD10-8	
	10-12	—	UBD12-10	CS-UBD12-10	
テトラ ユニオン UZ	4	—	UZ4	CS-UZ4	
	6	—	UZ6	CS-UZ6	
	8	—	UZ8	CS-UZ8	
	10	—	UZ10	CS-UZ10	
クロスA UXA	12	—	UZ12	CS-UZ12	
	3	—	UXA3M	CS-UXA3M	
	4	—	UXA4M	CS-UXA4M	
クロスB UXB	6	—	UXA6M	CS-UXA6M	
	4-3	—	UXB4-3M	CS-UXB4-3M	
クロスC UXC	6-4	—	UXB6-4M	CS-UXB6-4M	
	4-3	—	UXC4-3M	CS-UXC4-3M	
6-4	—	UXC6-4M	CS-UXC6-4M		
ブランチ テトラ ATBZ	4	M5×0.8	ATBZ4-M5	CS-ATBZ4-M5	
		M6×1	ATBZ4-M6	CS-ATBZ4-M6	
		R1/8	ATBZ4-01	CS-ATBZ4-01	
	6	R1/4	ATBZ4-02	CS-ATBZ4-02	
		M5×0.8	ATBZ6-M5	CS-ATBZ6-M5	
		M6×1	ATBZ6-M6	CS-ATBZ6-M6	
		R1/8	ATBZ6-01	CS-ATBZ6-01	
		R1/4	ATBZ6-02	CS-ATBZ6-02	
		R3/8	ATBZ6-03	CS-ATBZ6-03	
	8	R1/8	ATBZ8-01	CS-ATBZ8-01	
		R1/4	ATBZ8-02	CS-ATBZ8-02	
		R3/8	ATBZ8-03	CS-ATBZ8-03	
	10	R1/4	ATBZ10-02	CS-ATBZ10-02	
		R3/8	ATBZ10-03	CS-ATBZ10-03	
		R1/2	ATBZ10-04	CS-ATBZ10-04	
		R1/4	ATBZ12-02	CS-ATBZ12-02	
	12	R3/8	ATBZ12-03	CS-ATBZ12-03	
		R1/2	ATBZ12-04	CS-ATBZ12-04	
	遠径2重ワイ UWD	6-4	—	UWD6-4	CS-UWD6-4
		8-6	—	UWD8-6	CS-UWD8-6
	ブランチ 2重ワイ ATBW	4	R1/8	ATBW4-01	CS-ATBW4-01
		4	R1/4	ATBW4-02	CS-ATBW4-02
		6	R1/8	ATBW6-01	CS-ATBW6-01

注: [] の形式はミニタイプです。

CMZ、FRZ
小形FR
マルチ
マニホールDR
大形FR、L
サブライン
クールセレータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライバ
チューブドライバ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレータ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧カスイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ、エアーシフト
コンバータ、ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブ
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空シリンダ
真空Pユニット
吸着UVP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CMZ
FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形F.R.L.
サブライン
クールセルータ
ドレンF
圧力計
膜式ドライバ
チューブドライバ
インラインF
QJレギュレータ
小形精密R
ステンレスR
精密ステンレスR
電一空R
DTコンプレッサ
QJスタンダードミニ
QJスタンダードSUS
QJロータリ
TAC継手
QJS
QJSダイヤル付
スロットバルブ
ハンドバルブ
ストップ弁付QJ
チェックバルブ
パワーレギュレーサ
コネクタ
サブライジョイント
チューブ
圧力スイッチ
流量センサ
多チャンネルMSU
ショックアブソーバ
ハイドロC・R
iB-Flow
スピードコントローラ
マフラ・エキゾースト
コンパタ・ブリーダ
ホルダ&コラム
インジケータ
ブラチェーン
真空バルブU
インラインエジェクタ
エジェクタME
エジェクタFME
エジェクタ多段
バキュームパッド
真空R
真空パッドシリンドラ
非接触
真空Pユニット
吸着UVYP
DT真空ポンプ
ピュアプロセス
フッ素ポンプ

