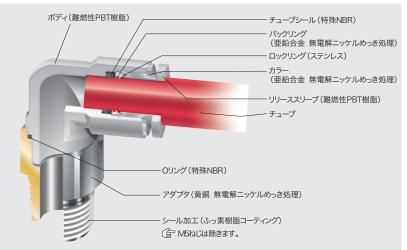
プッシュワン™Aシリーズ

一般空気圧用プッシュワン™継手(難燃性)

- チューブはプッシュワン接続です。 チューブの接続には、冶具・工具は不要です。
- ●無電解ニッケルめっき処理を施しています。 表面状態の劣化が少なく、流体への銅イオンの溶出も防止します。
- ●ホワイトボディが作業環境を明るくします。
- 難燃性樹脂 (UL94規格V-0相当)採用。 材料に難燃性PBT樹脂採用しています。UL94規格V-0相当で、自己消火性に優れて います。スパッタが飛散する環境下で使用できます。
- Rねじ部にシール加工 シールテープを巻く必要がありません。



断面構造図



品番表示例





使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-20°C~+80°C
水	0°C∼+40°C

(金) P.8の「チューブと継手の適用一覧表」をご参考 ください。

圧力条件

最高使用圧力: 1.0MPa **負圧性能** : −99.975kPa

使用上の注意事項

- ▲ 注意 チューブの使用条件と継手の使用条件が 異なる場合、同項目を両方が満足する範 囲内でご使用ください。
- ♪注意 水流体で使用する場合は、施工上の不具合などによるにじみ漏れなどで、機器や設備 などに影響がないことを確認して配管をして
- ⚠ 注意 水で使用する場合は、凍結しないようにご 注意ください。
- ⚠ 注意 継手のチューブ挿入口での急な曲げ配管 は避けてください。使用チューブ径の2倍の 直線部分を設けてください。

プチューブ継手製品共通の注意事項はP.34をご参 照ください。

適用チューブ



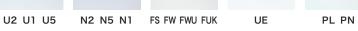












(※1) UEチューブとの組合せで使用の場合、チューブとの導電確保のため、コネクタ、メスコネクタなどの金属ボディ品をで使用く

(※2) PL、PN、TA、TPチューブとの組合せで使用の場合、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。 クリーンな環境下で 使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。

関連製品・紹介製品

コンパクト スピードコントローラ













関連資料

	P.170
有効断面積 …	燃焼試験…P.195 P.168 P.169

プッシュワン™Aシリーズ



90°ロングエルボ



45°エルボ



ユニバーサルエルボ

ALB













90°ユニオンエルボ



90°ブランチユニオンエルボ



ユニオンティー







ユニオンコネクタ

























36

コネクタ

●ミリサイズ



T F
A L H×Φ

Mal	; <u>т</u>	
M5:48,M6:49	がスケット付き	

品 番	チューブ	ねじ	L	Α	チューブ 挿入長さ	二面幅	dı	有効断面積	質量
	外径 (mm)	サイズ (M,R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
AC4-M5	4	M5×0.8	22.4	4.0	13	10.0×11.0	20	3.0	6.0
AC4-R1/8	4	R1/8	19.4	8.0	13	10.0×11.0	25	4.0	7.0
AC4-R1/4	4	R1/4	22.4	11.0	13	14.0× 15.4	25	4.0	17.0
AC6-M5	6	M5×0.8	24.2	4.0	15	120×130	20	3.5	9.0
AC6-M6	6	M6× 1.0	25.2	5.0	15	120×130	3.0	4.5	10.0
AC6-R1/8	6	R1/8	21.2	8.0	15	120×130	4.0	10.5	9.0
AC6-R1/4	6	R1/4	24.2	11.0	15	14.0× 15.4	4.0	10.5	18.0
AC6-R3/8	6	R3/8	25.2	120	15	17.0× 18.5	4.0	10.5	320
AC8-R1/8	8	R1/8	26.2	8.0	16	14.0× 15.4	5.0	20.0	14.0
AC8-R1/4	8	R1/4	25.2	11.0	16	14.0× 15.4	6.0	25.0	16.0
AC8-R3/8	8	R3/8	26.2	120	16	17.0× 18.5	6.0	26.0	29.0
AC10-R1/8	10	R1/8	30.1	8.0	19	17.0× 18.5	5.0	25.0	24.0
AC10-R1/4	10	R1/4	28.1	11.0	19	17.0× 18.5	80	40.0	21.0
AC10-R3/8	10	R3/8	29.1	120	19	17.0× 18.5	80	40.0	29.0
AC10-R1/2	10	R1/2	32.1	15.0	19	22.0×24.5	80	40.0	61.0
AC12-R1/4	12	R1/4	34.0	11.0	20	19.0×21.0	80	45.0	320
AC12-R3/8	12	R3/8	30.0	120	20	19.0×21.0	10.0	50.0	31.0
AC12-R1/2	12	R1/2	33.0	15.0	20	22.0×24.5	10.0	50.0	58.0
AC16-R3/8	16	R3/8	41.6	120	27	24.0×26.5	10.0	77.0	68.0
AC16-R1/2	16	R1/2	43.6	15.0	27	24.0×26.5	120	110.5	83.0

六角穴付丸コネクタ

●ミリサイズ

※受注生産品



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	T ねじ サイズ (M,R)	L (mm)	A (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	h 二面幅 (mm)	D (mm)	dı (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AC4-M5A	4	M5×0.8	19.4	4.0	13	20	9.8	20	-	5.0
AC4-R1/8A	4	R1/8	19.4	8.0	13	25	9.8	25	-	7.0
AC6-M5A	6	M5×0.8	24.2	4.0	15	4.0	11.8	20	_	18.0
AC6-R1/8A	6	R1/8	21.2	8.0	15	4.0	11.8	4.0	-	80
AC6-R1/4A	6	R1/4	24.2	11.0	15	4.0	13.8	4.0	-	17.0
AC8-R1/8A	8	R1/8	26.2	8.0	16	5.0	13.8	5.0	-	120
AC8-R1/4A	8	R1/4	25.2	11.0	16	5.0	13.8	5.0	-	15.0
AC10-R1/4A	10	R1/4	28.1	11.0	19	6.0	16.8	6.0	-	19.0
AC10-R3/8A	10	R3/8	29.1	120	19	6.0	16.8	6.0	-	28.0

