

種 類
・
用 途

Type·Uses

ジュンロン®ワンタッチ継手Mシリーズ

Instant Fitting M Series

- 一般空気圧・水圧用配管
General pneumatic and water piping
- ロボット・省力化機器
Robots and laborsaving equipment



AUTHORISED REPRESENTATIVE:
MEDS Interconnect Pte Ltd
 5012 Ang Mo Kio Avenue 5, #03-09
 Techplace II (East Wing), Singapore 569876
Email: sales.marketing@meds-int.com
Tel: +65 6235 6355

種 類
・
用 途

Type·Uses

ジュンロン®ワンタッチ継手Wシリーズ

Instant Fitting W Series

- 自動車スポット溶接機器用空気圧, 水圧用配管
Piping pneumatic and water for spot welding equipment
- 耐衝撃性が求められる配管
Piping requiring resistance to impact
- 難燃性配管
Flame-resistant piping

種類・仕様 Type·Specifications

種類 TYPE	使用流体 FLUID TO BE USE	使用温度範囲※1 WORKING TEMPERATURE RANGE	最高使用圧力※2 MAX. WORKING PRESSURE	使用真空圧力 WORKING VACUUM PRESSURE	適用チューブ※3 APPLICATION TUBE	使用流体 FLUID TO BE USE	チューブページ TUBE PAGE
ジュンロンワンタッチ継手Mシリーズ Instant Fitting M Series	空気 Air	0℃～+60℃	<0.97MPa	1.4kPa<	ジュンロンAs1 (ナイロンチューブ) As1 (Nylon tube)	空気・水 Air, Water	1,2
					ジュンロンAs4 (ナイロンチューブ) As4 (Nylon tube)	空気 Air	1,3
	水 Water	0℃～+30℃	<0.19MPa		ジュンロンU _H (ポリウレタンチューブ) U _H (Polyurethane tube)	空気 Air	9～11
					ジュンロンU _F (ポリウレタンチューブ) U _F (Polyurethane tube)	空気 Air	9,10,12
ジュンロンワンタッチ継手Wシリーズ Instant Fitting W Series	空気 Air	0℃～+60℃	<0.97MPa	1.4kPa<	ジュンロンU _E (半導電性ポリウレタンチューブ) U _E (Semiconductive polyurethane tube)	空気 Air	9,10,14
					ジュンロンU _c (半導電性透明ポリウレタンチューブ) U _c (Semiconductive transparent Polyurethane tube)	空気 Air	9,10,14
					ジュンロンU _{FL} (低摩擦ポリウレタンチューブ) U _{FL} (Low friction Polyurethane tube)	空気 Air	9,10,13
	水 Water	0℃～+60℃	<0.29MPa		ジュンロンSP ₄ (スパッターチューブ) SP ₄ (Spatter tube)	空気・水 Air, Water	74,75
					ジュンロンSPF (スパッターチューブ) SPF (Spatter tube)	空気・水 Air, Water	74,76

※1 凍結させないで下さい。

※2 チューブの最高使用圧力が上記圧力より低い場合は、チューブの最高使用圧力以下でご使用下さい。

※3 ジュンロンチューブ以外をご使用の場合の外径精度はナイロン±0.1mm以内ウレタン±0.15mm以内のもので真円度は最大外径－最小外径が0.2mm以内のチューブをご使用下さい。

※1 Do not allow to freeze.

※2 When the Max. working pressure of the tube is lower than the pressure stated above, please use at a pressure lower than the max. working pressure of tube.

※3 When using a tube other than tubes, you should select a nylon tube in which the outside diameter tolerance is within ±0.1mm or a urethane tube in which the diameter tolerance is within ±0.15mm, and the circularity of tube, which is the result of subtracting the minimum diameter from the maximum diameter, must be less than 0.2mm.

ワンタッチ継手の装着・離脱方法 Attachment・Detachment of Instant Fitting

本カタログのワンタッチ継手, スピードコントローラのチューブ接続方法は, すべて写真の説明通りです。

All tubes equipped with instant fittings, speed controllers are shown below in the photograph.



ワンタッチ継手の装着方法 Attachment of Instant Fitting

チューブを直角に切断して下さい。次にチューブをチューブエンドまで確実に差し込んで下さい。これで接続完了です。

Cut the tube at a right angle. Next, insert the tube into the tube end, to finish the connection.



ワンタッチ継手の離脱方法 Detachment of Instant Fitting

チューブを抜くときは一度チューブを押してからリリースリングを平行に押しながらチューブを引抜くだけで簡単に離脱できます。

When you detach the tube, push the tube once and pull it out while pushing on the release ring part parallel to it, and in this way, the tube can be.

ご注意 Notice

- 着脱をくり返す場合はチューブの先端を3mm以上切除して下さい。
When attachment and detachment is repeated, please cut off 3mm or more from the tube end.
- 継手とチューブのセット後, 接続部からチューブを曲げて配管する場合は曲げ半径にゆとりをもたせて下さい。挿入長の2倍以上のストレート部分が必要です。
When you bend tubes from the end to connect with fittings, the bending radius must have sufficient allowance. The straight part must be twice as long as the part that is inserted.

管用ネジ推奨締付トルク Recommended screw tightening

	R (PT)	N · m
R (PT) ネジ 締付トルク	1/8	6.8～8.8
	1/4	11.8～13.7
R (PT) Screwing torque	3/8	21.6～23.5
	1/2	27.5～32.4

ジュンロン®ワンタッチ継手Mシリーズ（一般配管用）

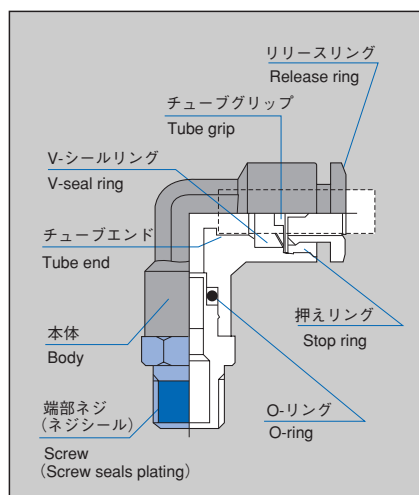
Instant Fitting M-Series (Instant Fitting for general piping)

特長

Features

- 金属部には無電解ニッケルメッキを標準化しています。
Standardization of M-Series metal part nickel plating.
Mシリーズのニップル及びプラスチックボディの黄銅部は全てニッケルメッキが標準化されています。
For the brass parts of the connector and non-resin part for the M-Series, all the nickel Plating is standardized.
- ネジ識別用色シール付。
The R(PT) screws are distinguished by their different color seals.
R(PT)ネジには、ネジが一目で判別できるR(PT)ネジ別の色シールが塗布されています。PAT.NO.1820889
The R(PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance. PAT.NO.1820889
- チューブの取出し方向に合わせてボディの位置ぎめができます。
Connecting parts for R(PT) screws and resin part rotate.
エルボ・テー等のR(PT)ネジ部と樹脂結合部が回転し、継手取付後のチューブの取り出し方向に合わせて自由に位置ぎめができ、そのうえ樹脂部を固定したままネジの締付けが可能です。
The Elbow, Tee and other connecting part for the screw and resin part rotate. After setting the direction for the tubing is taken as required, and with the resin part fixed the screw can be tightened.
- チューブグリップ回転機構付。
Tube grips with rotating mechanism.
チューブグリップが継手内でスムーズに回転しますので、チューブの回し切れを防止します。
The tube grip rotates smoothly in the coupling and tube cutting due to the rotation of the tube is prevented.

構造 Construction



材質 Materials

部品名 / Parts	材 質 / Materials
本体 (樹脂部) / Body (resin part)	PBT / PBT
本体 (金属部) / Body (non-resin part)	黄銅 (ニッケルメッキ付) / Brass (nickel plating)
端部ネジ / End Screw	黄銅 (ニッケルメッキ付) / Brass (nickel plating)
押えリング / Pressure ring	黄銅 (ニッケルメッキ付) / Brass (nickel plating)
チューブグリップ / Tube grip	リン青銅 / Phosphor bronze
V-シールリング / V-seal ring	耐水NBR / Water-proof NBR
リリースリング / Release ring	PBT / PBT
O-リング / O-ring	耐水NBR / Water-proof NBR

R(PT)ネジ別の色シールによるネジの判別。 The R(PT) screws are distinguished by their different color seals.