CS (クリーンシステム) 仕様

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式
フランチュニオン 2種ワイ UBW	4-6	—	UBW6-4	CS-UBW6-4
	6-8	—	UBW8-6	CS-UBW8-6
違径	6-4	—	UED6-4	CS-UED6-4
	8-4	—	UED8-4	CS-UED8-4
トリプル UED	8-6	—	UED8-6	CS-UED8-6
	10-6	—	UED10-6	CS-UED10-6
	10-8	—	UED10-8	CS-UED10-8
ブランチ トリプル ATBE	6-4	R1/8	ATBE6-4-01	CS-ATBE6-4-01
	8-4	R1/4	ATBE8-4-02	CS-ATBE8-4-02
	8-6	R1/4	ATBE8-6-02	CS-ATBE8-6-02
	10-8	R3/8	ATBE10-8-03	CS-ATBE10-8-03
ブランチ ユニオン トリプル UBE	6-4	—	UBE6-4	CS-UBE6-4
	8-4	—	UBE8-4	CS-UBE8-4
	8-6	—	UBE8-6	CS-UBE8-6
	10-8	—	UBE10-8	CS-UBE10-8
ブランチ トリプル ダブル ATBEW	8-4	R1/4	ATBEW8-4-02	CS-ATBEW8-4-02
		R3/8	ATBEW8-4-03	CS-ATBEW8-4-03
	8-6	R1/4	ATBEW8-6-02	CS-ATBEW8-6-02
		R3/8	ATBEW8-6-03	CS-ATBEW8-6-03
	10-6	R3/8	ATBEW10-6-03	CS-ATBEW10-6-03
		R1/2	ATBEW10-6-04	CS-ATBEW10-6-04
	10-8	R3/8	ATBEW10-8-03	CS-ATBEW10-8-03
		R1/2	ATBEW10-8-04	CS-ATBEW10-8-04
違径トリプル ダブル UEDW	8-4	—	UEDW8-4	CS-UEDW8-4
	8-6	—	UEDW8-6	CS-UEDW8-6
	10-6	—	UEDW10-6	CS-UEDW10-6
	10-8	—	UEDW10-8	CS-UEDW10-8
ジャック TJ	4	M5×0.8	TJ4-M5	CS-TJ4-M5
		R1/8	TJ4-01	CS-TJ4-01
	6	M5×0.8	TJ6-M5	CS-TJ6-M5
		R1/8	TJ6-01	CS-TJ6-01
	8	R1/4	TJ6-02	CS-TJ6-02
		R1/8	TJ8-01	CS-TJ8-01
	10	R1/4	TJ8-02	CS-TJ8-02
		R3/8	TJ8-03	CS-TJ8-03
	10	R3/8	TJ10-03	CS-TJ10-03
	ソケット ニップル AN	4	—	AN4
6		—	AN6	CS-AN6
8		—	AN8	CS-AN8
10		—	AN10	CS-AN10
12		—	AN12	CS-AN12
16		—	AN16	CS-AN16
違径 ソケット ニップル AND	6-4	—	AND6-4	CS-AND6-4
	8-6	—	AND8-6	CS-AND8-6
	10-8	—	AND10-8	CS-AND10-8
	12-10	—	AND12-10	CS-AND12-10
	16-12	—	AND16-12	CS-AND16-12
延長 ブッシュ BB	—	M5×0.8	BBM5-M5	CS-BBM5-M5
			BBM5-M5L	CS-BBM5-M5L
	—	M5×0.8,Rc1/8	BBM5-01	CS-BBM5-01
			BBM5-01	CS-BBM5-01
	—	R1/8,M5×0.8	BB01-M5	CS-BB01-M5
			BB01-01	CS-BB01-01
			BB01-02	CS-BB01-02
	—	R1/8,Rc3/8	BB01-03	CS-BB01-03
			BB02-M5	CS-BB02-M5
			BB02-01	CS-BB02-01
BB02-02			CS-BB02-02	
—	R1/4,Rc1/8	BB02-03	CS-BB02-03	
		BB02-04	CS-BB02-04	
		BB02-04	CS-BB02-04	

