

P ミニチュアフィッティング

MINIATURE FITTING

特長 Features

- 最小スペースを最大限に活かせるコンパクトサイズ。
Compact size that maximizes the smallest space.

- 軽量・コンパクトでコストダウン。
Light and compact for cost-down of system.

仕様 Specifications

使用流体 Fluid used	空気、水、油 Air, Water, Oil
--------------------	---------------------------

※使用条件、使用チューブにより仕様の適合が異なる場合がありますので、確認の上ご使用ください。
The content of the specification may vary depending on working condition or the type of tube to be used.

主要部品材質 Main Part Materials

No.	名称 Part Name	材質 Material
1	金属部 Metal	SUS316
2	パッキン Packing	PTFE

推奨締付トルク Recommended Tightening Torque

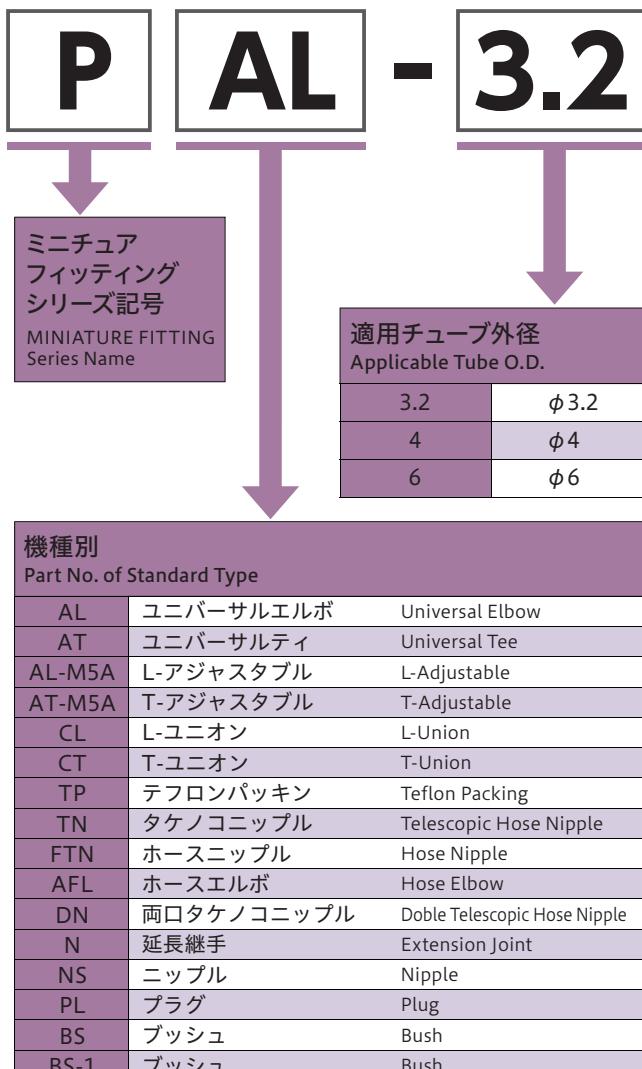
ねじサイズ Screw size (JIS B0203)	締付トルク(N·m) Tightening torque (N·m)
M5	0.5~1.0
R(PT)1/8	7~9
R(PT)1/4	12~14

※推奨締付トルクはお守りください。
目安としては手締めの後、スパナ等の工具にて2~3回転に相当します。
Rねじ部にはシールテープ又はシール剤等をご使用ください。
Please follow the recommended tightening torque.
Please use the seal tape or seal adhesive for R-screw.

適用チューブ Applicable Tube

アミドフレックス(AX-1200) AMIDFLEX (AX-1200)
スーパーフレックス(F-1500) Soft Nylon Tubes SUPERFLEX (F-1500)

型番表示方法 How to Designate



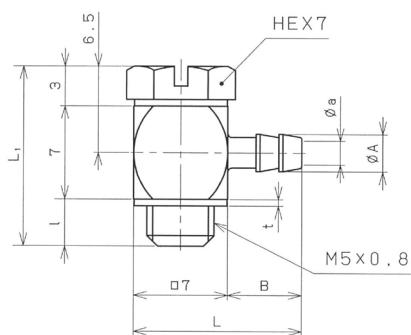
PAL (ユニバーサルエルボ)