R (PT)	ネジシールの色 Color of threads sealing
1/8	白 / White
1/4	青 / Blue
3/8	黄 / Yellow
1/2	灰 / Gray

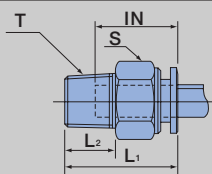
PNM

ニップル

Male connector

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
									ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PNM- 4-M5-BSM	4	M5	10	19.3	5	13	7	2.5	3.0	3.0
PNM- 4-PT1/8-BSM	4	1/8	10	19.3	9	13	8	3	3.1	3.1
PNM- 4-PT1/4-BSM	4	1/4	14	18.3	10	13	15	3	3.3	3.3
PNM- 6-M5-BSM	6	M5	12	19.8	5	14	10	2.5	4.0	4.0
PNM- 6-PT1/8-BSM	6	1/8	12	19.3	9	14	8	5.2	8.2	8.2
PNM- 6-PT1/4-BSM	6	1/4	14	19.3	10	14	14	5.2	8.4	8.4
PNM- 6-PT3/8-BSM	6	3/8	17	19.3	10	14	23	5.2	8.8	8.8
PNM- 8-PT1/8-BSM	8	1/8	14	24	9	15	13	6.3	25.4	17.1
PNM- 8-PT1/4-BSM	8	1/4	14	22	11	15	14	6.3	27.6	18.5
PNM- 8-PT3/8-BSM	8	3/8	17	20.3	11	15	23	6.3	28.2	18.5
PNM-10-PT1/8-BSM	10	1/8	17	32	9	19	26	6.3	34.6	22.0
PNM-10-PT1/4-BSM	10	1/4	17	32	12	19	26	8	42.9	30.5
PNM-10-PT3/8-BSM	10	3/8	17	31	12	19	32	8	42.9	30.5
PNM-10-PT1/2-BSM	10	1/2	22	31	16	19	58	8	42.9	30.5
PNM-12-PT1/8-BSM	12	1/8	22	35	9	21	49	7.5	47.6	35.3
PNM-12-PT1/4-BSM	12	1/4	22	35	12	21	45	9	55.2	45.1
PNM-12-PT3/8-BSM	12	3/8	22	34	12	21	48	10	59.9	45.1
PNM-12-PT1/2-BSM	12	1/2	22	35	16	21	59	10	59.9	45.1

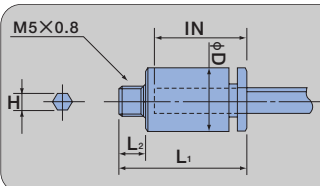
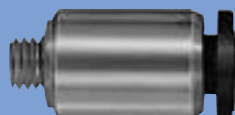
PNM

ニップル

Male connector

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T	φD (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	H 六角 レンチ HEXAGON KEY (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PNM-4-M5-BSMC	4	M5	10	20	4	13	2.5	7	2.5	3.0	3.0

BSMCの取付けには六角レンチをご使用下さい。
Connect BSMC with a hexagonal KEY.

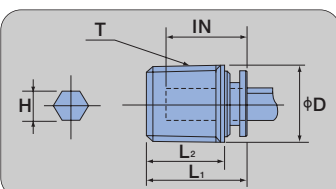
PNM

ニップル

Male connector

黄銅製

Brass



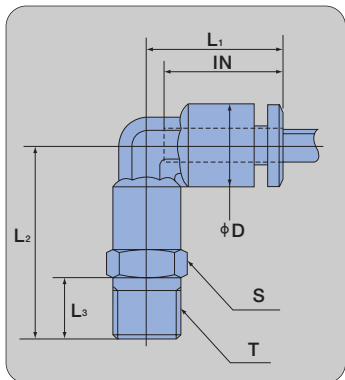
部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	φD (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	H 六角 レンチ HEXAGON KEY (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PNM-4-PT1/4-BHM	4	1/4	14	18	14	13	3	12	3	3.3	3.3
PNM-6-PT1/4-BHM	6	1/4	14	18	14	13	4	11	3	8.4	8.4
PNM-6-PT3/8-BHM	6	3/8	17	18	14	13	4	19	4	8.8	8.8
PNM-8-PT3/8-BHM	8	3/8	17	18	14	13	6	16	6	28.2	18.5

BHMの取付けには六角レンチをご使用下さい。
Connect BHM with a hexagonal KEY.

※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.
●R¹/₈: 白 white ●R¹/₄: 青 blue ●R³/₈: 黄 yellow ●R¹/₂: 灰 gray

RoHS Compliant

96



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PLBM- 4-M5-PM	4	M5	10.5	10	17	23	5	13	7	2.5	2.5	2.5
PLBM- 4-PT1/8-PM	4	1/8	10.5	10	17	26	8	13	11	3	2.7	2.7
PLBM- 4-PT1/4-PM	4	1/4	10.5	14	17	29	11	13	14	3	2.7	2.7
PLBM- 6-M5-PM	6	M5	12.5	12	18	24	5	14	10	2.5	3.6	3.6
PLBM- 6-PT1/8-PM	6	1/8	12.5	12	18	27	8	14	13	4	6.8	6.8
PLBM- 6-PT1/4-PM	6	1/4	12.5	14	18	30	11	14	17	4	6.8	6.8
PLBM- 6-PT3/8-PM	6	3/8	12.5	17	18	31	12	14	27	4	6.8	6.8
PLBM- 8-PT1/8-PM	8	1/8	14.5	14	19	28	8	15	14	6	20.9	15.7
PLBM- 8-PT1/4-PM	8	1/4	14.5	14	19	31	11	15	20	6	20.9	15.7
PLBM- 8-PT3/8-PM	8	3/8	14.5	17	19	32	12	15	25	6	20.9	15.7
PLBM-10-PT1/8-PM	10	1/8	19	17	25	34	9	19	27	6	21.1	20.6
PLBM-10-PT1/4-PM	10	1/4	19	17	25	37	12	19	31	7.5	36.0	27.0
PLBM-10-PT3/8-PM	10	3/8	19	17	25	37	12	19	37	7.5	36.0	27.0
PLBM-10-PT1/2-PM	10	1/2	19	22	25	41	16	19	41	7.5	36.0	27.0
PLBM-12-PT1/8-PM	12	1/8	22	19	28	37	9	21	37	8	38.9	28.9
PLBM-12-PT1/4-PM	12	1/4	22	19	28	40	12	21	39	9	53.0	43.0
PLBM-12-PT3/8-PM	12	3/8	22	19	28	40	12	21	45	9	53.0	43.0
PLBM-12-PT1/2-PM	12	1/2	22	22	28	44	16	21	61	9	53.0	43.0

※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.
●R1/8: 白 white ●R1/4: 青 blue ●R3/8: 黄 yellow ●R1/2: 灰 gray

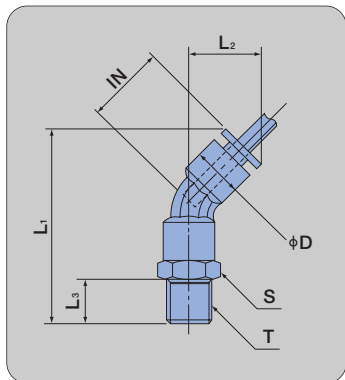
PL45M

45° エルボ

Male 45° elbow

樹脂製

Plastic body

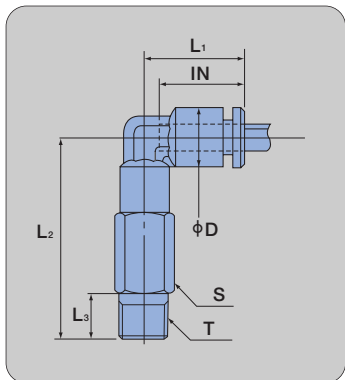


部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PL45M- 4-M5-PM	4	M5	10	10	36	16	5	13	8	2.5	2.5	2.5
PL45M- 4-PT1/8-PM	4	1/8	10	10	39	16	8	13	13	3	2.7	2.7
PL45M- 4-PT1/4-PM	4	1/4	10	14	42	16	11	13	16	3	2.7	2.7
PL45M- 6-M5-PM	6	M5	12	12	38	17	5	14	12	2.5	3.6	3.6
PL45M- 6-PT1/8-PM	6	1/8	12.5	12	41	17	8	14	13	4	6.8	6.8
PL45M- 6-PT1/4-PM	6	1/4	12.5	14	44	17	11	14	18	4	6.8	6.8
PL45M- 6-PT3/8-PM	6	3/8	12.5	17	45	17	12	14	23	4	6.8	6.8
PL45M- 8-PT1/8-PM	8	1/8	14.5	14	44	18	8	15	16	6	20.9	15.7
PL45M- 8-PT1/4-PM	8	1/4	14.5	14	47	18	11	14	21	6	20.9	15.7
PL45M- 8-PT3/8-PM	8	3/8	14.5	17	48	18	12	14	26	6	20.9	15.7
PL45M-10-PT1/8-PM	10	1/8	19	19	55	23	9	19	27	6	21.1	20.6
PL45M-10-PT1/4-PM	10	1/4	19	19	57	23	11	19	29	8	36.0	27.0
PL45M-10-PT3/8-PM	10	3/8	19	19	58	23	12	19	35	8	36.0	27.0
PL45M-10-PT1/2-PM	10	1/2	19	19	62	23	16	19	42	8	36.0	27.0
PL45M-12-PT1/8-PM	12	1/8	22	22	60	26	9	21	36	6	38.9	28.9
PL45M-12-PT1/4-PM	12	1/4	22	22	61	26	12	21	39	8	53.0	43.0
PL45M-12-PT3/8-PM	12	3/8	22	22	61	26	12	21	45	10	53.0	43.0
PL45M-12-PT1/2-PM	12	1/2	22	22	66	26	16	21	61	10	53.0	43.0

※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889

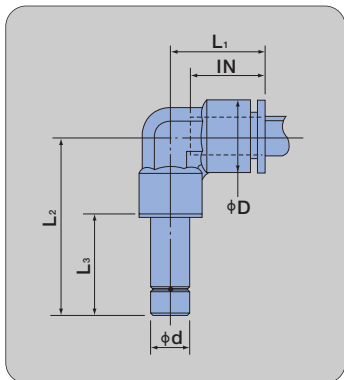
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.

