

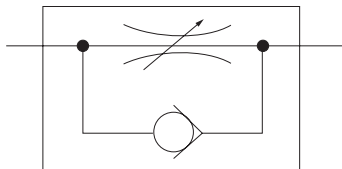
クイック継手付 スピードコントローラ

小形ユニオンストレート

- シリンダ等アクチュエータの速度制御用継手です。
- 流量特性に優れ、低流域での微調整が容易です。



表示記号

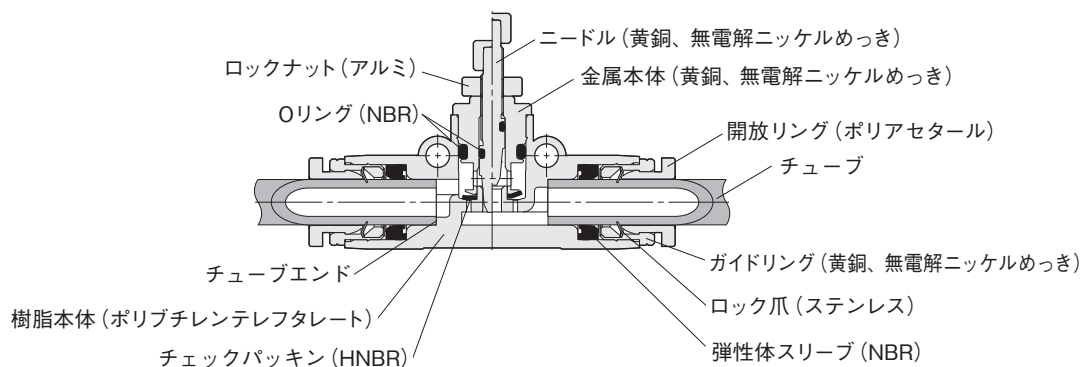


仕様

項目	形式	小形ユニオン ストレートタイプ
使用流体		空気 (真空には使えません)
使用圧力範囲		0.05～1.0MPa
逆止弁作動圧力		0.005MPa
使用温度範囲		0～60℃ (結露・凍結なきこと)
推奨チューブ		ナイロンチューブ・ウレタンチューブ
販売単位		1個

内部構造と主要部材質

●小形ユニオンストレートタイプ



クイック継手付スピードコントローラ 注文記号

●小形ユニオンストレートタイプ

SSU M

使用チューブの外径

4 ——— $\phi 4$
6 ——— $\phi 6$
8 ——— $\phi 8$
10 ——— $\phi 10$
12 ——— $\phi 12$

小形ユニオンストレートタイプ

小形ユニオンストレート

●SSU M



チューブサイズ

4

6

8

10

12

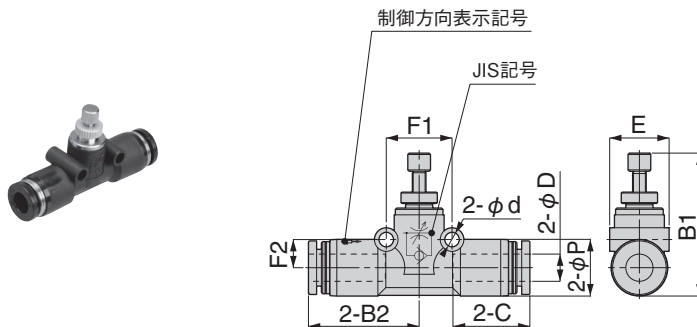


小形ユニオンストレートタイプには、制御方向の注文記号はありません。
本体側面の速度制御弁表示記号を確認の上、取付方向を決めてください。

寸法図 (小形ユニオンストレートタイプ) (mm)

小形ユニオンストレート

SSU M



樹脂本体の制御方向表示

制御方向表示記号 自由流 ←→ 制御流

JIS記号

形 式	チューブ外径 ϕD	B1		B2	ϕP	E	C	ϕd	F1	F2	質量 (g)
		MAX	MIN								
SSU4M	4	26	23.6	21	10	10.5	14.9	3.2	12.7	4.8	8.9
SSU6M	6	31.6	27.8	24.4	12.5	13.1	17	3.2	14.8	6.2	14
SSU8M	8	35.9	32.3	28	14.8	15.4	18.1	3.2	18.2	7.2	25
SSU10M	10	41.7	38	31.8	18.2	19.7	20.2	4.2	22.2	8.7	46
SSU12M	12	45.8	42.1	36.9	21.2	22.7	23.4	4.2	25.7	10.2	65

