

# Fluid Regulators

## フルイドレギュレーター



### 低圧力制御



203831



214980



236449



830352



234272



234273



234267

| 型式番号   | 最高供給圧力<br>MPa (bar) | 圧力制御範囲<br>MPa (bar) | 最大流量<br>(L/min) | 最高粘度<br>(CPS) | 接液材質  | 仕様    | 入口口径<br>(npt) | 出口口径<br>(npt) | 圧力計ポート<br>口径 (npt) | 圧力計 |
|--------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|--------------------|-----|
| 204500 | 1.8 (18)            | 0~0.1 (0~1.0)       | 2.8             | 500           | アルミ   | スプリング | 3/8 F         | 3/8 M         | 1/4 F              | 含む  |
| 206200 | 1.8 (18)            | 0~0.2 (0~2.1)       | 2.8             | 500           | アルミ   | エアオペ式 | 3/8 F         | 3/8 M         | 1/4 F              | 含む  |
| 203831 | 1.8 (18)            | 0~0.42 (0~4.2)      | 11.3            | 1000          | アルミ   | スプリング | 3/8 F         | 3/8 M         | 1/4 F              | 含む  |
| 205425 | 1.8 (18)            | 0~0.42 (0~4.2)      | 11.3            | 1000          | アルミ   | スプリング | 3/8 F         | 3/8 M         | 1/4 F              | 含む  |
| 209030 | 1.8 (18)            | 0.03~0.69 (0.3~6.9) | 7.5             | 1000          | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 M         | 1/4 F              | 含む  |
| 204501 | 1.8 (18)            | 0.03~11 (0.3~11.0)  | 11.3            | 1000          | アルミ   | スプリング | 3/8 F         | 3/8 M         | 1/4 F              | 含む  |

取扱説明書 306563

|          |          |                     |      |      |       |       |       |       |       |    |
|----------|----------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 255374 * | 0.7 (7)  | 0.034~0.7 (0.3~7.0) | 11.3 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 M | 3/8 F | 1/4 F | 含む |
| 214980   | 1.8 (18) | 0~0.2 (0~2.1)       | 11.3 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 3/8 F | 1/4 F | 含む |
| 222115   | 1.8 (18) | 0.2~1.1 (1.4~11.0)  | 11.3 | 300  | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/4 F | 含む |
| 214895   | 2.1 (21) | 0.034~0.7 (0.3~7.0) | 11.3 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/4 F | 無し |
| 214706   | 1.8 (18) | 0.034~0.7 (0.3~7.0) | 11.3 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/4 F | 含む |
| 217314   | 1.8 (18) | 0.13~1.1 (1.3~11)   | 11.3 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/4 F | 含む |
| 221118   | 1.8 (18) | 0.13~1.1 (1.3~11)   | 11.3 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/4 F | 無し |

取扱説明書 307212

\* ISOネジ

|        |         |                    |     |      |       |       |       |       |       |    |
|--------|---------|--------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 236449 | 0.7 (7) | 0.02~0.2 (0.2~2.1) | 1.9 | 1000 | アセタール | スプリング | 1/4 F | 1/4 F | 1/4 F | 含む |
| 241976 | 0.7 (7) | 0.02~0.2 (0.2~2.1) | 1.9 | 1000 | アセタール | スプリング | 1/4 F | 1/4 F | 1/4 F | 含む |
| 236281 | 0.7 (7) | 0.02~6.7 (0.2~7.0) | 1.9 | 1000 | アセタール | エアオペ式 | 1/4 F | 1/4 M | 1/4 F | 含む |
| 236216 | 0.7 (7) | 0.2~0.7 (1.4~7.0)  | 1.9 | 1000 | アセタール | スプリング | 1/4 F | 1/4 F | 1/4 F | 無し |
| 236450 | 0.7 (7) | 0.2~0.7 (1.4~7.0)  | 1.9 | 1000 | アセタール | スプリング | 1/4 F | 1/4 F | 1/4 F | 含む |

