

スピードコントローラ/ダイヤル調整バルブ

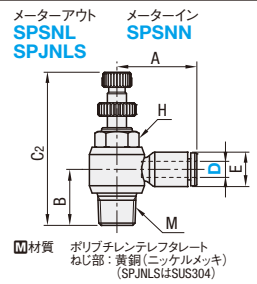
ワンタッチ継手付 流量調整弁

CADデータフォルダ名: 55_Cylinders

■スタンダードタイプ (メーターアウト/イン)



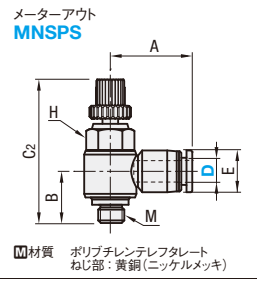
RoHS



■ミニチュアタイプ



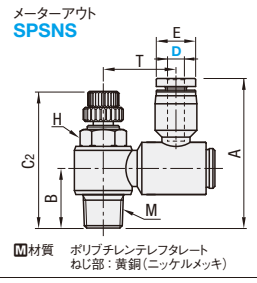
RoHS



■ストレートタイプ



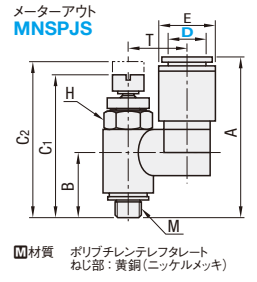
RoHS



■ミニチュアストレートタイプ



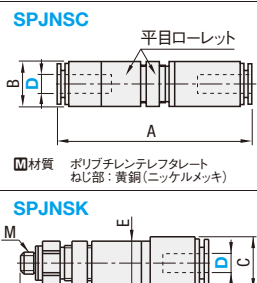
RoHS



■インラインタイプ



RoHS



■ミニチュアインラインタイプ



RoHS



| 型式 | 呼び | 本体色(*) | A | B | C2 | E | 二面幅 H | ねじサイズ M | 質量 (g) | SPJNSL | | SPJNLS | |
|----------------------------|----|--------|-------------|-------------|-------------|------------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | 標準値 | ワイド標準値 | 標準値 | ワイド標準値 |
| SPJNSL SPJNLS SPJNSN | 4 | M5 | 19.1(20.8) | 10(12.4) | 29.45(30.2) | 9(10) | 8 | M5×0.8 | 9 | 600 | 570 | 3,060 | 2,900 |
| | | | 20.9(23.1) | 14.65(16.2) | 40.05(38.4) | 9(10) | 10(13) | R1/8 | 21 | 760 | 720 | 3,550 | 3,370 |
| | 6 | 1 | 21.95(24.1) | 14.65(15.7) | 40.05(38.4) | 11.2(12.5) | 10(13) | R1/8 | 22 | 710 | 670 | 3,550 | 3,370 |
| | | | 23.95(25.8) | 18.2(20.0) | 48(45.7) | 11.2(12.5) | 14(16) | R1/4 | 38(40) | 800 | 760 | 3,960 | 3,760 |
| | 8 | 2 | 25.1(25.3) | 15.65(15.4) | 40.05(38.4) | 13.6(14.5) | 10(13) | R1/8 | 23 | 810 | 760 | 3,550 | 3,370 |
| | | | 27.6(27.2) | 19.3(19.0) | 48(45.7) | 13.6(14.5) | 14(16) | R1/4 | 41 | 810 | 760 | 4,320 | 4,100 |
| | 10 | 3 | 28.6(29.5) | 21.4(21.3) | 54.2(52.4) | 13.6(14.5) | 19 | R3/8 | 71(65) | 870 | 830 | 4,600 | 4,370 |
| | | | 29.6(29.9) | 20.8(19.0) | 48(45.7) | 16.3(17.5) | 14(16) | R1/4 | 46(44) | 1,000 | 950 | 4,600 | 4,370 |
| | 12 | 4 | 30(31.7) | 23(21.8) | 54.2(52.4) | 16.3(17.5) | 19 | R3/8 | 74(68) | 1,080 | 1,020 | 4,610 | 4,370 |
| | | | 32.9(33.9) | 26.5(25.2) | 59.8(58.8) | 16.3(17.5) | 24 | R1/2 | 106(112) | 1,280 | 1,220 | 4,860 | 4,610 |
| | 14 | 5 | 35.9(32.0) | 24.7(21.7) | 54.2(52.4) | 19.7(20.0) | 19 | R3/8 | 77(69) | 1,250 | 1,190 | 5,130 | 4,870 |
| | | | 38.9(35.2) | 28.2(25.7) | 59.8(58.8) | 19.7(20.0) | 24 | R1/2 | 109(113) | 1,360 | 1,290 | 6,220 | 5,900 |