-	
Mねじ T	F
8 5	8
A	

メスコネクタ

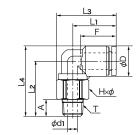
T A F
9
4
H×φ L
11

●ミリサイズ										
品 番	適用 チューブ 外径 (mm)	T ねじ サイズ (Rc)	L (mm)	A (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H× φ 二面幅 (mm)	D (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AFC4-R1/8	4	Rc1/8	23.9	8.7	13	14.0× 15.4	10.0	3.0	4.0	16.0
AFC6-R1/8	6	Rc1/8	24.8	8.7	15	14.0× 15.4	120	5.0	10.5	17.0
AFC6-R1/4	6	Rc1/4	29.3	13.0	15	17.0× 18.5	120	5.0	10.5	26.0
AFC8-R1/4	8	Rc1/4	30.9	13.0	16	17.0× 18.5	13.9	7.0	25.0	28.0
AFC8-R3/8	8	Rc3/8	31.4	13.5	16	22.0×24.5	139	7.0	26.0	45.0
AFC10-R1/4	10	Rc1/4	33.9	13.0	19	17.0× 18.5	16.9	9.0	40.0	34.0
AFC10-R3/8	10	Rc3/8	34.4	13.5	19	22.0×24.5	16.9	9.0	40.0	50.0
AFC10-R1/2	10	Rc1/2	38.4	17.5	19	24.0×26.5	16.9	9.0	40.0	56.0
AFC12-R1/4	12	Rc1/4	34.8	13.0	20	19.0×21.0	19.0	10.0	45.0	43.0
AFC12-R3/8	12	Rc3/8	35.3	13.5	20	22.0×24.5	19.0	11.0	50.0	50.0
AFC12-R1/2	12	Rc1/2	39.3	175	20	240x 265	190	11.0	500	58.0

90°エルボ

●ミリサイズ

●ミリサイズ



	四 世	从径	サイズ		_			/ `	挿入長さ	四幅	_	٠.				Ĺ
		外径 (mm)	(M,R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)	ı						
	AL4-M5-Z2	4	M5×0.8	17.2	18.3	22.7	23.2	4.0	13	10.0×11.0	9.8	20	20	3.0	6.0	ĺ
	AL4-R1/8-Z2	4	R1/8	17.2	22.7	22.7	27.6	80	13	10.0×11.0	9.8	5.0	3.0	4.0	10.0	ı
	AL4-R1/4-Z2	4	R1/4	17.2	24.4	24.9	29.3	120	13	14.0× 15.4	9.8	5.0	3.0	4.0	19.0	
	AL6-M5-Z2	6	M5×0.8	18.5	22.2	25.0	28.5	4.0	15	120×130	126	20	20	3.5	10.0	ı
Ж	AL6-M6	6	M6×1.0	18.5	22.7	25.0	29.0	5.0	15	120×130	126	3.0	3.0	4.5	11.0	ĺ
	AL6-R1/8-Z2	6	R1/8	18.5	25.2	25.0	31.5	80	15	120×130	126	5.0	5.0	120	120	ı
	AL6-R1/4-Z2	6	R1/4	18.5	25.8	26.2	32.1	120	15	14.0× 15.4	126	7.0	5.0	120	17.0	
	AL6-R3/8-Z2	6	R3/8	18.5	26.8	27.8	33.1	120	15	17.0× 18.5	126	11.0	5.0	120	27.0	ı
	AL8-R1/8-Z2	8	R1/8	20.7	26.2	28.4	33.5	80	16	14.0× 15.4	14.6	5.0	5.0	18.5	16.0	
	AL8-R1/4-Z2	8	R1/4	20.7	30.2	28.4	37.5	120	16	14.0× 15.4	14.6	80	7.0	23.0	19.0	ı
	AL8-R3/8-Z2	8	R3/8	20.7	27.8	30.0	35.1	120	16	17.0× 18.5	14.6	9.0	7.0	23.0	28.0	
	AL10-R1/8-Z2	10	R1/8	24.7	29.2	33.9	38.0	80	19	17.0× 18.5	17.5	5.0	5.0	22.0	23.0	ı
	AL10-R1/4-Z2	10	R1/4	24.7	32.4	33.9	41.1	120	19	17.0× 18.5	17.5	80	80	38.0	25.0	
	AL10-R3/8-Z2	10	R3/8	24.7	34.2	33.9	43.0	120	19	17.0× 18.5	17.5	11.0	9.0	37.0	30.0	ı
	AL10-R1/2-Z2	10	R1/2	24.7	34.3	36.9	43.0	16.0	19	22.0×24.5	17.5	120	9.0	37.0	53.0	
	AL12-R1/4-Z2	12	R1/4	26.3	35.0	36.8	45.0	120	20	19.0×21.0	20.0	80	80	42.0	31.0	ı
	AL12-R3/8-Z2	12	R3/8	26.3	33.5	36.8	43.5	120	20	19.0×21.0	20.0	11.0	11.0	46.0	320	
	AL12-R1/2-Z2	12	R1/2	26.3	36.5	38.6	46.5	16.0	20	22.0×24.5	20.0	120	11.0	46.0	53.0	ı
	AL16-R3/8	16	R3/8	34.9	45.0	48.4	59.0	120	27	24.0×27.0	28.0	11.0	11.0	70.0	70.0	ĺ
	AL16-R1/2	16	R1/2	34.9	48.0	48.4	620	15.0	27	24.0×27.0	28.0	120	120	93.0	84.0	
	※受注生産品															

プッシュワン™Aシリーズ

Mねじ

T

dd1

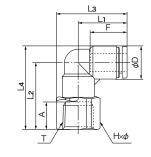
ガスケット付き

M5:φ8,M6:φ9

90°メスエルボ



品 番	チューブ外径	ねじ サイズ	Lı	12	Lз	L4	Α	チューブ 挿入長さ	二面幅	D	最小内径	有効断面積	質量
	⊅M≆ (mm)	(Rc)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
AFL4-R1/8	4	Rc1/8	17.2	21.7	24.9	26.6	8.0	13	14.0× 15.4	9.8	3.0	-	13.0
AFL6-R1/8	6	Rc1/8	18.5	24.2	26.2	30.5	8.0	15	14.0× 15.4	126	5.0	_	15.0
AFL6-R1/4	6	Rc1/4	185	28.2	27.8	34.5	120	15	17.0× 18.5	126	5.0	-	23.0
AFL6-R3/8	6	Rc3/8	185	28.7	30.8	35.0	125	15	22.0×24.5	126	5.0	-	37.0
AFL8-R1/8	8	Rc1/8	20.7	25.2	28.4	325	8.0	16	14.0× 15.4	14.6	7.0	-	17.0
AFL8-R1/4	8	Rc1/4	20.7	29.2	30.0	36.5	120	16	17.0× 18.5	14.6	7.0	-	25.0
AFL8-R3/8	8	Rc3/8	20.7	29.7	33.0	37.0	125	16	22.0×24.5	14.6	7.0	-	38.0
AFL10-R1/4	10	Rc1/4	24.7	32.2	33.9	41.0	120	19	17.0× 18.5	17.5	9.0	_	29.0
AFL10-R3/8	10	Rc3/8	24.7	33.7	36.9	425	125	19	22.0×24.5	17.5	9.0	-	45.0
AFL12-R3/8	12	Rc3/8	26.3	36.2	38.6	46.2	125	20	22.0×24.5	20.0	10.0	-	49.0
AFL12-R1/2	12	Rc1/2	26.3	39.2	39.6	49.2	15.5	20	24.0×26.5	20.0	10.0	-	54.0