取扱説明書 308325

|        |          |                    |      |      |       |       |       |       |   |    |
|--------|----------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 830351 | 1.8 (18) | 0.02~6.7 (0.2~7.0) | 11.3 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 1/4 F | - | 無し |
| 830352 | 1.8 (18) | 0.02~6.7 (0.2~7.0) | 11.3 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 1/4 F | - | 無し |
| 830353 | 1.8 (18) | 0.02~6.7 (0.2~7.0) | 11.3 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 1/4 F | - | 無し |

830351ダンプバルブ付き (クイックフラッシュ仕様)

取扱説明書 308292

|        |            |                     |      |      |       |       |       |       |          |    |
|--------|------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 234272 | 4.0 (40.0) | 0.04~1.0 (0.4~10.0) | 26.6 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
| 234256 | 4.0 (40.0) | 0.04~1.0 (0.4~10.0) | 26.6 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |

エアオペ式の溶剤/水性系システム向け

取扱説明書 309474

|        |            |                    |      |      |       |       |       |       |          |    |
|--------|------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 234273 | 4.0 (40.0) | 0.1~1.0 (1.0~10.0) | 26.6 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
| 234263 | 4.0 (40.0) | 0.1~2.0 (1.0~20.0) | 26.6 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |

手動式の溶剤/水性系システム向け

取扱説明書 309474

|        |            |                     |      |      |       |       |       |       |          |    |
|--------|------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 234267 | 7.0 (70.0) | 1.0~5.0 (10.0~50.0) | 37.2 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
|--------|------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|