●R1/8: 白 white ●R1/4: 青 blue ●R3/8: 黄 yellow ●R1/2: 灰 gray



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PLLM- 4-M5-PM	4	M5	10.5	10	17	44	5	13	21	2.5	2.2	2.2
PLLM- 4-PT1/8-PM	4	1/8	10.5	10	17	43	8	13	23	3	2.5	2.5
PLLM- 4-PT1/4-PM	4	1/4	10.5	14	17	45	11	13	36	3	2.5	2.5
PLLM- 6-M5-PM	6	M5	12.5	12	18	47	5	14	46	2.5	3.1	3.1
PLLM- 6-PT1/8-PM	6	1/8	12.5	12	18	46	8	14	35	4	6.0	6.0
PLLM- 6-PT1/4-PM	6	1/4	12.5	14	18	48	11	14	38	4	6.0	6.0
PLLM- 6-PT3/8-PM	6	3/8	12.5	17	18	48	12	14	48	4	6.0	6.0
PLLM- 8-PT1/8-PM	8	1/8	14.5	14	19	50	8	15	41	6	19.8	15.8
PLLM- 8-PT1/4-PM	8	1/4	14.5	14	19	51	11	15	44	6	19.8	15.8
PLLM- 8-PT3/8-PM	8	3/8	14.5	17	19	52	12	15	63	6	19.8	15.8
PLLM-10-PT1/8-PM	10	1/8	19	17	25	54	9	19	57	6	20.3	19.3
PLLM-10-PT1/4-PM	10	1/4	19	17	25	57	12	19	64	7.5	34.4	26.4
PLLM-10-PT3/8-PM	10	3/8	19	17	25	57	12	19	66	7.5	34.4	26.4
PLLM-10-PT1/2-PM	10	1/2	19	22	25	61	16	19	106	7.5	34.4	26.4
PLLM-12-PT1/8-PM	12	1/8	22	19	28	61	9	21	82	6	36.9	28.8
PLLM-12-PT1/4-PM	12	1/4	22	19	28	63	12	21	88	9	50.0	42.0
PLLM-12-PT3/8-PM	12	3/8	22	19	28	63	12	21	94	9	50.0	42.0
PLLM-12-PT1/2-PM	12	1/2	22	22	28	67	16	21	110	9	50.0	42.0

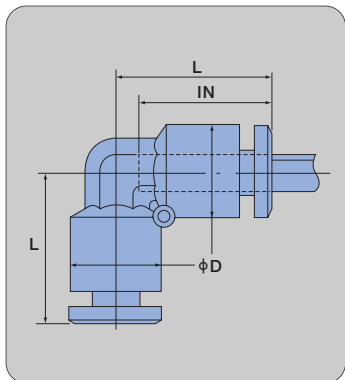
※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.
●R1/8: 白 white ●R1/4: 青 blue ●R3/8: 黄 yellow ●R1/2: 灰 gray



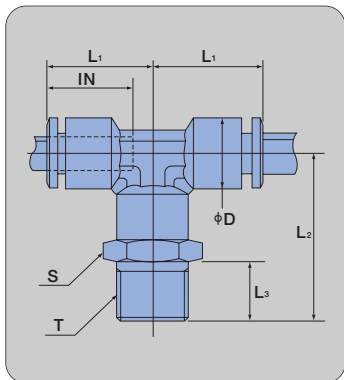
部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	ϕd (mm)	ϕD (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PLCM- 4-PM	4	4	10.5	17	39	24	13	8	2	3.3	3.3
PLCM- 6-PM	6	6	12.5	18	41	25	14	11	3	8.8	8.8
PLCM- 8-PM	8	8	14.5	19	43	26	15	13	6	27.6	20.6
PLCM-10-PM	10	10	19	24	50	29	19	26	7.5	42.9	33.9
PLCM-12-PM	12	12	22	29	56	32	21	39	9	59.9	50.9

PLCMはMシリーズ以外との接続はできません。

PLCM can only be connected with the M series.

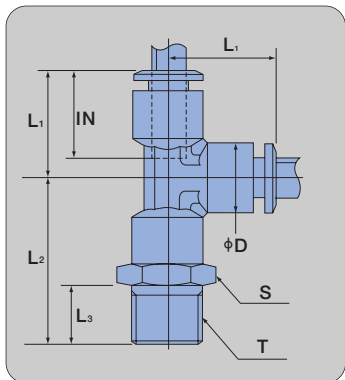


部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PLUM- 4-PM	4	10.5	17	13	3	3	3.0	3.0
PLUM- 6-PM	6	12.5	18	14	5	4	6.5	6.5
PLUM- 8-PM	8	14.5	19	15	7	6	21.0	14.0
PLUM-10-PM	10	19	25	19	17	8	36.0	30.0
PLUM-12-PM	12	22	28	21	27	10	50.0	42.5



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PTAM- 4-M5-PM	4	M5	10.5	12	17	23	5	13	10	2.5	2.6	2.6
PTAM- 4-PT1/8-PM	4	1/8	10.5	12	17	26	8	13	13	3	2.9	2.9
PTAM- 4-PT1/4-PM	4	1/4	10.5	14	17	29	11	13	16	3	2.9	2.9
PTAM- 6-M5-PM	6	M5	12.5	12	18	24	5	14	12	2.5	3.4	3.4
PTAM- 6-PT1/8-PM	6	1/8	12.5	12	18	27	8	14	15	4	6.8	6.8
PTAM- 6-PT1/4-PM	6	1/4	12.5	14	18	30	11	14	19	4	6.8	6.8
PTAM- 6-PT3/8-PM	6	3/8	12.5	17	18	31	12	14	29	4	6.8	6.8
PTAM- 8-PT1/8-PM	8	1/8	14.5	17	19	28	8	15	17	6	20.3	11.6
PTAM- 8-PT1/4-PM	8	1/4	14.5	17	19	31	11	15	24	6	20.3	11.6
PTAM- 8-PT3/8-PM	8	3/8	14.5	17	19	32	12	15	28	6	20.3	11.6
PTAM-10-PT1/8-PM	10	1/8	19	19	25	34	9	19	36	6	27.0	18.0
PTAM-10-PT1/4-PM	10	1/4	19	19	25	37	12	19	38	8	27.0	18.0
PTAM-10-PT3/8-PM	10	3/8	19	19	25	37	12	19	44	8	36.0	28.0
PTAM-10-PT1/2-PM	10	1/2	19	22	25	41	16	19	73	8	36.0	28.0
PTAM-12-PT1/8-PM	12	1/8	22	22	29	37	9	21	43	6	28.0	20.0
PTAM-12-PT1/4-PM	12	1/4	22	22	29	40	12	21	52	8	45.0	39.5
PTAM-12-PT3/8-PM	12	3/8	22	22	29	40	12	21	62	10	51.0	47.0
PTAM-12-PT1/2-PM	12	1/2	22	22	29	44	16	21	77	10	55.0	47.0

※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.
●R1/8: 白 white ●R1/4: 青 blue ●R3/8: 黄 yellow ●R1/2: 灰 gray

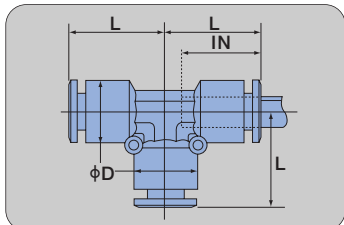


部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PTBM- 4-M5-PM	4	M5	10.5	12	17	23	5	13	10	2.5	2.6	2.6
PTBM- 4-PT1/8-PM	4	1/8	10.5	12	17	26	8	13	13	3	2.9	2.9
PTBM- 4-PT1/4-PM	4	1/4	10.5	14	17	29	11	13	16	3	2.9	2.9
PTBM- 6-M5-PM	6	M5	12.5	12	18	24	5	14	12	2.5	3.4	3.4
PTBM- 6-PT1/8-PM	6	1/8	12.5	12	18	27	8	14	15	4	6.8	6.8
PTBM- 6-PT1/4-PM	6	1/4	12.5	14	18	30	11	14	19	4	6.8	6.8
PTBM- 6-PT3/8-PM	6	3/8	12.5	17	18	31	12	14	29	4	6.8	6.8
PTBM- 8-PT1/8-PM	8	1/8	14.5	17	19	28	8	15	17	6	20.3	11.6
PTBM- 8-PT1/4-PM	8	1/4	14.5	17	19	31	11	15	24	6	20.3	11.6
PTBM- 8-PT3/8-PM	8	3/8	14.5	17	19	32	12	15	28	6	20.3	11.6
PTBM-10-PT1/8-PM	10	1/8	19	19	25	34	9	19	35	6	23.5	14.5
PTBM-10-PT1/4-PM	10	1/4	19	19	25	37	12	19	36	8	27.0	20.5
PTBM-10-PT3/8-PM	10	3/8	19	19	25	37	12	19	44	8	36.0	24.0
PTBM-10-PT1/2-PM	10	1/2	19	22	25	41	16	19	73	8	36.0	24.0
PTBM-12-PT1/8-PM	12	1/8	22	22	29	37	9	21	43	6	28.0	19.3
PTBM-12-PT1/4-PM	12	1/4	22	22	29	41	12	21	52	8	45.0	36.0
PTBM-12-PT3/8-PM	12	3/8	22	22	29	41	12	21	62	10	51.0	42.2
PTBM-12-PT1/2-PM	12	1/2	22	22	29	44	16	21	77	10	55.0	42.2

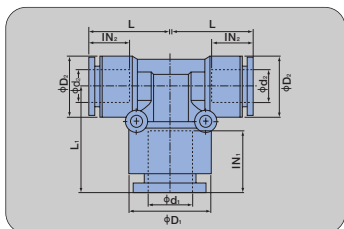
※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.
●R1/8: 白 white ●R1/4: 青 blue ●R3/8: 黄 yellow ●R1/2: 灰 gray



ユニオンテ/UNION TEE



異径ユニオンテ/UNION TEE OF DIFFERENT DIAMETERS



ユニオンテ/UNION TEE

部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PTUM- 4-PM	4	10.5	17	13	4	3	2.9	2.9
PTUM- 6-PM	6	12.5	18	14	7	4	6.8	6.8
PTUM- 8-PM	8	14.5	19	15	9	6	20.3	13.3
PTUM-10-PM	10	19	25	19	22	8	36.0	30.0
PTUM-12-PM	12	22	29	21	38	10	45.0	39.0

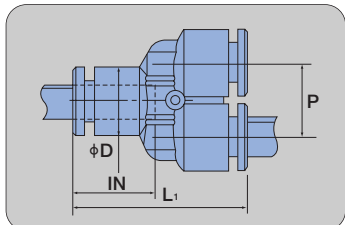
PTUM-12-PMに取り付け穴はありません。
There is no bolt hole for fixation in "PTUM-12-PM".

