

クイック継手スマートタイプ

ストレート

●ATS



チューブサイズ

4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)
※φ16チューブ用は1袋5個入り

六角穴付ストレート

●ATSH



チューブサイズ

4
6
8
10
12
16

(1袋10個入り)
※φ16チューブ用は1袋5個入り

めすストレート

●ATSM



チューブサイズ

4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

隔壁ユニオン

●AUK



チューブサイズ

4
6
8
10
12

本体：アルミ（黒アルマイト）
ナット：軟銅（亜鉛めっき）

(1袋10個入り)

めす隔壁ユニオン

●AUKM



チューブサイズ

4
6
8
10
12

ナット：軟銅（亜鉛めっき）

(1袋10個入り)

エルボ

●ATL



チューブサイズ

4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ロングエルボ

●ATLL



チューブサイズ

4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ティ

●ATT



チューブサイズ

4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ブランチティ

●ATB



チューブサイズ

4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ブランチワイ

●ATBY



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



チューブサイズ

4
6
8
10
12

(1袋10個入り)

ブランチ2重ワイ

●ATBW



チューブサイズ

4
6

(1袋10個入り)

クイック継手スマートタイプ

ブランチトリプル

●ATBE



(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



(1袋10個入り)

チューブサイズ

8-4

8-6

10-6

10-8

ブランチテトラ

●ATBZ



(1袋10個入り)

チューブサイズ

4

6

8

10

12

隔壁レギュサ

●ASKR



(1袋1個入り)

チューブサイズ

4

6

8

10

12

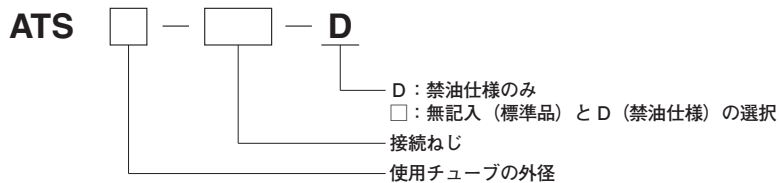
●ATS



(1袋10個入り)
※φ16チューブ用は1袋5個入り

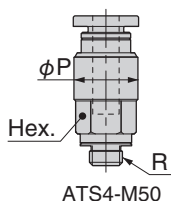
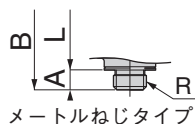
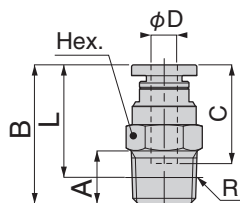
チューブサイズ
4
6
8
10
12
16

注文記号



寸法図 (mm)

ストレート
ATS



形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	C	対辺 Hex.	φP	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATS4-M5-D	4	M5×0.8	2.8	19.8	17	14.9	10	—	2.4	5.6
ATS4-M50-□	4	M5×0.8	2.8	22.7	19.9	14.9	8	9.7	2.4	6.1
ATS4-M6-D	4	M6×1	3.8	20.8	17	14.9	10	—	3	6.0
ATS4-01-D	4	R1/8	8	21	17	14.9	10	—	3	7.4
ATS4-02-□	4	R1/4	11	22.5	16.5	14.9	14	—	3	16
ATS6-M5-D	6	M5×0.8	2.8	21.9	19.1	17	12	—	2.4	8.1
ATS6-M6-D	6	M6×1	3.8	22.9	19.1	17	12	—	3	8.5
ATS6-01-D	6	R1/8	8	22.3	18.3	17	12	—	5	8.2
ATS6-02-□	6	R1/4	11	23.7	17.6	17	14	—	5	15
ATS6-03-□	6	R3/8	12	24.5	18.1	17	17	—	5	28
ATS8-01-□	8	R1/8	8	27.9	23.9	18.2	14	—	6	14
ATS8-02-□	8	R1/4	11	26.6	20.6	18.2	14	—	7	14
ATS8-03-□	8	R3/8	12	25.5	19.2	18.2	17	—	7	25
ATS10-01-□	10	R1/8	8	30.3	26.3	20.7	17	—	6	21
ATS10-02-□	10	R1/4	11	29.8	23.8	20.7	17	—	8.5	19
ATS10-03-□	10	R3/8	12	29.3	23	20.7	17	—	9	24
ATS10-04-□	10	R1/2	15	30.4	22.2	20.7	21	—	9	46
ATS12-02-□	12	R1/4	11	35.9	29.9	23.3	21	—	8.5	37
ATS12-03-□	12	R3/8	12	31.9	25.6	23.3	21	—	11	30
ATS12-04-□	12	R1/2	15	33.9	25.7	23.3	21	—	11	44
ATS16-03-□	16	R3/8	12	39.3	33	24.8	24	—	11	54
ATS16-04-□	16	R1/2	15	41.3	33.1	24.8	24	—	13	63

*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

*テーパねじタイプの L 寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ATSH



チューブサイズ

4
6
8
10
12
16

注文記号

ATSH

——
D

D : 禁油仕様のみ

□ : 無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

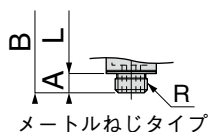
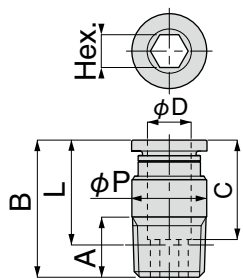
接続ねじ

使用チューブの外径

(1袋10個入り)

※φ16チューブ用は1袋5個入り

寸法図 (mm)

六角穴付ストレート
ATSH

メートルねじタイプ

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	C	対辺 Hex.	φP	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATSH4-M5-D	4	M5×0.8	2.8	19.7	16.9	14.9	2.5	9.7	2.6	4.6
ATSH4-M6-D	4	M6×1	3.8	20.7	16.9	14.9	2.5*	9.7	2.6*	5.4
ATSH4-01-D	4	R1/8	8	20	16	14.9	2.5	9.7	2.6	6.6
ATSH6-M5-D	6	M5×0.8	2.8	21.3	18.5	17	2.5	11.8	2.6	5.6
ATSH6-M6-D	6	M6×1	3.8	22.3	18.5	17	3	11.8	3.2	6.3
ATSH6-01-D	6	R1/8	8	22.1	18.1	17	4	11.8	4.2	7.6
ATSH6-02-□	6	R1/4	11	21.3	15.2	17	4	13.7	4.2	13
ATSH8-01-□	8	R1/8	8	25.9	21.9	18.2	5	13.7	5.3	8.8
ATSH8-02-□	8	R1/4	11	25.1	19.1	18.2	6	13.7	6.3	13
ATSH8-03-□	8	R3/8	12	22.2	15.9	18.2	6	16.8	6.3	19
ATSH10-01-□	10	R1/8	8	30.3	26.3	20.7	5	17.5	5.3	17
ATSH10-02-□	10	R1/4	11	29.8	23.8	20.7	6	17.5	6.3	20
ATSH10-03-□	10	R3/8	12	29.3	23	20.7	6	17.5	6.3	26
ATSH10-04-□	10	R1/2	15	30.3	22.1	20.7	6	20.8	6.3	45
ATSH12-02-□	12	R1/4	11	35.9	29.9	23.3	6	20.8	6.3	29
ATSH12-03-□	12	R3/8	12	31.9	25.6	23.3	8	20.8	8.4	31
ATSH12-04-□	12	R1/2	15	33.9	25.7	23.3	8	20.8	8.4	45
ATSH16-03-□	16	R3/8	12	39.3	33	24.8	10	26	10.5	61
ATSH16-04-□	16	R1/2	15	40.3	32.1	24.8	12	26	12.6	65

※六角レンチ干渉によるロック爪不具合を改善するため、内径六角対辺を見直し、オリフィス径が変更になりました。

*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ATSM



(1袋10個入り)

チューブサイズ

4

6

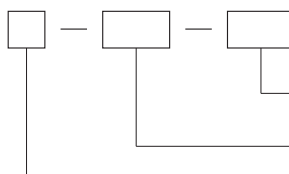
8

10

12

注文記号

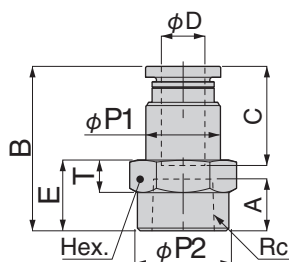
ATSM

無記入：標準品
D：禁油仕様

接続ねじ

使用チューブの外径

寸法図 (mm)

めすストレート
ATSM

形 式	チューブ外径 φD	Rc	A	B	E	φP1	φP2	C	対辺 Hex.	T	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATSM4-01-□	4	Rc1/8	7	23.9	10	9.7	13.8	14.9	14	5	3	13
ATSM4-02-□	4	Rc1/4	9.5	26.9	13	9.7	16.8	14.9	17	6	3	19
ATSM6-01-□	6	Rc1/8	7	26	10	11.8	13.8	17	14	5	5	15
ATSM6-02-□	6	Rc1/4	9.5	29	13	11.8	16.8	17	17	6	5	21
ATSM8-01-□	8	Rc1/8	7	27.2	10	13.7	13.8	18.2	14	5	7	16
ATSM8-02-□	8	Rc1/4	9.5	30.2	13	13.7	16.8	18.2	17	6	7	22
ATSM8-03-□	8	Rc3/8	10.5	31.2	14	13.7	20.8	18.2	21	6.5	7	30
ATSM10-02-□	10	Rc1/4	9.5	32.7	13	17.5	16.8	20.7	17	6	9	28
ATSM10-03-□	10	Rc3/8	10.5	33.7	14	17.5	20.8	20.7	21	6.5	9	37
ATSM12-02-□	12	Rc1/4	9.5	34.8	13.5	20.8	16.8	23.3	21	6.5	11	42
ATSM12-03-□	12	Rc3/8	10.5	36.3	14	20.8	20.8	23.3	21	6.5	11	44

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

●AUK



本体：アルミ（黒アルマイト）
ナット：軟鋼（亜鉛めっき）

（1袋10個入り）

チューブサイズ

4
6
8
10
12

注文記号

AUK

□ — D

D：禁油仕様のみ

□：無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択

使用チューブの外径

寸法図 (mm)

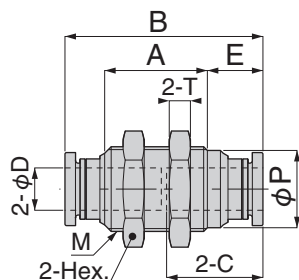
隔壁ユニオン

AUK



形 式	チューブ外径 φD	M	B	E	A	φP	C	対辺 Hex.	T	オリフィス径 (φ mm)	質量 (g)
AUK4-D	4	M12×1	30.8	9.5	14.8	10.8	14.9	14	4	3	11
AUK6-D	6	M14×1	34.9	9.5	19	12.5	17	17	4	5	16
AUK8-□	8	M16×1	37.4	10.5	19.4	14.6	18.2	19	4	7	19
AUK10-□	10	M20×1	42.4	11.9	21.6	18.5	20.7	24	5	9	35
AUK12-□	12	M22×1	47.6	13.2	24.2	20.4	23.3	27	6	11	52

*-D ⇒ 禁油仕様のみ、-□ ⇒ 無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択



●AUKM



ナット：軟銅（亜鉛めっき）

（1袋10個入り）

チューブサイズ

4

6

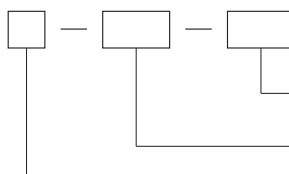
8

10

12

注文記号

AUKM

無記入：標準品
D：禁油仕様

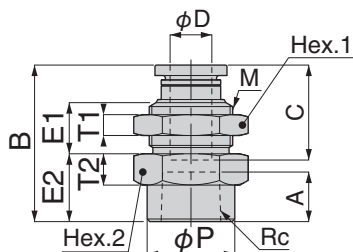
接続ねじ

使用チューブの外径

寸法図 (mm)

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 Hex.1	対辺 Hex.2	T1	T2	オリフィス径 (φmm)	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-□	6	Rc1/4	M14×1	28.7	10.2	12.3	9.5	17	16.8	17	17	4	6	5	26
AUKM8-01-□	8	Rc1/8	M16×1	27	9.8	10	7	18.2	13.8	19	19	4	6	7	30
AUKM8-02-□	8	Rc1/4	M16×1	30	9.8	13	9.5	18.2	16.8	19	19	4	6	7	32
AUKM8-03-□	8	Rc3/8	M16×1	31	9.8	14	10.5	18.2	19.5	19	19	4	6	7	30
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-□	10	Rc3/8	M20×1	33.7	11.1	14	10.5	20.7	20.8	24	24	5	7	9	56
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-□	12	Rc1/2	M22×1	39.3	12.4	17	13	23.3	25	27	24	6	7	11	67

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

●ATL



(1袋10個入り)

チューブサイズ

4

6

8

10

12

注文記号

ATL

□

—

□

—

D

D：禁油仕様のみ

□：無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

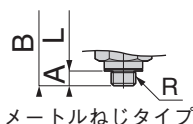
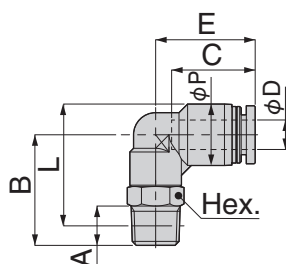
接続ねじ

使用チューブの外径

寸法図 (mm)

エルボ

ATL



メートルねじタイプ

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATL4-M5-D	4	M5×0.8	2.8	16	18.2	10	14.9	17.7	8	2.4	5.7
ATL4-M6-D	4	M6×1	3.8	20	21.2	10	14.9	18.7	10	2.4	8.0
ATL4-01-D	4	R1/8	8	22	23	10	14.9	18.7	10	2.8	10
ATL4-02-□	4	R1/4	11	29	28	10	14.9	20.7	14	2.8	18
ATL6-M5-D	6	M5×0.8	2.8	19.5	23	12.5	17	20.3	10	2.4	8.9
ATL6-M6-D	6	M6×1	3.8	20.5	23	12.5	17	20.3	10	3	8.0
ATL6-01-D	6	R1/8	8	22.5	24.8	12.5	17	20.3	10	4.3	11
ATL6-02-□	6	R1/4	11	28	28.2	12.5	17	21.8	14	4.3	19
ATL6-03-□	6	R3/8	12	31.5	31.4	12.5	17	23.8	17	4.3	30
ATL8-01-□	8	R1/8	8	24	27.3	14.5	18.1	22.7	12	6	14
ATL8-02-□	8	R1/4	11	28	29.2	14.5	18.1	23.7	14	6.7	20
ATL8-03-□	8	R3/8	12	31	31.9	14.5	18.1	24.7	17	6.7	31
ATL10-01-□	10	R1/8	8	25	29.8	17.5	20.2	25.5	12	6	18
ATL10-02-□	10	R1/4	11	28.5	31.2	17.5	20.2	26	14	8	23
ATL10-03-□	10	R3/8	12	32	34.4	17.5	20.2	27	17	8.3	34
ATL10-04-□	10	R1/2	15	36	36.6	17.5	20.2	27.5	21	8.3	57
ATL12-02-□	12	R1/4	11	29.8	34.2	21	23.4	29	14	8	27
ATL12-03-□	12	R3/8	12	32.5	36.7	21	23.4	29.7	17	10	38
ATL12-04-□	12	R1/2	15	36.5	38.8	21	23.4	30.7	21	10.3	61