手動式の溶剤/水性系システム向け

取扱説明書 309474

# Fluid Regulators

フルイドレギュレーター

## 高圧力制御

| 型式番号                                  | 最高供給圧力<br>MPa (bar) | 圧力制御範囲<br>MPa (bar)     | 最大流量<br>(L/min) | 最高粘度<br>(CPS) | 接液材質  | 仕様    | 入口口径<br>(npt) | 出口口径<br>(npt) | 圧力計ポート<br>口径 (npt) | 圧力計 |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|--------------------|-----|
| <b>217576</b>                         | 21.0 (210)          | 1.4~7.0 (13.8~69.0)     | 13.2            | 500           | 炭素鋼   | スプリング | 3/8 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |
| <b>206661</b>                         | 21.0 (210)          | 6.9~20.7 (69.0~207.0)   | 31.2            | 500           | 炭素鋼   | スプリング | 3/8 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |
| エアオペ式のステンレス/溶剤系システム向け<br>取扱説明書 306878 |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>222121</b>                         | 10.5 (105)          | 1.0~8.3 (10.4~82.8)     | 5.7             | 500           | ステンレス | スプリング | 1/4 F         | 1/4 F         | -                  | 無し  |
| <b>240197</b>                         | 10.5 (105)          | 1.0~8.3 (10.4~82.8)     | 5.7             | 500           | ステンレス | スプリング | 1/4 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |
| <b>240198</b>                         | 10.5 (105)          | 1.0~8.3 (10.4~82.8)     | 5.7             | 500           | ステンレス | スプリング | 1/4 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |
| 下部より取替え可能なカートリッジシート<br>取扱説明書 307886   |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>238889</b>                         | 42.0 (420)          | 3.4~20.7 (34.5~207.0)   | 7.6             | 15000         | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | 1/4 F              | 無し  |
| <b>238890</b>                         | 42.0 (420)          | 3.4~20.7 (34.5~207.0)   | 7.6             | 15000         | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | 1/4 F              | 含む  |
| <b>238891</b>                         | 42.0 (420)          | 20.6~34.4 (207.0~345.0) | 7.6             | 15000         | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | 1/4 F              | 無し  |
| <b>238892</b>                         | 42.0 (420)          | 20.6~34.4 (207.0~345.0) | 7.6             | 15000         | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | 1/4 F              | 含む  |
| イージーフラッシュプラグ付き<br>取扱説明書 308647        |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>238893</b>                         | 42.0 (420)          | 3.4~27.6 (34.4~276.0)   | 7.6             | 15000         | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F         | 3/8 F         | 1/4 F              | 無し  |
| <b>238894</b>                         | 42.0 (420)          | 3.4~27.6 (34.4~276.0)   | 7.6             | 15000         | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F         | 3/8 F         | 1/4 F              | 含む  |
| イージーフラッシュプラグ付き<br>取扱説明書 308647        |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>961635</b>                         | 35.0 (350)          | 1.7~31.0 (17.0~310.5)   | 5.7             | 1000000       | 炭素鋼   | エアオペ式 | 3/4 F         | 3/4 F         | 3/4 F              | 無し  |
| <b>903958</b>                         | 35.0 (350)          | 6.9~31.0 (69.0~310.5)   | 5.7             | 1000000       | 炭素鋼   | スプリング | 3/4 F         | 3/4 F         | 3/4 F              | 無し  |
| マスチック系システム向け<br>取扱説明書 307517          |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>234266</b>                         | 35.0 (350)          | 0.5~6.2 (5.0~62.1)      | 42.9            | -             | ステンレス | エアオペ式 | 3/4 F         | 3/4 F         | 1/4 BSPP           | 無し  |
| <b>234270</b>                         | 35.0 (350)          | 2.0~13.7 (20.7~138.0)   | 44.5            | -             | ステンレス | エアオペ式 | 3/4 F         | 3/4 F         | 1/4 BSPP           | 無し  |
| <b>234271</b>                         | 35.0 (350)          | 4.1~31.7 (41.4~317.0)   | 46.7            | -             | ステンレス | エアオペ式 | 3/4 F         | 3/4 F         | 1/4 BSPP           | 無し  |
| エアオペ式/大容量システム向け<br>取扱説明書 309475       |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>234259</b>                         | 35.0 (350)          | 4.1~24.8 (41.4~248.4)   | 40.3            | -             | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F         | 3/8 F         | -                  | 無し  |
| エアオペ式システム向け<br>取扱説明書 309475           |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |
| <b>234260</b>                         | 18.0 (180)          | 4.0~10.0 (41.4~103.5)   | 30.8            | -             | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | -                  | 無し  |
| <b>234264</b>                         | 35.0 (350)          | 9.0~20.6 (90.0~207.0)   | 31.2            | -             | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | -                  | 無し  |
| <b>234265</b>                         | 35.0 (350)          | 9.0~27.0 (90.0~276.0)   | 35.0            | -             | ステンレス | スプリング | 3/8 F         | 3/8 F         | -                  | 無し  |
| 溶剤/水系システム向け<br>取扱説明書 309475           |                     |                         |                 |               |       |       |               |               |                    |     |



217576



222121



238889



238893



961635



234266



234259



234260

# Back Pressure Fluid Regulators

バック プレッシャー フルイドレギュレーター (BPR)

## 低圧力制御



205122



206019



208997



223824



234262



234257



234258

| 型式番号   | 最高供給圧力<br>MPa (bar) | 圧力制御範囲<br>MPa (bar)  | 最大流量<br>(L/min) | 最高粘度<br>(CPS) | 接液材質  | 仕様    | 入口口径<br>(npt) | 出口口径<br>(npt) | 圧力計ポート<br>口径 (npt) | 圧力計 |
|--------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|--------------------|-----|
| 205122 | 1.24 (12.4)         | 0~1.24 (0~12.4)      | 7.6             | 1000          | 炭素鋼   | スプリング | 3/8 M         | 3/8 F         | 1/4 F              | 含む  |
| 237503 | 1.24 (12.4)         | 0.03~1.24 (0.3~12.4) | 16.3            | 1000          | ステンレス | スプリング | 1/2 M         | 1/2 F         | 1/4 F              | 無し  |
| 236770 | 1.24 (12.4)         | 0.03~1.24 (0.3~12.4) | 16.3            | 1000          | ステンレス | スプリング | 3/8 M         | 3/8 F         | 1/4 F              | 含む  |