異径ユニオンテ/UNION TEE OF DIFFERENT DIAMETERS

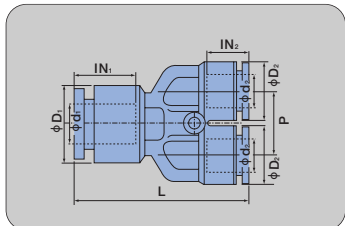
部品番号 PART NO.	適用チューブ外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)		φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	IN ₁ (mm)	IN ₂ (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
	φd ₁	φd ₂									ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PTUM- 6- 4-PM	6	4	12.5	10.5	17	19.1	14	13	6	3	2.9	2.9
PTUM- 8- 6-PM	8	6	14.5	12.5	18	21	15	14	9	4	6.8	6.8
PTUM-10- 8-PM	10	8	19	14.5	20	25.5	19	15	15	6	20.3	17.8
PTUM-12-10-PM	12	10	22	19	26	28.1	21	19	29	8	36.0	24.6



ユニオン Y / UNION Y



異径ユニオン Y / UNION Y OF DIFFERENT DIAMETERS



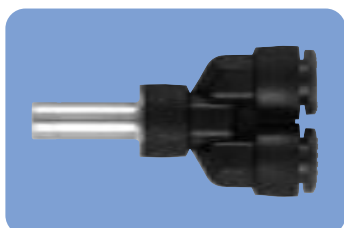
ユニオン Y / UNION Y

部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	P (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PYAM- 4-PM	4	10.5	11	32	13	6	2.5	2.4	2.4
PYAM- 6-PM	6	12.5	13	33	14	7	3.5	6.1	6.1
PYAM- 8-PM	8	14.5	16	34	15	9	4.5	14.4	9.7
PYAM-10-PM	10	19	20	49	19	24	7.5	22.0	13.2
PYAM-12-PM	12	22	23	54	21	40	9	28.0	22.0

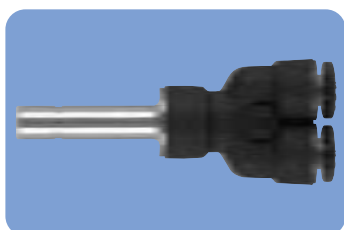
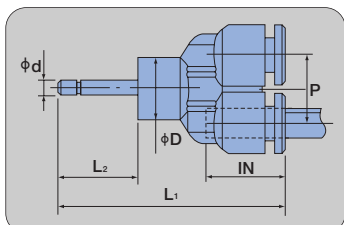
PYAM-10-PMとPYAM-12-PMに取り付け穴はありません。
There is no bolt hole for fixation in "PYAM-10-PM" and "PYAM-12-PM"

異径ユニオン Y / UNION Y OF DIFFERENT DIAMETERS

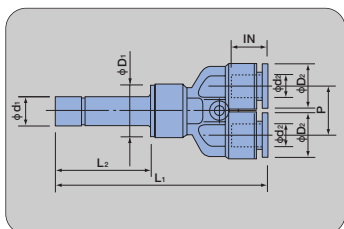
部品番号 PART NO.	適用チューブ外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)		φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	P (mm)	L (mm)	IN ₁ (mm)	IN ₂ (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
	φd ₁	φd ₂									ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PYAM- 6- 4-PM	6	4	12.5	10.5	11	33	14	13	6	2.5	10.5	10.5
PYAM- 8- 6-PM	8	6	14.5	12.5	13.3	34.5	15	14	9	3.5	14.4	14.4
PYAM-10- 8-PM	10	8	19	14.5	15.5	42.5	19	15	16	4.5	22.0	19.2
PYAM-12-10-PM	12	10	22	19	20	53.5	21	19	30	7.5	28.0	23.4



ユニオンYプラグ/UNION Y PLUG



異径ユニオンYプラグ/UNION Y PLUG OF DIFFERENT DIAMETERS



ユニオンYプラグ/UNION Y PLUG

部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φd (mm)	φD (mm)	P (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PYBM- 4-PM	4	4	10.5	11	53	24	13	9	2.5	2.4	2.4
PYBM- 6-PM	6	6	12.5	13	56	25	14	12	3	6.1	6.1
PYBM- 8-PM	8	8	14.5	14	58	26	15	15	6	14.4	8.9
PYBM-10-PM	10	10	19	20	74	29	19	50	7.5	22.0	16.4
PYBM-12-PM	12	12	22	23	82	31	21	46	9	28.0	19.9

異径ユニオンYプラグ/UNION Y PLUG OF DIFFERENT DIAMETERS

部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED φd ₂ (mm)	φd ₁ (mm)	φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	P (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN ₁ (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PYBM- 6- 4-PM	4	6	12.5	10.5	11	55.5	25	13	—	2.5	6.1	6.1
PYBM- 8- 6-PM	6	8	14.5	12.5	13.3	57.5	26	14	—	3.5	13.6	13.6
PYBM-10- 8-PM	8	10	19	14.5	15.5	67	28	15	—	4.5	22.0	18.4
PYBM-12-10-PM	10	12	22	19	20	80.5	30	19	—	7.5	28.0	23.5

PYBMはMシリーズ以外との接続はできません。

PYBM can only be connected with the M series.

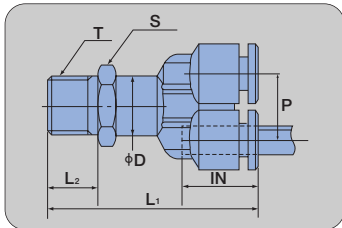
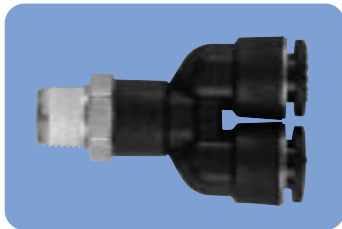
PYCM

メールYコネクター

Male Y connector

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R・M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	P (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PYCM- 4-M5-PM	4	M5	10.5	10	11	37	5	13	9	2.5	2.4	2.4
PYCM- 4-PT1/8-PM	4	1/8	10.5	10	11	40	8	13	12	3	2.6	2.6
PYCM- 4-PT1/4-PM	4	1/4	10.5	14	11	43	11	13	19	3	2.8	2.8
PYCM- 6-M5-PM	6	M5	12.5	12	13	39	5	14	11	2.5	3.3	3.3
PYCM- 6-PT1/8-PM	6	1/8	12.5	12	13	42	8	14	14	4	6.1	6.1
PYCM- 6-PT1/4-PM	6	1/4	12.5	14	13	45	11	14	21	4	6.1	6.1
PYCM- 6-PT3/8-PM	6	3/8	12.5	17	13	46	12	14	30	4	6.1	6.1
PYCM- 8-PT1/8-PM	8	1/8	14.5	14	15	43	8	15	17	6	14.4	10.5
PYCM- 8-PT1/4-PM	8	1/4	14.5	14	15	46	11	15	23	6	14.4	10.5
PYCM- 8-PT3/8-PM	8	3/8	14.5	17	15	47	12	15	30	6	14.4	10.5
PYCM-10-PT1/8-PM	10	1/8	19	19	20	58	9	19	30	6	19.7	15.3
PYCM-10-PT1/4-PM	10	1/4	19	19	20	61	12	19	34	8	22.0	18.0
PYCM-10-PT3/8-PM	10	3/8	19	19	20	61	12	19	39	8	22.0	18.0
PYCM-10-PT1/2-PM	10	1/2	19	22	20	65	16	19	54	6	22.0	18.0
PYCM-12-PT1/8-PM	12	1/8	22	22	23	64	9	21	44	8	21.0	18.0
PYCM-12-PT1/4-PM	12	1/4	22	22	23	66	12	21	46	10	28.0	20.8
PYCM-12-PT3/8-PM	12	3/8	22	22	23	66	12	21	54	10	28.0	20.8
PYCM-12-PT1/2-PM	12	1/2	22	22	23	70	16	21	69	10	28.0	20.8

※R (PT) ネジには、ネジサイズが一目で判別できるR (PT) ネジ別の色シールがついています。PAT.NO.1820889
The R (PT) screws have different color seals so that they can be distinguished at a glance.
●R1/8: 白 white ●R1/4: 青 blue ●R3/8: 黄 yellow ●R1/2: 灰 gray