*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ATLL



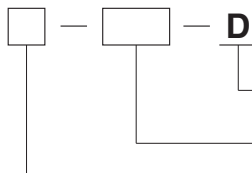
(1袋10個入り)

チューブサイズ

4
6
8
10
12

注文記号

ATLL



D: 禁油仕様のみ

□: 無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

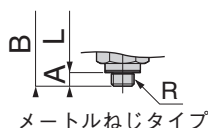
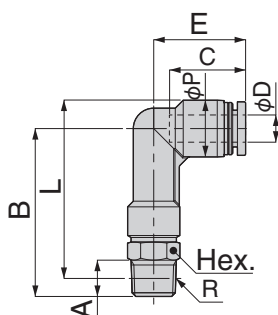
接続ねじ

使用チューブの外径

寸法図 (mm)

ロングエルボ

ATLL



メートルねじタイプ

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATLL4-M5-D	4	M5×0.8	2.8	28	30.2	10	14.9	18.7	8	2.4	6.4
ATLL4-01-D	4	R1/8	8	34	35	10	14.9	18.7	10	2.8	11
ATLL6-01-D	6	R1/8	8	37	39.3	12.5	17	20.3	10	4.3	13
ATLL6-02-□	6	R1/4	11	42.5	42.7	12.5	17	21.8	14	4.3	20
ATLL6-03-□	6	R3/8	12	46	45.9	12.5	17	23.8	17	4.3	33
ATLL8-01-□	8	R1/8	8	40.5	43.8	14.5	18.1	22.7	12	6	16
ATLL8-02-□	8	R1/4	11	44.5	45.7	14.5	18.1	23.7	14	6.7	22
ATLL8-03-□	8	R3/8	12	47.5	48.4	14.5	18.1	24.7	17	6.7	35
ATLL10-02-□	10	R1/4	11	48	50.7	17.5	20.2	26	14	8	26
ATLL10-03-□	10	R3/8	12	51.5	53.9	17.5	20.2	27	17	8.3	38
ATLL10-04-□	10	R1/2	15	55.5	56.1	17.5	20.2	27	21	8.3	63
ATLL12-02-□	12	R1/4	11	52.8	57.2	21	23.4	29	14	8	30
ATLL12-03-□	12	R3/8	12	55.5	59.7	21	23.4	29.7	17	10	42
ATLL12-04-□	12	R1/2	15	59.5	61.8	21	23.4	29.7	21	10.3	68

*-D ⇒ 禁油仕様のみ、-□⇒無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

*テーパねじタイプの L 寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

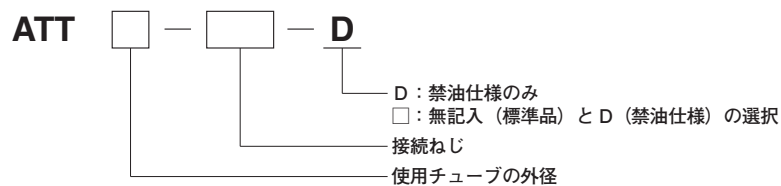
●ATT



チューブサイズ
4
6
8
10
12

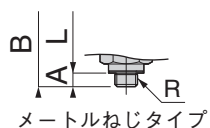
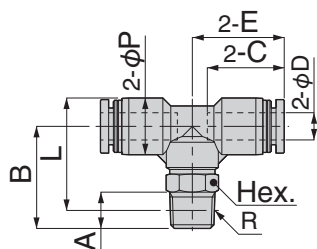
(1袋10個入り)

注文記号



寸法図 (mm)

ティ
ー
ATT



形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATT4-M5-D	4	M5×0.8	2.8	16	18.2	10	14.9	17.7	8	2.4	8
ATT4-M6-D	4	M6×1	3.8	20	21.2	10	14.9	18.7	10	2.4	11
ATT4-01-D	4	R1/8	8	22	23	10	14.9	18.7	10	2.8	13
ATT4-02-□	4	R1/4	11	29	28	10	14.9	20.7	14	2.8	20
ATT6-M5-D	6	M5×0.8	2.8	19.5	23	12.5	17	20.25	10	2.4	12
ATT6-M6-D	6	M6×1	3.8	20.5	23	12.5	17	20.25	10	3	13
ATT6-01-D	6	R1/8	8	22.5	24.8	12.5	17	20.25	10	4.3	14
ATT6-02-□	6	R1/4	11	28	28.2	12.5	17	21.75	14	4.3	22
ATT6-03-□	6	R3/8	12	31.5	31.4	12.5	17	23.75	17	4.3	33
ATT8-01-□	8	R1/8	8	24	27.3	14.5	18.1	22.7	12	6	19
ATT8-02-□	8	R1/4	11	28	29.2	14.5	18.1	23.7	14	6.7	25
ATT8-03-□	8	R3/8	12	31	31.9	14.5	18.1	24.7	17	6.7	35
ATT10-02-□	10	R1/4	11	28.5	31.2	17.5	20.2	26	14	8	31
ATT10-03-□	10	R3/8	12	32	34.4	17.5	20.2	27	17	8.3	42
ATT10-04-□	10	R1/2	15	36	36.6	17.5	20.2	27.5	21	8.3	65
ATT12-02-□	12	R1/4	11	29.8	34.2	21	23.4	28.95	14	8	38
ATT12-03-□	12	R3/8	12	32.5	36.7	21	23.4	29.7	17	10	48
ATT12-04-□	12	R1/2	15	36.5	38.8	21	23.4	30.7	21	10.3	72

*D ⇒ 禁油仕様のみ、-□⇒無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

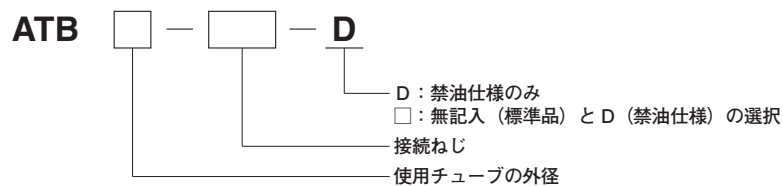
●ATB



(1袋10個入り)

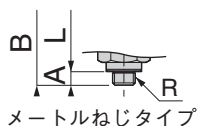
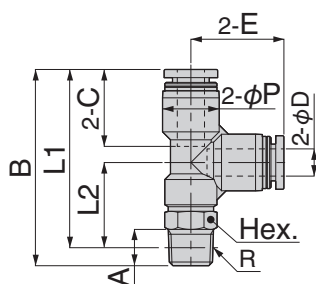
チューブサイズ
4
6
8
10
12

注文記号



寸法図 (mm)

ブランチティー
ATB



形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L1	L2	φP	C	E	対辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
ATB4-M5-D	4	M5×0.8	2.8	33.7	30.9	13.7	10	14.9	17.2	8	2.4	7.8
ATB4-M6-D	4	M6×1	3.8	38.2	34.4	17.2	10	14.9	17.2	10	2.4	11
ATB4-01-D	4	R1/8	8	40.2	36.2	19	10	14.9	17.2	10	2.8	13
ATB4-02- 	4	R1/4	11	46.2	40.2	23	10	14.9	19.2	14	2.8	20
ATB6-M5-D	6	M5×0.8	2.8	40.3	37.5	17	12.5	17	20.5	10	2.4	12
ATB6-M6-D	6	M6×1	3.8	41.3	37.5	17	12.5	17	20.5	10	3	12
ATB6-01-D	6	R1/8	8	43.3	39.3	18.8	12.5	17	20.5	10	4.3	14
ATB6-02- 	6	R1/4	11	48.8	42.7	22.2	12.5	17	20.5	14	4.3	22
ATB6-03- 	6	R3/8	12	52	45.7	25.2	12.5	17	21.5	17	4.3	32
ATB8-01- 	8	R1/8	8	46.9	42.9	20	14.5	18.1	22.9	12	6	19
ATB8-02- 	8	R1/4	11	51.7	45.7	22.8	14.5	18.1	22.9	14	6.7	25
ATB8-03- 	8	R3/8	12	55.4	49.1	26.2	14.5	18.1	22.9	17	6.7	35
ATB10-02- 	10	R1/4	11	54.7	48.7	22.5	17.5	20.2	26.2	14	8	31
ATB10-03- 	10	R3/8	12	58.2	51.9	25.7	17.5	20.2	26.2	17	8.3	42
ATB10-04- 	10	R1/2	15	62.2	54	27.8	17.5	20.2	27.3	21	8.3	65
ATB12-02- 	12	R1/4	11	60.3	54.2	23.7	21	23.4	30	14	8	38
ATB12-03- 	12	R3/8	12	63.5	57.2	26.7	21	23.4	30.5	17	10	48
ATB12-04- 	12	R1/2	15	67.5	59.3	28.8	21	23.4	30.7	21	10.3	72

*D ⇒ 禁油仕様のみ、- ⇒ 無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

*テーパねじタイプの L 寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

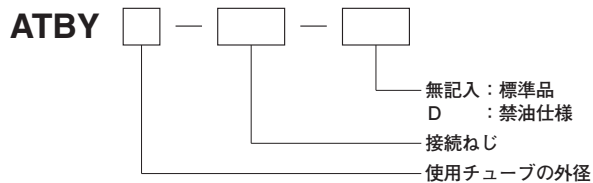
●ATBY



(1袋10個入り)

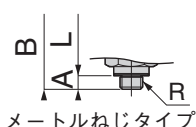
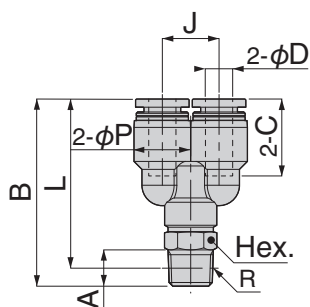
チューブサイズ
4
6
8
10
12

注文記号



寸法図 (mm)

ブランチワイ
ATBY



形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	J	φd	F	T	対辺 Hex.	ホウシ径 (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-□	4	R1/8	8	38.4	34.4	10	14.9	10.3	—	—	—	10	2.8	13
ATBY4-02-□	4	R1/4	11	43.4	37.4	10	14.9	10.3	—	—	—	14	2.8	20
ATBY6-M5-□	6	M5×0.8	2.8	38.3	35.5	12.5	17	12.5	—	—	—	10	2.4	13
ATBY6-M6-□	6	M6×1	3.8	39.3	35.5	12.5	17	12.5	—	—	—	10	3	13
ATBY6-01-□	6	R1/8	8	41.3	37.3	12.5	17	12.5	—	—	—	10	4.3	15
ATBY6-02-□	6	R1/4	11	48.3	42.2	12.5	17	12.5	—	—	—	14	4.3	22
ATBY6-03-□	6	R3/8	12	51.3	44.9	12.5	17	12.5	—	—	—	17	4.3	33
ATBY8-01-□	8	R1/8	8	46.1	42.1	14.5	18.1	14.5	—	—	—	12	6	20
ATBY8-02-□	8	R1/4	11	49.3	43.3	14.5	18.1	14.5	—	—	—	14	6.7	25
ATBY8-03-□	8	R3/8	12	52.5	46.2	14.5	18.1	14.5	—	—	—	17	6.7	36
ATBY10-02-□	10	R1/4	11	53.6	47.6	17.5	20.2	17.5	—	—	—	14	8	32
ATBY10-03-□	10	R3/8	12	56.7	50.4	17.5	20.2	17.5	—	—	—	17	8.3	43
ATBY10-04-□	10	R1/2	15	60.2	52	17.5	20.2	17.5	—	—	—	21	8.3	66
ATBY12-02-□	12	R1/4	11	58.6	52.6	21	23.4	21	—	—	—	14	8	40
ATBY12-03-□	12	R3/8	12	60.6	54.3	21	23.4	21	—	—	—	17	10	51
ATBY12-04-□	12	R1/2	15	64.7	56.5	21	23.4	21	—	—	—	21	10.3	74

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

* テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

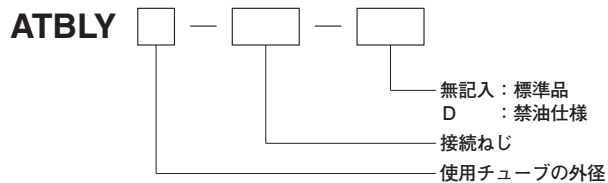
●ATBLY



(1袋10個入り)

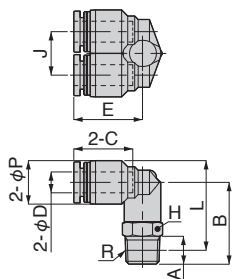
チューブサイズ
4
6
8
10
12

注文記号



寸法図 (mm)

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	ポリイミド (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	13
ATBLY4-02-□		R1/4	11	27	26						19.2	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	22
ATBLY6-03-□	8	R3/8	12	31.5	31.4	14.5	18.1	14.5	23.7	14	5.3	34
ATBLY8-01-□		R1/8	8	25	28.3						22.7	20
ATBLY8-02-□		R1/4	11	29	30.2						23.7	25
ATBLY8-03-□		R3/8	12	32	32.9						24.7	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	43
ATBLY10-04-□		R1/2	15	37	37.6						28	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	51
ATBLY12-04-□		R1/2	15	38	40.3						30.2	74

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

* テーパーねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ATBW



(1袋10個入り)

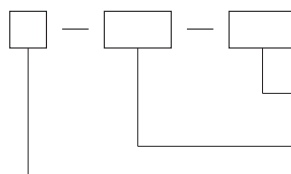
チューブサイズ

4

6

注文記号

ATBW



無記入：標準品
D：禁油仕様
接続ねじ
使用チューブの外径

寸法図 (mm)

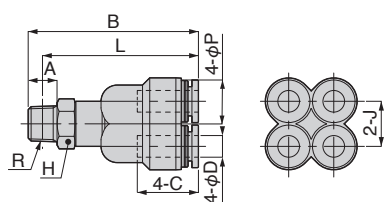
ブランチ2重ワイ
ATBW



形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^注	φP	C	J	対辺 H	ポリス径 (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

*-□⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。



●ATBE



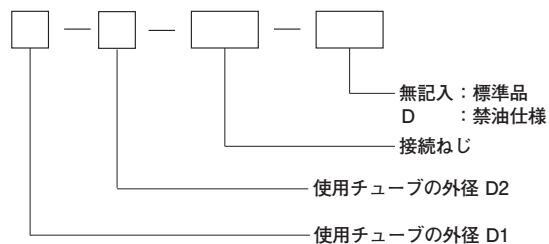
(1袋10個入り)