Universal Elbow



(unit:mm)

型番 Model No.	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	接続ねじ Connecting screw M	a	A	B	L	L1	l	t
PAL-3.2	3.2	M5×0.8	1.6	2.6	5	12	13.5	3.5	0.5
PAL-4	4	M5×0.8	1.8	2.8	5.5	12.5	13.5	3.5	0.5
PAL-6	6	M5×0.8	2.5	4.5	7	14	15	5	2



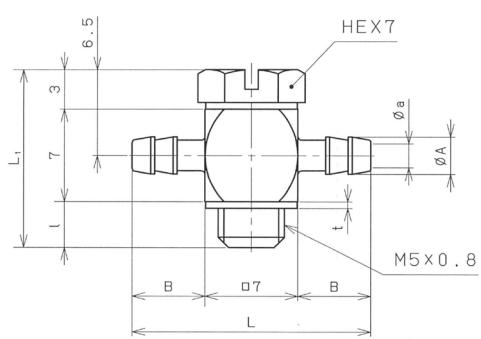
PAT (ユニバーサルティ)

Universal Tee



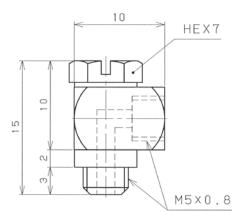
(unit:mm)

型番 Model No.	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	接続ねじ Connecting screw M	a	A	B	L	L1	l	t
PAT-3.2	3.2	M5×0.8	1.6	2.6	5	17	13.5	3.5	0.5
PAT-4	4	M5×0.8	1.8	2.8	5.5	18	13.5	3.5	0.5
PAT-6	6	M5×0.8	2.5	4.5	7	21	15	5	2



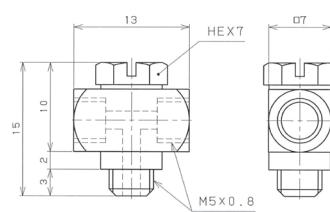
PAL-M5A (L-アジャスタブル)

L-Adjustable



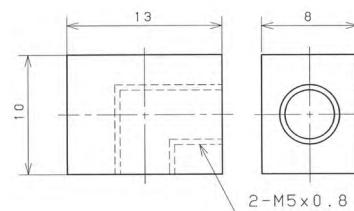
PAT-M5A (T-アジャスタブル)

T-Adjustable

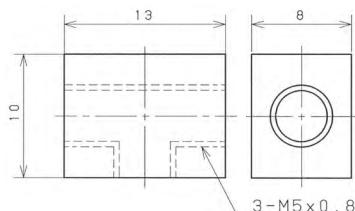


PCL (L-ユニオン)

L-Union

**PCT (T-ユニオン)**

T-Union

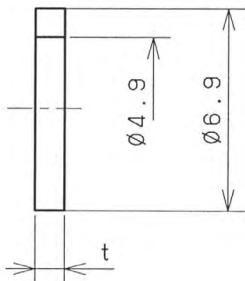
**TP (テフロンパッキン)**

Teflon Packing



(unit:mm)

型番 Model No.	t
TP-0.5	0.5
TP-1	1
TP-2	2

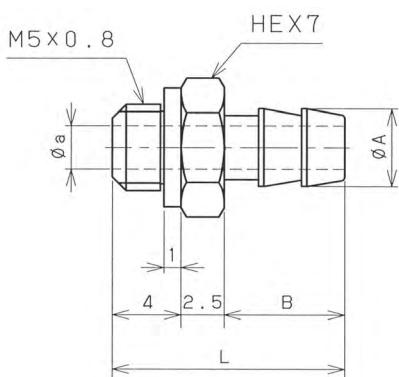
**PTN (タケノコニップル)**

Telescopic Hose Nipple



(unit:mm)

型番 Model No.	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	接続ねじ Connecting screw M	a	A	B	L
PTN-3.2	3.2	M5×0.8	1.6	2.6	5	11.5
PTN-4	4	M5×0.8	1.8	2.8	5.5	12
PTN-6	6	M5×0.8	2.5	4.5	7	13.5