PUM

ユニオン

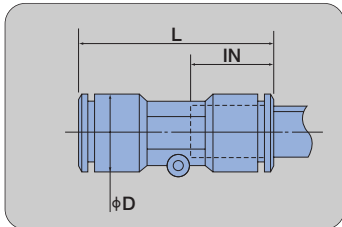
Union

樹脂製

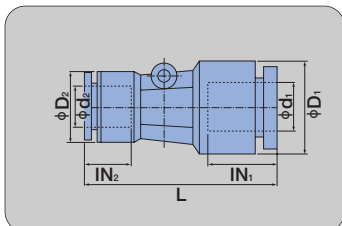
Plastic body



ユニオン/UNION



異径ユニオン/UNION OF DIFFERENT DIAMETERS



ユニオン/UNION

部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PUM- 4-PM	4	10.5	31	13	3	3	3.5	3.5
PUM- 6-PM	6	12.5	32	14	5	4	8.8	8.8
PUM- 8-PM	8	14.5	34	15	7	6	25.4	19.4
PUM-10-PM	10	19	42	19	15	8	42.9	34.5
PUM-12-PM	12	22	44	21	25	10	59.9	50.5

PUM-10-PMとPUM-12-PMには取り付け穴はありません。

There is no bolt hole for fixation in "PUM-10-PM" and "PUM-12-PM"

異径ユニオン/UNION OF DIFFERENT DIAMETERS

部品番号 PART NO.	適用チューブ外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)		φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	L (mm)	IN ₁ (mm)	IN ₂ (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
	φd ₁	φd ₂								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PUM- 6- 4-PM	6	4	12.5	10.5	31.9	14	13	—	3	3.5	3.5
PUM- 8- 6-PM	8	6	14.5	12.5	33.5	15	14	—	4	8.8	8.8
PUM-10- 8-PM	10	8	19	14.5	40	19	15	—	6	25.4	13.5
PUM-12-10-PM	12	10	22	19	44.5	21	19	—	8	42.9	28.4

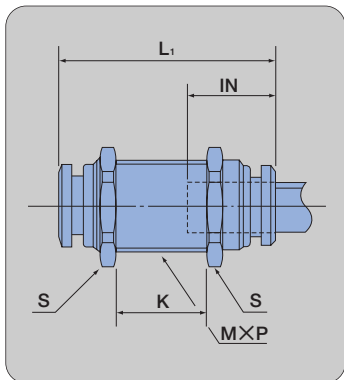
PUPM

隔壁ユニオン

Bulkhead union

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	K 最大パネル厚 MAX. PANEL THICKNESS (mm)	M×P (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
									ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PUPM- 4-BSM	4	14	30	11	12×1	13	24	3	3.3	3.3
PUPM- 6-BSM	6	17	31	12	14×1	14	26	4	8.8	8.8
PUPM- 8-BSM	8	19	33	14	16×1	15	33	6	27.6	20.8
PUPM-10-BSM	10	24	42	18	20×1	19	40	8	42.9	33.9
PUPM-12-BSM	12	27	46	20	24×1	21	68	10	59.9	50.9

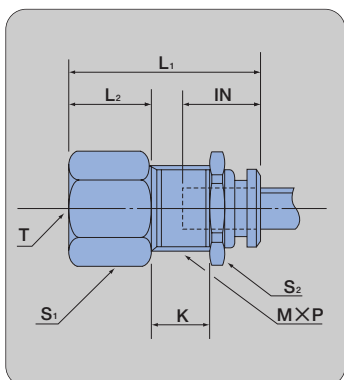
PNFM

隔壁メスユニオン

Bulkhead female union

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (Rc・M)	六角 対辺 HEX (mm)		L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K 最大パネル厚 MAX. PANEL THICKNESS (mm)	M×P (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
			S ₁	S ₂								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PNFM- 4-M5-BSM	4	M5	14	14	21	5	8	12×1	13	23	3	3.1	3.1
PNFM- 4-PT1/8-BSM	4	1/8	14	14	22	7	8	12×1	13	24	3	3.3	3.3
PNFM- 6-M5-BSM	6	M5	17	17	24	4	10	14×1	14	28	4	4.2	4.2
PNFM- 6-PT1/8-BSM	6	1/8	17	17	25	6	10	14×1	14	26	3	8.8	8.8
PNFM- 6-PT1/4-BSM	6	1/4	19	17	31	12	10	14×1	14	22	6	8.8	8.8
PNFM- 8-PT1/4-BSM	8	1/4	19	19	28	7	12	16×1	15	20	6	28.2	19.6
PNFM- 8-PT3/8-BSM	8	3/8	22	19	33	12	12	16×1	15	48	6	28.2	19.6
PNFM-10-PT1/4-BSM	10	1/4	24	24	36	14	12	20×1	19	88	8	42.9	35.5
PNFM-10-PT3/8-BSM	10	3/8	24	24	36	15	12	20×1	19	75	8	42.9	35.5
PNFM-12-PT1/4-BSM	12	1/4	27	27	38	15	13	24×1	21	118	10	59.9	50.2
PNFM-12-PT3/8-BSM	12	3/8	27	27	38	15	13	24×1	21	107	10	59.9	50.2
PNFM-12-PT1/2-BSM	12	1/2	27	27	41	18	13	24×1	21	109	10	59.9	50.2

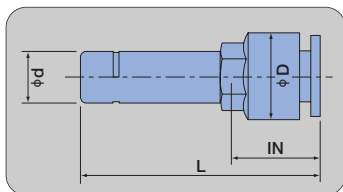
PRM

レデューサー

Reducer

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	ϕd (mm)	ϕD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
PRM- 6- 4-PM	4	6	12	44	17	4	3	3.3	3.3
PRM- 8- 4-PM	4	8	14	45	17	6	3	3.3	3.3
PRM- 8- 6-PM	6	8	14	45	18	5	4	8.8	8.8
PRM-10- 6-PM	6	10	14	47	18	7	4	8.8	8.8
PRM-10- 8-PM	8	10	17	48	19	8	6	28.2	20.1
PRM-12- 8-PM	8	12	17	50	19	10	6	28.2	23.0
PRM-12-10-PM	10	12	19	51	20	11	8	42.9	35.2

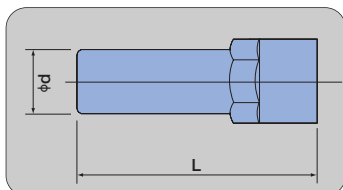
PSM

ストッププラグ

End plug

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	ϕd (mm)	L (mm)	重量 WEIGHT (g)
PSM- 4-PM	4	38	2
PSM- 6-PM	6	40	4
PSM- 8-PM	8	41	5
PSM-10-PM	10	44	6
PSM-12-PM	12	47	7

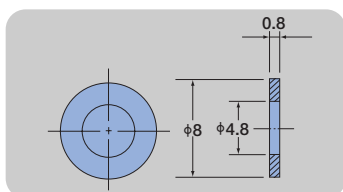
PK

M5用パッキン

M5 Packing

樹脂製

Plastic



部品番号 PART NO.	材 質 MATERIAL
PK-M5	6ナイロン/6 NYLON

M5ネジ用スペアパッキンは、PK-M5をご用命下さい。
Order PK-M5 spare packing for M5 screws.

ジュンロン®ワンタッチ継手Wシリーズ（スポット溶接機器配管用）

Instant Fitting W-Series (Instant Fitting for spot welding equipment)

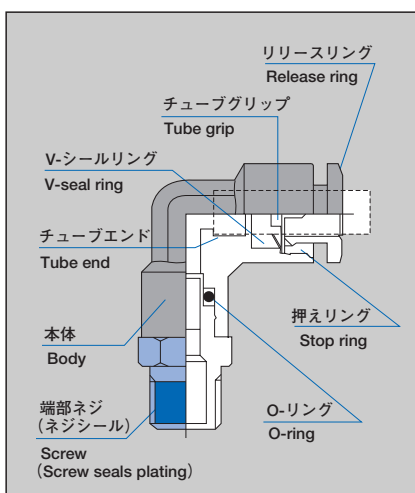
特長

- 燃えない
Incombustible.
樹脂部は全てUL 94 V-0適合の難燃性です。
The resin parts are all flame-resisting in conformity with UL94V-0.
- 抜群のボディー強度
Outstanding body strength.
R(PT) ネジ樹脂圧入部の抜け強度は、従来品比30%増です。
The pulling strength of the R(PT) screw and resin pressure part is 30% greater than products hitherto.
- 抜群の耐衝撃性
Superb durability against shock.
新機構チューブグリップにより耐衝撃性が飛躍的に向上しています。
Due to the new structure for the tube grip, the durability is remarkably improved.
- チューブグリップは回転機構付
Tube grips with rotating mechanism.
チューブグリップが継手内でスムーズに回転しチューブの回転によるチューブ切れを防止します。
The tube grip rotates smoothly in the coupling and tube cutting due to the rotation of the tube is prevented.
- シール材は全て耐水性NBR
Sealing materials are all water-proof NBR.
O-リング、V-シールは耐水性NBRを使用しています。
Water-proof NBR is used for the O-ring and V-seal.
- シールテープ不要
Sealing tape is not necessary.
R(PT) ネジ部はシール加工され、シールテープは必要ありません。
The R(PT) screw part is seal processed, so sealing tape is not necessary.
- R(PT) ネジ部と樹脂部結合部が回転
Connecting parts for R(PT) screw and resin part rotate.
エルボ・テーなどのR(PT) ネジ部と樹脂部結合部が回転し、セット後のチューブ配管方向が自由に
とれ、又、樹脂部分を固定したまま、ネジの締め付けが可能です。
The Elbow, Tee and other connecting part for the screw and resin part rotate. After setting the
direction for the tubing is taken as required, and with the resin part fixed the screw can be tightened.