チューブサイズ

6-4
8-4
8-6
10-8

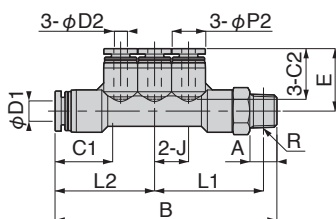
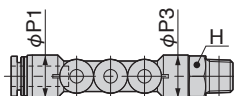
注文記号

ATBE



寸法図 (mm)

ブランチトリプル
ATBE



形 式	チューブ外径 φ D1	チューブ外径 φ D2	R	A	B	E	L1 ^注	L2	J	φ P1	φ P2	φ P3
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	14.5	14.5
ATBE8-6-02-□		6		11	76.9	21.3	36.5	34.4	12.5	12.5	12.5	12.5
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	材質径 (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

*- □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ATBEW



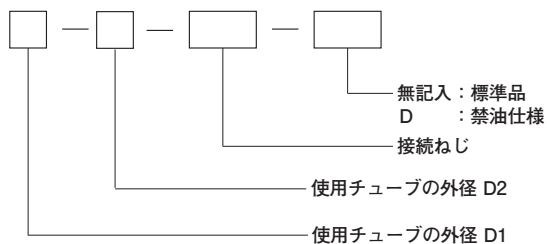
(1袋10個入り)

チューブサイズ

8-4
8-6
10-6
10-8

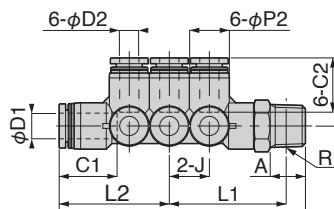
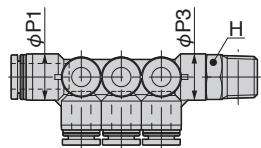
注文記号

ATBEW



寸法図 (mm)

ブランチトリプルダブル
ATBEW



形 式	チューブ外径 φ D1	チューブ外径 φ D2	R	A	B	E	L1 ^注	L2	J	φ P1	φ P2	φ P3	
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		37.7					18	
ATBEW8-6-02-□		6	R1/4	11	76.9	21.3	36.5	34.4			12.5	12.5	14.5
ATBEW8-6-03-□			R3/8	12	80.7		39.9						18
ATBEW10-6-03-□	10	6	R3/8	12	81.5	22.3	38.2	37	17.5	12.5			20
ATBEW10-6-04-□			R1/2	15	85.5		40.3						20
ATBEW10-8-03-□		8	R3/8	12	87.8	23.7	41.5	40		14.5	14.5	18	
ATBEW10-8-04-□			R1/2	15	91.8		43.6					20	

形 式	C1	C2	対辺 H	リフス径 (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		52
ATBEW10-6-03-□	20.2	21	17	6.7	56
ATBEW10-6-04-□			21		78
ATBEW10-8-03-□		18.1	17	6.7	65
ATBEW10-8-04-□			21		87

*- □⇒無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプの L 寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ATBZ



(1袋10個入り)

チューブサイズ

4

6

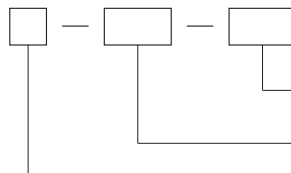
8

10

12

注文記号

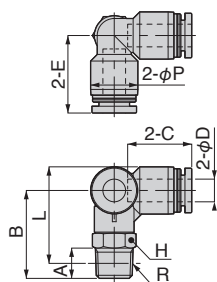
ATBZ



無記入：標準品
D：禁油仕様
接続ねじ
使用チューブの外径

寸法図 (mm)

ブランチテトラ
ATBZ



メートルねじタイプ

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L ^注	φP	C	E	対辺 H	リフィ径 (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	24.3						
ATBZ4-01-□		R1/8	8	23.3	28						
ATBZ4-02-□		R1/4	11	29	28						
ATBZ6-M5-□	6	M5×0.8	2.8	20.3	23.7	12.5	17	20.5	10	3	12
ATBZ6-M6-□		M6×1	3.8	21.3	25.5						
ATBZ6-01-□		R1/8	8	23.3	28.2						
ATBZ6-02-□		R1/4	11	28	31.4						
ATBZ6-03-□	8	R3/8	12	31.5	32.9	14.5	18.1	22.7	12	6	20
ATBZ8-01-□		R1/8	8	25	30.2						
ATBZ8-02-□		R1/4	11	29	32.1						
ATBZ8-03-□		R3/8	12	32	35.4						
ATBZ10-02-□	10	R1/4	11	29.4	37.6	17.5	20.2	26	14	8	31
ATBZ10-03-□		R3/8	12	33	37.7						
ATBZ10-04-□		R1/2	15	37	40.3						
ATBZ12-02-□		R1/4	11	30.8	37.7						
ATBZ12-03-□	12	R3/8	12	33.5	37.7	21	23.4	30.2	17	10	49
ATBZ12-04-□		R1/2	15	38	40.3						

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

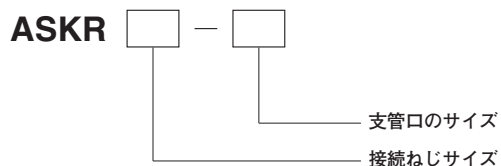
* テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

●ASKR



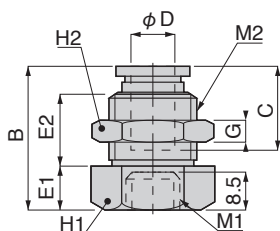
メイン側ねじサイズ	サブメイン側チューブサイズ				
	4	6	8	10	12
M8×1 (8)	8-4	8-6	—	—	—
M12×1 (12)	—	12-6	12-8	12-10	—
M14×1 (14)	—	—	14-8	14-10	14-12
M18×1 (18)	—	—	—	—	18-12

注文記号



寸法図 (mm)

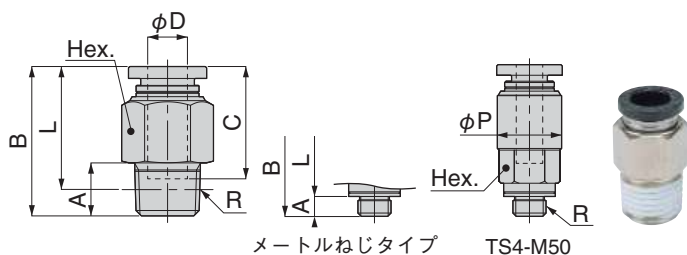
隔壁レデューサ
ASKR



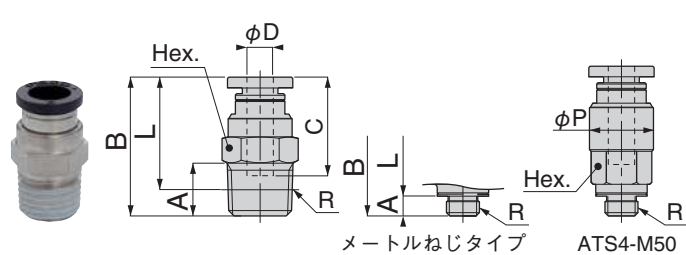
形 式	チューブ外径 φD	M1	M2	B	E1	E2	C	G	対辺 H1	対辺 H2	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ASKR8-4	4	M8×1	M12×1	26	8	11.8	14.9	4	14	14	5.6	18
ASKR8-6	6		M14×1	28.1		13.9	17		17	17	11.5	29
ASKR12-6	6	M12×1	M14×1	28.1	12	9.9	17	4	17	17	13.2	28
ASKR12-8	8		M16×1	28.9	10	11.7	18.2		19	19	27.4	33
ASKR12-10	10		M20×1	32.3		13.7	20.7	5	22	24	34.8	57
ASKR14-8	8	M14×1	M16×1	28.9	12	9.7	18.2	4	19	19	27.7	32
ASKR14-10	10		M20×1	32.3	10	13.7	20.7	5	24	24	41.7	60
ASKR14-12	12		M22×1	34.9	12	13	23.3	6		27	54.7	74
ASKR18-12	12	M18×1	M22×1	34.9	12	13	23.3	6	27	27	66.7	79

TS/ATS ストレート

● 現行品 TS



● 新形状 ATS



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	C	対 辺 Hex.	φP	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
TS4-M5-D	4	M5×0.8	3	20	17	14.9	10	-	1.8	6.3
ATS4-M5-D			2.8	19.8					2.4	5.6
TS4-M50-□	4	M5×0.8	3	22.9	19.9	14.9	8	9.7	1.8	6.6
ATS4-M50-□			2.8	22.7					2.4	6.1
TS4-M6-D	4	M6×1	4	21	17	14.9	10	-	3	6.4
ATS4-M6-D			3.8	20.8					3	6.0
TS4-01-D	4	R1/8	8	21	17	14.9	10	-	3	8.3
ATS4-01-D									3	7.4
TS4-02-□	4	R1/4	11	21	15	14.9	14	-	3	16
ATS4-02-□				22.5	16.5				3	16
TS6-M5-D	6	M5×0.8	3	22.1	19.1	17	12	-	1.8	9.2
ATS6-M5-D			2.8	21.9					2.4	8.1
TS6-M6-D	6	M6×1	4	23.1	19.1	17	12	-	3	9.4
ATS6-M6-D			3.8	22.9					3	8.5
TS6-01-D	6	R1/8	8	22.6	18.6	17	12	-	4.6	9.3
ATS6-01-D				22.3	18.3				5	8.2
TS6-02-□	6	R1/4	11	24.6	18.5	17	14	-	4.6	18
ATS6-02-□				23.7	17.6				5	15
TS6-03-□	6	R3/8	12	23.6	17.2	17	17	-	4.6	28
ATS6-03-□				24.5	18.1				5	28
TS8-01-□	8	R1/8	8	27.9	23.9	18.2	14	-	6	16
ATS8-01-□				27.9	23.9				6	14
TS8-02-□	8	R1/4	11	26.6	20.6	18.2	14	-	7	16
ATS8-02-□				26.6	20.6				7	14
TS8-03-□	8	R3/8	12	23.9	17.6	18.2	17	-	7	24
ATS8-03-□				25.5	19.2				7	25
TS10-01-□	10	R1/8	8	30.3	26.3	20.7	17	-	6	24
ATS10-01-□				30.3	26.3				6	21
TS10-02-□	10	R1/4	11	29.8	23.8	20.7	17	-	8.5	21
ATS10-02-□				29.8	23.8				8.5	19
TS10-03-□	10	R3/8	12	29.3	23	20.7	17	-	8.5	27
ATS10-03-□				29.3	23				9	24
TS10-04-□	10	R1/2	15	30.3	22.1	20.7	21	-	8.5	50
ATS10-04-□				30.4	22.2				9	46
TS12-02-□	12	R1/4	11	35.9	29.9	23.3	21	-	8.5	44
ATS12-02-□				35.9	29.9				8.5	37
TS12-03-□	12	R3/8	12	31.9	25.6	23.3	21	-	11	36
ATS12-03-□				31.9	25.6				11	30
TS12-04-□	12	R1/2	15	33.9	25.7	23.3	21	-	11	50
ATS12-04-□				33.9	25.7				11	44
TS16-03-□	16	R3/8	12	39.3	33	24.8	24	-	11	58
ATS16-03-□				39.3	33				11	54
TS16-04-□	16	R1/2	15	41.3	33.1	24.8	24	-	13	66
ATS16-04-□				41.3	33.1				13	63

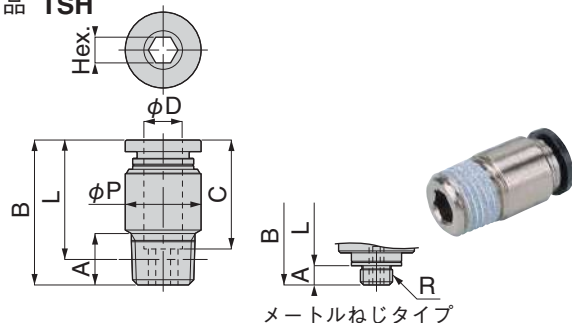
*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

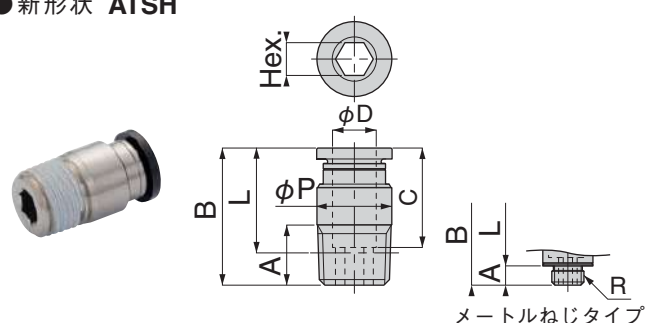
*価格に変更はありません。

TSH/ATSH 六角穴付ストレート

● 現行品 TSH



● 新形状 ATSH



単位: mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	C	対 辺 Hex.	φP	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
TSH4-M5-D	4	M5×0.8	3	19.9	16.9	14.9	2	9.7	2	5.6
ATSH4-M5-D			2.8	19.7			2.5		2.6	4.6
TSH4-M6-D	4	M6×1	4	20.9	16.9	14.9	3	9.7	3.1	5.9
ATSH4-M6-D			3.8	20.7			2.5※		2.6※	5.4
TSH4-01-D	4	R1/8	8	21	17	14.9	2.5	9.7	2.6	7.6
ATSH4-01-D				20	16					6.6
TSH6-M5-D	6	M5×0.8	3	23	20	17	2	11.8	2	8.5
ATSH6-M5-D			2.8	21.3	18.5		2.5		2.6	5.6
TSH6-M6-D	6	M6×1	4	22.5	18.5	17	3	11.8	3.2	6.9
ATSH6-M6-D			3.8	22.3						6.3
TSH6-01-D	6	R1/8	8	22.6	18.6	17	4	11.8	4.2	8.1
ATSH6-01-D				22.1	18.1					7.6
TSH6-02-□	6	R1/4	11	22.6	16.5	17	4	14	4.2	15
ATSH6-02-□				21.3	15.2			13.7		13
TSH8-01-□	8	R1/8	8	27.9	23.9	18.2	5	13.7	5.3	14
ATSH8-01-□				25.9	21.9					8.8
TSH8-02-□	8	R1/4	11	26.6	20.6	18.2	6	13.7	6.3	15
ATSH8-02-□				25.1	19.1					13
TSH8-03-□	8	R3/8	12	23.9	17.6	18.2	6	16.8	6.3	23
ATSH8-03-□				22.2	15.9					19
TSH10-02-□	10	R1/4	11	29.8	23.8	20.7	6	17.7	6.3	23
ATSH10-02-□								17.5		20
TSH10-03-□	10	R3/8	12	29.3	23	20.7	6	17.7	6.3	28
ATSH10-03-□								17.5		26
TSH10-04-□	10	R1/2	15	30.3	22.1	20.7	6	20.8	6.3	49
ATSH10-04-□										45
TSH12-03-□	12	R3/8	12	31.9	25.6	23.3	8	20.8	8.4	34
ATSH12-03-□										31
TSH12-04-□	12	R1/2	15	33.9	25.7	23.3	8	20.8	8.4	49
ATSH12-04-□										45