SPJNLSは()内数値となります。*本体色は、SPJNLSのみ選択可。
 *写真と図面はSPJNSL、SPJNSNになります。SPJNLSはCADデータを確認ください。
 *SPJNSN(メーターイン)は、リング部が赤色になります。

| 型式 | 呼び | 本体色 | A | B | C2 | E | 二面幅 H | ねじサイズ M | 質量 (g) | 境界締付トルク(Kgcm) | 標準値 | | ワイド標準値 | |
|-------|----|-----|------|-----|------|------|-------|---------|--------|---------------|-----|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | 標準値 | ワイド標準値 | 標準値 | ワイド標準値 |
| MNSPS | 4 | M3 | 15.7 | 9.9 | 30.5 | 8.0 | 8 | M3×0.5 | 8 | 3 | 610 | 570 | | |
| | | | 15.7 | 9.9 | 30.5 | 8.0 | 8 | M5×0.8 | 8 | 12 | 620 | 580 | | |
| | | | 16.7 | 9.9 | 30.5 | 10.4 | 8 | M5×0.8 | 10.4 | 12 | 630 | 590 | | |

SPSNSはチューブ接続口は動きません。

| 型式 | 呼び | 本体色 | A | B | C2 | E | 二面幅 H | T | ねじサイズ M | 質量 (g) | 制御タイプ | 標準値 | | ワイド標準値 | |
|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|--------|---------|------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 標準値 | ワイド標準値 | 標準値 | ワイド標準値 |
| SPSNS | 4 | 1 | 41.4 | 14.85 | 34.1 | 9.8 | 10 | 18.1 | R1/8 | 34.1 | メーターアウト | 680 | 640 | | |
| | | | M5 | 35.2 | 11.4 | 29.12 | 11.9 | 8 | 15.9 | M5×0.8 | | 29.2 | 660 | 620 | |
| | 6 | 1 | 38.65 | 14.85 | 34.05 | 11.9 | 10 | 18.1 | R1/8 | 34.1 | | 680 | 640 | | |
| | | | 2 | 42.2 | 18.4 | 42.4 | 11.9 | 14 | 20.1 | R1/4 | | 42.4 | 720 | 680 | |
| | 8 | 1 | 40.15 | 14.85 | 33.87 | 13.9 | 10 | 18.1 | R1/8 | 33.9 | | 710 | 670 | | |
| | | | 2 | 49.2 | 18.4 | 42.32 | 13.9 | 14 | 20.1 | R1/4 | | 42.4 | 720 | 680 | |
| | 10 | 3 | 45.9 | 20.6 | 47.6 | 13.9 | 19 | 22.5 | R3/8 | 47.7 | | 880 | 830 | | |
| | | | 2 | 46.4 | 18.4 | 42.32 | 16.9 | 14 | 20.1 | R1/4 | | 42.4 | 830 | 780 | |
| | 12 | 3 | 48.6 | 20.6 | 47.6 | 16.9 | 19 | 22.5 | R3/8 | 47.7 | | 910 | 860 | | |

SPSNSはチューブ接続口は動きません。

| 型式 | 呼び | 本体色 | A | B | C1 | C2 | E | 二面幅 H | T | ねじサイズ M | 質量 (g) | 制御タイプ | 標準値 | | ワイド標準値 | |
|--------|----|-----|-----|------|------|------|------|-------|------|---------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | 標準値 | ワイド標準値 | 標準値 | ワイド標準値 |
| MNSPJS | 4 | M5 | 3.2 | W(白) | 28 | 12.4 | 27.2 | 30.2 | 7.8 | 8 | 11.2 | M5×0.8 | 13.2 | 1,330 | 1,130 | |
| | | | 4 | W(白) | 28.3 | 11.4 | 25.1 | 27.6 | 7.9 | 7 | 9.3 | M3×0.5 | 7.7 | 1,330 | 1,260 | |
| | | | 4 | B(黒) | 29 | 12.4 | 27.2 | 30.2 | 8.8 | 8 | 11.2 | M5×0.8 | 14 | 810 | 760 | |
| | | | 6 | M5 | 29 | 12.4 | 27.2 | 30.2 | 8.8 | 8 | 11.2 | M5×0.8 | 14 | 810 | 760 | |
| | | | 6 | M5 | 30.6 | 12.4 | 27.2 | 30.2 | 10.8 | 8 | 11.2 | M5×0.8 | 15 | 840 | 790 | |