大流量システム向け  
取扱説明書 308401

|        |             |                 |      |      |     |       |      |      |       |    |
|--------|-------------|-----------------|------|------|-----|-------|------|------|-------|----|
| 206019 | 1.24 (12.4) | 0~1.24 (0~12.4) | 22.7 | 1000 | アルミ | スプリング | 1" F | 1" F | 1/4 F | 含む |
|--------|-------------|-----------------|------|------|-----|-------|------|------|-------|----|

塗料循環システム向け  
取扱説明書 306770

|        |             |                 |      |      |       |       |         |         |       |    |
|--------|-------------|-----------------|------|------|-------|-------|---------|---------|-------|----|
| 208997 | 1.24 (12.4) | 0~1.24 (0~12.4) | 57.0 | 1000 | ステンレス | スプリング | 1-1/4 F | 1-1/4 F | 1/4 F | 含む |
| 916154 | 1.24 (12.4) | 0~1.24 (0~12.4) | 57.0 | 1000 | ステンレス | スプリング | 1-1/4 F | 1-1/4 F | 1/4 F | 含む |
| 903508 | 1.24 (12.4) | 0~1.24 (0~12.4) | 57.0 | 1000 | ステンレス | スプリング | 1" F    | 1-1/4 F | 1/4 F | 含む |

大流量システム向け  
取扱説明書 307107

|        |             |                       |      |      |       |       |         |         |       |    |
|--------|-------------|-----------------------|------|------|-------|-------|---------|---------|-------|----|
| 224486 | 1.24 (12.4) | 0.034~1.4 (0.34~14.0) | 15.0 | 1000 | ステンレス | スプリング | 1-1/2 F | 1-1/2 F | 1/4 F | 含む |
| 223824 | 1.24 (12.4) | 0.034~1.4 (0.34~14.0) | 15.0 | 1000 | ステンレス | スプリング | 2"      | 2"      | 1/4 F | 含む |

ローシアー (低剪断)、マスチック系システム向け  
取扱説明書 308115

|        |            |                    |      |      |       |       |       |       |          |    |
|--------|------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 234262 | 1.0 (10.0) | 0.1~1.0 (1.0~10.0) | 17.5 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
| 234261 | 2.0 (20.0) | 0.1~2.0 (1.0~20.0) | 21.7 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
| 234255 | 2.0 (20.0) | 0.2~2.0 (2.0~20.0) | 29.6 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |

溶剤/水性系システム向け  
取扱説明書 309474

|        |            |                    |      |      |       |       |       |       |          |    |
|--------|------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 234257 | 1.0 (10.0) | 0.1~1.0 (1.0~10.0) | 17.5 | 1000 | ステンレス | エアオペ式 | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
|--------|------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|

エアオペ式の低圧カシステム向け  
取扱説明書 309474.

|        |            |                    |      |      |       |       |       |       |          |    |
|--------|------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 234258 | 5.0 (50.0) | 0.5~5.0 (5.0~50.0) | 43.7 | 1000 | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | 1/8 BSPP | 無し |
|--------|------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----|

手動式の中圧カシステム向け  
取扱説明書 309474

# Back Pressure Fluid Regulators

バック プレッシャー フルイドレギュレーター (BPR)

## 高圧力制御

| 型式番号   | 最高供給圧力<br>MPa (bar) | 圧力制御範囲<br>MPa (bar)   | 最大流量<br>(L/min) | 最高粘度<br>(CPS) | 接液材質  | 仕様    | 入口口径<br>(npt) | 出口口径<br>(npt) | 圧力計ポート<br>口径 (npt) | 圧力計 |
|--------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|--------------------|-----|
| 222405 | 20.7 (207.0)        | 0~6.9 (0~69.0)        | 13.3            | 500           | 炭素鋼   | スプリング | 1/4 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |
| 206819 | 20.7 (207.0)        | 6.9~20.7 (69.0~207.0) | 13.3            | 500           | 炭素鋼   | スプリング | 1/4 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |
| 238926 | 20.7 (207.0)        | 6.9~20.7 (69.0~207.0) | 13.3            | 500           | ステンレス | スプリング | 1/4 F         | 1/4 F         | 1/4 F              | 無し  |