※六角レンチ干渉によるロック爪不具合を改善するため、内径六角対辺を見直し、オリフィス径が変更になりました。

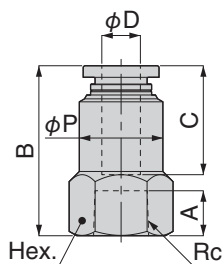
*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入(標準品)とD(禁油仕様)の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

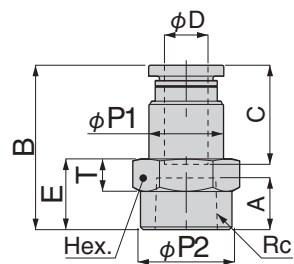
*価格に変更はありません。

TSM/ATSM めすストレート

● 現行品 TSM



● 新形状 ATSM



単位：mm

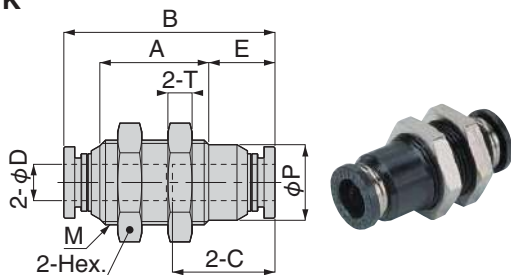
形 式	チューブ外径 φD	Rc	A	B	E	φP1	φP2	C	対 辺 Hex.	T	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
TSM4-01-□	4	Rc1/8	7	24.4	-	11	-	14.9	14	-	3	16
ATSM4-01-□				23.9	10	9.7	13.8			5		13
TSM4-02-□	4	Rc1/4	9.5	27.4	-	12	-	14.9	17	-	3	24
ATSM4-02-□				26.9	13	9.7	16.8			6		19
TSM6-01-□	6	Rc1/8	7	26.5	-	13	-	17	14	-	4.6	18
ATSM6-01-□				26	10	11.8	13.8			5	5	15
TSM6-02-□	6	Rc1/4	9.5	29.5	-	13	-	17	17	-	4.6	25
ATSM6-02-□				29	13	11.8	16.8			6	5	21
TSM8-01-□	8	Rc1/8	7	28	-	14.5	-	18.2	14	-	6	20
ATSM8-01-□				27.2	10	13.7	13.8			5	7	16
TSM8-02-□	8	Rc1/4	9.5	31	-	15	-	18.2	17	-	6	27
ATSM8-02-□				30.2	13	13.7	16.8			6	7	22
TSM8-03-□	8	Rc3/8	10.5	32	-	15.5	-	18.2	21	-	6	37
ATSM8-03-□				31.2	14	13.7	20.8			6.5	7	30
TSM10-02-□	10	Rc1/4	9.5	33.7	-	17.5	-	20.7	17	-	8.5	33
ATSM10-02-□				32.7	13	17.5	16.8			6	9	28
TSM10-03-□	10	Rc3/8	10.5	34.7	-	17.5	-	20.7	21	-	8.5	42
ATSM10-03-□				33.7	14	17.5	20.8			6.5	9	37
TSM12-02-□	12	Rc1/4	9.5	35.8	-	20.8	-	23.3	21	-	11	57
ATSM12-02-□				34.8	13.5	20.8	16.8			6.5	11	42
TSM12-03-□	12	Rc3/8	10.5	36.8	-	20.8	-	23.3	21	-	11	51
ATSM12-03-□				36.3	14	20.8	20.8			6.5	11	44

* - □⇒無記入 (標準品) と D (禁油仕様) の選択

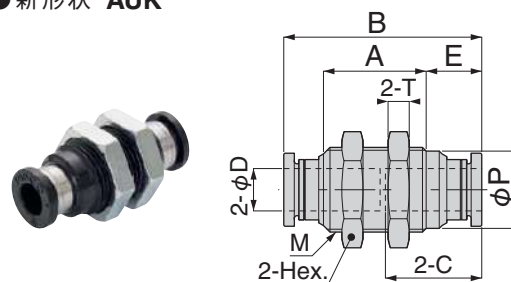
* 価格に変更はありません。

UK/AUK 隔壁ユニオン

●現行品 UK



●新形状 AUK



単位：mm

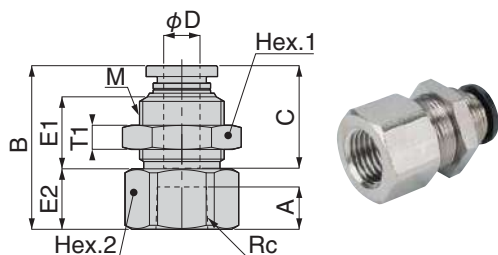
形 式	チューブ外径 φD	M	B	E	A	φP	C	対 辺 Hex.	T	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
UK4-D	4	M12×1	30.8	10.4	15	10.8	14.9	14	4	3	11
AUK4-D				9.5	14.8						
UK6-D	6	M14×1	34.9	11	18	12.5	17	17	4	4.6	16
AUK6-D				9.5	19					5	
UK8-□	8	M16×1	37.4	14.3	16.8	14.6	18.2	19	4	6	20
AUK8-□				10.5	19.4					7	19
UK10-□	10	M20×1	42.4	12.7	23	18.5	20.7	24	5	8	39
AUK10-□				11.9	21.6					9	35
UK12-□	12	M22×1	47.6	12.3	29	20.4	23.3	27	6	11	57
AUK12-□				13.2	24.2						52

*D ⇒禁油仕様のみ、- □⇒無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択

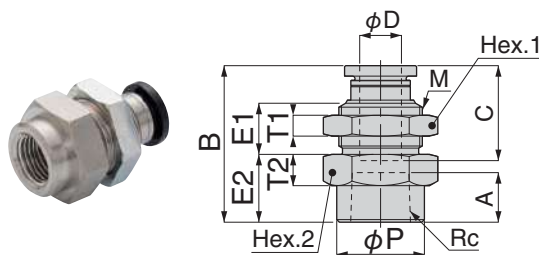
*価格に変更はありません。

UKM/AUKM めす隔壁ユニオン

● 現行品 UKM



● 新形状 AUKM



単位：mm

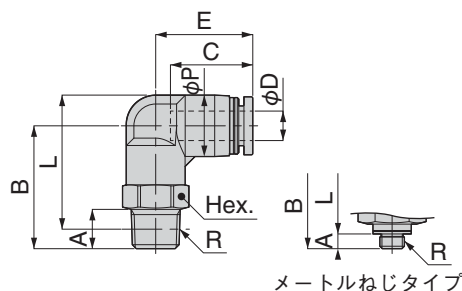
形 式	チューブ外径 φD	Rc	M	B	E1	E2	A	C	φP	対辺 Hex.1	対辺 Hex.2	T1	T2	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
UKM4-01-□	4	Rc1/8	M12×1	24.5	9.9	10	7	14.9	-	14	14	4	-	3	19
AUKM4-01-□				24.2	9	9			13.8				5		17
UKM6-01-□	6	Rc1/8	M14×1	27.1	11.9	10	7	17	-	17	17	4	-	4.6	29
AUKM6-01-□				26.4	10.2				13.8				6	5	25
UKM6-02-□	6	Rc1/4	M14×1	30.1	11.9	13	9.5	17	-	17	17	4	-	4.6	29
AUKM6-02-□				28.7	10.2	12.3			16.8				6	5	26
UKM8-01-□	8	Rc1/8	M16×1	29	13.5	10	7	18.2	-	19	19	4	-	6	39
AUKM8-01-□				27	9.8				13.8				6	7	30
UKM8-02-□	8	Rc1/4	M16×1	32	13.5	13	9.5	18.2	-	19	19	4	-	6	41
AUKM8-02-□				30	9.8				16.8				6	7	32
UKM8-03-□	8	Rc3/8	M16×1	33	13.5	14	10.5	18.2	-	19	19	4	-	6	35
AUKM8-03-□				31	9.8				19.5				6	7	30
UKM10-02-□	10	Rc1/4	M20×1	34.8	14.9	14	9.5	20.7	-	24	24	5	-	8.5	78
AUKM10-02-□				32.7	11.1	13			16.8				7	9	55
UKM10-03-□	10	Rc3/8	M20×1	35.8	14.9	15	10.5	20.7	-	24	24	5	-	8.5	73
AUKM10-03-□				33.7	11.1	14			20.8				7	9	56
UKM12-03-□	12	Rc3/8	M22×1	38.9	18.4	15	10.5	23.3	-	27	24	6	-	11	86
AUKM12-03-□				36.3	12.4	14			20.8				7		65
UKM12-04-□	12	Rc1/2	M22×1	41.9	18.4	18	13	23.3	-	27	24	6	-	11	80
AUKM12-04-□				39.3	12.4	17			25				7		67

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

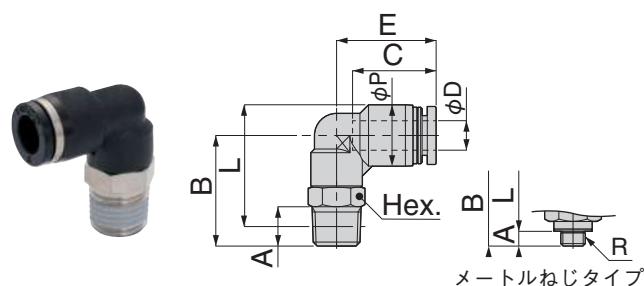
* 価格に変更はありません。

TL/ATL エルボ

● 現行品 TL



● 新形状 ATL



単位：mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対 辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
TL4-M5-D	4	M5×0.8	3	20.3	22.3	10	14.9	18	10	1.8	8
ATL4-M5-D			2.8	16	18.2			17.7	8	2.4	5.7
TL4-M6-D	4	M6×1	4	21.3	22.3	10	14.9	18	10	2.4	8.3
ATL4-M6-D			3.8	20	21.2			18.7			8.0
TL4-01-D	4	R1/8	8	23.3	24.3	10	14.9	18	10	2.8	11
ATL4-01-D				22	23			18.7			10
TL4-02-□	4	R1/4	11	26.3	25.3	10	14.9	18	14	2.8	21
ATL4-02-□				29	28			20.7			18
TL6-M5-D	6	M5×0.8	3	22	25.3	12.5	16.8	19.8	12	1.8	13
ATL6-M5-D			2.8	19.5	23		17	20.3	10	2.4	8.9
TL6-M6-D	6	M6×1	4	23	25.3	12.5	16.8	19.8	12	3	13
ATL6-M6-D			3.8	20.5	23		17	20.3	10		8.0
TL6-01-D	6	R1/8	8	25	27.3	12.5	16.8	19.8	12	4.3	14
ATL6-01-D				22.5	24.8		17	20.3	10		11
TL6-02-□	6	R1/4	11	28	28.2	12.5	16.8	19.8	14	4.3	22
ATL6-02-□				29	28		17	21.8			19
TL6-03-□	6	R3/8	12	29.8	29.7	12.5	16.8	19.8	17	4.3	35
ATL6-03-□				31.5	31.4		17	23.8			30
TL8-01-□	8	R1/8	8	28	31.3	14.5	18.1	22.7	14	6	19
ATL8-01-□				24	27.3			22.7	12		14
TL8-02-□	8	R1/4	11	31	32.2	14.5	18.1	22.7	14	6	24
ATL8-02-□				28	29.2			23.7		6.7	20
TL8-03-□	8	R3/8	12	32.8	33.7	14.5	18.1	22.7	17	6	37
ATL8-03-□				31	31.9			24.7		6.7	31
TL10-01-□	10	R1/8	8	33	37.8	17.5	20.2	26.2	17	6	31
ATL10-01-□				25	29.8			25.5	12		18
TL10-02-□	10	R1/4	11	36	38.7	17.5	20.2	26.2	17	8	34
ATL10-02-□				28.5	31.2			26	14		23
TL10-03-□	10	R3/8	12	37	39.4	17.5	20.2	26.2	17	8	43
ATL10-03-□				32	34.4			27		8.3	34
TL10-04-□	10	R1/2	15	40	40.6	17.5	20.2	26.2	21	8	65
ATL10-04-□				36	36.6			27.5		8.3	57
TL12-02-□	12	R1/4	11	38	42.5	21	23.4	29.4	21	8	51
ATL12-02-□				29.8	34.2			29	14		27
TL12-03-□	12	R3/8	12	39	43.2	21	23.4	29.4	21	10	52
ATL12-03-□				32.5	36.7			29.7	17		38
TL12-04-□	12	R1/2	15	42	44.3	21	23.4	29.4	21	10	67
ATL12-04-□				36.5	38.8			30.7		10.3	61

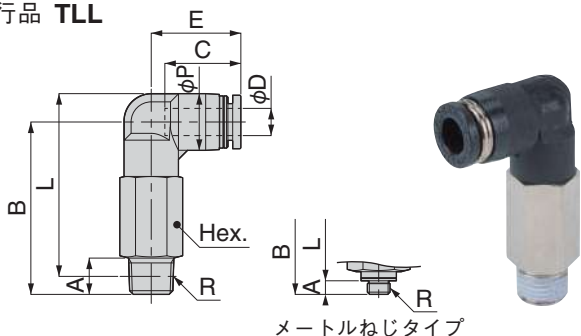
*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入(標準品)とD(禁油仕様)の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