Features

Instant Fitting

構造 Construction



材質 Materials

部品名 / Parts	材 質 / Materials
本体（樹脂部） / Body (resin part)	難燃性PBT UL94V-0適合 / Flame-resisting PBT conforming to UL 94V-0
本体（金属部） / Body (non-resin part)	黄銅 / Brass
端部ネジ / End Screw	黄銅 / Brass
押えリング / Pressure ring	黄銅 / Brass
チューブグリップ / Tube grip	特殊銅合金 / Copper alloy
V-シールリング / V-seal ring	耐水NBR / Water-proof NBR
リリースリング / Release ring	難燃性PBT UL94V-0適合 / Flame-resisting PBT conforming to UL 94V-0
O-リング / O-ring	耐水NBR / Water-proof NBR

※緑のネジシールは難燃を示します。
The green screw seals indicate flame resistance.

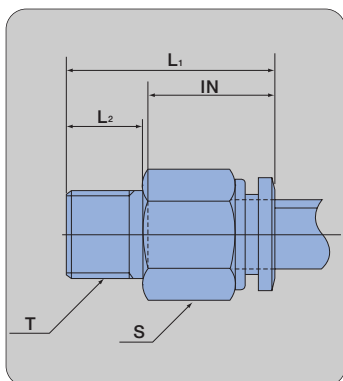
WN

ニップル

Male connector

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
									ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WN-06-01	6	1/8	14	26	9	17	15	5.2	12.7	12.7
WN-06-02	6	1/4	14	26	12	17	20	5.2	12.7	12.7
WN-06-03	6	3/8	17	26	12	17	32	5.2	12.7	12.7
WN-08-01	8	1/8	17	29	9	18	25	6.3	26.9	18.0
WN-08-02	8	1/4	17	29	12	18	26	6.3	26.9	18.0
WN-08-03	8	3/8	17	29	12	18	34	6.3	26.9	18.0
WN-10-01	10	1/8	17	32	9	19	26	6.3	34.6	30.0
WN-10-02	10	1/4	17	32	12	19	26	8.0	42.9	30.0
WN-10-03	10	3/8	17	32	12	19	32	8.0	42.9	30.0
WN-10-04	10	1/2	22	36	16	19	58	8.0	42.9	30.0
WN-12-01	12	1/8	22	35	9	21	50	7.5	47.6	30.0
WN-12-02	12	1/4	22	34	12	21	45	9.0	55.2	30.0
WN-12-03	12	3/8	22	34	12	21	47	10.0	59.9	45.0
WN-12-04	12	1/2	22	35	16	21	59	10.0	59.9	45.0

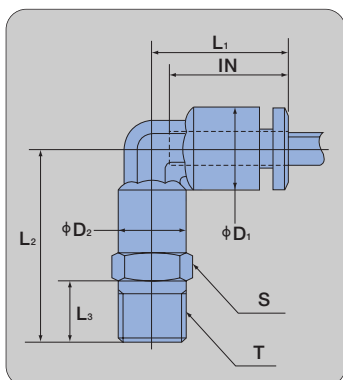
WL

エルボ

Male elbow

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
												ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WL-06-01	6	1/8	14	12	12	21	30.5	9	17	14	4.0	13.0	13.0
WL-06-02	6	1/4	14	12	14	21	33.5	12	17	20	4.0	13.0	13.0
WL-06-03	6	3/8	14	12	17	21	33.5	12	17	25	4.0	13.0	13.0
WL-08-01	8	1/8	17	14	14	23	32.5	9	18	18	6.0	25.0	11.6
WL-08-02	8	1/4	17	14	14	23	35.5	12	18	24	6.0	25.0	11.6
WL-08-03	8	3/8	17	14	17	23	35.5	12	18	29	6.0	25.0	11.6
WL-10-01	10	1/8	19	17	17	25	36.0	9	19	27	6.0	23.5	14.5
WL-10-02	10	1/4	19	17	17	25	37.0	12	19	29	7.5	27.0	20.5
WL-10-03	10	3/8	19	17	17	25	37.0	12	19	35	7.5	36.0	24.0
WL-10-04	10	1/2	19	17	22	25	41.0	16	19	41	7.5	36.0	24.0
WL-12-01	12	1/8	22	19	19	28	39.0	9	21	37	8.0	28.0	19.3
WL-12-02	12	1/4	22	19	19	28	40.0	12	21	39	9.0	45.0	36.0
WL-12-03	12	3/8	22	19	19	28	40.0	12	21	45	9.0	51.0	42.2
WL-12-04	12	1/2	22	19	22	28	44.0	16	21	61	9.0	55.0	42.2

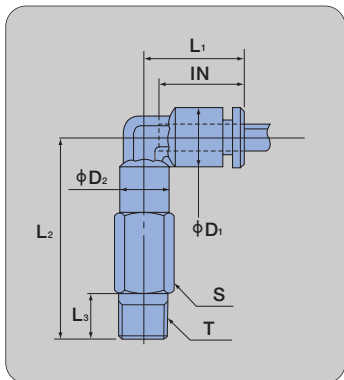
WLL

ロングエルボ

Long elbow

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	ϕD_1 (mm)	ϕD_2 (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
												ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WLL-06-01	6	1/8	14	12	12	21	42.5	9	17	27	4.0	11.0	11.0
WLL-06-02	6	1/4	14	12	14	21	45.5	12	17	37	4.0	11.0	11.0
WLL-06-03	6	3/8	14	12	17	21	45.5	12	17	55	4.0	11.0	11.0
WLL-08-01	8	1/8	17	14	14	23	50.5	9	18	38	6.0	21.0	15.0
WLL-08-02	8	1/4	17	14	14	23	53.5	12	18	44	6.0	21.0	15.0
WLL-08-03	8	3/8	17	14	17	23	53.5	12	18	60	6.0	21.0	15.0
WLL-10-01	10	1/8	19	17	17	25	54.0	9	19	65	7.5	20.3	19.3
WLL-10-02	10	1/4	19	17	17	25	57.0	12	19	64	7.5	34.4	26.4
WLL-10-03	10	3/8	19	17	17	25	57.0	12	19	68	7.5	34.4	26.4
WLL-10-04	10	1/2	19	17	22	25	61.0	16	19	107	7.5	34.4	26.4
WLL-12-01	12	1/8	22	19	19	29	60.0	9	21	83	9.0	36.9	28.9
WLL-12-02	12	1/4	22	19	19	29	63.0	12	21	88	9.0	50.0	42.0
WLL-12-03	12	3/8	22	19	19	29	63.0	12	21	96	9.0	50.0	42.0
WLL-12-04	12	1/2	22	19	22	29	67.0	16	21	121	9.0	50.0	42.0

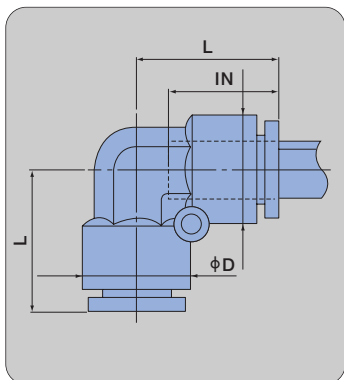
WLU

ユニオンエルボ

Union elbow

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	ϕD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WLU-06	6	14	21.0	17	8	4	11	11
WLU-08	8	17	23.0	18	12	6	21	14
WLU-10	10	19	25.0	19	17	8	35	26
WLU-12	12	22	28.5	21	27	10	50	40

WLU-06とWLU-08に取り付け穴はありません。
There is no bolt hole for fixation in "WLU-06" and "WLU-08"

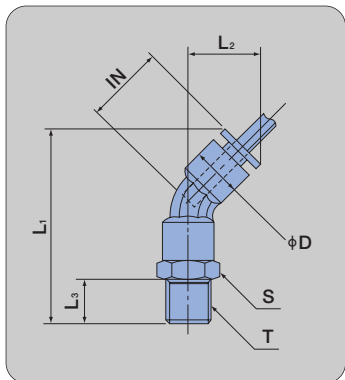
WL45

45° エルボ

Male 45° elbow

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WL45-06-01	6	1/8	14	14	47	18	9	17	14	4	6.0	6.0
WL45-06-02	6	1/4	14	14	47	18	12	17	20	4	6.0	6.0
WL45-06-03	6	3/8	14	17	47	18	12	17	25	4	6.0	6.0
WL45-08-01	8	1/8	17	17	53	22	9	18	18	6	20.5	15.0
WL45-08-02	8	1/4	17	17	56	22	12	18	24	6	20.5	15.0
WL45-08-03	8	3/8	17	17	56	22	12	18	29	6	20.5	15.0
WL45-10-01	10	1/8	19	19	55	27	9	19	27	6	21.1	20.6
WL45-10-02	10	1/4	19	19	58	27	12	19	29	7	36.0	27.0
WL45-10-03	10	3/8	19	19	58	27	12	19	35	8	36.0	27.0
WL45-10-04	10	1/2	19	22	62	27	16	19	41	8	36.0	27.0
WL45-12-01	12	1/8	22	22	60	33	9	21	36	6	38.9	28.9
WL45-12-02	12	1/4	22	22	61	33	12	21	39	8	53.0	43.0
WL45-12-03	12	3/8	22	22	61	33	12	21	45	10	53.0	43.0
WL45-12-04	12	1/2	22	22	66	33	16	21	61	10	53.0	43.0

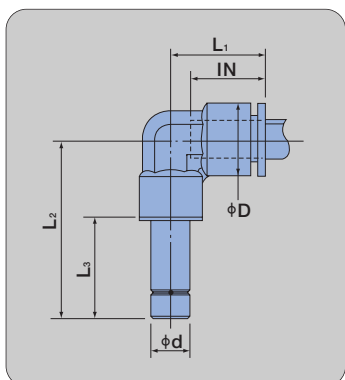
WLP

エルボプラグ

Elbow plug

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φd (mm)	φD (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WLP-06	6	6	14	21	44	26	17	17	4.0	11	11
WLP-08	8	8	17	23	47	27	18	19	6.0	21	16
WLP-10	10	10	19	24	50	29	19	26	6.0	36	27
WLP-12	12	12	22	28	56	32	21	39	7.5	53	43

WLPはWシリーズ以外との接続はできません。
WLP can only be connected with the W series.

