

レギュレータ/急速排気弁

－エルボ・ユニオン・ゲージ付エルボ・ゲージ付ユニオン－

CADデータフォルダ名:55\_Cylinders

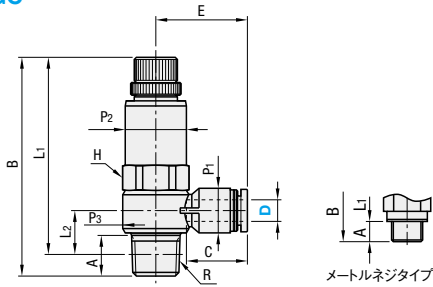
CADデータフォルダ名:55\_Cylinders

■エルボ

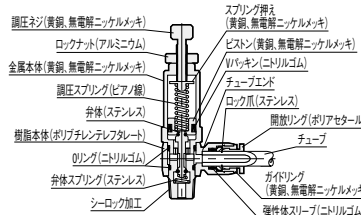


RoHS

RGC



■構造図(エルボタイプ:RGCの場合) ①



■表示記号



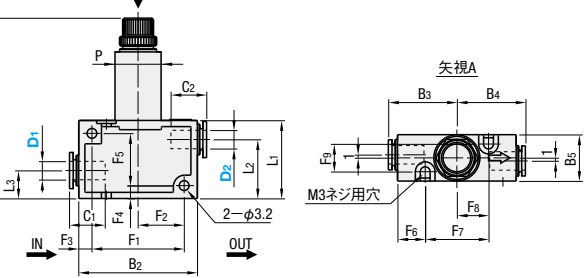
| 型式   |                 | 呼び   | R      | A    | B    |      | L1   |      | L2   | P1   | P2   | P3   | C    | E    | 対辺<br>H | 質量<br>(g) | 基準単価  | スライド単価 |
|------|-----------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----------|-------|--------|
| Type | チューブ外径(mm)<br>D |      |        |      | Max  | Min  | Max  | Min  |      |      |      |      |      |      |         |           | 1～9コ  | 10～20  |
| RGC  | 4               | M5   | M5×0.8 | 2.9  | 48.7 | 44.6 | 45.8 | 41.7 | 7.6  | 8    | 10   | 9.8  | 11   | 15.4 | 10      | 16        | 1,630 | 1,540  |
|      |                 | 1    | R1/8   | 7.8  | 60   | 56   | 56   | 52   | 10.5 | 10   | 14   | 14.4 | 14.9 | 21.4 | 14      | 36        | 1,870 | 1,770  |
|      | 6               | M5   | M5×0.8 | 2.9  | 48.7 | 44.6 | 45.8 | 41.7 | 8.4  | 10.5 | 10   | 9.8  | 11.6 | 17.5 | 10      | 16        | 1,760 | 1,670  |
|      |                 | 1    | R1/8   | 7.8  | 60   | 56   | 56   | 52   | 10.7 | 12.4 | 14   | 14.4 | 17   | 23.5 | 14      | 36        | 2,000 | 1,900  |
|      | 2               | R1/4 | 11.3   | 64.8 | 60.8 | 58.8 | 54.8 | 12.2 | 17   |      | 18.4 | 25.5 |      | 17   | 59      | 2,180     | 2,070 |        |
|      | 8               | 1    | R1/8   | 7.8  | 60   | 56   | 56   | 52   | 11.7 | 14.4 | 14   | 14.4 | 18.1 | 26.9 | 14      | 38        | 2,130 | 2,020  |
|      |                 | 2    | R1/4   | 11.3 | 64.8 | 60.8 | 58.8 | 54.8 | 13.2 |      | 17   | 18.4 |      | 28.4 | 17      | 60        | 2,310 | 2,190  |

