



仕様

| 仕様     | 型式 | G175  | G230    | G300    | G350    |
|--------|----|---|---------|---------|---------|
| 最高作動圧力 |    | 17.2MPa                                       | 22.6MPa | 29.5MPa | 34.4MPa |
| 予圧     |    | N <sub>2</sub> ガス                             |         |         |         |
| 予圧限度   |    | 最高——最低作動圧力9/10<br>最低——最高作動圧力の1/4              |         |         |         |
| 取付     |    | オイルポートを下とする垂直取付                               |         |         |         |
| 表面処理   |    | 油圧用——パーカライジング処理<br>水圧その他——ステンレス鋼、またはカニゼンメッキ処理 |         |         |         |

型式説明

G230-10H-20

1 2 3 4 5

- 1 アキュムレータ型式
- 2 最高作動圧力
- 3 アキュムレータ呼び容積 (L)
- 4 ハイフロータイプ

- 5 プラダ材質
  - 10 : 低温用
  - 20 : 鉱物油用
  - 30 : 耐芳香族用
  - 40 : リン酸エステル用
  - 28 : 耐薬品用

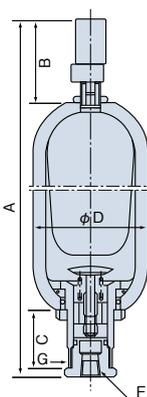


図2

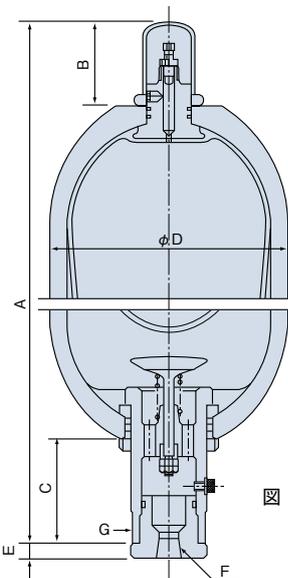
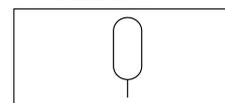


図1

JIS油圧図記号



型式・寸法表

| 型式       | 寸法   | 最高作動圧力 (MPa) | ガス容量 (L) | 質量 (kg) | A    | B   | C   | D     | E  | F                         | 最大許容流量 (L/min) | 図 |
|----------|------|--------------|----------|---------|------|-----|-----|-------|----|---------------------------|----------------|---|
| G175-1.5 | -2.5 | 17.2         | 1.2      | 9       | 391  | 107 | 64  | 118   | 10 | 標準は Rc3/4接続 フランジG-7頁参照    | 342            | 2 |
|          | -4   |              | 2.4      | 11      | 577  |     |     | 120   |    |                           |                |   |
|          | -5   |              | 3.7      | 18      | 474  |     |     | 168.3 |    |                           |                |   |
|          | -10  |              | 4.7      | 20      | 536  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -20  |              | 12.0     | 44      | 660  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -30  |              | 20.8     | 61      | 933  |     |     |       |    |                           |                |   |
| G175-10H | -20H | 17.2         | 11.3     | 59      | 649  | 89  | 108 | 232   | 15 | 標準は OPF-S G-7頁参照          | 3600           | 1 |
|          | -30H |              | 20.1     | 76      | 922  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -50H |              | 36.5     | 111     | 1433 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -60H |              | 52.4     | 143     | 1941 |     |     |       |    |                           |                |   |
| G230-10  | -20  | 22.6         | 10.6     | 55      | 662  | 89  | 101 | 232   | 15 | 標準は Rc3/4接続 フランジG-7頁参照    | 1400           | 1 |
|          | -20  |              | 19.0     | 79      | 935  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -30  |              | 34.0     | 127     | 1446 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -50  |              | 48.5     | 172     | 1954 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -60  |              | 59.4     | 206     | 2320 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -10H |              | 9.9      | 70      | 653  |     |     |       |    |                           |                |   |
| G230-10H | -20H | 22.6         | 18.5     | 94      | 926  | 89  | 103 | 232   | 15 | 標準は OPF-S 又は OPF-J G-7頁参照 | 3600           | 1 |
|          | -30H |              | 33.6     | 142     | 1437 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -50H |              | 48.1     | 187     | 1945 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -60H |              | 58.7     | 221     | 2311 |     |     |       |    |                           |                |   |
| G300-1   | -2.5 | 29.5         | 1.2      | 10      | 391  | 107 | 64  | 120   | 10 | 標準は Rc3/4接続 フランジG-7頁参照    | 342            | 2 |
|          | -2.5 |              | 2.4      | 20      | 577  |     |     | 127   |    |                           |                |   |
|          | -4   |              | 3.6      | 19      | 458  |     |     | 177.8 |    |                           |                |   |
|          | -5   |              | 4.6      | 22      | 514  |     |     |       |    |                           |                |   |
| G350-1   | -10  | 34.4         | 1.2      | 10      | 391  | 107 | 64  | 120   | 15 | 標準は Rc3/4接続 フランジG-7頁参照    | 1400           | 1 |
|          | -10  |              | 10.1     | 65      | 647  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -20  |              | 19.0     | 102     | 945  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -30  |              | 34.2     | 163     | 1456 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -50  |              | 49.3     | 219     | 1964 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -60  |              | 60.0     | 262     | 2322 |     |     |       |    |                           |                |   |
| G350-1H  | -10H | 34.4         | 9.4      | 80      | 633  | 89  | 103 | 241.8 | 15 | 標準は OPF-J G-7頁参照          | 3600           | 1 |
|          | -10H |              | 18.3     | 117     | 931  |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -30H |              | 33.5     | 178     | 1442 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -50H |              | 48.7     | 234     | 1950 |     |     |       |    |                           |                |   |
|          | -60H |              | 59.3     | 277     | 2308 |     |     |       |    |                           |                |   |

※フランジにて接続の場合は OPF-G-7 頁を参照ください。  
 ※最大許容流量は鉱物油 VG46 の場合です。

G  
3  
アキュムレータ ● アキュムレータ