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 (参考)	CS仕様形式
延長 ブッシュ BB	—	R3/8,Rc1/8	BB03-01	CS-BB03-01
			BB03-02	CS-BB03-02
			BB03-03	CS-BB03-03
			BB03-04	CS-BB03-04
違径 延長ソケット BBD	—	R1/2,Rc1/2	BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
ブラグ UP	—	Rc1/8,M5×0.8	BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
キャップ UC	—	Rc1/4,Rc1/8	BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04
			BB04-04	CS-BB04-04

注： [] の形式はミニタイプです。

安全上のご注意 (クイック継手スタンダードタイプ・ミニタイプ)

右記はクイック継手スタンダードタイプ・ミニタイプ固有の「安全上のご注意」です。右記以外の「安全上のご注意」につきましては後付ページを必ずお読みください。

警告

- ねじ側、またはチューブ側が揺動、または回転する場所での使用はクイック継手ロータリタイプ以外は使用しないでください。揺動、または回転により継手本体の破損の原因になります。

取扱い要領と注意事項

● 取付

本体取付上の注意

- ① 本体取付けは、継手の外径六角部、又は内径六角部を利用して適正な工具を使用して締め付けてください。
- ② ねじを締め付ける際、下表の推奨締め付けトルクを参考に締め付けてください。推奨締め付けトルク以上で締め付けた場合、ねじ部の折れやガスケットの変形による漏れの原因となる可能性があります。推奨締め付けトルク以下で締め付けた場合、ねじ部の緩みや漏れの原因となる可能性があります。
- ③ 配管方向が締め付け後、変わらない製品は本体の締め付けトルク範囲内で調整してください。

推奨締め付けトルク及びシーロック色、ガスケット材質

ねじ種類	ねじサイズ	締め付けトルク	シーロック色	ガスケット材質
メートルねじ	M3×0.5 ^{注1}	0.7N・m	-	SUS304 NBR ^{注2}
	M5×0.8	1.0~1.5N・m		
	M6×1	2~2.7N・m		
	M6×0.75	0.8~1N・m		
管用テーパねじ	M8×0.75	1~2N・m	白色	POM (ポリアセタール) ^{注3}
	R1/8	4.5~6.5N・m		
	R1/4	7~9N・m		
	R3/8	12.5~14.5N・m		
	R1/2	20~22N・m		

注1：六角穴付ストレート(TSH2-M3M, TSH2Z-M3M)は、締め付けトルク0.3N・mとなります。

注2：下記形式のガスケット材質はSPCC・NBRとなります。

SL4-M6、SL6-M6、SLM4-M5、SLM6-M5、
CS-SL4-M6、CS-SL6-M6、CS-SLM4-M5、CS-SLM6-M6、
TT□-M6M、TS3-M6M、TS4-M6M、TB□-M6M、TL□-M6M、
TLV□-M6M、TLL□-M6M、TSH□-M6M、TT□-M6M-D、
TS3-M6M-D、TS4-M6M-D、TB□-M6M-D、TL□-M6M-D、
TLV□-M6M-D、TLL□-M6M-D、TSH□-M6M-D、
CS-TT□-M6M、CS-TS3-M6M、CS-TS4-M6M、CS-TB□-M6M、
CS-TL□-M6M、CS-TLV□-M6M、CS-TLL□-M6M、CS-TSH□-M6M

注3：下記形式のガスケット材質はPOMとなります。

TSK□、TSK□-D、CS-TSK□

隔壁ユニオン ナット推奨締め付けトルク

名称	形式	締め付けトルク
隔壁ユニオン	UK3M	2.5~3.5N・m
	UK4M	5~7N・m
	UK6M	12~14N・m
	AUK8	18~21N・m
	AUK10	19~21N・m
	AUK12	19~21N・m
めす隔壁ユニオン	AUKM4-01	12~14N・m
	AUKM6-01	18~21N・m
	AUKM6-02	
	AUKM8-01	18~21N・m
	AUKM8-02	
	AUKM8-03	19~21N・m
	AUKM10-02	
	AUKM10-03	
隔壁ユニオンB	AUKM12-03	19~21N・m
	AUKM12-04	
	UKB4	0.4~0.6N・m
	UKB6	0.9~1.1N・m
	UKB8	1.1~1.3N・m
隔壁ユニオンエルボ	UKB10	2.3~2.7N・m
	UKB12	2.7~3.3N・m
	UKBL4	0.4~0.6N・m
	UKBL6	0.9~1.1N・m
	UKBL8	1.1~1.3N・m
	UKBL10	2.3~2.7N・m
	UKBL12	2.7~3.3N・m