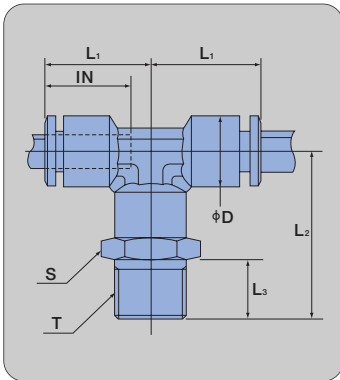
WTA

テー

Male branch tee

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WTA-06-01	6	1/8	14	14	21	30.5	9	17	19	4	13.0	13.0
WTA-06-02	6	1/4	14	14	21	33.5	12	17	24	4	13.0	13.0
WTA-06-03	6	3/8	14	17	21	33.5	12	17	26	4	13.0	13.0
WTA-08-01	8	1/8	17	17	23	32.5	9	18	27	6	25.0	18.0
WTA-08-02	8	1/4	17	17	23	35.5	12	18	31	6	25.0	18.0
WTA-08-03	8	3/8	17	17	23	35.5	12	18	36	6	25.0	18.0
WTA-10-01	10	1/8	19	19	25	35.5	9	19	36	6	27.0	18.0
WTA-10-02	10	1/4	19	19	25	37.0	12	19	38	8	27.0	18.0
WTA-10-03	10	3/8	19	19	25	37.0	12	19	44	8	36.0	28.0
WTA-10-04	10	1/2	19	22	25	41.0	16	19	70	8	36.0	28.0
WTA-12-01	12	1/8	22	22	29	37.0	9	21	58	8	28.0	20.0
WTA-12-02	12	1/4	22	22	29	40.5	12	21	60	8	45.0	39.5
WTA-12-03	12	3/8	22	22	29	40.5	12	21	62	10	51.0	47.0
WTA-12-04	12	1/2	22	22	29	40.5	16	21	77	10	55.0	47.0

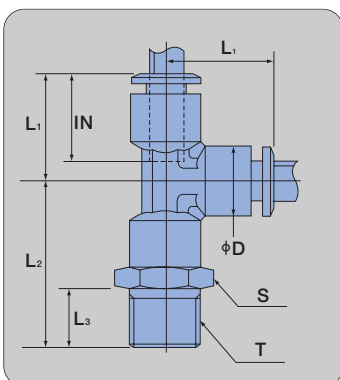
WTB

サービステー

Male run tee

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WTB-06-01	6	1/8	14	14	21.0	31.5	9	17	19	4	11.0	11.0
WTB-06-02	6	1/4	14	14	21.0	31.5	12	17	24	4	11.0	11.0
WTB-06-03	6	3/8	14	17	21.0	31.0	12	17	26	4	11.0	11.0
WTB-08-01	8	1/8	17	17	23.0	33.5	9	18	27	6	16.0	13.0
WTB-08-02	8	1/4	17	17	23.0	33.5	12	18	31	6	16.0	13.0
WTB-08-03	8	3/8	17	17	23.0	33.5	12	18	36	6	16.0	13.0
WTB-10-01	10	1/8	19	19	24.5	31.0	9	19	35	8	21.1	20.6
WTB-10-02	10	1/4	19	19	24.5	32.0	12	19	36	8	36.0	27.0
WTB-10-03	10	3/8	19	19	24.5	32.0	12	19	44	8	36.0	27.0
WTB-10-04	10	1/2	19	22	24.5	37.0	16	19	70	8	36.0	27.0
WTB-12-01	12	1/8	22	22	31.5	37.0	9	21	58	8	38.9	28.9
WTB-12-02	12	1/4	22	22	31.5	40.5	12	21	60	10	53.0	43.0
WTB-12-03	12	3/8	22	22	31.5	40.5	12	21	62	10	53.0	43.0
WTB-12-04	12	1/2	22	22	31.5	40.5	16	21	77	10	53.0	43.0

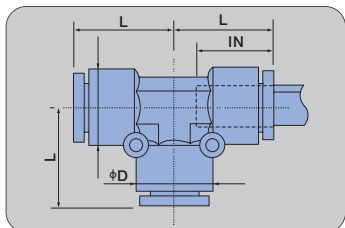
WTU

ユニオンテ

Union tee

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WTU-06	6	14	21	17	11	4	13	13
WTU-08	8	17	23	18	17	6	25	17
WTU-10	10	19	25	19	22	8	40	28
WTU-12	12	22	29	21	38	10	57	45

WTU-06、WTU-08及びWTU-12に取り付け穴はありません。

There is no bolt hole for fixation in "WTU-06", "WTU-08" and "WTU-12".

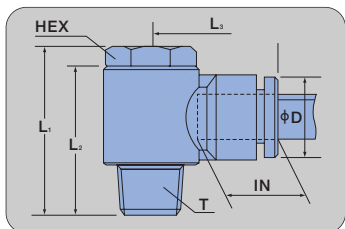
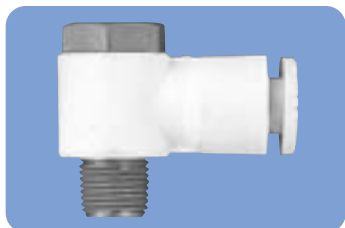
WLUV

ユニバーサルエルボ

Universal elbow

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R·M)	φD (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
											ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WLUV-06-M5	6	M5	14	14	24	20	26	17	21	2.1	2.2	2.2
WLUV-06-01	6	1/8	14	14	28	24	26	17	25	5.0	9.4	9.4
WLUV-06-02	6	1/4	14	17	35	31	28	17	41	4.5	15.9	15.9
WLUV-08-01	8	1/8	17	17	32	29	28	18	41	5.0	11.2	9.4
WLUV-08-02	8	1/4	17	17	35	31	28	18	44	4.5	19.0	17.7
WLUV-08-03	8	3/8	17	21	36	32	31	18	68	6.0	30.7	24.3
WLUV-10-01	10	1/8	19	17	33	29	30	19	42	5.0	11.2	9.4
WLUV-10-02	10	1/4	19	17	35	31	30	19	45	4.5	20.0	18.6
WLUV-10-03	10	3/8	19	21	36	32	30	19	70	6.0	31.0	25.7

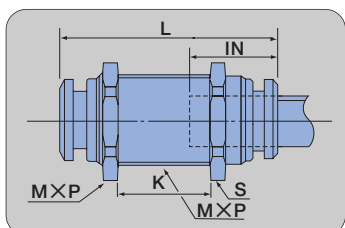
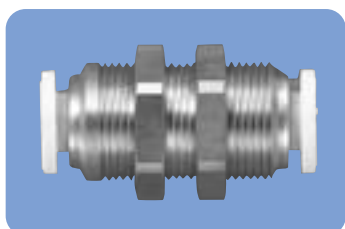
WPU

隔壁ユニオン

Bulkhead union

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	L (mm)	K 最大パネル厚 MAX. PANEL THICKNESS (mm)	M×P (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
									ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WPU-06	6	19	39	14	16×1	17	26	4	13.1	13.1
WPU-08	8	22	40	15	17×1	18	33	6	26.1	18.0
WPU-10	10	24	42	18	20×1	19	40	8	42.0	30.0
WPU-12	12	27	46	20	24×1	21	68	10	58.0	46.0

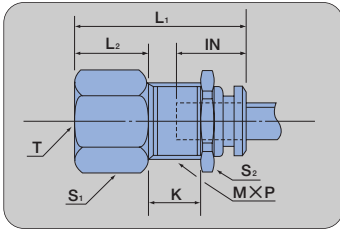
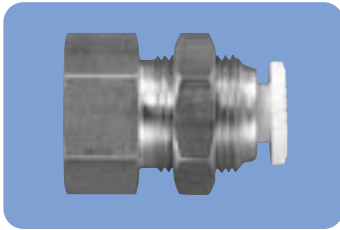
WPF

隔壁メスユニオン

Bulkhead female union

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (Rc)	六角 対辺 HEX (mm)		L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K 最大パネル厚 MAX. PANEL THICKNESS (mm)	M×P (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
			S ₁	S ₂								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WPF-06-01	6	1/8	19	19	28.0	10	10	16×1	17	42	4	5.3	5.3
WPF-06-02	6	1/4	19	19	29.0	14	10	16×1	17	46	4	5.3	5.3
WPF-08-02	8	1/4	22	22	32.5	14	10	17×1	18	60	6	26.9	18.0
WPF-08-03	8	3/8	22	22	34.0	15	10	17×1	18	57	6	26.9	18.0
WPF-10-02	10	1/4	24	24	33.5	14	12	20×1	19	72	8	42.9	30.0
WPF-10-03	10	3/8	24	24	36.0	15	12	20×1	19	75	8	42.9	30.0
WPF-12-02	12	1/4	27	27	36.0	15	13	24×1	21	102	8	60.0	45.0
WPF-12-03	12	3/8	27	27	37.0	15	13	24×1	21	107	8	60.0	45.0
WPF-12-04	12	1/2	27	27	39.0	18	13	24×1	21	120	10	60.0	45.0