38

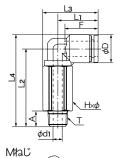
40

プッシュワン™Aシリーズ

90°ロングエルボ

●ミリサイズ





ガスケット付き

●ミリサイズ

A45L4-M5

A45L4-R1/8

A45L4-R1/4

A45L6-M5

A45L6-R1/8

A45L6-R1/4

A45L6-R3/8

A45L8-R1/8

A45L10-R1/8

A45L10-R3/8

A45L12-R1/4

A45L8-R3/8 8

A45L10-R1/2 10

A45L8-R1/4

M5×0.8

R1/4

M5×0.8

R1/8

R1/4

R3/8

R1/8

R3/8

R1/8

R3/8

R1/4

R1/4

6

6

8

12

4 R1/8 19.7 36.9

19.7

21.9

22.4

22.4

23.6

25.5

25.5

27.0

30.0

30.0

R1/2 33.0 59.0

33.5

A45L10-R1/4 10 R1/4 30.0 54.0 11.0 19

34.4

40.9

38.6

41.1

45.1

44.0

48.0

50.0

55.0

58.7

4.0

4.0

80

11.0

120

80

11.0

8.0

120

15.0 19 11.0 20

A45L12-R3/8 12 R3/8 33.5 59.7 12.0 20 19.0×21.0 20.0 9.0 9.0 47.0 40.0 A45L12-R1/2 12 R1/2 35.3 63.7 15.0 20 22.0×24.5 20.0 12.0 10.0 47.0 57.0

49.0 12.0

13

15

15

15

15

16

16

16

19

80 13 11.0 13 10.0×11.0

10.0×11.0

14.0× 15.4

120×130

120×130

14.0×15.4

17.0×18.5

14.0×15.4

14.0× 15.4

17.0×18.5

17.0×18.5

17.0×18.5

17.0× 18.5

22.0×24.5

19.0×21.0

9.8

126

126

17.5

20.0

20

20 20

5.0

9.0

14.6 7.0 7.0 14.6 9.0 7.0

9.0

7.0

126 7.0

14.6 5.0

20

5.0

5.0

5.0

 17.5
 5.0
 5.0
 22.0
 22.0

 17.5
 7.0
 7.0
 34.5
 27.0

17.5 120 9.0 38.5 520

7.0

3.5 10.0

43.0 34.0

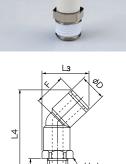
23.0

9.8 5.0 3.0 4.0 9.0 9.8 7.0 3.0 4.0 16.0

品番	ガルスプランス	ねじ	Lı	<u>L2</u>	Lз	L4	Α	ト チューブ 挿入長さ	H×φ 二面幅	D	dı	最小内径	有効断面積	質量
	外径 (mm)	サイズ (M,R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	押入技さ (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m m²)	(g)
ALL4-M5-Z2	4	M5×0.8	17.2	29.9	22.7	34.8	4.0	13	10.0×11.0	9.8	20	20	3.0	14.0
ALL4-R1/8-Z2	4	R1/8	17.2	324	22.7	37.3	8.0	13	10.0×11.0	9.8	5.0	30	4.0	15.0
ALL4-R1/4-Z2	4	R1/4	17.2	36.4	24.9	41.3	120	13	14.0× 15.4	9.8	5.0	3.0	4.0	34.0
ALL6-M5-Z2	6	M5×0.8	185	34.7	25.0	41.0	4.0	15	120×13.0	126	20	20	3.5	23.0
ALL6-R1/8-Z2	6	R1/8	185	37.2	25.0	43.5	8.0	15	120×13.0	126	5.0	5.0	120	23.0
ALL6-R1/4-Z2	6	R1/4	185	41.2	26.2	47.5	120	15	14.0× 15.4	126	7.0	5.0	120	34.0
ALL6-R3/8-Z2	6	R3/8	185	42.2	27.8	48.5	120	15	17.0× 18.5	126	11.0	5.0	120	54.0
ALL8-R1/8-Z2	8	R1/8	20.7	40.2	28.4	47.5	8.0	16	14.0× 15.4	14.6	5.0	5.0	185	33.0
ALL8-R1/4-Z2	8	R1/4	20.7	44.2	28.4	51.5	120	16	14.0× 15.4	14.6	8.0	7.0	23.0	33.0
ALL8-R3/8-Z2	8	R3/8	20.7	45.2	30.0	52.5	120	16	17.0× 18.5	14.6	9.0	7.0	23.0	55.0
ALL10-R1/8-Z2	10	R1/8	24.7	46.2	33.9	55.0	8.0	19	17.0× 18.5	17.5	5.0	5.0	220	55.0
ALL10-R1/4-Z2	10	R1/4	24.7	50.2	33.9	59.0	120	19	17.0×18.5	17.5	8.0	80	38.0	55.0
ALL10-R3/8-Z2	10	R3/8	24.7	51.2	33.9	60.0	120	19	17.0× 18.5	17.5	11.0	9.0	37.0	520
ALL10-R1/2-Z2	10	R1/2	24.7	55.2	36.9	64.0	16.0	19	22.0×24.5	17.5	120	9.0	37.0	106.0
ALL12-R1/4-Z2	12	R1/4	26.3	55.2	36.8	65.2	120	20	19.0×21.0	20.0	8.0	80	420	75.0
ALL12-R3/8-Z2	12	R3/8	26.3	56.2	36.8	66.2	120	20	19.0×21.0	20.0	11.0	11.0	46.0	73.0
ALL12-R1/2-Z2	12	R1/2	26.3	60.2	38.6	70.2	16.0	20	22.0×24.5	20.0	120	11.0	46.0	114.0

45°エルボ





<u> </u>
Mau 🖳
/
T
— \(12\chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi

ユニバーサルエルボ

●ミリサイズ



品 番	適用 チューブ 外径	T ねじ サイズ	Li	L2	Lз	L4	Α	F チューブ 挿入長さ	H×φ 二面幅	h	D	d ı	最小内径	有効断面積	質量
	(mm)	(M,R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
ALB4-M5	4	M5×0.8	20.4	11.5	25.3	21.0	4.0	13	80×9.0	3.0	9.8	20	20	3.0	10.0
ALB4-R1/8	4	R1/8	23.4	17.5	30.4	30.0	9.5	13	13.0×14.0	5.0	9.8	5.0	3.0	4.0	20.0
ALB6-M5	6	M5×0.8	20.8	11.5	25.6	21.0	4.0	15	8.0×9.0	3.0	126	20	20	3.5	10.0
ALB6-R1/8	6	R1/8	228	17.5	29.8	30.0	9.5	15	13.0×14.0	5.0	126	5.0	3.2	80	21.0
ALB6-R1/4	6	R1/4	24.8	229	34.5	37.5	13.4	15	17.0×18.3	6.0	126	7.0	4.2	9.0	43.0
ALB8-R1/8	8	R1/8	24.4	17.5	31.4	30.0	9.5	16	13.0×14.0	5.0	14.6	5.0	3.2	9.0	41.0
ALB8-R1/4	8	R1/4	26.4	229	36.1	37.5	13.4	16	17.0×18.3	6.0	14.6	7.0	4.2	14.5	44.0
ALB8-R3/8	8	R3/8	28.4	24.4	40.4	40.5	13.9	16	21.0×226	8.0	14.6	9.0	6.0	19.0	69.0
ALB10-R1/4	10	R1/4	29.4	229	39.1	37.5	13.4	19	17.0×18.3	6.0	17.5	7.0	4.2	15.5	74.0
ALB10-R3/8	10	R3/8	31.4	24.4	43.4	40.5	13.9	19	21.0×226	8.0	17.5	9.0	6.0	23.0	74.0
ALB12-R3/8	12	R3/8	34.3	24.3	48.3	40.5	13.8	20	24.0×26.0	8.0	20.0	10.0	8.0	25.5	920
ALB12-R1/2	12	R1/2	34.3	27.3	48.3	43.5	16.8	20	24.0×26.0	80	20.0	120	80	25.5	100.0