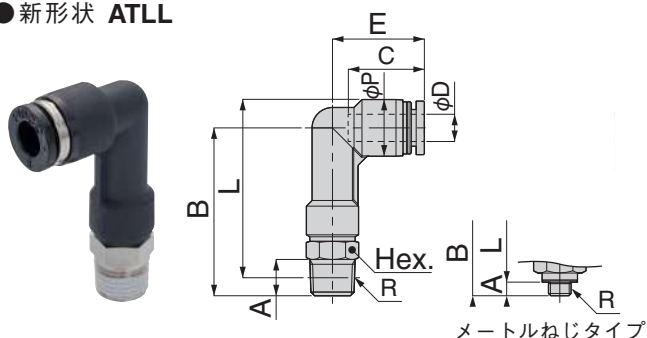
*価格に変更はありません。

TLL/ATLL ロングエルボ

● 現行品 TLL



● 新形状 ATLL



単位：mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対 辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
TLL4-M5-D	4	M5×0.8	3	32.3	34.3	10	14.9	18	10	1.8	8.4
ATLL4-M5-D			2.8	28	30.2			18.7	8	2.4	6.4
TLL4-01-D	4	R1/8	8	35.3	36.3	10	14.9	18	10	2.8	17
ATLL4-01-D				34	35			18.7			11
TLL6-01-D	6	R1/8	8	38	40.3	12.5	16.8	19.8	12	4.3	26
ATLL6-01-D				37	39.3		17	20.3	10		13
TLL6-02-□	6	R1/4	11	41	41.2	12.5	16.8	19.8	14	4.3	39
ATLL6-02-□				42.5	42.7		17	21.8			20
TLL6-03-□	6	R3/8	12	43.3	43.2	12.5	16.8	19.8	17	4.3	62
ATLL6-03-□				46	45.9		17	23.8			33
TLL8-01-□	8	R1/8	8	43.5	46.8	14.5	18.1	22.7	14	6	37
ATLL8-01-□				40.5	43.8				12		16
TLL8-02-□	8	R1/4	11	46.5	47.7	14.5	18.1	22.7	14	6	43
ATLL8-02-□				44.5	45.7			23.7		6.7	22
TLL8-03-□	8	R3/8	12	48.3	49.2	14.5	18.1	22.7	17	6	66
ATLL8-03-□				47.5	48.4			24.7		6.7	35
TLL10-02-□	10	R1/4	11	54.5	57.2	17.5	20.2	26.2	17	8	65
ATLL10-02-□				48	50.7			26	14		26
TLL10-03-□	10	R3/8	12	55.5	57.9	17.5	20.2	26.2	17	8	74
ATLL10-03-□				51.5	53.9			27		8.3	38
TLL10-04-□	10	R1/2	15	60	60.6	17.5	20.2	26.2	21	8	121
ATLL10-04-□				55.5	56.1			27		8.3	63
TLL12-02-□	12	R1/4	11	60	64.5	21	23.4	29.4	21	8	112
ATLL12-02-□				52.8	57.2			29	14		30
TLL12-03-□	12	R3/8	12	61	65.2	21	23.4	29.4	21	10	107
ATLL12-03-□				55.5	59.7			29.7	17		42
TLL12-04-□	12	R1/2	15	64	66.3	21	23.4	29.4	21	10	123
ATLL12-04-□				59.5	61.8			29.7		10.3	68

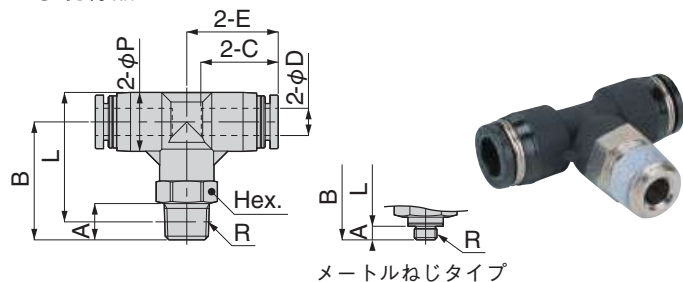
*-D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入(標準品)とD(禁油仕様)の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

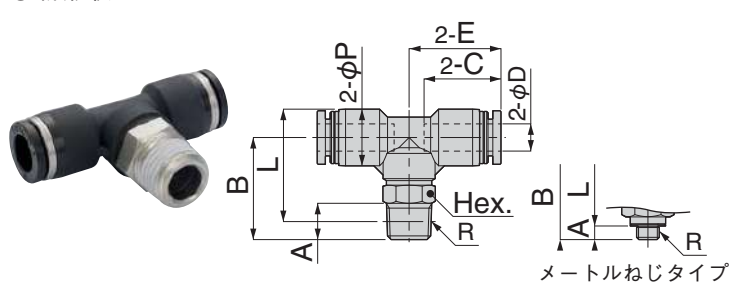
*価格に変更はありません。

TT/ATT ティー

●現行品 TT



●新形状 ATT



単位: mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対 辺 Hex.	オリフィス径 (φmm)	質 量 (g)
TT4-M5-D	4	M5×0.8	3	20.2	22.2	10	14.9	16.9	10	1.8	11
ATT4-M5-D			2.8	16	18.2			17.7	8	2.4	8
TT4-M6-D	4	M6×1	4	21.2	22.2	10	14.9	16.9	10	2.4	11
ATT4-M6-D			3.8	20	21.2			18.7			
TT4-01-D	4	R1/8	8	23.2	24.2	10	14.9	16.9	10	2.8	14
ATT4-01-D				22	23			18.7			13
TT4-02-□	4	R1/4	11	26.2	25.2	10	14.9	16.9	14	2.8	23
ATT4-02-□				29	28			20.7			20
TT6-M5-D	6	M5×0.8	3	23	26.5	13	17	20.15	12	1.8	16
ATT6-M5-D			2.8	19.5	23	12.5		20.25	10	2.4	12
TT6-M6-D	6	M6×1	4	24	26.5	13	17	20.15	12	3	16
ATT6-M6-D			3.8	20.5	23	12.5		20.25	10		13
TT6-01-D	6	R1/8	8	26	28.5	13	17	20.15	12	4.3	18
ATT6-01-D				22.5	24.8	12.5		20.25	10		14
TT6-02-□	6	R1/4	11	29	29.5	13	17	20.15	14	4.3	26
ATT6-02-□				28	28.2	12.5		21.75			22
TT6-03-□	6	R3/8	12	30.8	31	13	17	20.15	17	4.3	39
ATT6-03-□				31.5	31.4	12.5		23.75			33
TT8-01-□	8	R1/8	8	26.3	29.8	15	18.1	22.4	14	5.8	23
ATT8-01-□				24	27.3	14.5		22.7	12	6	19
TT8-02-□	8	R1/4	11	29.3	30.8	15	18.1	22.4	14	5.8	29
ATT8-02-□				28	29.2	14.5		23.7		6.7	25
TT8-03-□	8	R3/8	12	31.1	32.3	15	18.1	22.4	17	5.8	42
ATT8-03-□				31	31.9	14.5		24.7		6.7	35
TT10-02-□	10	R1/4	11	36	38.7	17.5	20.2	25.2	17	8	42
ATT10-02-□				28.5	31.2			26	14		31
TT10-03-□	10	R3/8	12	37	39.4	17.5	20.2	25.2	17	8	50
ATT10-03-□				32	34.4			27		8.3	42
TT10-04-□	10	R1/2	15	40	40.6	17.5	20.2	25.2	21	8	72
ATT10-04-□				36	36.6			27.5		8.3	65
TT12-02-□	12	R1/4	11	38	42.5	21	22.9	28.4	21	8	61
ATT12-02-□				29.8	34.2		23.4	28.95	14		38
TT12-03-□	12	R3/8	12	39	43.2	21	22.9	28.4	21	10	62
ATT12-03-□				32.5	36.7		23.4	29.7	17		48
TT12-04-□	12	R1/2	15	42	44.3	21	22.9	28.4	21	10	78
ATT12-04-□				36.5	38.8		23.4	30.7		10.3	72

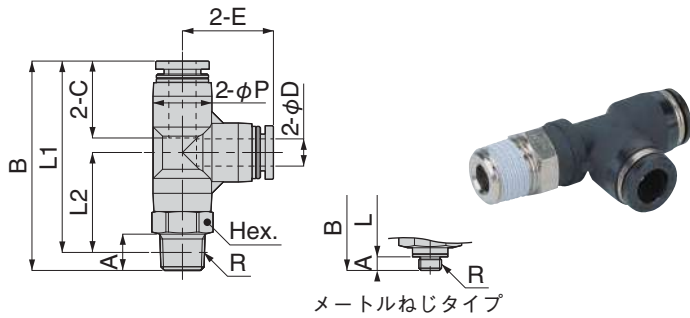
*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入(標準品)とD(禁油仕様)の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

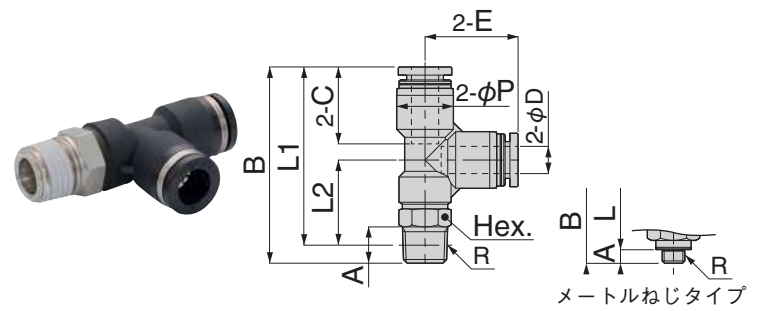
*価格に変更はありません。

TB/ATB ブランチティー

● 現行品 TB



● 新形状 ATB



単位：mm

形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L1	L2	φP	C	E	対 辺 Hex.	オリフィス径 (φ mm)	質 量 (g)
TB4-M5-D	4	M5×0.8	3	37.1	34.1	17.2	10	14.9	16.9	10	1.8	11
ATB4-M5-D			2.8	33.7	30.9	13.7			17.2	8	2.4	7.8
TB4-M6-D	4	M6×1	4	38.1	34.1	17.2	10	14.9	16.9	10	2.4	11
ATB4-M6-D			3.8	38.2	34.4				17.2			
TB4-01-D	4	R1/8	8	40.1	36.1	19.2	10	14.9	16.9	10	2.8	14
ATB4-01-D				40.2	36.2	19			17.2			13
TB4-02-□	4	R1/4	11	43.1	37.1	20.2	10	14.9	16.9	14	2.8	23
ATB4-02-□				46.2	40.2	23			19.2			20
TB6-M5-D	6	M5×0.8	3	43.2	40.2	20	13	17	20.1	12	1.8	16
ATB6-M5-D			2.8	40.3	37.5	17			20.5	10	2.4	12
TB6-M6-D	6	M6×1	4	44.2	40.2	20	13	17	20.1	12	3	17
ATB6-M6-D			3.8	41.3	37.5	17			20.5	10		12
TB6-01-D	6	R1/8	8	46.2	42.2	22	13	17	20.1	12	4.3	18
ATB6-01-D				43.3	39.3	18.8			20.5	10		14
TB6-02-□	6	R1/4	11	49.2	43.1	23	13	17	20.1	14	4.3	26
ATB6-02-□				48.8	42.7	22.2			20.5			22
TB6-03-□	6	R3/8	12	51	44.6	24.5	13	17	20.1	17	4.3	39
ATB6-03-□				52	45.7	25.2			21.5			32
TB8-01-□	8	R1/8	8	50.4	46.4	24.2	15	18.1	22.2	14	6	23
ATB8-01-□				46.9	42.9	20			22.9	12		19
TB8-02-□	8	R1/4	11	53.4	47.4	25.2	15	18.1	22.2	14	6	29
ATB8-02-□				51.7	45.7	22.8			22.9		6.7	25
TB8-03-□	8	R3/8	12	55.2	48.9	26.7	15	18.1	22.2	17	6	42
ATB8-03-□				55.4	49.1	26.2			22.9		6.7	35
TB10-02-□	10	R1/4	11	61.2	55.2	30	17.5	20.2	25.2	17	8	42
ATB10-02-□				54.7	48.7	22.5			26.2	14		31
TB10-03-□	10	R3/8	12	62.2	55.9	30.7	17.5	20.2	25.2	17	8	50
ATB10-03-□				58.2	51.9	25.7			26.2		8.3	42
TB10-04-□	10	R1/2	15	65.2	57	31.8	17.5	20.2	25.2	21	8	72
ATB10-04-□				62.2	54	27.8			27.3		8.3	65
TB12-02-□	12	R1/4	11	66.6	60.6	32.2	21	22.9	28.2	21	8	62
ATB12-02-□				60.3	54.2	23.7			23.4	30		38
TB12-03-□	12	R3/8	12	67.6	61.3	32.9	21	22.9	28.2	21	10	78
ATB12-03-□				63.5	57.2	26.7			23.4	30.5		48
TB12-04-□	12	R1/2	15	70.6	62.4	34	21	22.9	28.2	21	10	78
ATB12-04-□				67.5	59.3	28.8			23.4		10.3	72

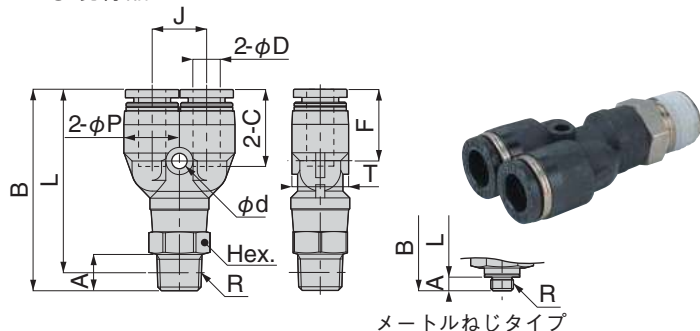
*D⇒禁油仕様のみ、-□⇒無記入(標準品)とD(禁油仕様)の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