■ユニオン



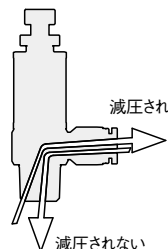
RoHS

RGUJ



■特長

- ・RGCはリリー機構付なので、ネジ側から一旦圧を導入すると減圧され、継手側から流出します。



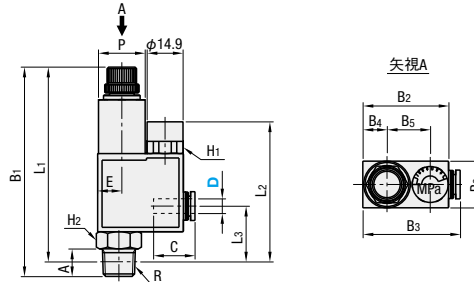
| 型式   |   | D1 | D2 | B1   |      | B2   | B3   | B4   | B5   | L1   | L2   | L3  | P    | C1   | C2   | F1   | F2    | F3    | F4  | F5   | F6   | F7   | F8   | F9 | 質量(g) | ¥基準単価<br>1～9コ | ¥スライド単価<br>10～20 |
|------|---|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-----|------|------|------|------|----|-------|---------------|------------------|
| Type |   |    |    | Max  | Min  |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |      |    |       |               |                  |
| RGUJ | 4 | 4  | 4  | 63.3 | 58.8 | 38.6 | 21.9 | 21.9 | 15.1 | 25.4 | 19.2 | 9.1 | 15   | 11   | 11   | 30   | 15    | 4.3   | 4.2 | 17   | 9    | 20.6 | 10.3 | 9  | 36    | 1,870         | 1,770            |
|      | 6 | 4  | 4  | 63.3 | 58.8 | 38.6 | 22.3 | 21.9 | 15.1 | 25.4 | 19.2 | 9.1 | 15   | 11.6 | 11   | 30   | 15    | 4.3   | 4.2 | 17   | 9    | 20.6 | 10.3 | 9  | 37    | 2,000         | 1,900            |
|      | 6 | 6  | 6  | 63.3 | 58.8 | 38.6 | 22.3 | 21.9 | 15.1 | 25.4 | 19.2 | 9.1 | 15   | 11.6 | 11.6 | 30   | 15    | 4.3   | 4.2 | 17   | 9    | 20.6 | 10.3 | 9  | 37    | 2,000         | 1,900            |
|      | 8 | 6  | 6  | 67.5 | 63.2 | 47.6 | 28.5 | 28.6 | 19.2 | 29.5 | 21.3 | 9   | 19.2 | 19.6 | 17   | 39.6 | 19.8  | 4     | 4   | 21.5 | 12.1 | 23.4 | 11.7 | 13 | 61    | 2,310         | 2,190            |
|      | 8 | 8  | 8  | 67.5 | 63.2 | 47.6 | 28.5 | 28.5 | 19.2 | 29.5 | 21.3 | 9   | 19.2 | 19.6 | 19.6 | 62   | 2,310 | 2,190 |     |      |      |      |      |    | 62    | 2,310         | 2,190            |

■ゲージ付エルボ

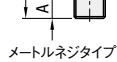


RoHS

RGCM



矢視A



メートルネジタイプ

| 型式   |                 | 呼び | R      | A    | B1   |      | B2   | B3   | B4  | B5   | B6   | L1   |      | L2   | L3   | C    | E   | P     | 対辺H1  | 対辺H2 | 質量(g) | ¥基準単価<br>1～9コ | ¥スライド単価<br>10～20 |
|------|-----------------|----|--------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|------|-------|---------------|------------------|
| Type | チューブ外径(mm)<br>D |    |        |      | Max  | Min  |      |      |     |      |      | Max  | Min  |      |      |      |     |       |       |      |       |               |                  |
| RGCM | 4               | M5 | M5×0.8 | 3    | 60.6 | 56.6 | 24.8 | 27.4 | 5.8 | 13.7 | 15.1 | 57.6 | 53.6 | 42.8 | 11.8 | 11   | 4.7 | 11    | 14    | 8    | 28    | 2,750         | 2,420            |
|      |                 | 1  | R1/8   | 7.8  | 81.8 | 77.4 | 32   | 36.2 | 7.8 | 15.8 | 15   | 77.8 | 73.4 | 51.6 | 18.6 | 15.9 | 7.3 | 15.2  | 14    | 12   | 55    | 3,010         | 2,640            |
|      | 6               | M5 | M5×0.8 | 3    | 60.6 | 56.6 | 24.8 | 27.8 | 5.8 | 13.7 | 15.1 | 57.6 | 53.6 | 42.8 | 11.8 | 11.6 | 4.7 | 11    | 14    | 8    | 28    | 2,880         | 2,530            |
|      |                 | 1  | R1/8   | 7.8  | 81.8 | 77.4 | 32   | 36.8 | 7.8 | 15.8 | 15   | 77.8 | 73.4 | 51.6 | 18.6 | 16   | 84  | 3,330 | 2,930 | 12   | 56    | 3,140         | 2,760            |
|      | 8               | 2  | R1/4   | 11.3 | 90   | 85.7 | 35.1 | 39.9 | 9.9 | 17.7 | 19.1 | 84   | 79.7 | 57.3 | 22.8 | 17   | 8.7 | 19.1  | 16    | 16   | 84    | 3,330         | 2,930            |
|      |                 | 1  | R1/8   | 7.8  | 81.8 | 77.4 | 32   | 36.7 | 7.8 | 15.8 | 15   | 77.8 | 73.4 | 51.6 | 18.6 | 12   | 56  | 3,280 | 2,880 | 12   | 56    | 3,280         | 2,880            |
|      | 8               | 2  | R1/4   | 11.3 | 90   | 85.7 | 35.1 | 39.8 | 9.9 | 17.7 | 19.1 | 84   | 79.7 | 57.3 | 22.8 | 18.1 | 8.7 | 19.1  | 12    | 16   | 85    | 3,470         | 3,050            |
|      |                 | 1  | R1/8   | 7.8  | 81.8 | 77.4 | 32   | 36.7 | 7.8 | 15.8 | 15   | 77.8 | 73.4 | 51.6 | 18.6 | 12   | 56  | 3,280 | 2,880 | 12   | 56    | 3,280         | 2,880            |