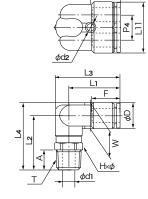
ødn T T
Mau

90°ブランチエルボ

●ミリサイズ



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	Lı (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L ₄ (mm)	L ₁₁	A (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H× ø 二面幅 (mm)	P ₃ (mm)	P ₄ (mm)	W (mm)	D (mm)	dı (mm)	d ₂ (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
ALY6-R1/8	6	R1/8	25.6	25.2	32.1	31.5	24.8	80	15	120×130	14.8	122	126	126	5.0	4.2	-	160
ALY6-R1/4	6	R1/4	25.6	29.2	33.3	35.5	24.8	11.0	15	14.0× 15.4	14.8	122	126	126	7.0	4.2	-	23.0
ALY8-R1/8	8	R1/8	28.2	26.2	35.9	33.5	28.8	80	16	14.0× 15.4	16.4	14.2	14.6	14.6	5.0	4.2	-	21.0
ALY8-R1/4	8	R1/4	28.2	30.2	35.9	37.5	28.8	11.0	16	14.0× 15.4	16.4	14.2	14.6	14.6	7.0	4.2	-	27.0
ALY8-R3/8	8	R3/8	28.2	31.2	37.5	38.5	28.8	120	16	17.0× 18.5	16.4	14.2	14.6	14.6	9.0	4.2	-	35.0
ALY10-R1/4	10	R1/4	31.3	33.2	40.5	420	35.0	11.0	19	17.0× 18.5	184	17.5	17.5	17.5	7.0	4.2	-	37.0
ALY10-R3/8	10	R3/8	31.3	34.2	40.5	43.0	35.0	120	19	17.0× 18.5	184	17.5	17.5	17.5	9.0	4.2	-	43.0



41

チューブン

プッシュワン™Aシリーズ

加工チ

ポッシュワ

チュワンク

チール ケミシール

竹のこ継

制御切替・着品

・付属品

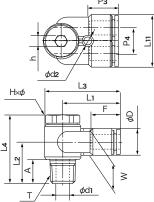
技術資料

ユニバーサルブランチエルボ

●ミリサイズ



品番	適用 チュープ 外径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	Lı (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L ₁₁ (mm)	A (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H× ¢ 二面幅 (mm)	h 二面幅 (mm)	P ₃ (mm)	P ₄ (mm)	W (mm)	D (mm)	dı (mm)	d ₂ (mm)	有効 断面積 (mm²)	質量 (g)
ALYB6-R1/8	6	R1/8	26.1	17.5	33.1	30.0	24.8	9.5	15	13.0×14.0	5.0	14.8	122	126	126	5.0	4.2	-	25.0
ALYB6-R1/4	6	R1/4	29.0	229	38.7	37.5	24.8	134	15	17.0×18.3	6.0	14.8	122	126	126	7.0	4.2	-	46.0
ALYB8-R1/4	8	R1/4	30.6	229	40.3	37.5	28.8	134	16	17.0×18.3	6.0	16.4	14.2	14.6	14.6	7.0	4.2	-	49.0
ALYB8-R3/8	8	R3/8	329	24.4	44.9	40.5	28.8	139	16	21.0×22.6	80	16.4	14.2	14.6	14.6	9.0	4.2	-	58.0
ALYB10-R1/4	10	R1/4	34.9	23.4	46.9	39.5	35.0	129	19	21.0×22.6	80	18.4	17.5	17.5	17.5	7.0	4.2	-	780
ALYB10-R3/8	10	R3/8	34.9	24.4	46.9	40.5	35.0	139	19	21.0×22.6	80	18.4	17.5	17.5	17.5	9.0	4.2	-	80.0



ダブルユニバーサルエルボ

●ミリサイズ



サミソリイス														
品番	適用 チューブ 外径	T ねじ サイズ	Lı	L2	Lз	L4	L ₅	А	F チューブ 挿入長さ	H× φ 二面幅	D	dı	有効断面積	質量
	(mm)	(R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
ALWB6-R1/8	6	R1/8	22.8	188	30.5	42.3	13.5	8.0	15	14.0× 15.4	126	5.0	-	33.0
ALWB6-R1/4	6	R1/4	22.8	21.8	30.5	45.3	13.5	11.0	15	14.0× 15.4	126	7.0	-	35.0
ALWB8-R1/4	8	R1/4	24.4	23.0	32.1	50.0	16.0	11.0	16	14.0× 15.4	14.6	7.0	-	39.0
ALWB8-R3/8	8	R3/8	24.4	24.0	33.7	51.0	16.0	120	16	17.0× 18.5	14.6	9.0	-	47.0
ALWB10-R1/4	10	R1/4	29.4	24.5	39.1	56.0	19.0	11.0	19	17.0× 18.5	17.5	7.0	-	720
AI WB10-R3/8	10	R3/8	294	25.5	391	570	190	120	19	170x 185	175	90	_	70.0

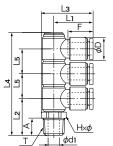
		L3
		- L1 -
7		
4	<u>-</u>	
_	7	
		Η×φ
4	T /	1 φd1
	<u> </u>	- -`

