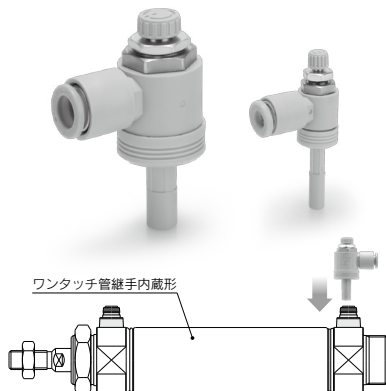


ワンタッチ管継手付スピードコントローラ プラグインタイプ

AS□□□□P Series

- ワンタッチ管継手に
ダイレクト装着が可能!
- 工具不要で取付け工数削減に貢献



⚠警告

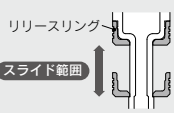
- ①ボディAは常時回転する場所では使用しないでください。

ボディAもしくは継手部が破損する場合があります。

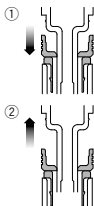


⚠注意 ワンタッチ管継手からの離脱方法について

リリースリングは上下にスライドします。抜け防止機構により、リリースリングはボディAからははずれません。



- ①リリースリングを下にスライドさせ、リリースプッシュを十分に押込みます。
- ②その状態を保ち、スピードコントローラ本体を上へ引上げます。
- ③リリースリングから指を離し、ワンタッチ管継手からスピードコントローラを取外してください。



型式

型式		ロッドおよび適用チューブ外径			
メータアウト形	メータイン形	ø4	ø6	ø8	ø10
AS1000P-04-04	AS1010P-04-04	●	—	—	—
AS2000P-04-04	AS2010P-04-04	●	—	—	—
AS2000P-06-06	AS2010P-06-06	—	●	—	—
AS2500P-06-06	AS2510P-06-06	—	●	—	—
AS3000P-08-08	AS3010P-08-08	—	—	●	—
AS3000P-10-10	AS3010P-10-10	—	—	—	●

(メータアウト形、メータイン形の外觀識別)
ロックナットで識別します。メータアウト形は垂鉛クロメート(ロックナット丸形は無電解ニッケルめっき)、メータイン形は黒色垂鉛クロメートとなっています。

仕様

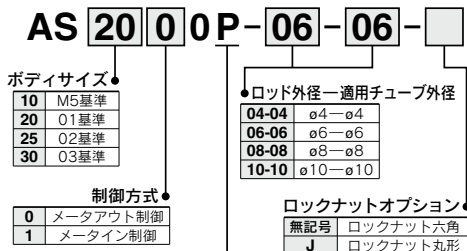
使用流体	空気
保証耐圧力	1.5MPa
最高使用圧力	1MPa
最低使用圧力	0.1MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン

流量および音速コンダクタンス

型式		AS10□0P	AS20□0P	AS25□0P	AS30□0P	
ロッド・チューブ外径 ミリサイズ		ø4	ø4	ø6	ø6	ø8 ø10
制御流れ	流量 L/min (ANR)	100	130	230	290	660 920
自由流れ	音速コダクタンス dm ³ /(s・bar)	0.28	0.36 0.64	0.8	1.8	2.6
臨界 圧力比	制御流れ	0.2	0.2	0.2	0.2	
	自由流れ	0.25	0.25	0.25	0.25	

注) 流量は圧力0.5MPa、温度20℃の値です。

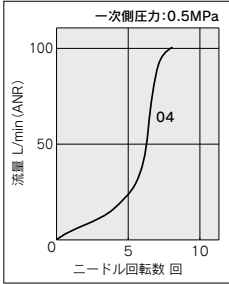
型式表示方法



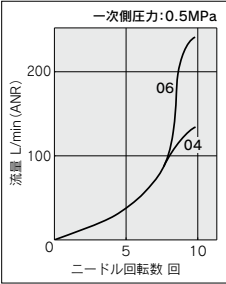
プラグインタイプ

ニードル弁／流量特性

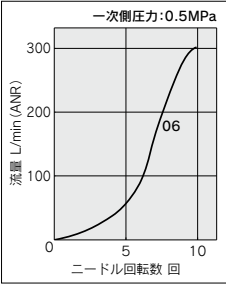
AS10□0P-04-04



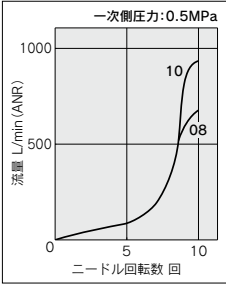
AS20□0P-□-□



AS25□0P-06-06



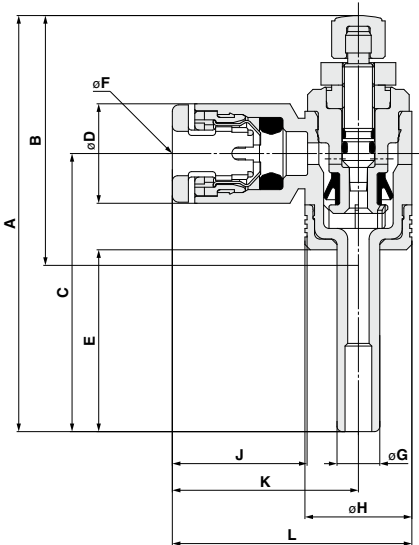
AS30□0P-□-□



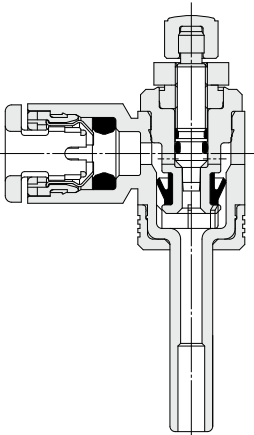
注) グラフ内流量特性上の数字は適用チューブ外径の品番記号を示します。

外形寸法図

メータアウト形



メータイン形



型式	A		B		C	øD	E	øF	øG	øH	J	K	L
	MIN	MAX	MIN	MAX									
AS10□0P-04-04	38.9	41.7	23.9	26.7	26	9.3	17	4	4	10	12.7	17.4	22.4
AS20□0P-04-04	46.4	51.4	31.4	36.4	30	9.3	17.1	4	4	13.6	12.7	18.9	25.7
AS20□0P-06-06	47.3	52.3	31.3	36.3	30	11.6	18	6	6	13.6	13.5	19.9	26.7
AS25□0P-06-06	49.6	54.6	33.6	38.6	32	12.8	18	6	6	17	16.8	24.1	32.6
AS30□0P-08-08	55.5	60.5	37	42	36	15.2	19	8	8	22	18.5	27	38
AS30□0P-10-10	58.5	63.5	37.5	42.5	39	18.5	22	10	10	22	21	30.5	41.5