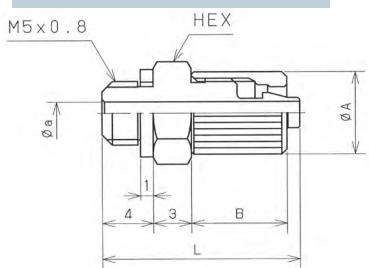


PFTN (ホースニップル)

Hose Nipple



型番 Model No.	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	接続ねじ Connecting screw M	a	A	B	L	(unit:mm)	
							HEX	
PFTN-4	4	M5×0.8	1.8	6.5	7.5	15.5	7	
PFTN-6	6	M5×0.8	2.5	8.5	8.5	16.5	8	

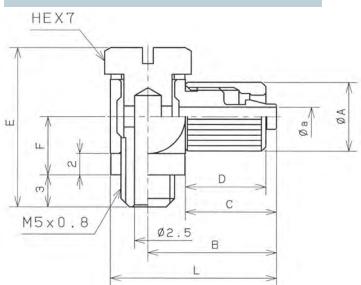


PAFL (ホースエルボ)

Hose Elbow



型番 Model No.	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	接続ねじ Connecting screw M	a	L	A	B	C	D	E	F	(unit:mm)	
											HEX	
PAFL-4	4	M5×0.8	1.8	15.5	6.5	12	8.5	7.5	15	5.5		
PAFL-6	6	M5×0.8	2.5	17.5	8.5	13.5	9.5	8.5	16	6		

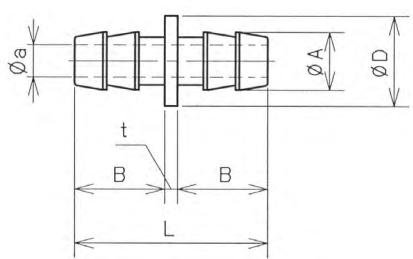


PDN (両口タケノコニップル)

Doble Telescopic Hose Nipple

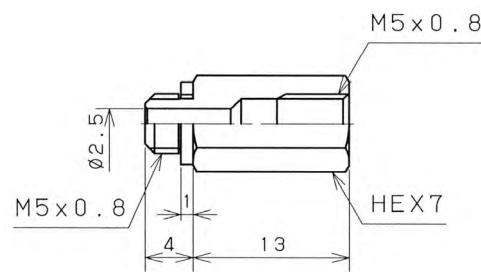


型番 Model No.	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	a	A	D	B	t	L	(unit:mm)	
PDN-3.2	3.2	1.5	2.6	4	5	1	11		
PDN-6	6	2.3	4.4	7	7	1	15		



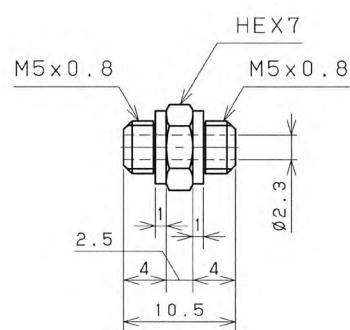
PN-M5×M5L(延長継手)

Extension Joint



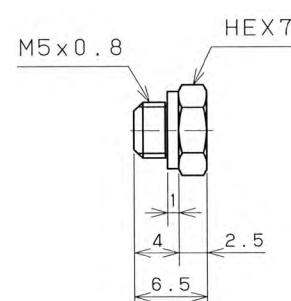
PNS(ニップル)

Nipple



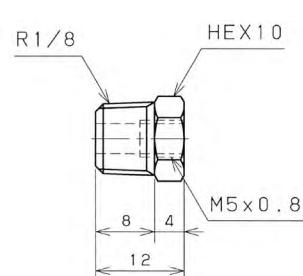
PPL(プラグ)

Plug



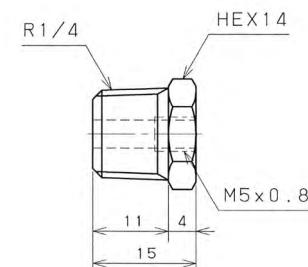
PBS(ブッシュ)

Bush



PBS-1(ブッシュ)

Bush



MEMO

ステンレス
カッフル

ステンレス製
チエックバルブ

スティンレス製
スピードコントローラー

スティンレス製
ニードルバルブ

ミニアード

スピードコントローラー
AQバルブ