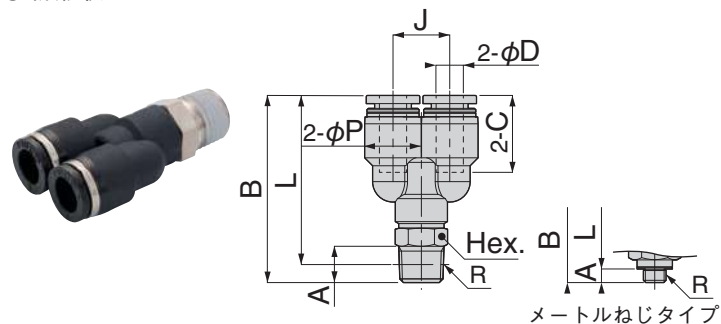
*価格に変更はありません。

TBY/ATBY ブランチワイ

●現行品 TBY



●新形状 ATBY



単位: mm

形式	チューブ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	J	φd	F	T	対 辺 Hex.	リフィス (φmm)	質 量 (g)
TBY4-M5-□	4	M5×0.8	3	37.6	34.6	10	14.9	11	3.2	14.1	10.4	10	1.8	11
ATBY4-M5-□			2.8	32.9	30.1			10.3	-	-	-		2.4	8
TBY4-01-□	4	R1/8	8	40.6	36.6	10	14.9	11	3.2	14.1	10.4	10	2.7	14
ATBY4-01-□			8	38.4	34.4			10.3	-	-	-		2.8	13
TBY4-02-□	4	R1/4	11	43.6	37.6	10	14.9	11	3.2	14.1	10.4	14	2.7	23
ATBY4-02-□			11	43.4	37.4			10.3	-	-	-		2.8	20
TBY6-M5-□	6	M5×0.8	3	41.4	38.4	12.5	17	12	3.4	15.8	13.5	12	1.8	16
ATBY6-M5-□			2.8	38.3	35.5			12.5	-	-	-		2.4	13
TBY6-M6-□	6	M6×1	4	42.4	38.4	12.5	17	12	3.4	15.8	13.5	12	3	17
ATBY6-M6-□			3.8	39.3	35.5			12.5	-	-	-		10	13
TBY6-01-□	6	R1/8	8	44.4	40.4	12.5	17	12	3.4	15.8	13.5	12	4.4	18
ATBY6-01-□			8	41.3	37.3			12.5	-	-	-		10	15
TBY6-02-□	6	R1/4	11	47.4	41.3	12.5	17	12	3.4	15.8	13.5	14	4.4	26
ATBY6-02-□			11	48.3	42.2			12.5	-	-	-		4.3	22
TBY6-03-□	6	R3/8	12	49.2	42.8	12.5	17	12	3.4	15.8	13.5	17	4.4	40
ATBY6-03-□			12	51.3	44.9			12.5	-	-	-		4.3	33
TBY8-01-□	8	R1/8	8	48.7	44.7	14.5	18.1	14	3.4	17.2	15.1	14	5.9	24
ATBY8-01-□			8	46.1	42.1			14.5	-	-	-		6	20
TBY8-02-□	8	R1/4	11	51.7	45.7	14.5	18.1	14	3.4	17.2	15.1	14	5.9	29
ATBY8-02-□			11	49.3	43.3			14.5	-	-	-		6.7	25
TBY8-03-□	8	R3/8	12	53.5	47.2	14.5	18.1	14	3.4	17.2	15.1	17	5.9	43
ATBY8-03-□			12	52.5	46.2			14.5	-	-	-		6.7	36
TBY10-02-□	10	R1/4	11	58.3	52.3	18	20.7	18	4.5	19.5	18	17	6.7	44
ATBY10-02-□			11	53.6	47.6			17.5	-	-	-		8	32
TBY10-03-□	10	R3/8	12	59.3	53	18	20.7	18	4.5	19.5	18	17	6.7	52
ATBY10-03-□			12	56.7	50.4			17.5	-	-	-		8.3	43
TBY10-04-□	10	R1/2	15	62.3	54.1	18	20.7	18	4.5	19.5	18	21	6.7	74
ATBY10-04-□			15	60.2	52			17.5	-	-	-		8.3	66
TBY12-02-□	12	R1/4	11	63.5	57.5	21	23.4	20	4.2	22.2	21	21	8	64
ATBY12-02-□			11	58.6	52.6			21	-	-	-		14	40
TBY12-03-□	12	R3/8	12	64.5	58.2	21	23.4	20	4.2	22.2	21	21	8	65
ATBY12-03-□			12	60.6	54.3			21	-	-	-		17	51
TBY12-04-□	12	R1/2	15	67.5	59.3	21	23.4	20	4.2	22.2	21	21	8	81
ATBY12-04-□			15	64.7	56.5			21	-	-	-		10.3	74

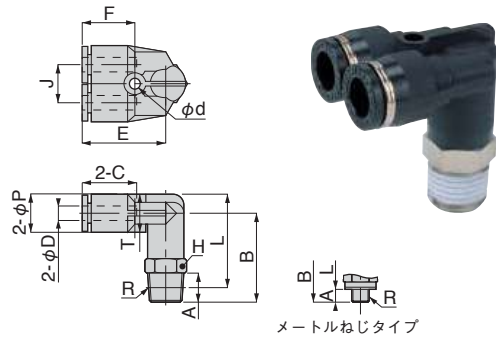
* □⇒無記入(標準品)とD(禁油仕様)の選択

* テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

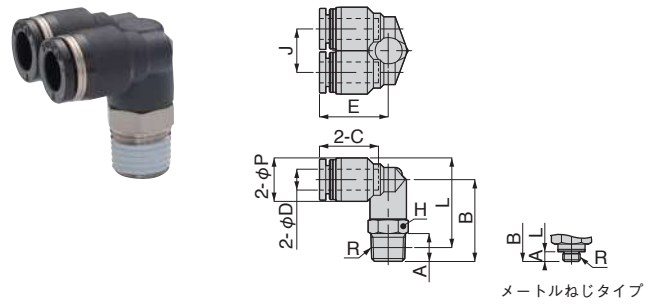
* 価格に変更はありません。

TBLY/ATBLY ブランチエルボワイ

● 現行品 TBLY



● 新形状 ATBLY



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	フル7° 外径 φD	R	A	B	L	φP	C	J	E	対辺 Hex.	φd	F	T	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
TBLY4-M5-□	4	M5×0.8	3	21.7	23.7	10	14.9	11	22.7	10	3.2	14.2	10	1.8	12
ATBLY4-M5-□			2.8	20	22.2			10.3	18.2		—	—	—	2.4	11
TBLY4-M6-□	4	M6×1	4	22.7	23.7	10	14.9	11	22.7	10	3.2	14.2	10	2.8	12
ATBLY4-M6-□			3.8	21	22.2			10.3	18.2		—	—	—	3	11
TBLY4-01-□	4	R1/8	8	24.7	25.7	10	14.9	11	22.7	10	3.2	14.2	10	2.8	15
ATBLY4-01-□				23	24			10.3	18.2		—	—	—	3.9	13
TBLY4-02-□	4	R1/4	11	27.7	26.7	10	14.9	11	22.7	14	3.2	14.2	10	2.8	24
ATBLY4-02-□				27	26			10.3	19.2		—	—	—	3.9	20
TBLY6-M5-□	6	M5×0.8	3	25	28.3	12.5	17	12	26.2	12	4.2	15.5	12.5	1.8	17
ATBLY6-M5-□			2.8	20.5	24			12.5	19.8		—	—	—	2.4	12
TBLY6-M6-□	6	M6×1	4	26	28.3	12.5	17	12	26.2	12	4.2	15.5	12.5	3	18
ATBLY6-M6-□			3.8	21.5	24			12.5	19.8		—	—	—		13
TBLY6-01-□	6	R1/8	8	28	30.3	12.5	17	12	26.2	12	4.2	15.5	12.5	4	19
ATBLY6-01-□				23.5	25.8			12.5	19.8		—	—	—	4.2	15
TBLY6-02-□	6	R1/4	11	31	31.2	12.5	17	12	26.2	14	4.2	15.5	12.5	4	27
ATBLY6-02-□				29	29.2			12.5	21.8		—	—	—	5.3	22
TBLY6-03-□	6	R3/8	12	32.8	32.7	12.5	17	12	26.2	17	4.2	15.5	12.5	4	40
ATBLY6-03-□				31.5	31.4			12.5	23.8		—	—	—	5.3	34
TBLY8-01-□	8	R1/8	8	31	34.3	14.5	18.1	14	29.4	14	4.2	16.9	14.5	4.1	25
ATBLY8-01-□				25	28.3			14.5	22.7		—	—	—	5.7	20
TBLY8-02-□	8	R1/4	11	34	35.2	14.5	18.1	14	29.4	14	4.2	16.9	14.5	4.1	31
ATBLY8-02-□				29	30.2			14.5	23.7		—	—	—	7.3	25
TBLY8-03-□	8	R3/8	12	35.8	36.7	14.5	18.1	14	29.4	17	4.2	16.9	14.5	4.1	44
ATBLY8-03-□				32	32.9			14.5	24.7		—	—	—	7.3	37
TBLY10-02-□	10	R1/4	11	37	39.7	17.5	20.2	18	33.5	17	4.2	18.5	17.5	7.5	46
ATBLY10-02-□				29.5	32.2			17.5	26		—	—	—	8	32
TBLY10-03-□	10	R3/8	12	38	40.4	17.5	20.2	18	33.5	17	4.2	18.5	17.5	7.5	54
ATBLY10-03-□				32.5	34.9			17.5	27		—	—	—	9.2	43
TBLY10-04-□	10	R1/2	15	41	41.6	17.5	20.2	18	33.5	21	4.2	18.5	17.5	7.5	76
ATBLY10-04-□				37	37.6			17.5	28		—	—	—	9.2	66
TBLY12-02-□	12	R1/4	11	41.2	45.7	21	23.4	20	35.2	21	4.2	20.4	21	8	67
ATBLY12-02-□				29.5	34			21	28.2		—	—	—		39
TBLY12-03-□	12	R3/8	12	42.2	46.4	21	23.4	20	35.2	21	4.2	20.4	21	9.8	68
ATBLY12-03-□				33.5	37.7			21	29.2		—	—	—	9.7	51
TBLY12-04-□	12	R1/2	15	45.2	47.5	21	23.4	20	35.2	21	4.2	20.4	21	9.8	83
ATBLY12-04-□				38	40.3			21	30.2		—	—	—	10.6	74

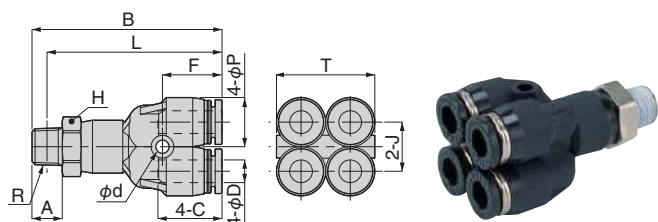
* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

* テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

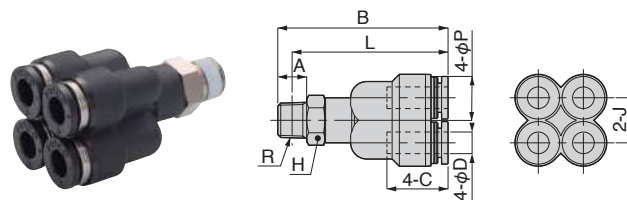
* 価格に変更はありません。

TBW/ATBW ブランチ2重ワイ

●現行品 TBW



●新形状 ATBW



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	フューア径 φD	R	A	B	L	φP	C	J	対辺 Hex.	φd	F	T	リフィス径 (φmm)	質量 (g)
TBW4-01-□	4	R1/8	8	45.7	41.7	10.5	14.9	10	12	3.2	14.2	20.5	2.1	22
ATBW4-01-□				38.9	34.9			10.3		—	—	—	2.6	16
TBW4-02-□	4	R1/4	11	48.7	42.7	10.5	14.9	10	14	3.2	14.2	20.5	2.1	30
ATBW4-02-□				42.4	36.4			10.3		—	—	—	2.6	21
TBW6-01-□	6	R1/8	8	50.3	46.3	13	17	13	14	3.5	15.8	26	4.3	29
ATBW6-01-□				47.2	43.2			12.5		—	—	—	5.2	25

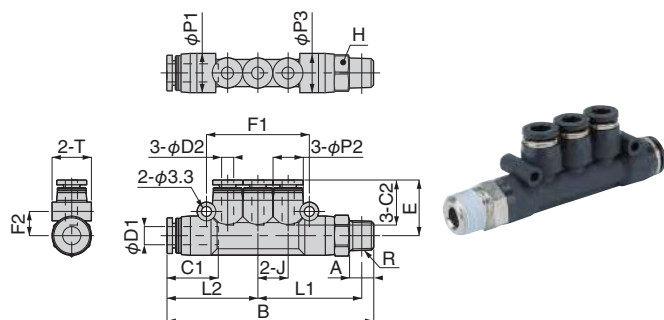
*- □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

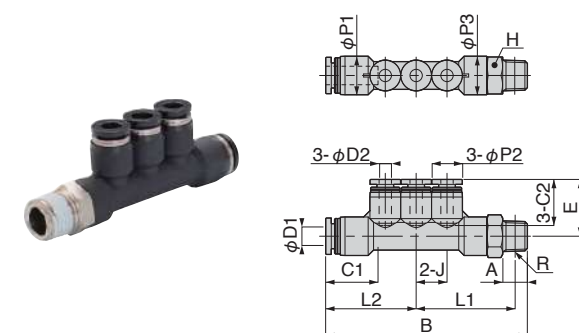
*価格に変更はありません。

TBE/ATBE ブランチトリプル

●現行品 TBE



●新形状 ATBE



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	フューア径 φD1	フューア径 φD2	R	A	B	E	L1	L2	J	φP1	φP2	φP3	C1	C2	F1	F2	対辺 Hex.	T	リフィス径 (φmm)	質量 (g)
TBE6-4-01-□	6	4	R1/8	8	68.4	18.4	34.3	30.1	10	13	10	13	17	14.9	34	8	12	13	3	24
ATBE6-4-01-□					65.4	—	32.1	29.3		12.5	—	12.5			—	—		—	—	21
TBE8-4-02-□	8	4	R1/4	11	73.7	19.2	36.5	31.2	10	15	10	15	18.1	14.9	34	9.2	14	15	3	34
ATBE8-4-02-□					69.2	—	32	—		14.5	—	14.5			—	—		—	—	28
TBE8-6-02-□	8	6	R1/4	11	80.7	21.3	40	34.7	12	15	13	15	18.1	17	40.2	9	14	15	4.6	37
ATBE8-6-02-□					76.9	—	36.5	34.4		12.5	14.5	12.5			—	—		—	—	35
TBE10-8-03-□	10	8	R3/8	12	93	23.7	46.7	40	14	17.5	15	17.5	20.7	18.1	46.2	10.5	17	17.5	7	60
ATBE10-8-03-□					87.8	—	41.5	—		14.5	14.5	18			—	—		—	6.7	50

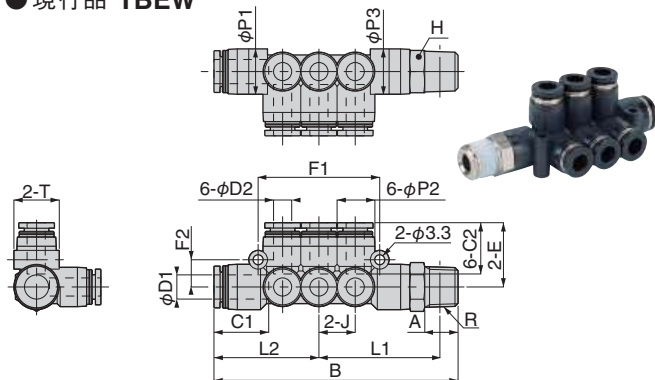
*- □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