高圧力制御、溶剤系システム向け  
取扱説明書 306860

|        |              |                       |      |   |       |       |       |       |   |    |
|--------|--------------|-----------------------|------|---|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 234268 | 17.2 (172.5) | 4.1~10.3 (41.4~103.5) | 38.0 | - | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | - | 無し |
| 234269 | 23.4 (234.6) | 9.0~20.0 (90.0~207.0) | 49.0 | - | ステンレス | スプリング | 3/8 F | 3/8 F | - | 無し |

溶剤/水性系システム向け  
取扱説明書 309475

ガンマウント フルイドレギュレーターは取扱説明書 307016を参照してください。



222405



234268

## Fluid Gauges

### 圧力計

| 型式番号   | 圧力範囲<br>MPa (bar) | サイズ (mm) | 接続口径        | 取付け | ケース                  |
|--------|-------------------|----------|-------------|-----|----------------------|
| 187875 | 0~0.21 (0~2.1)    | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | ステンレス                |
| 101176 | 0~0.4 (0~4.1)     | 51       | 1/4 npt (m) | 下部  | クロームメッキ              |
| 176455 | 0~0.7 (0~7.0)     | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | クロ                   |
| 187874 | 0~0.7 (0~7.0)     | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | ステンレス                |
| 187873 | 0~1.4 (0~14.0)    | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | ステンレス                |
| 206171 | 0~1.4 (0~14.0)    | 51       | 1/4 npt (m) | 下部  | クロ、ダンパー付き            |
| 187876 | 0~2.1 (0~21.0)    | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | クロ                   |
| 208855 | 0~2.1 (0~21.0)    | 51       | 1/4 npt (m) | 下部  | ステンレス、グリセリン入り、ダンパー付き |
| 118338 | 0~2.1 (0~21.0)    | 51       | 1/8 BSPP    | 後部  | クロ                   |
| 101696 | 0~7.0 (0~70.0)    | 51       | 1/4 npt (m) | 下部  | クロ                   |
| 105770 | 0~7.0 (0~70.0)    | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | ステンレス、グリセリン入り        |
| 118339 | 0~7.0 (0~70.0)    | 51       | 1/8 BSPP    | 後部  | クロ                   |
| 118340 | 0~7.0 (0~70.0)    | 51       | 1/4 BSPP    | 後部  | クロ                   |
| 802072 | 0~10.3 (0~103.5)  | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | クロ                   |
| 110182 | 0~13.8 (0~138)    | 64       | 1/4 npt (f) | 下部  | ステンレス、ダンパー付き         |
| 102397 | 0~20.7 (0~207)    | 51       | 1/4 npt (m) | 後部  | クロ                   |
| 113641 | 0~20.7 (0~207)    | 64       | 1/4 npt (m) | 後部  | ステンレス、グリセリン入り        |
| 113654 | 0~34.5 (0~345)    | 51       | 1/4 npt (m) | 後部  | ステンレス、グリセリン入り        |
| 102814 | 0~34.5 (0~345)    | 64       | 1/4 npt (m) | 下部  | ステンレス、グリセリン入り        |
| 118341 | 0~34.5 (0~345)    | 51       | 1/4 BSPP    | 後部  |                      |



187874

 **グラコ 株式会社**  
GRACO K.K.

本社 〒224-0025 横浜市都筑区早瀬1-27-12  
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301  
セールスセンター 045-593-7250

◆ご注文、価格、納期のお問い合わせは…  
カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

◆技術的なご質問は…  
テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.com

GRACO INC.はI.S.EN ISO9001に登録しています。

- 改良のため、予告なしに製品の的外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは \_\_\_\_\_