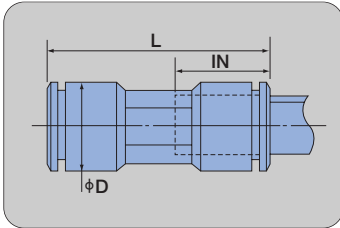
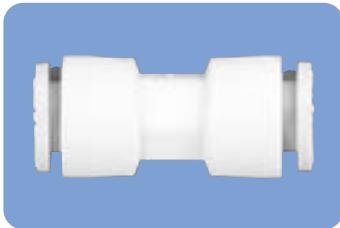
WU

ユニオン

Union

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WU-06P	6	14	36	17	5	4	8.8	8.8
WU-08P	8	17	38	18	7	6	25.4	19.0
WU-10P	10	19	42	19	15	8	42.9	34.5
WU-12P	12	22	44	21	25	10	59.9	50.5

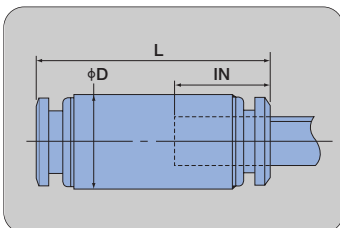
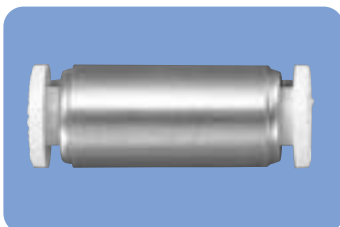
WU

ユニオン

Union

黄銅製

Brass



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
							ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WU-06BS	6	14	39	17	26	4.0	13.1	13.1
WU-08BS	8	16	40	18	33	6.0	26.1	19.0
WU-10BS	10	18	42	19	40	7.5	42.0	40.0
WU-12BS	12	22	46	20	68	9.0	58.0	46.0

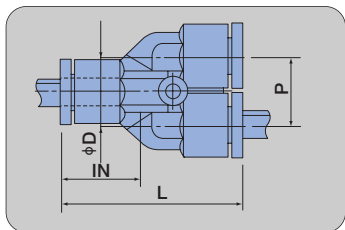
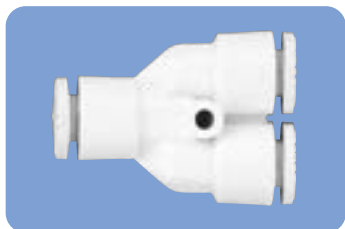
WYU

ユニオンY

Union Y

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φD (mm)	P (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WYU-06	6	14	15	39	17	13	4.0	6.1	6.1
WYU-08	8	17	18	45	18	18	6.0	14.4	9.7
WYU-10	10	19	20	49	19	24	7.5	22.0	13.2
WYU-12	12	22	23	54	21	40	9.0	28.0	22.0

WYU-08、WYU-10及びWYU-12に取り付け穴はありません。

There is no bolt hole for fixation in "WYU-08", "WYU-10" and "WYU-12".

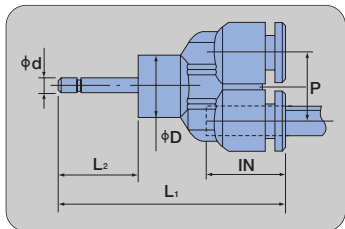
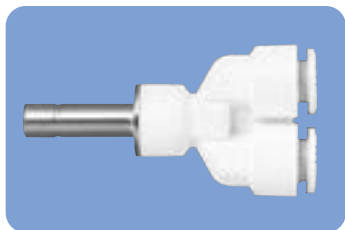
WYP

ユニオンYプラグ

Union Y plug

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φd (mm)	φD (mm)	P (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WYP-06	6	6	12	15	58.5	25	17	18	4.0	6.1	6.1
WYP-08	8	8	17	18	67.0	27	18	24	6.0	13.6	8.9
WYP-10	10	10	19	20	78.0	29	19	50	7.5	22.0	16.4
WYP-12	12	12	22	23	85.0	32	20	46	9.0	28.0	19.9

WYPはWシリーズ以外との接続はできません。

WYP can only be connected with the W series.

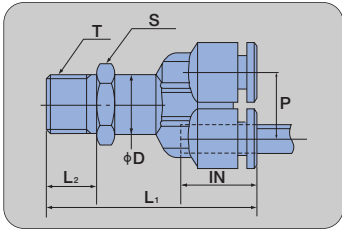
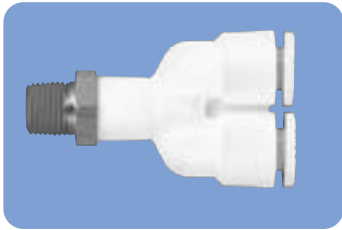
WYA

メールYコネクター

Male Y connector

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	T (R)	φD (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	S 六角 対辺 HEX (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
										ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WYA-06-01	6	1/8	12	49	9	12	17	17	4	6.1	6.1
WYA-06-02	6	1/4	12	52	12	14	17	24	4	6.1	6.1
WYA-06-03	6	3/8	12	46	12	17	17	32	4	6.1	6.1
WYA-08-01	8	1/8	17	54	9	17	18	21	6	13.6	10.5
WYA-08-02	8	1/4	17	57	12	17	18	34	6	13.6	10.5
WYA-08-03	8	3/8	17	57	12	17	18	33	6	13.6	10.5
WYA-10-01	10	1/8	19	58	9	19	19	30	6	19.7	15.3
WYA-10-02	10	1/4	19	61	12	19	19	34	6	22.0	18.0
WYA-10-03	10	3/8	19	61	12	19	19	39	8	22.0	18.0
WYA-10-04	10	1/2	19	67	16	22	19	54	8	22.0	18.0
WYA-12-01	12	1/8	22	63	9	22	21	44	8	21.0	18.0
WYA-12-02	12	1/4	22	66	12	22	21	46	10	28.0	20.8
WYA-12-03	12	3/8	22	66	12	22	21	54	10	28.0	20.8
WYA-12-04	12	1/2	22	70	16	22	21	69	10	28.0	20.8

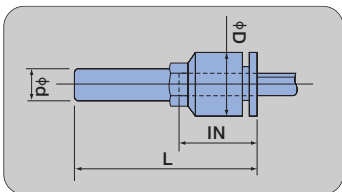
WR

レデューサー

Reducer

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	適用チューブ 外径 TUBE O.D. TO BE USED (mm)	φd (mm)	φD (mm)	L (mm)	IN (mm)	重量 WEIGHT (g)	最小内径 ORIFICE (mm)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm ²)	
								ナイロンチューブ NYLON TUBE	ウレタンチューブ POLYURETHANE TUBE
WR-0806	6	8	12.5	44	18	6	4	8.8	8.8
WR-1006	6	10	12.5	47	19	9	4	8.8	8.8
WR-1008	8	10	14.5	48	19	8	6	28.2	20.1
WR-1208	8	12	14.5	50	21	11	6	28.2	23.0
WR-1210	10	12	19.0	51	21	11	8	42.9	35.2

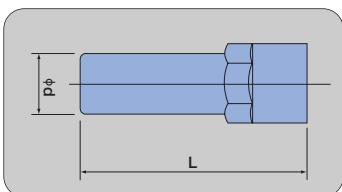
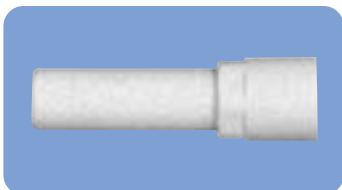
WS

ストッププラグ

End plug

樹脂製

Plastic body



部品番号 PART NO.	φd (mm)	L (mm)	重量 WEIGHT (g)
WS-06	6	40	4
WS-08	8	41	5
WS-10	10	44	6
WS-12	12	47	7

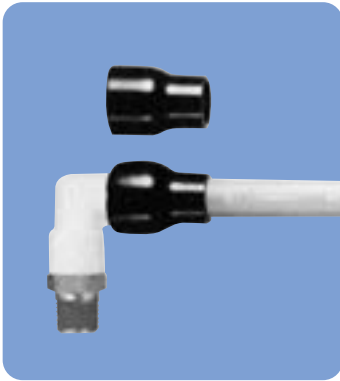
Spatter Protection Cap

スパッター保護キャップ

Spatter protection cap

樹脂製

Plastic



部品番号 PART NO.	適用ワンタッチ継手 APPLICABLE INSTANT FITTING
CAP-06	Wシリーズ/Wseries φ 6
CAP-08	Wシリーズ/Wseries φ 8
CAP-10	Wシリーズ/Wseries φ 10
CAP-12	Wシリーズ/Wseries φ 12

リリースリング部をスパッターから保護しチューブの着脱不能をふせぎます。

The release ring part is protected from spatter and the can be put on and removed without being damaged.

材質は難燃料性UL94V-0適合品です。

The materials are flame-resisting in conformity with UL94V-0.