*テーパねじタイプのL1寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

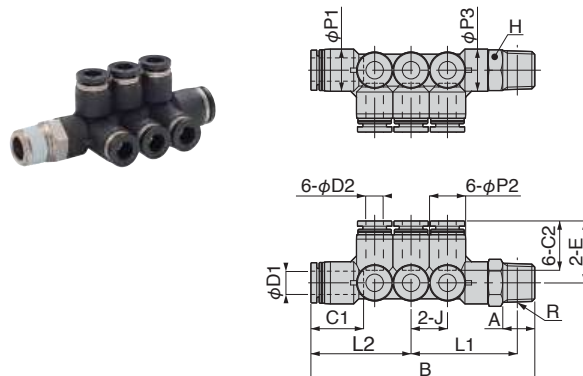
*価格に変更はありません。

TBEW/ATBEW ブランチトリプルダブル

● 現行品 TBEW



● 新形状 ATBEW



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	1/2" 外径 φD1	1/2" 外径 φD2	R	A	B	E	L1	L2	J	φP1	φP2	φP3	C1	C2	F1	F2	対辺 Hex.	T	1/2" 外径 (φmm)	質量 (g)
TBEW8-4-02-□	8	4	R1/4	11	80.7	20.7	40	34.7	12	15	13	15	18.1	14.9	40.2	9	14	15	3	45
ATBEW8-4-02-□					69.2	19.2	32	31.2	10	14.5	10	14.5			—	—	14	—	3	32
TBEW8-4-03-□	8	4	R3/8	12	82.5	20.7	41.5	34.7	12	15	13	15	18.1	14.9	40.2	9	17	15	3	58
ATBEW8-4-03-□					72.2	19.2	34.7	31.2	10	14.5	10	18			—	—	17	—	3	46
TBEW8-6-02-□	8	6	R1/4	11	80.7	21.3	40	34.7	12	15	13	15	18.1	17	40.2	9	14	15	4.6	47
ATBEW8-6-02-□					76.9	—	36.5	34.4	12.5	14.5	12.5	14.5			—	—	14	—	4.6	41
TBEW8-6-03-□	8	6	R3/8	12	82.5	21.3	41.5	34.7	12	15	13	15	18.1	17	40.2	9	17	15	4.6	60
ATBEW8-6-03-□					80.7	—	39.9	34.4	12.5	14.5	12.5	18			—	—	17	—	4.6	52
TBEW10-6-03-□	10	6	R3/8	12	93	23.8	46.7	40	14	17.5	15	17.5	20.2	17	46.2	10.5	17	17.5	4.6	70
ATBEW10-6-03-□					81.5	22.3	38.2	37	12.5	—	12.5	18			—	—	17	—	4.6	56
TBEW10-6-04-□	10	6	R1/2	15	96	23.8	47.8	40	14	17.5	15	17.5	20.2	17	46.2	10.5	21	17.5	4.6	93
ATBEW10-6-04-□					85.5	22.3	40.3	37	12.5	—	12.5	20			—	—	21	—	4.6	78
TBEW10-8-03-□	10	8	R3/8	12	93	23.7	46.7	40	14	17.5	15	17.5	20.2	18.1	46.2	10.5	17	17.5	7	74
ATBEW10-8-03-□					87.8	—	41.5	—	14.5	—	14.5	18			—	—	17	—	6.7	65
TBEW10-8-04-□	10	8	R1/2	15	96	23.7	47.8	40	14	17.5	15	17.5	20.2	18.1	46.2	10.5	21	17.5	7	96
ATBEW10-8-04-□					91.8	—	43.6	—	14.5	—	14.5	20			—	—	21	—	6.7	87

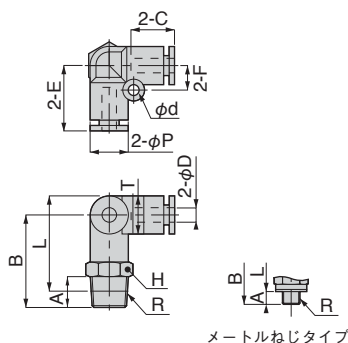
* □⇒無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択

* テーパねじタイプの L1 寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

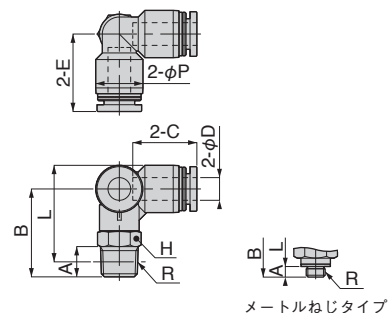
* 価格に変更はありません。

TBZ/ATBZ ブランチテトラ

● 現行品 TBZ



● 新形状 ATBZ



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	パイプ外径 φD	R	A	B	L	φP	C	E	対辺 Hex.	φd	F	T	オリフィス径 (φmm)	質量 (g)
TBZ4-M5-□	4	M5×0.8	3	21.7	23.7	10	14.9	16.9	10	3.2	6.5	10	1.8	11
ATBZ4-M5-□			2.8	20.3	22.5			18.2		—	—	—	2.4	10
TBZ4-M6-□	4	M6×1	4	22.7	23.7	10	14.9	16.9	10	3.2	6.5	10	3	11
ATBZ4-M6-□			3.8	21.3	22.5			18.2		—	—	—		
TBZ4-01-□	4	R1/8	8	24.7	25.7	10	14.9	16.9	10	3.2	6.5	10	3	14
ATBZ4-01-□				23.3	24.3			18.2		—	—	—		13
TBZ4-02-□	4	R1/4	11	27.7	26.7	10	14.9	16.9	14	3.2	6.5	10	3	23
ATBZ4-02-□				29	28			20.7		—	—	—		20
TBZ6-M5-□	6	M5×0.8	3	25.3	28.6	12.5	17	20.1	12	4.2	8	12.5	1.8	17
ATBZ6-M5-□			2.8	20.3	23.7			20.5		—	—	—		12
TBZ6-M6-□	6	M6×1	4	26.3	28.6	12.5	17	20.1	12	4.2	8	12.5	3	17
ATBZ6-M6-□			3.8	21.3	23.7			20.5		—	—	—		12
TBZ6-01-□	6	R1/8	8	28.3	30.6	12.5	17	20.1	12	4.2	8	12.5	4.6	18
ATBZ6-01-□				23.3	25.5			20.5		—	—	—		15
TBZ6-02-□	6	R1/4	11	31.3	31.5	12.5	17	20.1	14	4.2	8	12.5	4.6	26
ATBZ6-02-□				28	28.2			21.8		—	—	—		22
TBZ6-03-□	6	R3/8	12	33.1	33	12.5	17	20.1	17	4.2	8	12.5	4.6	39
ATBZ6-03-□				31.5	31.4			23.8		—	—	—		33
TBZ8-01-□	8	R1/8	8	30.4	33.7	14.5	18.1	22.1	14	4.2	10	14.5	6	24
ATBZ8-01-□				25	28.3			22.7		—	—	—		20
TBZ8-02-□	8	R1/4	11	33.4	34.6	14.5	18.1	22.1	14	4.2	10	14.5	6	30
ATBZ8-02-□				29	30.2			23.7		—	—	—		25
TBZ8-03-□	8	R3/8	12	35.2	36.1	14.5	18.1	22.1	17	4.2	10	14.5	6	42
ATBZ8-03-□				32	32.9			24.7		—	—	—		36
TBZ10-02-□	10	R1/4	11	38.2	40.9	17.5	20.2	26.2	17	4.2	12	17.5	8	44
ATBZ10-02-□				29.4	32.1			26		—	—	—		31
TBZ10-03-□	10	R3/8	12	39.2	41.6	17.5	20.2	26.2	17	4.2	12	17.5	8	52
ATBZ10-03-□				33	35.4			27		—	—	—		42
TBZ10-04-□	10	R1/2	15	42.2	42.8	17.5	20.2	26.2	21	4.2	12	17.5	8	74
ATBZ10-04-□				37	37.6			27.5		—	—	—		66
TBZ12-02-□	12	R1/4	11	41.2	45.7	21	23.4	29.4	21	4.2	14	21	8	64
ATBZ12-02-□				30.8	35.2			30.2		—	—	—		37
TBZ12-03-□	12	R3/8	12	42.2	46.4	21	23.4	29.4	21	4.2	14	21	10	65
ATBZ12-03-□				33.5	37.7			30.2		—	—	—		49
TBZ12-04-□	12	R1/2	15	45.2	47.5	21	23.4	29.4	21	4.2	14	21	10	81
ATBZ12-04-□				38	40.3			31.2		—	—	—		74

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

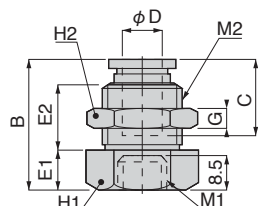
* テーパねじタイプのL寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

* 価格に変更はありません。

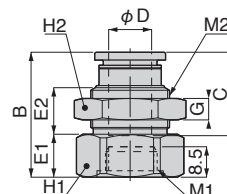
サプライジョイント

SKR/ASKR 隔壁レデューサ

● 現行品 SKR



● 新形状 ASKR



は、新形式（新形状）で寸法が変更された部分です。

単位：mm

形 式	チューブ 外径 φD	M1	M2	B	E1	E2	C	G	H1	H2	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SKR8-4	4	M8×1	M12×1	26	8	13.4	14.9	4	14	14	5.6	19
ASKR8-4						11.8						18
SKR8-6	6	M8×1	M14×1	28.1	8	14.9	17	4	17	17	11.5	29
ASKR8-6						13.9						
SKR12-6	6	M12×1	M14×1	28.1	12	10.9	17	4	17	17	13.2	28
ASKR12-6						9.9						
SKR12-8	8	M12×1	M16×1	28.9	10	13.4	18.2	4	19	19	27.4	34
ASKR12-8						11.7						33
SKR12-10	10	M12×1	M20×1	32.3	10	16.4	20.7	5	22	24	34.8	60
ASKR12-10						13.7						57
SKR14-8	8	M14×1	M16×1	28.9	12	11.4	18.2	4	19	19	27.7	33
ASKR14-8						9.7						32
SKR14-10	10	M14×1	M20×1	32.3	10	16.4	20.7	5	24	24	41.7	64
ASKR14-10						13.7						60
SKR14-12	12	M14×1	M22×1	34.9	12	17.4	23.3	6	24	27	54.7	78
ASKR14-12						13						74
SKR18-12	12	M18×1	M22×1	34.9	12	17.4	23.3	6	27	27	66.7	83
ASKR18-12						13						79

* 価格に変更はありません。

サプライジョイント（組立例）

ASKR 隔壁レデューサ



新形式による各仕様 形式一覧表

※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NCU仕様について、のもののは標準品が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。

●下記NCU仕様およびCS仕様の寸法図は、標準品または禁油仕様と同じです。①～⑩ページの寸法図を参照してください。

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 または禁油仕様	NCU仕様	CS仕様
ストレート ATS	4	M5×0.8	ATS4-M5-D	—	CS-ATS4-M5
			ATS4-M50-□	←	CS-ATS4-M50
		M6×1	ATS4-M6-D	—	CS-ATS4-M6
		R1/8	ATS4-01-D	NCU-ATS4-01	CS-ATS4-01
		R1/4	ATS4-02-□	NCU-ATS4-02	CS-ATS4-02
	6	M5×0.8	ATS6-M5-D	—	CS-ATS6-M5
			ATS6-M6-D	—	CS-ATS6-M6
		R1/8	ATS6-01-D	NCU-ATS6-01	CS-ATS6-01
		R1/4	ATS6-02-□	NCU-ATS6-02	CS-ATS6-02
		R3/8	ATS6-03-□	NCU-ATS6-03	CS-ATS6-03
	8	R1/8	ATS8-01-□	NCU-ATS8-01	CS-ATS8-01
		R1/4	ATS8-02-□	NCU-ATS8-02	CS-ATS8-02
		R3/8	ATS8-03-□	NCU-ATS8-03	CS-ATS8-03
	10	R1/8	ATS10-01-□	NCU-ATS10-01	CS-ATS10-01
		R1/4	ATS10-02-□	NCU-ATS10-02	CS-ATS10-02
		R3/8	ATS10-03-□	NCU-ATS10-03	CS-ATS10-03
		R1/2	ATS10-04-□	NCU-ATS10-04	CS-ATS10-04
	12	R1/4	ATS12-02-□	NCU-ATS12-02	CS-ATS12-02
		R3/8	ATS12-03-□	NCU-ATS12-03	CS-ATS12-03
		R1/2	ATS12-04-□	NCU-ATS12-04	CS-ATS12-04
	16	R3/8	ATS16-03-□	NCU-ATS16-03	CS-ATS16-03
		R1/2	ATS16-04-□	NCU-ATS16-04	CS-ATS16-04
六角穴付 ストレート ATSH	4	M5×0.8	ATSH4-M5-D	—	CS-ATSH4-M5
		M6×1	ATSH4-M6-D	—	CS-ATSH4-M6
	6	R1/8	ATSH4-01-D	NCU-ATSH4-01	CS-ATSH4-01
	8	M5×0.8	ATSH6-M5-D	—	CS-ATSH6-M5
		M6×1	ATSH6-M6-D	—	CS-ATSH6-M6
	10	R1/8	ATSH6-01-D	NCU-ATSH6-01	CS-ATSH6-01
		R1/4	ATSH6-02-□	NCU-ATSH6-02	CS-ATSH6-02
		R1/8	ATSH8-01-□	NCU-ATSH8-01	CS-ATSH8-01
		R1/4	ATSH8-02-□	NCU-ATSH8-02	CS-ATSH8-02
	12	R3/8	ATSH8-03-□	NCU-ATSH8-03	CS-ATSH8-03
		R1/8	ATSH10-01-□	NCU-ATSH10-01	CS-ATSH10-01
		R1/4	ATSH10-02-□	NCU-ATSH10-02	CS-ATSH10-02
		R3/8	ATSH10-03-□	NCU-ATSH10-03	CS-ATSH10-03
	16	R1/2	ATSH10-04-□	NCU-ATSH10-04	CS-ATSH10-04
		R1/4	ATSH12-02-□	NCU-ATSH12-02	CS-ATSH12-02
		R3/8	ATSH12-03-□	NCU-ATSH12-03	CS-ATSH12-03
		R1/2	ATSH12-04-□	NCU-ATSH12-04	CS-ATSH12-04
めす ストレート ATSM	4	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