SPJNSCはダイヤル調整バルブは動きません。

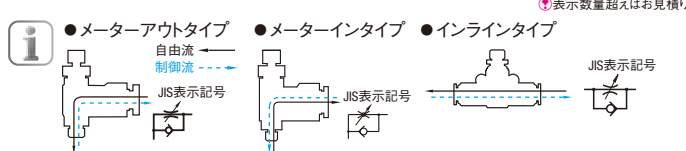
| 型式 | 呼び | 本体色 | A | | B | 質量 (g) | 標準値 | ワイド標準値 |
|--------|----|------|------|------|----|--------|-------|--------|
| | | | Min | Max | | | | |
| SPJNSC | 4 | B(黒) | 48.8 | 52.3 | 10 | 13.9 | 950 | 900 |
| | | | 52 | 57 | 12 | 18.8 | 1,100 | 1,040 |
| | | | 6 | W(白) | 63 | 68 | 15 | 31 |

SPJNSKはダイヤル調整バルブは動きません。

| 型式 | 呼び | 本体色 | A | | B | C | E | 二面幅 H | ねじサイズ M | 質量 (g) | 標準値 | ワイド標準値 | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|----|-------|---------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | | | Min | Max | | | | | | | | | | |
| SPJNSK | 4 | B(黒) | 39.8 | 43.3 | 4 | 10 | 10 | 9 | M5×0.8 | 12.5 | 1,080 | 750 | | |
| | | | 4 | W(白) | 42.8 | 46.3 | 4 | 12 | 10 | 9 | M5×0.8 | 13.4 | 1,080 | 750 |

SPJNSCはダイヤル調整バルブは動きません。

| 型式 | 呼び | 本体色 | A | | B | C | E | 二面幅 H | ねじサイズ M | 質量 (g) | 標準値 | ワイド標準値 | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|----|-------|---------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | | | Min | Max | | | | | | | | | | |
| SPJNSK | 4 | B(黒) | 39.8 | 43.3 | 4 | 10 | 10 | 9 | M5×0.8 | 12.5 | 1,080 | 750 | | |
| | | | 4 | W(白) | 42.8 | 46.3 | 4 | 12 | 10 | 9 | M5×0.8 | 13.4 | 1,080 | 750 |



SPJNLS・SPJNSC・SPJNSK

在庫品 翌日出荷 P.89

3 日発送

ストーク T 400円/1本 P.90

ストーク A 200円/1本

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークは除く)

仕様

使用流体 空気

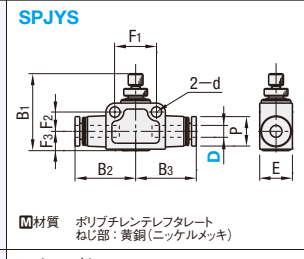
使用温度範囲 0~60℃

使用圧力範囲 0.05~0.7MPa

■ユニオンストレートインラインタイプ



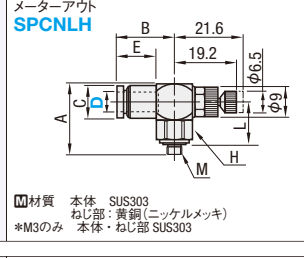
RoHS



■ローハイトタイプ



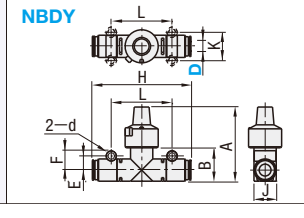
RoHS



■ダイヤル調整バルブ



RoHS



Order 注文例

型式 - 呼び

SPJYS10 - M5

SPCNLH4 - M5

NBDY8

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

3 日発送

ストーク T 400円/1本 P.90

ストーク A 200円/1本

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークは除く)

仕様

使用流体 空気/N2ガス/低真空

使用温度範囲 5~60℃(但し、凍結なきこと)