Order 注文例

型式 - 呼び・D2

RGCM4 - M5

RGCM4 - M5

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 翌日 P.127

数量区分 標準対応 個別対応

数量 1～20 21～ 大口

出荷日 通常 お見積り

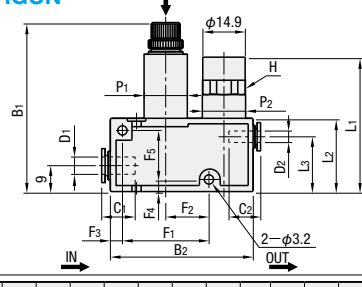
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ゲージ付ユニオン



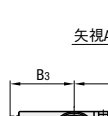
RoHS

RGUN



圧力ゲージ付レギュレータ表示記号

表示記号



| 型式   |     | D1 | D2 | B1   |      | B2   | B3   | B4   | B5   | L1   | L2   | L3   | P1 | P2   | C1   | C2   | J | 対辺H | F1   | F2   | F3  | F4  | F5   | F6   | F7   | F8   | F9   | F10 | 質量(g) | ¥基準単価<br>1～9コ | ¥スライド単価<br>10～30 |
|------|-----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|---|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|---------------|------------------|
| Type | No. |    |    | Max  | Min  |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |   |     |      |      |     |     |      |      |      |      |      |     |       |               |                  |
| RGUN | 4   | 4  | 4  | 63.4 | 58.9 | 49.5 | 21.8 | 32.9 | 15.1 | 46.6 | 25.4 | 19   | 15 | 15   | 11   | 11   | 1 | 14  | 30   | 15   | 4.2 | 4.2 | 17   | 9.1  | 20.2 | 10.1 | 10.1 | 9   | 47    | 3,230         | 2,420            |
|      | 6   | 6  | 6  | 63.4 | 58.9 | 49.5 | 22.2 | 32.9 | 15.1 | 46.6 | 25.4 | 19   | 15 | 15   | 11.6 | 11.6 | 1 | 14  | 30   | 15   | 4.2 | 4.2 | 17   | 9.1  | 20.2 | 10.1 | 10.1 | 9   | 47    | 3,240         | 2,430            |
|      | 8   | 8  | 8  | 67.4 | 63.2 | 59.7 | 28.5 | 40.7 | 19.2 | 48.5 | 29.4 | 21.3 | 19 | 15.2 | 18.1 | 17   | 0 | 14  | 39.7 | 19.8 | 3.9 | 4.1 | 21.3 | 12.2 | 23.2 | 9.1  | 11.6 | 13  | 74    | 3,420         | 2,730            |
|      | 8   | 8  | 8  | 67.4 | 63.2 | 59.7 | 28.5 | 40.6 | 19.2 | 48.5 | 29.4 | 21.3 | 19 | 15.2 | 18.1 | 18.1 | 0 | 14  | 39.7 | 19.8 | 3.9 | 4.1 | 21.3 | 12.2 | 23.2 | 9.1  | 11.6 | 13  | 74    | 3,480         | 2,780            |