トリプルユニバーサルエルボ

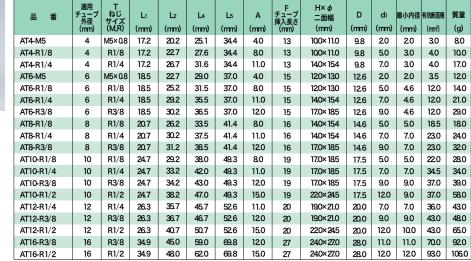
●ミリサイズ



品 番	適用 チューブ 外径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	Lı (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L ₄ (mm)	L ₅	A (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H× φ 二面幅 (mm)	D (mm)	dı (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
ALTB6-R1/8	6	R1/8	22.8	188	30.5	55.5	13.5	8.0	15	14.0×15.4	126	5.0	-	43.0
ALTB6-R1/4	6	R1/4	22.8	21.8	30.5	58.5	13.5	11.0	15	14.0×15.4	126	7.0	-	45.0
ALTB8-R1/4	8	R1/4	24.4	23.0	321	66.0	16.0	11.0	16	14.0×15.4	14.6	7.0	-	51.0
ALTB8-R3/8	8	R3/8	24.4	24.0	33.7	67.0	16.0	120	16	17.0×18.5	14.6	9.0	-	59.0
ALTB10-R1/4	10	R1/4	29.4	24.5	39.1	75.5	19.0	11.0	19	17.0×18.5	17.5	7.0	-	98.0
ALTB10-R3/8	10	R3/8	29.4	25.5	39.1	76.5	19.0	120	19	17.0×18.5	17.5	9.0	-	920



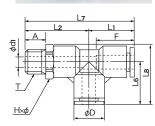
ティー

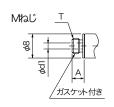


プッシュワン™Aシリーズ

サービスティー







-●ミリサイズ

●ミリサイズ

	品番	チューブ	ねじ サイズ	Li	2ا	Le	L 7	La	Α	チューブ 挿入長さ	二面幅	D	dι	最小内径	有効断面積	質量
		(mm)	(M,R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
	AST4-M5	4	M5×0.8	17.2	20.2	17.2	37.4	22.7	4.0	13	10.0×11.0	9.8	20	20	3.0	8.0
	AST4-R1/8	4	R1/8	17.2	22.7	17.2	39.9	22.7	8.0	13	10.0×11.0	9.8	5.0	3.0	4.0	10.0
	AST4-R1/4	4	R1/4	17.2	26.7	17.2	43.9	24.9	11.0	13	14.0×15.4	9.8	7.0	3.0	4.0	18.0
	AST6-M5	6	M5×0.8	185	22.7	185	41.2	25.0	4.0	15	120×130	126	20	20	3.5	120
	AST6-R1/8	6	R1/8	18.5	25.2	18.5	43.7	25.0	80	15	120×130	126	5.0	5.0	120	14.0
	AST6-R1/4	6	R1/4	18.5	29.2	18.5	47.7	26.2	11.0	15	14.0×15.4	126	7.0	5.0	120	21.0
	AST6-R3/8	6	R3/8	185	30.2	185	48.7	27.8	120	15	17.0×185	126	9.0	5.0	120	29.0
	AST8-R1/8	8	R1/8	20.7	26.2	20.7	46.9	28.4	80	16	14.0×15.4	14.6	5.0	5.0	18.5	18.0
	AST8-R1/4	8	R1/4	20.7	30.2	20.7	50.9	28.4	11.0	16	14.0×15.4	14.6	7.0	7.0	23.0	24.0
-	AST8-R3/8	8	R3/8	20.7	31.2	20.7	51.9	30.0	120	16	17.0×185	14.6	9.0	7.0	23.0	320
1	AST10-R1/8	10	R1/8	24.7	29.2	24.7	53.9	33.9	80	19	17.0×185	17.5	5.0	5.0	22.0	28.0
	AST10-R1/4	10	R1/4	24.7	33.2	24.7	57.9	33.9	11.0	19	17.0×185	17.5	7.0	7.0	34.5	34.0
	AST10-R3/8	10	R3/8	24.7	34.2	24.7	58.9	33.9	120	19	17.0×185	17.5	9.0	9.0	37.0	40.0
	AST10-R1/2	10	R1/2	24.7	38.2	24.7	629	36.9	15.0	19	220×245	17.5	120	9.0	37.0	58.0
Ļ	AST12-R1/4	12	R1/4	26.3	35.7	26.3	620	36.8	11.0	20	19.0×21.0	20.0	7.0	7.0	36.0	43.0
	AST12-R3/8	12	R3/8	26.3	36.7	26.3	63.0	36.8	120	20	19.0×21.0	20.0	9.0	9.0	43.0	48.0
	AST12-R1/2	12	R1/2	26.3	40.7	26.3	67.0	38.6	15.0	20	220×245	20.0	120	10.0	43.0	65.0
	AST16-R3/8	16	R3/8	34.9	45.0	34.9	79.9	48.4	120	27	24.0×27.0	28.0	11.0	11.0	70.0	920
	AST16-R1/2	16	R1/2	34.9	48.0	34.9	829	48.4	15.0	27	24.0×27.0	28.0	120	120	93.0	106.0

Yジョイント

●ミリサイズ



品 番	チューフ 外径	ねじ サイズ	L	Lii	Α	挿入長さ	二面幅	P3	P4	W	D	dı	dz	最小内径	有効断面積	質量
	(mm)	(M,R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
AY4-M5	4	M5×0.8	37.9	20.8	4.0	13	10.0×11.0	13.4	11.0	9.8	9.8	20	3.2	20	25	9.0
AY4-R1/8	4	R1/8	40.4	20.8	8.0	13	10.0×11.0	13.4	11.0	9.8	9.8	5.0	3.2	3.0	3.5	11.0
AY4-R1/4	4	R1/4	44.4	20.8	11.0	13	14.0× 15.4	13.4	11.0	9.8	9.8	7.0	3.2	3.0	3.5	18.0
AY6-M5	6	M5×0.8	41.3	24.8	4.0	15	120×130	14.8	122	125	126	20	4.2	20	25	13.0
AY6-R1/8	6	R1/8	43.8	24.8	8.0	15	120×130	14.8	122	125	126	5.0	4.2	5.0	9.0	15.0
AY6-R1/4	6	R1/4	47.8	24.8	11.0	15	14.0× 15.4	14.8	122	125	126	7.0	4.2	5.0	9.0	22.0
AY6-R3/8	6	R3/8	48.8	24.8	120	15	17.0× 18.5	14.8	122	125	126	9.0	4.2	5.0	9.0	30.0
AY8-R1/8	8	R1/8	46.9	28.8	8.0	16	14.0× 15.4	16.4	14.2	14.6	14.6	5.0	4.2	5.0	17.5	20.0
AY8-R1/4	8	R1/4	50.9	28.8	11.0	16	14.0× 15.4	16.4	14.2	14.6	14.6	7.0	4.2	7.0	20.0	25.0
AY8-R3/8	8	R3/8	51.9	28.8	120	16	17.0× 18.5	16.4	14.2	14.6	14.6	9.0	4.2	7.0	20.0	33.0
AY10-R1/4	10	R1/4	55.9	35.0	11.0	19	17.0× 18.5	18.4	17.5	17.5	17.5	7.0	4.2	7.0	27.5	33.0
AY10-R3/8	10	R3/8	56.9	35.0	120	19	17.0× 18.5	184	17.5	17.5	17.5	9.0	4.2	9.0	28.0	41.0
AY10-R1/2	10	R1/2	60.9	35.0	15.0	19	22.0×24.5	18.4	17.5	17.5	17.5	120	4.2	9.0	28.0	60.0
AY12-R1/4	12	R1/4	60.8	40.0	11.0	20	19.0×21.0	20.3	20.0	20.0	20.0	7.0	4.2	7.0	34.5	47.0
AY12-R3/8	12	R3/8	61.8	40.0	120	20	19.0×21.0	20.3	20.0	20.0	20.0	9.0	4.2	9.0	40.0	520
AY12-R1/2	12	R1/2	65.8	40.0	15.0	20	22.0×24.5	20.3	20.0	20.0	20.0	120	4.2	10.0	40.0	70.0
AY16-R3/8	16	R3/8	78.6	55.5	120	27	24.0×27.0	26.6	27.5	27.5	28.0	11.0	4.2	11.0	70.0	103.0
AY16-R1/2	16	R1/2	81.6	55.5	15.0	27	24.0×27.0	26.6	27.5	27.5	28.0	120	4.2	120	71.0	117.0