最高使用圧力 0.7MPa

負圧 -100kPa

保証耐圧力 1.5MPa

特長

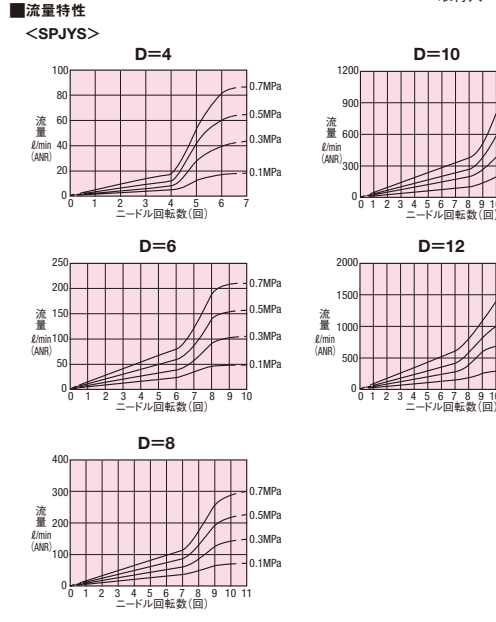
- ニードル回転数に比例したリアネ流量特性です。
- ダイヤル表示のため、流量の数値管理が容易です。
- 取付部分が360度回転し、取付が自在です。
- スライド式ロックバーで簡単にロックできます。

注意事項

- 本商品は、左右どちらの方向も流量を調整するスロットバルブとなります。
- 漏れがゼロを必要とするストップ弁としては使用できません。
- 流量調整後はスライド式ロックバーにてダイヤルを固定してください。
- 取付穴へのボルト締付は0.8N・m以下で行ってください。

流量特性

<SPJYS>



| 型式 | Type | D | B1 | | B2 | B3 | P | E | d | F1 | F2 | F3 | 質量 (g) | 標準値 | ワイド標準値 | |
|-------|------|----|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-------|
| | | | Max. | Min. | | | | | | | | | | | | |
| SPJYS | 4 | M5 | 28.6 | 25.9 | 20.4 | 20.4 | 10.5 | 11 | 3.2 | 14 | 6.5 | 6.5 | 13 | 650 | 620 | |
| | | | 4 | 41.5 | 35.7 | 24.9 | 24.9 | 13 | 15 | 4.3 | 20 | 8.5 | 11 | 29 | 920 | 880 |
| | | | 6 | 46 | 39.8 | 27.4 | 27.4 | 15 | 18 | 4.3 | 22 | 9.5 | 12 | 43 | 1,050 | 1,000 |
| | | | 8 | 55.6 | 48 | 31.7 | 31.7 | 18 | 21 | 4.3 | 26 | 11 | 12 | 71 | 1,320 | 1,260 |
| | | | 12 | 55.9 | 48.4 | 37.2 | 37.2 | 21 | 28 | 4.3 | 32 | 13 | 16 | 115 | 1,530 | 1,460 |

仕様

使用流体 空気

使用温度範囲 0~60℃

使用圧力範囲 0.1~0.9MPa *使用圧力範囲は、常温(20℃)の時の範囲です。

逆支弁作動圧力 0.05MPa

| 型式 | Type | D | 呼び | A | B | C | E | 二面幅 H | L | ねじサイズ M | 質量 (g) | 標準値 | ワイド標準値 |
|----|------|------|----|------|----|------|--------|-------|-------|---------|--------|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 21.5 | 16.4 | 8 | 11.5 | 8 | 12.5 | M5×0.8 | 17.9 | 2,660 | 2,520 | | | |
| M5 | 23.5 | 16.4 | 8 | 11.5 | 8 | 13.5 | M5×0.8 | 21.2 | 2,660 | 2,520 | | | |
| M5 | 22.5 | 16.5 | 10 | 12.6 | 10 | 13.5 | M5×0.8 | 21.2 | 2,660 | 2,520 | | | |
| M5 | 26.0 | 16.5 | 10 | 12.6 | 10 | 16.0 | R1/8 | 24.2 | 2,690 | 2,560 | | | |

仕様

使用流体 空気

使用温度範囲 -5~60℃

使用圧力範囲 0.05~0.7MPa *使用圧力範囲は、常温(20℃)の時の範囲です。

| 型式 | Type | D | A | B | E | F | H | d | J | K | L | 標準値 | ワイド標準値 |
|----|------|------|-----|------|------|----|------|------|-------|-------|---|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 45.5 | 17 | 8.1 | 11.6 | 49.5 | 12 | 16.2 | 30.8 | 7,790 | 7,410 | | | |
| 8 | 50 | 22.5 | 9.5 | 13.1 | 66.5 | 15 | 19 | 41 | | | | | |