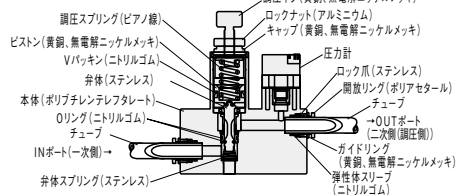
■特長

- ・圧力ゲージが付いた、コンパクトタイプの減圧弁です。
- ・ゲージの方向を、ゲージ本体六角部(H部)を利用して変えることができます。

■使用上の注意

- ・二次側の圧力変動が大きく、設定値を超える圧力になる使い方は使用しないでください。
- ・機器の破損、作動不良となる可能性があります。このような場合には別に安全装置を取り付けてご使用ください。
- ・圧力設定は上昇方向(右回転)で設定してください。下降方向(左回転)では正確な設定ができません。
- ・圧力設定が希望する圧力になりましたら、必ずロックナットを締めて速度設定が狂わないようにしてください。

■構造図 ①



仕様

|        |               |
|--------|---------------|
| 使用流体   | 空気            |
| 使用温度範囲 | 0～60℃         |
| 使用圧力範囲 | 0～0.9MPa      |
| 設定圧力範囲 | 0.1～0.8MPa    |
| 表示圧力範囲 | 0～0.8MPa      |
| ゲージ精度  | ±5% (フルスケール*) |

\*表示圧力が、0から最大値0.8MPaまで一気に離れた場合における表示位置のずれの範囲です。

■急速排気弁スタンダードタイプ(排気絞り付)



RoHS

■急速排気弁ストレートタイプ



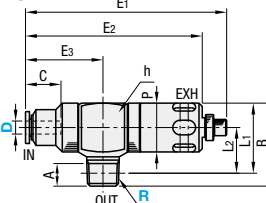
RoHS

■急速排気弁ユニオンタイプ(排気絞り付)



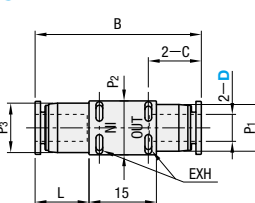
RoHS

EQXCE



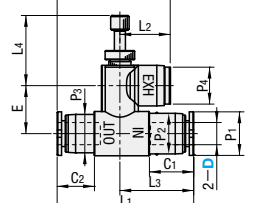
①材質: 本体: アルミニウム  
ニードル部: 黄銅(無電解ニッケルメッキ)  
エレメント: ポリビニルホルマール

EQU



①材質: ポリブチレンテレフタレート

EQEJ



①材質: ポリブチレンテレフタレート  
ニードル部: 黄銅(無電解ニッケルメッキ)  
エレメント: ポリビニルホルマール

■急速排気弁スタンダードタイプ(排気絞り付)

| 型式    |                  | R (PT)   | 呼び | A  | B    | L1   | L2 | P  | C    | E1   |      | E2   | E3   | 対辺<br>h | 有効断面積 (mm <sup>2</sup> ) |        | 質量<br>(g) | ¥基準単価<br>1～9コ | ¥スライド単価<br>10～20 |
|-------|------------------|----------|----|----|------|------|----|----|------|------|------|------|------|---------|--------------------------|--------|-----------|---------------|------------------|
| Type  | チューブ外径 (mm)<br>D |          |    |    |      |      |    |    |      | Max  | Min  |      |      |         | IN→OUT                   | OUT→EX |           |               |                  |
| EQXCE | 4                | 1 (R1/8) | 1  | 8  | 25.5 | 21.5 | 14 | 15 | 10.9 | 66.7 | 61.8 | 54.3 | 23.8 | 15      | 4                        | 8      | 23        | 2,490         | 2,200            |
|       | 6                | 1 (R1/8) | 1  | 8  | 25.5 | 21.5 | 14 | 15 | 11.7 | 67   | 62.1 | 54.6 | 24.1 | 15      | 6                        | 8      | 23        | 2,490         | 2,200            |
|       |                  | 2 (R1/4) | 1  | 11 | 31   | 25   | 16 | 18 |      | 77.4 | 71.6 | 63.1 | 28.1 | 18      | 9                        | 15     | 35        | 2,800         | 2,480            |
|       |                  |          |    |    |      |      |    |    |      |      |      |      |      |         |                          |        | 37        | 2,800         | 2,480            |
|       | 8                | 1 (R1/8) | 1  | 8  | 29   | 25   | 16 | 18 | 18.2 | 82.7 | 76.9 | 68.4 | 33.4 | 18      | 12                       | 15     | 39        | 2,800         | 2,480            |
|       |                  | 2 (R1/4) | 1  | 11 | 31   | 25   | 16 | 18 |      |      |      |      |      |         |                          |        | 41        | 2,800         | 2,480            |