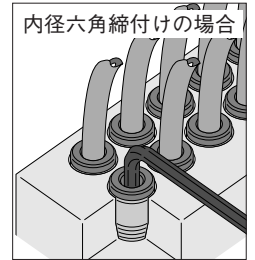
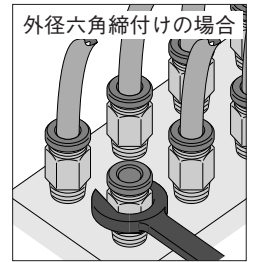
本体取外し上の注意

- ① 本体の取外しは、継手の外径六角部、又は内径六角部を利用して適正な工具を使用して取外してください。
- ② 取外した相手側のねじ部に付着しているシーロック剤を除去してください。シーロック剤が付着していると、周辺機器に入り込み故障の原因となる可能性があります。

ねじの締め付け方法

ねじの締め付けには、外径六角部をスパナ、又はインパクトレンチで締める方式の物と内径六角部を六角レンチで締める方式の物（継手間のスペースを小さく取れる）があります。

内径六角部を締め付ける六角穴付ストレート(TSH)を取り付ける時は、内径六角部手前のロック爪を六角レンチでキズ付けない様にご注意ください。ロック爪エッジをキズ付けますと、チューブが抜ける原因となる可能性があります。



クイック継手のシーロック剤はそのまま数回の再使用が可能です。相手機器のねじ部にシーロック剤が付着していることがあります。機器のめねじ内部には必ず掃除をしてください。異物の混入は製品の故障、誤作動、性能低下の原因となります。また、ご使用前および適当な期間毎に配管内のフラッシングをお勧めします。ワンタッチ継手が付いている製品のフラッシングを行う際は、ニップルや短く切ったチューブを装着し、行ってください。ワンタッチ継手のシーロック部品が製品外部へ飛び出ることがあります。

- CMZ、FRZ
- 小形FR
- マルチ
- マニホールドR
- 大形F.R.L.
- サブライン
- クールセレータ
- ドレンF
- 圧力計
- 膜式ドライヤ
- チューブドライヤ
- インラインF
- QJレギュレータ
- QJ精密R
- ステンレスR
- 精密ステンレスR
- 電一空R
- DTコンプレッサ
- QJスタンダードミニ
- QJスタンダードSUS
- QJロータリ
- TAC継手
- QJS
- QJSダイヤル付
- スロットバルブ
- ハンドバルブ
- ストップ弁付QJ
- チェックバルブ
- パワーレギュレータ
- コネクタ
- サブライジョイント
- チューブ
- 圧カスイッチ
- 流量センサ
- 多チャネルMSU
- ショックアブソーバ
- ハイドロC-R
- iB-Flow
- マフラ、エキゾースト
- コルパタープリーダ
- ホルダ&コラム
- インジケータ
- ブラチェーン
- 真空バルブU
- インラインエジェクタ
- エジェクタME
- エジェクタFME
- エジェクタ多段
- バキュームパッド
- 真空R
- 異形(ケド用)シリンドラ
- 非接触
- 真空Pユニット
- 吸着UVYP
- DT真空ポンプ
- ピュアプロセス
- フッ素ポンプ