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 または禁油仕様	NCU仕様	CS仕様
隔壁 ユニオン AUK	4	—	AUK4-D	—	CS-AUK4
	6	—	AUK6-D	—	CS-AUK6
	8	—	AUK8-□	←	CS-AUK8
	10	—	AUK10-□	←	CS-AUK10
	12	—	AUK12-□	←	CS-AUK12
めす隔壁 ユニオン AUKM	4	Rc1/8	AUKM4-01-□	←	CS-AUKM4-01
	6	Rc1/8	AUKM6-01-□	←	CS-AUKM6-01
		Rc1/4	AUKM6-02-□	←	CS-AUKM6-02
	8	Rc1/8	AUKM8-01-□	←	CS-AUKM8-01
		Rc1/4	AUKM8-02-□	←	CS-AUKM8-02
	10	Rc3/8	AUKM8-03-□	←	CS-AUKM8-03
	12	Rc1/4	AUKM10-02-□	←	CS-AUKM10-02
		Rc3/8	AUKM10-03-□	←	CS-AUKM10-03
		Rc3/8	AUKM12-03-□	←	CS-AUKM12-03
		Rc1/2	AUKM12-04-□	←	CS-AUKM12-04
エルボ ATL	4	M5×0.8	ATL4-M5-D	—	CS-ATL4-M5
		M6×1	ATL4-M6-D	—	CS-ATL4-M6
	6	R1/8	ATL4-01-D	NCU-ATL4-01	CS-ATL4-01
		R1/4	ATL4-02-□	NCU-ATL4-02	CS-ATL4-02
	8	M5×0.8	ATL6-M5-D	—	CS-ATL6-M5
		M6×1	ATL6-M6-D	—	CS-ATL6-M6
	10	R1/8	ATL6-01-D	NCU-ATL6-01	CS-ATL6-01
		R1/4	ATL6-02-□	NCU-ATL6-02	CS-ATL6-02
		R3/8	ATL6-03-□	NCU-ATL6-03	CS-ATL6-03
	12	R1/8	ATL8-01-□	NCU-ATL8-01	CS-ATL8-01
		R1/4	ATL8-02-□	NCU-ATL8-02	CS-ATL8-02
		R3/8	ATL8-03-□	NCU-ATL8-03	CS-ATL8-03
ロング エルボ ATLL	4	R1/8	ATL10-01-□	NCU-ATL10-01	CS-ATL10-01
		R1/4	ATL10-02-□	NCU-ATL10-02	CS-ATL10-02
		R3/8	ATL10-03-□	NCU-ATL10-03	CS-ATL10-03
		R1/2	ATL10-04-□	NCU-ATL10-04	CS-ATL10-04
	6	R1/4	ATL12-02-□	NCU-ATL12-02	CS-ATL12-02
		R3/8	ATL12-03-□	NCU-ATL12-03	CS-ATL12-03
		R1/2	ATL12-04-□	NCU-ATL12-04	CS-ATL12-04
	8	M5×0.8	ATLL4-M5-D	—	CS-ATLL4-M5
		R1/8	ATLL4-01-D	NCU-ATLL4-01	CS-ATLL4-01
	10	R1/8	ATLL6-01-D	NCU-ATLL6-01	CS-ATLL6-01
		R1/4	ATLL6-02-□	NCU-ATLL6-02	CS-ATLL6-02
		R3/8	ATLL6-03-□	NCU-ATLL6-03	CS-ATLL6-03
	12	R1/8	ATLL8-01-□	NCU-ATLL8-01	CS-ATLL8-01
		R1/4	ATLL8-02-□	NCU-ATLL8-02	CS-ATLL8-02
		R3/8	ATLL8-03-□	NCU-ATLL8-03	CS-ATLL8-03
	14	R1/4	ATLL10-02-□	NCU-ATLL10-02	CS-ATLL10-02
		R3/8	ATLL10-03-□	NCU-ATLL10-03	CS-ATLL10-03
		R1/2	ATLL10-04-□	NCU-ATLL10-04	CS-ATLL10-04
	16	R1/4	ATLL12-02-□	NCU-ATLL12-02	CS-ATLL12-02
		R3/8	ATLL12-03-□	NCU-ATLL12-03	CS-ATLL12-03
		R1/2	ATLL12-04-□	NCU-ATLL12-04	CS-ATLL12-04

*-D ⇒禁油仕様、-□⇒無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択

*-D ⇒禁油仕様、-□⇒無記入（標準品）と D（禁油仕様）の選択

新形式による各仕様 形式一覧表

※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NCU仕様について”←”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。

●下記NCU仕様およびCS仕様の寸法図は、標準品または禁油仕様と同じです。①～⑩ページの寸法図を参照してください。

●形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 または禁油仕様	NCU仕様	CS仕様
ティー ATT	4	M5×0.8	ATT4-M5-D	—	CS-ATT4-M5
		M6×1	ATT4-M6-D	—	CS-ATT4-M6
		R1/8	ATT4-01-D	NCU-ATT4-01	CS-ATT4-01
		R1/4	ATT4-02-□	NCU-ATT4-02	CS-ATT4-02
	6	M5×0.8	ATT6-M5-D	—	CS-ATT6-M5
		M6×1	ATT6-M6-D	—	CS-ATT6-M6
		R1/8	ATT6-01-D	NCU-ATT6-01	CS-ATT6-01
		R1/4	ATT6-02-□	NCU-ATT6-02	CS-ATT6-02
		R3/8	ATT6-03-□	NCU-ATT6-03	CS-ATT6-03
	8	R1/8	ATT8-01-□	NCU-ATT8-01	CS-ATT8-01
		R1/4	ATT8-02-□	NCU-ATT8-02	CS-ATT8-02
		R3/8	ATT8-03-□	NCU-ATT8-03	CS-ATT8-03
	10	R1/4	ATT10-02-□	NCU-ATT10-02	CS-ATT10-02
		R3/8	ATT10-03-□	NCU-ATT10-03	CS-ATT10-03
		R1/2	ATT10-04-□	NCU-ATT10-04	CS-ATT10-04
	12	R1/4	ATT12-02-□	NCU-ATT12-02	CS-ATT12-02
		R3/8	ATT12-03-□	NCU-ATT12-03	CS-ATT12-03
		R1/2	ATT12-04-□	NCU-ATT12-04	CS-ATT12-04
ブランチ ティー ATB	4	M5×0.8	ATB4-M5-D	—	CS-ATB4-M5
		M6×1	ATB4-M6-D	—	CS-ATB4-M6
		R1/8	ATB4-01-D	NCU-ATB4-01	CS-ATB4-01
		R1/4	ATB4-02-□	NCU-ATB4-02	CS-ATB4-02
	6	M5×0.8	ATB6-M5-D	—	CS-ATB6-M5
		M6×1	ATB6-M6-D	—	CS-ATB6-M6
		R1/8	ATB6-01-D	NCU-ATB6-01	CS-ATB6-01
		R1/4	ATB6-02-□	NCU-ATB6-02	CS-ATB6-02
		R3/8	ATB6-03-□	NCU-ATB6-03	CS-ATB6-03
	8	R1/8	ATB8-01-□	NCU-ATB8-01	CS-ATB8-01
		R1/4	ATB8-02-□	NCU-ATB8-02	CS-ATB8-02
		R3/8	ATB8-03-□	NCU-ATB8-03	CS-ATB8-03
	10	R1/4	ATB10-02-□	NCU-ATB10-02	CS-ATB10-02
		R3/8	ATB10-03-□	NCU-ATB10-03	CS-ATB10-03
		R1/2	ATB10-04-□	NCU-ATB10-04	CS-ATB10-04
	12	R1/4	ATB12-02-□	NCU-ATB12-02	CS-ATB12-02
		R3/8	ATB12-03-□	NCU-ATB12-03	CS-ATB12-03
		R1/2	ATB12-04-□	NCU-ATB12-04	CS-ATB12-04
ブランチ ワイ ATBY	4	M5×0.8	ATBY4-M5-□	←	CS-ATBY4-M5
		R1/8	ATBY4-01-□	NCU-ATBY4-01	CS-ATBY4-01
		R1/4	ATBY4-02-□	NCU-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-□	NCU-ATBY6-01	CS-ATBY6-01
		R1/4	ATBY6-02-□	NCU-ATBY6-02	CS-ATBY6-02
		R3/8	ATBY6-03-□	NCU-ATBY6-03	CS-ATBY6-03
	8	R1/8	ATBY8-01-□	NCU-ATBY8-01	CS-ATBY8-01
		R1/4	ATBY8-02-□	NCU-ATBY8-02	CS-ATBY8-02
		R3/8	ATBY8-03-□	NCU-ATBY8-03	CS-ATBY8-03
	10	R1/4	ATBY10-02-□	NCU-ATBY10-02	CS-ATBY10-02
		R3/8	ATBY10-03-□	NCU-ATBY10-03	CS-ATBY10-03
		R1/2	ATBY10-04-□	NCU-ATBY10-04	CS-ATBY10-04
	12	R1/4	ATBY12-02-□	NCU-ATBY12-02	CS-ATBY12-02
		R3/8	ATBY12-03-□	NCU-ATBY12-03	CS-ATBY12-03
		R1/2	ATBY12-04-□	NCU-ATBY12-04	CS-ATBY12-04

*-D ⇒禁油仕様、-□⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

新形式による各仕様 形式一覧表

※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NCU仕様について”←”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。

●下記NCU仕様およびCS仕様の寸法図は、標準品または禁油仕様と同じです。①～⑤ページの寸法図を参照してください。

●クイック継手スタンダードタイプ形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 または禁油仕様	NCU仕様	CS仕様
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-□	NCU-ATBLY4-01	CS-ATBLY4-01
		R1/4	ATBLY4-02-□	NCU-ATBLY4-02	CS-ATBLY4-02
	6	M5×0.8	ATBLY6-M5-□	←	CS-ATBLY6-M5
		M6×1	ATBLY6-M6-□	←	CS-ATBLY6-M6
		R1/8	ATBLY6-01-□	NCU-ATBLY6-01	CS-ATBLY6-01
		R1/4	ATBLY6-02-□	NCU-ATBLY6-02	CS-ATBLY6-02
	8	R3/8	ATBLY6-03-□	NCU-ATBLY6-03	CS-ATBLY6-03
		R1/8	ATBLY8-01-□	NCU-ATBLY8-01	CS-ATBLY8-01
		R1/4	ATBLY8-02-□	NCU-ATBLY8-02	CS-ATBLY8-02
	10	R3/8	ATBLY8-03-□	NCU-ATBLY8-03	CS-ATBLY8-03
		R1/4	ATBLY10-02-□	NCU-ATBLY10-02	CS-ATBLY10-02
		R3/8	ATBLY10-03-□	NCU-ATBLY10-03	CS-ATBLY10-03
	12	R1/2	ATBLY10-04-□	NCU-ATBLY10-04	CS-ATBLY10-04
		R1/4	ATBLY12-02-□	NCU-ATBLY12-02	CS-ATBLY12-02
		R3/8	ATBLY12-03-□	NCU-ATBLY12-03	CS-ATBLY12-03
		R1/2	ATBLY12-04-□	NCU-ATBLY12-04	CS-ATBLY12-04
ブランチ トリプル ATBE	6-4	R1/8	ATBE6-4-01-□	NCU-ATBE6-4-01	CS-ATBE6-4-01
	8-4	R1/4	ATBE8-4-02-□	NCU-ATBE8-4-02	CS-ATBE8-4-02
	8-6	R1/4	ATBE8-6-02-□	NCU-ATBE8-6-02	CS-ATBE8-6-02
	10-8	R3/8	ATBE10-8-03-□	NCU-ATBE10-8-03	CS-ATBE10-8-03
ブランチ トリプル ダブル ATBEW	8-4	R1/4	ATBEW8-4-02-□	NCU-ATBEW8-4-02	CS-ATBEW8-4-02
		R3/8	ATBEW8-4-03-□	NCU-ATBEW8-4-03	CS-ATBEW8-4-03
	8-6	R1/4	ATBEW8-6-02-□	NCU-ATBEW8-6-02	CS-ATBEW8-6-02
		R3/8	ATBEW8-6-03-□	NCU-ATBEW8-6-03	CS-ATBEW8-6-03
	10-6	R3/8	ATBEW10-6-03-□	NCU-ATBEW10-6-03	CS-ATBEW10-6-03
		R1/2	ATBEW10-6-04-□	NCU-ATBEW10-6-04	CS-ATBEW10-6-04
	10-8	R3/8	ATBEW10-8-03-□	NCU-ATBEW10-8-03	CS-ATBEW10-8-03
		R1/2	ATBEW10-8-04-□	NCU-ATBEW10-8-04	CS-ATBEW10-8-04
ブランチ 2重ワイ ATBW	4	R1/8	ATBW4-01-□	NCU-ATBW4-01	CS-ATBW4-01
		R1/4	ATBW4-02-□	NCU-ATBW4-02	CS-ATBW4-02
	6	R1/8	ATBW6-01-□	NCU-ATBW6-01	CS-ATBW6-01
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-□	NCU-ATBZ4-01	CS-ATBZ4-01
		R1/4	ATBZ4-02-□	NCU-ATBZ4-02	CS-ATBZ4-02
	6	M5×0.8	ATBZ6-M5-□	←	CS-ATBZ6-M5
		M6×1	ATBZ6-M6-□	←	CS-ATBZ6-M6
		R1/8	ATBZ6-01-□	NCU-ATBZ6-01	CS-ATBZ6-01
		R1/4	ATBZ6-02-□	NCU-ATBZ6-02	CS-ATBZ6-02
	8	R3/8	ATBZ6-03-□	NCU-ATBZ6-03	CS-ATBZ6-03
		R1/8	ATBZ8-01-□	NCU-ATBZ8-01	CS-ATBZ8-01
		R1/4	ATBZ8-02-□	NCU-ATBZ8-02	CS-ATBZ8-02
	10	R3/8	ATBZ8-03-□	NCU-ATBZ8-03	CS-ATBZ8-03
		R1/4	ATBZ10-02-□	NCU-ATBZ10-02	CS-ATBZ10-02
		R3/8	ATBZ10-03-□	NCU-ATBZ10-03	CS-ATBZ10-03
	12	R1/2	ATBZ10-04-□	NCU-ATBZ10-04	CS-ATBZ10-04
		R1/4	ATBZ12-02-□	NCU-ATBZ12-02	CS-ATBZ12-02
		R3/8	ATBZ12-03-□	NCU-ATBZ12-03	CS-ATBZ12-03
		R1/2	ATBZ12-04-□	NCU-ATBZ12-04	CS-ATBZ12-04

* □⇒無記入（標準品）とD（禁油仕様）の選択

●サブライジョイント形式表

名称	使用チューブ 外径	ねじサイズ	標準品形式 または禁油仕様	NCU仕様	CS仕様
隔壁 レデューサ ASKR	4	M8×1	ASKR8-4	←	CS-ASKR8-4
	6	M8×1	ASKR8-6	←	CS-ASKR8-6
	6	M12×1	ASKR12-6	←	CS-ASKR12-6
	8	M12×1	ASKR12-8	←	CS-ASKR12-8
	10	M12×1	ASKR12-10	←	CS-ASKR12-10
	8	M14×1	ASKR14-8	←	CS-ASKR14-8
	10	M14×1	ASKR14-10	←	CS-ASKR14-10
	12	M14×1	ASKR14-12	←	CS-ASKR14-12
	12	M18×1	ASKR18-12	←	CS-ASKR18-12

●対象機種の締付けトルク(参考値)およびシーロック色、ガスケット材質

ネジ種類	ネジサイズ	締付けトルク (N・m)	シーロック色	ガスケット材質
メートルねじ	M5×0.8	1～1.5	—	SUS304 NBR
	M6×1	2～2.7		
管用テーパねじ※	R1/8	4.5～6.5	白 色	—
	R1/4	7～9		
	R3/8	12.5～14.5		
	R1/2	20～22		

※クイック継手管用テーパねじが付属した全製品共通の締付けトルクとなっています。