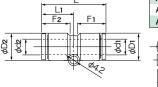
	ı
ϕ dı	L
Mau IIII	
<u> </u>	-

ユニオンコネクタ

●ミリサイズ



品 番	di 適用 チューブ 外径	d2 適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)	Lı (mm)	Pı (mm)	Fi チューブ 挿入長さ (mm)	F ₂ チューブ 挿入長さ (mm)	Dı (mm)	D ₂	W (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AUC4	(mm) 4	4	31.8	15.9	5.0	13	13	9.8	9.8	9.7	3.0	3.5	4.0
	-												
AUC4-6	4	6	32.7	16.8	6.0	13	15	9.8	126	125	30	3.5	5.0
AUC6	6	6	33.6	16.8	6.0	15	15	126	126	125	5.0	125	6.0
AUC6-8	6	8	34.7	17.9	7.0	15	16	126	14.6	14.5	5.0	11.5	7.0
AUC8	8	8	35.8	17.9	7.0	16	16	14.6	14.6	14.5	7.0	28.0	80
AUC8-10	8	10	38.8	20.9	8.5	16	19	14.6	17.5	17.5	7.0	31.5	11.0
AUC10	10	10	41.7	20.9	8.5	19	19	17.5	17.5	17.5	9.0	45.0	14.0
AUC10-12	10	12	427	21.8	9.8	19	20	17.5	20.0	20.0	9.0	53.0	17.0
AUC12	12	12	43.6	21.8	9.8	20	20	20.0	20.0	20.0	11.0	67.0	19.0
AUC16	16	16	56.2	28.1	13.8	27	27	28.0	28.0	27.5	13.0	110.0	48.0



90°ユニオンエルボ

●ミリサイズ



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	Lı (mm)	Ls (mm)	Pı (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	D (mm)	W (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AUL4	4	17.2	22.1	6.9	13	9.8	9.7	30	35	4.0
AUL6	6	185	24.8	8.3	15	126	125	5.0	9.5	6.0
AUL8	8	20.7	28.0	9.3	16	14.6	14.5	7.0	19.5	9.0
AUL10	10	24.7	33.4	10.8	19	17.5	17.5	9.0	32.5	15.0
AUL12	12	26.3	36.3	121	20	20.0	20.0	11.0	45.5	20.0

	L8 L1 F		
8	φ4.2	, [a]]*

	品番	適用 チューブ 外径 (mm)	Lı (mm)	Ls (mm)	L12 (mm)	Pı (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	D (mm)	W (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
*	AUL16	16	34.9	48.9	50.8	129	27	28.0	27.5	13.0	97.5	50.0
	※AUL16はビス	ス穴の位置	が異なり	ます。								

ψ4.2	#W
AUL16 L8	
φ4.2 L1	· ₩
21	هٔ ا

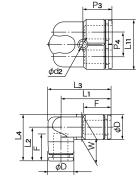
90°ブランチユニオンエルボ

●ミリサイズ



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	Lı (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L11 (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	P ₃ (mm)	P ₄ (mm)	W (mm)	D (mm)	d ₂ (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AULY6	6	25.6	18.0	31.9	24.3	24.8	15	14.8	12.2	126	126	4.2	5.0	-	10.0
AULY8	8	28.2	19.6	35.5	26.9	28.8	16	16.4	14.2	14.6	14.6	4.2	7.0	-	14.0
AULY10	10	31.3	22.6	40.0	31.3	35.0	19	184	17.5	17.5	17.5	4.2	9.0	-	23.0

プッシュワン™Aシリーズ



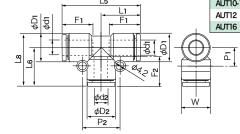
ユニオンティー

●ミリサイズ

●ミリサイズ

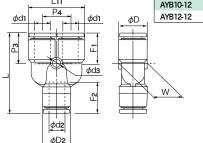


品 番	di 適用 チューブ 外径	外径	Lı	L ₅	Le	La ,	F ₁ チューブ 挿入長さ		Pı (P ₂	D ₁	D ₂	w	最小内径	有効断面積	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm²)	(g)
UT4	4	4	17.2	34.4	17.2	22.1	13	13	6.9	14.0	9.8	9.8	9.7	30	3.5	6.0
UT4-6	4	6	17.7	35.4	180	229	13	15	6.8	17.0	9.8	126	125	30	25	8.0
UT6	6	6	185	37.0	185	24.8	15	15	8.3	17.0	126	126	125	5.0	4.5	9.0
UT6-8	6	8	19.5	39.0	20.4	26.7	15	16	8.2	19.0	126	14.6	14.5	5.0	15.5	11.0
UT8	8	8	20.7	41.4	20.7	28.0	16	16	9.3	19.0	14.6	14.6	14.5	7.0	19.5	13.0
UT8-10	8	10	21.7	43.4	24.4	31.7	16	19	9.2	22.0	14.6	17.5	17.5	7.0	21.0	18.0
UTIO	10	10	24.7	49.3	24.7	33.4	19	19	10.8	22.0	17.5	17.5	17.5	9.0	32.5	22.0
UT10-12	10	12	25.6	51.1	26.3	35.1	19	20	10.8	24.0	17.5	20.0	20.0	9.0	27.0	26.0
AUT12	12	12	26.3	526	26.3	36.3	20	20	121	24.0	20.0	20.0	20.0	11.0	45.5	29.0
AUT16	16	16	34.9	69.8	34.9	48.9	27	27	15.9	31.7	28.0	28.0	27.5	130	97.0	73.0