安全上のご注意 (クイック継手付スピードコントローラ)

下記はクイック継手付スピードコントローラ固有の「安全上のご注意」です。下記以外の「安全上のご注意」につきましては総合カタログを必ずお読みください。

警告

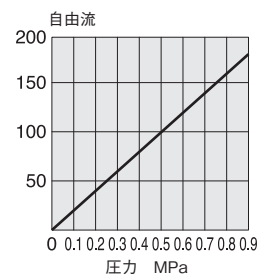
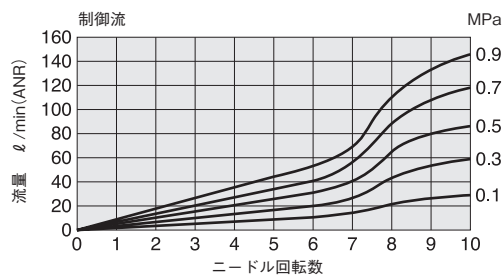
- 製品によりエアの制御方向がありますので本文、及び本体の識別を確認してご使用ください。制御方向を間違えると人体へのケガ、機器の破損の原因となる危険性があります。
- アクチュエータの速度を調整する際、本体のニードルを全閉状態から徐々に開いて調整してください。ニードルが開いているとアクチュエータが飛び出す危険性があります。尚、ニードルは右回転で閉、左回転で開の状態になります。
- 製品のロックナットの締付けは工具を用いずに手締めにて確実に締付けてください。工具を用いて締付けた場合は、ロックナット、又は本体の破損の原因となる可能性があります。また、確実に締付けられていない場合は、ロックナットが緩み初期設定がずれる可能性があります。

注意

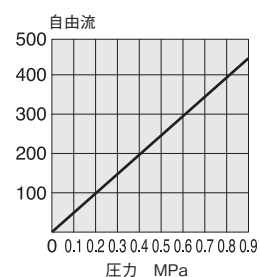
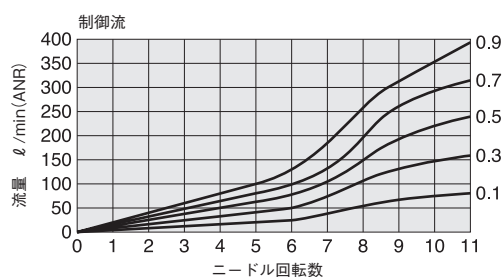
- スピードコントローラは、漏れを許容していますので、漏れ量ゼロを必要とする使い方では使用しないでください。
- ニードルを右回転してニードル先端が樹脂の絞り口に接触すると、ニードルの回転抵抗が増加します。それ以上ニードルに回転トルクをかけると流量の絞り機能(樹脂)部が変形し、流量特性が変わる場合がありますので、締め過ぎにご注意ください。

流量特性 (小形ユニオンストレートタイプ)

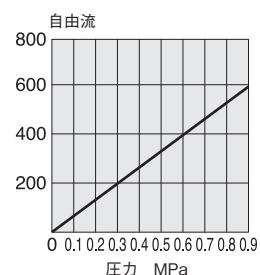
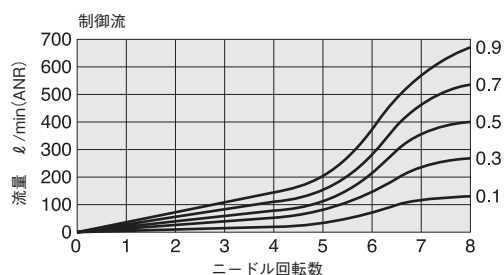
SSU4M



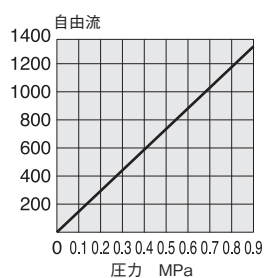
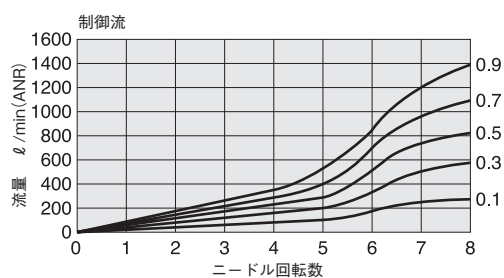
SSU6M



SSU8M



SSU10M



SSU12M

