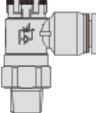
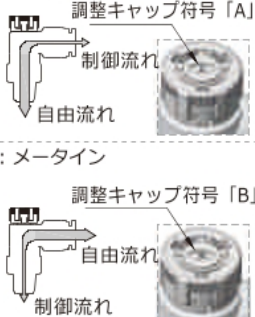


### 注文記号

PTL 6 M5 A □ □ - M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①規格コード	②ポートサイズ	③接続ねじ	④スロットル方式	⑤色コード	⑥ポートねじの種類	⑦種類コード
PTL: スピードコントローラ (プッシュロック式) 	4: Φ4mm 6: Φ6mm	M5: M5X0.8 01: 1/8"	A: メータアウト 調整キャップ符号「A」 制御流れ 自由流れ B: メータイン 調整キャップ符号「B」 自由流れ 制御流れ 	色コード 空白: グレー D: ブラック 色の定義 プラスチックブラ グリング: グレー 本体: グレー プラスチックブラ グリング: ブラック 本体: ブラック	空白: PT	M: ミニ型

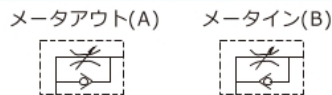
### 仕様

使用圧力範囲	0~10kgf/cm <sup>2</sup> (0~1.0MPa)
負圧	-750mmHg(10Torr)
保証耐圧力	1.5MPa
動作温度範囲(℃)	-20~70
適用ホース	ナイロンホースまたはPUパイプ
色	グレー/ブラック

### 製品の特徴

1. 小型、軽量のため、省スペース化を図ることができるので、用途が広がります。
2. 空気圧装置の動作スピード、及び気圧信号の伝送を効果的に制御することができます。
3. プッシュロックとアンロックの制御方法が簡単。
4. 調節が早くて便利、精度も高い。
5. 流量特徴が抜群、感度が高く微調整可能。
6. 排気節流型と進気節流型の二種類で、様々な作動部品に適用可能。
7. 銅製ニッケル鍍金により、腐食や汚染に強い。
8. ネジ側にPTネジロック剤付属で、ネジ接続部位を完全にシーリング。

### 記号



### 選定、取付と使用

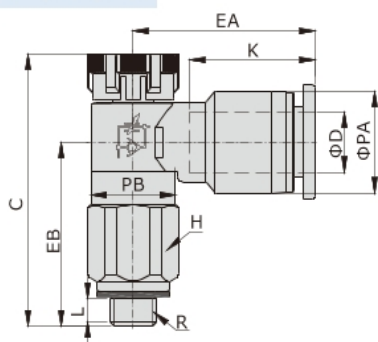
1. プッシュロックハンドルを無理に回すとハンドルが破損する恐れがあります。無理な力で回さないでください。  
右表の適正締付トルクをご参照ください。

ネジ規格	適正締付トルク(N.m)
M5	0.05
1/8"	0.08

2. プッシュロックスピードコントローラの選定、取付と使用はスタンダード型と同様です、詳しくはスタンダード型の内容を確認してください。

### 外形寸法図

#### PTLミニシリーズ



### プラグ側ネジ及び配管側内径構成表

製品シリーズ	ネジ規格	チューブ外径	
		Φ4	Φ6
PTL	M5	●	●
	1/8"	●	●

型式/記号 [注]	ΦD	R	ΦPA	ΦPB	L	C		K	EA	EB	H 対辺	重量 (g)
						Pull	Push					
PTL4M5□-M	4	M5×0.8	8.5	9	3.5	29.5	28	12.5	16.5	19	9	5
PTL401□-M												
PTL6M5□-M	6	M5×0.8	10.5	9	3.5	29.5	28	13.5	19.5	19	9	6.2
PTL601□-M												

[注]: 「□」はAまたはBを表します。  
Aはメータアウトを指し、Bはメータインを指します。  
この2仕様の外形サイズは同じです。