Yユニオン

品番	dı 適用 チューブ 外径 (mm)	d2 適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)	L ₁₁ (mm)	F1 チューブ 挿入長さ (mm)	F ₂ チューブ 挿入長さ (mm)	P ₃	P ₄ (mm)	W (mm)	D ₁	D ₂	d₃ (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AYB4-4	4	4	33.8	20.8	13	13	13.4	11.0	9.8	9.8	9.8	3.2	3.0	3.0	6.0
AYB4-6	4	6	34.2	20.8	13	15	13.4	11.0	125	9.8	126	3.2	3.0	25	80
AYB6-6	6	6	37.5	24.8	15	15	14.8	122	125	126	126	4.2	5.0	80	10.0
AYB6-8	6	8	39.2	24.8	15	16	14.8	122	14.5	126	14.6	4.2	5.0	17.0	120
AYB8-8	8	8	429	28.8	16	16	16.4	14.2	14.6	14.6	14.6	4.2	7.0	18.0	14.0
AYB8-10	8	10	44.8	28.8	16	19	16.4	14.2	17.5	14.6	17.5	4.2	7.0	22.5	19.0
AYB10-10	10	10	48.3	35.0	19	19	18.4	17.5	17.5	17.5	17.5	4.2	9.0	27.0	24.0
AYB10-12	10	12	49.4	35.0	19	20	18.4	17.5	20.0	17.5	20.0	4.2	9.0	30.0	29.0
AYB12-12	12	12	54.0	40.0	20	20	20.3	20.0	20.0	20.0	20.0	4.2	11.0	38.5	33.0



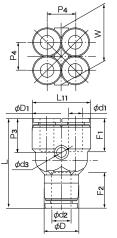
44

ダブルYユニオン

●ミリサイズ



品番	di 適用 チューブ 外径 (mm)	d ₂ 適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)	L11 (mm)	Fi チューブ 挿入長さ (mm)	F ₂ チューブ 挿入長さ (mm)	P ₃ (mm)	P ₄ (mm)	W (mm)	D ₁ (mm)	D (mm)	d₃ (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AUWY4-6	4	6	34.2	19.8	13	15	13.4	10.0	19.8	9.8	126	3.2	3.5	-	10.0
AUWY6-8	6	8	39.2	24.8	15	16	14.8	122	24.8	126	14.6	4.2	5.0	-	16.0



パネルタッチコネクタ

●ミリサイズ



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	t 最大 パネル厚 (mm)	H4 (mm)	T ₁ 推奨 パネル穴径 (mm)	ワッシャー 外径 (mm)	ワッシャー 厚み (mm)	ねじ部長さ (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
APC4	4	31.8	13	80	17.0	13	20	20	20	30	3.5	5.0
APC6	6	33.6	15	9.5	19.0	15	24	25	22	5.0	125	7.0
APC8	8	35.8	16	10.5	22.0	17	28	25	23	7.0	28.0	9.0
APC10	10	41.7	19	14.0	27.0	21	34	3.0	27	9.0	45.0	16.0
APC12	12	43.6	20	16.0	30.0	23	37	3.0	29	11.0	67.0	67.0

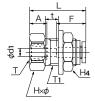
T1	F +
\neg	
H47	: \
	-

メスパネルタッチコネクタ

●ミリサイズ



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	T ねじ サイズ (Rc)	L (mm)	A (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H× φ 二面幅 (mm)	H ₄ (mm)	t 最大 パネル厚 (mm)	T ₁ 推奨 パネル穴径 (mm)	dı (mm)	ワッシャー 外径 (mm)	ワッシャー 厚み (mm)	最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm²)	質量 (g)
APFC4-R1/8	4	Rc1/8	27.9	8.7	13	17.0×18.5	17.0	8.0	13	3.0	20	20	3.0	4.0	220
APFC6-R1/8	6	Rc1/8	29.8	8.7	15	19.0×21.0	19.0	9.0	15	5.0	24	25	5.0	10.5	44.0
APFC6-R1/4	6	Rc1/4	35.3	13.0	15	19.0×21.0	19.0	9.0	15	5.0	24	25	5.0	10.5	50.0
APFC8-R1/4	8	Rc1/4	34.4	13.0	16	22.0×24.5	22.0	10.5	17	7.0	28	25	7.0	25.0	64.0
APFC8-R3/8	8	Rc3/8	38.4	13.5	16	22.0×24.5	22.0	10.5	17	7.0	28	25	7.0	26.0	68.0
APFC10-R1/4	10	Rc1/4	40.4	13.0	19	27.0×30.0	27.0	14.0	21	9.0	34	3.0	9.0	40.0	117.0
APFC10-R3/8	10	Rc3/8	40.4	13.5	19	27.0×30.0	27.0	14.0	21	9.0	34	3.0	9.0	40.0	107.0
APFC12-R1/4	12	Rc1/4	423	13.0	20	30.0×33.5	30.0	16.0	23	10.5	37	3.0	10.5	45.0	147.0
APFC12-R3/8	12	Rc3/8	423	13.5	20	30.0×33.5	30.0	16.0	23	11.0	37	3.0	11.0	50.0	138.0



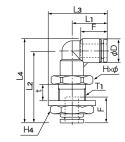
90°パネルタッチエルボ

●ミリサイズ



品 番	適用 チューブ 外径 (mm)	Lı (mm)	L₂ (mm)	L₃ (mm)	L₄ (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H× ¢ 二面幅 (mm)	H4 二面幅 (mm)	t 最大 パネル厚 (mm)	T1 推奨 パネル穴径 (mm)	D (mm)	ワッシャー 外径 (mm)	ワッシャー 厚み (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
APL4	4	17.2	35.6	27.7	40.5	13	17.0×18.5	17.0	7.5	13	9.8	21	25	3.0	-	320
APL6	6	18.5	40.0	30.5	46.3	15	19.0×21.0	19.0	9.0	15	126	24	25	5.0	-	43.0
APL8	8	20.7	43.6	34.7	50.9	16	22.0×24.5	22.0	10.0	17	14.6	28	3.0	7.0	-	620
APL10	10	24.7	51.6	41.7	60.3	19	27.0×30.0	27.0	14.0	21	17.5	34	3.0	9.0	-	101.0
APL12	12	26.3	56.0	44.8	66.0	20	30.0×33.5	30.0	16.0	23	20.0	37	3.0	10.0	-	126.0

プッシュワン™Aシリーズ



レデューサ

●ミリサイズ									
品番	適用 チューブ 外径 (mm)	Dī 挿入部分外径 (mm)	L (mm)	L10 (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	D (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AR4-6-Z2	4	6	34.0	17.5	13	9.8	3.0	3.5	3.0
AR4-8-Z2	4	8	31.5	18.5	13	9.8	30	3.5	3.0
AR6-8-Z2	6	8	34.3	17.3	15	126	5.0	10.5	4.0
AR6-10-Z2	6	10	35.2	20.2	15	126	5.0	10.5	4.0
AR6-12-Z2	6	12	36.7	20.9	15	126	5.0	10.5	5.0
AR8-10-Z2	8	10	39.0	185	16	14.6	7.0	28.0	5.0
AR8-12-Z2	8	12	37.9	15.8	16	14.6	7.0	28.0	5.0
AR10-12-Z2	10	12	425	20.5	19	17.5	9.0	45.0	80