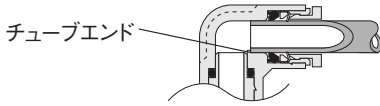
CMZ FRZ
小形FR
マルチ
マニホールドR
大形 F.R.L.
サブ ライン
クール セレータ
ドレンF
圧力計
膜式 ドライヤ
チューブ ドライヤ
イン ラインF
QJ レギュレータ
小形 精密R
ステン レスR
精密ス テンレ スR
電一空 R
DTコン プレッサ
QJスタン ダードミニ
QJスタン ダードSUS
QJ ロータリ
TAC 継手
QJS
QJS ダイヤル付
スロット バルブ
ハンド バルブ
ストップ 弁付QJ
チェック バルブ
パワーレ ギュレータ
コネクタ
サブライ ジョイント
チューブ
圧力 スイッチ
流量 センサ
多チャンネル MSU
ショック アブソーバ
ハイドロ C・R
iB- Flow
スピード コントローラ
マフラ・ エキゾースト
コンパタ ブリーダ
ホルダ &コラム
インジ ケータ
ブラ チェーン
真空 バルブU
インライン エジェクタ
エジェクタ ME
エジェクタ FME
エジェクタ 多段
バキューム パッド
真空R
真空パッド用 シリンダ
非接触
真空P ユニット
吸着U VYP
DT真空 ポンプ
ピュア プロセス
フッ素 ポンプ

取扱い要領と注意事項

●チューブの着脱

チューブ装着上の注意

- ① チューブの切断面が直角に切断されていること、チューブ外径にキズがないこと、及びチューブが楕円でないことを確認してください。
- ② チューブを装着する際、チューブがチューブエンドまで差し込まれていないと漏れの原因となる可能性があります。



- ③ 装着後、チューブを引いて抜けないことを確認してください。
- ④ チューブ装着前に、開放リングを空押ししないでください。チューブが抜ける原因となる可能性があります。

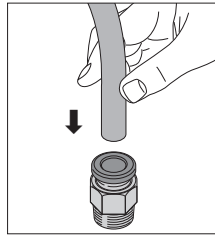
チューブ取外し上の注意

- ① チューブを取外す際、チューブ内の圧力がゼロになっていることを確認してください。
- ② 開放リングを均等に奥まで押し込み、チューブを手前に引き抜いてください。押し込みが不十分の場合、抜けなかったり又はチューブが傷付き削りかすが継手内部に残る可能性があります。

チューブの着脱方法

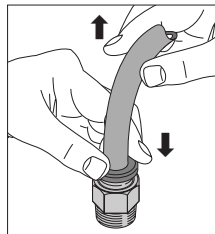
① チューブの装着

クイック継手スタンダードタイプは、チューブをチューブエンドまで差し込むだけでロック爪が固定、弾性体スリーブがチューブの外周をシールします。



② チューブの取外し

チューブを取外す場合、開放リングを押すことによりロック爪が開き、チューブを抜くことができます。取外しの際は、必ずエアを止めてから行ってください。



配管スペースが狭くて離脱が困難な場合には、専用工具がありますので最寄りの当社営業所へご相談ください。

チューブ離脱用専用工具

φ3・φ4・φ6 チューブ用

注文記号: UJ-1



φ6・φ8・φ10・φ12チューブ用

注文記号: UJ-2



●使用チューブ

ナイロンチューブ、ウレタンチューブのいずれも使用できます。チューブの外径精度は、ナイロンチューブは呼称寸法の±0.1mm以内、ウレタンチューブは呼称寸法の±0.15mm以内、楕円度(長径と短径の差)は0.2mm以内のものを使用してください。(当社製チューブの使用を推奨します。)

なお、当社の純正品または適合品(推奨品)以外のチューブを使用した場合、チューブ抜け、エア漏れ等の不具合が発生する可能性がありますので、空気圧システムを組む前に必ずご確認ください。また、当社導電性ウレタンチューブU2A-Bは使用できませんのでご注意ください。



1. チューブは外面に傷のないものを使用してください。繰り返し使用して傷がついた場合はその部分を切断してください。
2. チューブは継手付近で極端に曲げたりこじったりしないでください。エア漏れの原因となります。ナイロンチューブ、ウレタンチューブを使用した場合の最小曲げ半径のめやすは下表の通りです。
3. 極軟質チューブの使用は引抜強度が著しく低下しますので使用しないでください。
4. チューブ着脱時は、必ず空気源の供給を止めてください。また必ず配管内のエアが安全に排気された事を確認してから行なってください。

チューブサイズ	最小曲げ半径	
	ナイロンチューブ	ウレタンチューブ
φ1.8	—	4
φ2	—	5
φ3	—	7
φ4	20	10
φ6	30	15
φ8	50	20
φ10	80	27
φ12	150	35
φ16	500	—