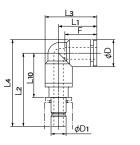
		F.	1
₽Ţ	-		융
		L10	
	-	٠	

アダプタエルボ



品番	適用 チューブ 外径 (mm)	D ₁ 挿入部分 外径 (mm)	Lı (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L10 (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	D (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AAL4	4	4	17.2	30.7	22.1	35.6	14.7	13	9.8	3.0	4.0	6.0
AAL6	6	6	18.5	34.2	24.4	40.5	17.7	15	126	4.5	120	10.0
AAL8	8	8	20.7	35.7	27.6	43.0	18.7	16	14.6	6.0	20.0	14.0
AAL10	10	10	24.7	41.2	33.0	50.0	22.7	19	17.5	8.0	35.0	22.0
AAL12	12	12	26.3	45.2	35.7	55.2	25.2	20	20.0	10.0	43.0	30.0

↑ 注意「アダプタエルボ」を一度挿入した相手側プッシュワン部分は、チューブを挿入して使用することができません。



48

プッシュワン™Aシリーズ

Yプラグ

●ミリサイズ



品 番	適用 チューブ 外径 (mm)	D ₁ 挿入部分 外径 (mm)	L (mm)	L10 (mm)	L ₁₁	F チューブ 挿入長さ (mm)	P ₃	P ₄ (mm)	W (mm)	D (mm)	d ₂ (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AYA4-4	4	4	48.4	32.4	20.8	13	13.4	11.0	9.8	9.8	3.2	3.0	3.5	8.0
AYA6-6	6	6	52.8	36.3	24.8	15	14.8	122	125	126	4.2	4.5	9.0	14.0
YA8-8	8	8	56.4	39.4	28.8	16	16.4	14.2	14.6	14.6	4.2	6.0	18.0	19.0
YA10-10	10	10	63.9	45.4	35.0	19	184	17.5	17.5	17.5	4.2	8.0	28.0	31.0
YA12-12	12	12	70.3	50.3	40.0	20	20.3	20.0	20.0	20.0	4.2	10.0	40.0	420

↑ 注意 「Yプラグ」を一度挿入した相手側プッシュワン部分は、チューブを挿入して使用することができません。

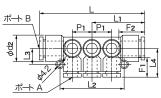
L11 P4 DD1	ΦD W
------------	------

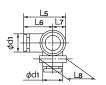
マニホールド Aタイプ

●ミリサイズ



品 番	道 チュー (m ポート A	ブ外径 m)	A ポート数	L (mm)	Lı (mm)	L ₂ (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L ₅	L ₆	L ₇ (mm)	Ls (mm)	F1 チューブ 挿入長さ (mm)	F ₂ チューブ 挿入長さ (mm)	P ₁ (mm)	dı (mm)		有効断面積 (mm²)	質量 (g)
AMA4-8-6	4	8	6	628	31.4	36.0	10.0	19.5	28.8	19.5	9.3	18.5	13	16	10.6	9.8	14.6	-	20.0
AMA4-8-10	4	8	10	84.3	422	57.2	10.0	19.8	29.1	19.8	9.3	18.5	13	16	10.6	9.8	14.6	-	33.0
AMA6-10-6	6	10	6	74.7	37.4	44.0	11.5	20.8	30.1	20.8	9.3	18.5	15	19	13.0	126	17.5	-	37.0
AMA6-10-10	6	10	10	100.7	50.4	70.0	11.5	21.1	30.4	21.1	9.3	18.5	15	19	13.0	126	17.5	-	54.0
AMA8-12-6	8	12	6	84.2	421	51.0	12.5	23.0	33.5	23.0	10.5	21.0	16	20	15.5	14.6	20.0	-	50.0
AMA8-12-10	8	12	10	115.1	57.6	820	125	23.0	33.5	23.0	10.5	21.0	16	20	15.5	14.6	20.0	-	68.0



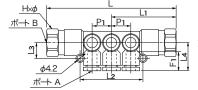


マニホールド Bタイプ

●ミリサイズ



品番	適用 チューブ外径 (mm) ポート A	(D-)	A ポート数	L (mm)	Lı (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L ₅	La (mm)	L ₇	Ls (mm)	Fi チューブ 挿入長さ (mm)	P ₁ (mm)	dı (mm)	H× φ 二面幅 (mm)	有効 断面積 (mm²)	質量 (g)
AMB4-1/4-6	4	Rc1/4	6	84.0	420	36.0	10.0	19.5	28.8	19.5	9.3	18.5	13	10.6	9.8	17.0×185	-	58.0
AMB4-1/4-10	4	Rc1/4	10	105.5	528	57.2	10.0	19.8	29.1	19.8	9.3	18.5	13	10.6	9.8	17.0×185	-	67.0
AMB6-1/4-6	6	Rc1/4	6	96.0	48.0	44.0	11.5	20.8	30.1	20.8	9.3	18.5	15	13.0	126	17.0×185	-	79.0
AMB6-1/4-10	6	Rc1/4	10	1220	61.0	70.0	11.5	21.1	30.4	21.1	9.3	18.5	15	13.0	126	17.0×185	-	96.0
AMB8-3/8-6	8	Rc3/8	6	105.6	528	51.0	125	23.0	33.5	23.0	10.5	21.0	16	15.5	14.6	19.0×21.0	-	920
AMB8-3/8-10	8	Rc3/8	10	136.5	68.3	820	125	23.0	33.5	23.0	10.5	21.0	16	15.5	14.6	19.0×21.0	-	117.0





チューブキャップ

●ミリサイズ



品番	dı 適用チューブ外径 (mm)	D1 (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	L (mm)	質量 (g)
ACC4	4	9.8	13	15.0	20
ACC6	6	126	15	16.9	3.0
ACC8	8	14.6	16	17.9	4.0
ACC10	10	17.5	19	21.7	6.0
ACC12	12	20.0	20	22.6	8.0

プッシュワン™Aシリーズ



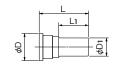
ブランクプラグ

●ミリサイズ



品 番	D ₁ 挿入部分外径 (mm)	L (mm)	Lı (mm)	D (mm)	質量 (g)
BC4	4	28.0	15.5	7.7	0.8
BC6	6	28.0	16.0	9.7	1.2
BC8	8	29.0	16.0	11.7	1.7
BC10	10	32.0	17.7	14.0	25
BC12	12	34.0	20.4	16.0	3.8

⚠ 注意 材質:POM(難燃性樹脂ではありません)



ニップル



●ミリサイズ						
品番	Dī 挿入部分外径 (mm)	D ₂ 挿入部分外径 (mm)	dı (mm)	L (mm)	Lı (mm)	質量 (g)
EN4	4	_	25	37.0	_	1.0
EN4-6	4	6	25	38.0	185	1.0
EN6	6	_	4.0	39.0	_	1.0
EN6-8	6	8	4.0	41.0	19.5	1.0
EN8	8	_	6.0	43.0	_	1.0
EN8-10	8	10	6.0	46.0	21.5	20
EN10	10	_	7.5	49.0	_	20
EN10-12	10	12	7.5	50.5	24.5	3.0
EN12	12	_	9.0	520	_	3.0

