

グリセリン入り圧力計 (普及品)

外観



ケース形状/A形
GL-3-41

ケース形状/B形
GL-3-42

ケース形状/DR形
GL-3-43

概要

この商品は普及品として製作しているもので、超耐振形であり抜群の品質性能を備えています。

特長

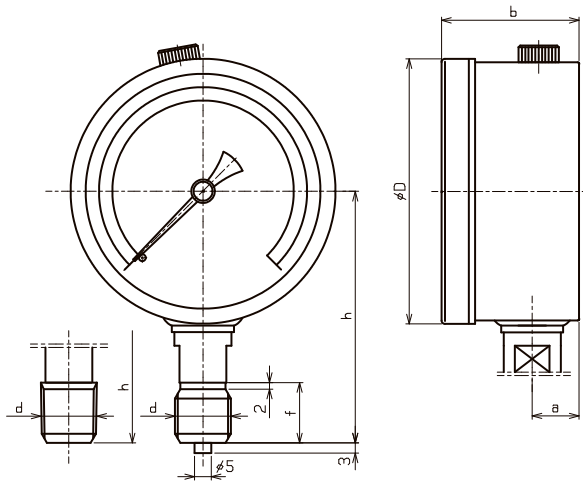
- 急激な圧力変動に対してブルドン管の変位速度を減衰させます。
- ケース、カバーがステンレスで耐腐食性に優れています。

製作仕様

| 型番 | | 形状 | | | 精度 | 圧力レンジ (MPa) | 諸仕様 | | | | | | |
|-----------|-------------|-----|-------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|-----|--------------|--------------------------------|-----|---|----|
| 一般用 | 耐食用 | 大きさ | ケース形状 | 接続部 | ±%FS | | | | | | | | |
| GL-3-21 | GL-3-21-S | 60 | A | 1/4 | G | 0~0.1 | 主材料 ・一般用 株…C3604BD ブルドン管…C2300 C2680TW C5191T | | | | | | |
| GL-3-217 | GL-3-217-S | | | | R | | | | | | | | |
| GL-3-22 | GL-3-22-S | | | | B | | | G | | | | | |
| GL-3-227 | GL-3-227-S | | | | | | | R | | | | | |
| GL-3-230 | GL-3-230-S | | | | AD | | | G | | | | | |
| GL-3-2307 | GL-3-2307-S | | R | | | | | | | | | | |
| GL-3-23 | GL-3-23-S | | 75 | | DR | | | G | ~0.6 | ・耐食用 株…ステンレス ブルドン管…ステンレス | | | |
| GL-3-237 | GL-3-237-S | | | | | | | R | | | | | |
| GL-3-312 | GL-3-312-S | | | | | | | A | | | 1/4 | G | ~1 |
| GL-3-317 | GL-3-317-S | | | | | | | | | | | R | |
| GL-3-31 | GL-3-31-S | 3/8 | | G | | ~1.6 | | | | | | | |
| GL-3-318 | GL-3-318-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-322 | GL-3-322-S | B | | 1/4 | G | ~2.5 | ・ケース SUS-304 | | | | | | |
| GL-3-327 | GL-3-327-S | | | | R | | | | | | | | |
| GL-3-32 | GL-3-32-S | | | | 3/8 | | | G | | | ~6 | | |
| GL-3-328 | GL-3-328-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-332 | GL-3-332-S | | DR | G | | | | ~10 | | | | | |
| GL-3-337 | GL-3-337-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-33 | GL-3-33-S | 100 | A | G | ~25 | ・使用温度 -5℃~50℃ | | | | | | | |
| GL-3-338 | GL-3-338-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-41 | GL-3-41-S | | 3/8 | G | | | 1.6 | ~40 | ・連成計も製作可能です。 | | | | |
| GL-3-418 | GL-3-418-S | | | | | | | | | R | | | |
| GL-3-414 | GL-3-414-S | 1/2 | G | 1.6 | ~60 | ・60φのR1/8ねじも 製作可能です。 | | | | | | | |
| GL-3-419 | GL-3-419-S | | | | | | R | | | | | | |
| GL-3-42 | GL-3-42-S | B | 3/8 | G | ~100 | | | | | | | | |
| GL-3-428 | GL-3-428-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-424 | GL-3-424-S | | 1/2 | G | | | | | | | | | |
| GL-3-429 | GL-3-429-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-43 | GL-3-43-S | DR | 3/8 | G | JIS規格外の 圧力レンジ も製作可能 です。 | | | | | | | | |
| GL-3-438 | GL-3-438-S | | | R | | | | | | | | | |
| GL-3-434 | GL-3-434-S | | 1/2 | G | | | | | | | | | |
| GL-3-439 | GL-3-439-S | | | R | | | | | | | | | |

ご注文の方法 / (例) 縁無形、100φ、ねじ径G3/8B、圧力範囲0~25MPa 接液部SUSの場合
GL-3-41-S、0~25MPa

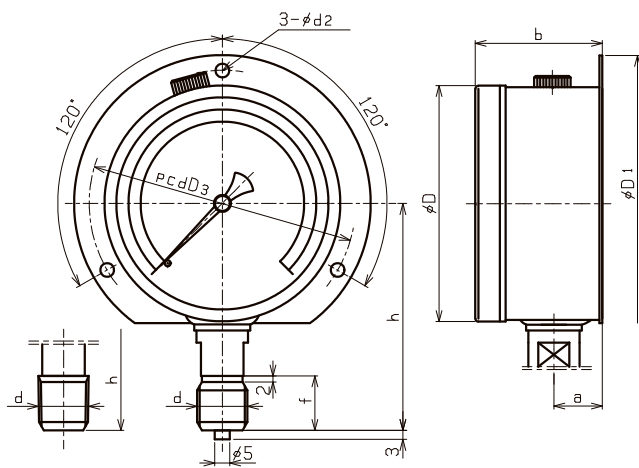
ケース外形寸法



ケース形状 / A形

(単位: mm)

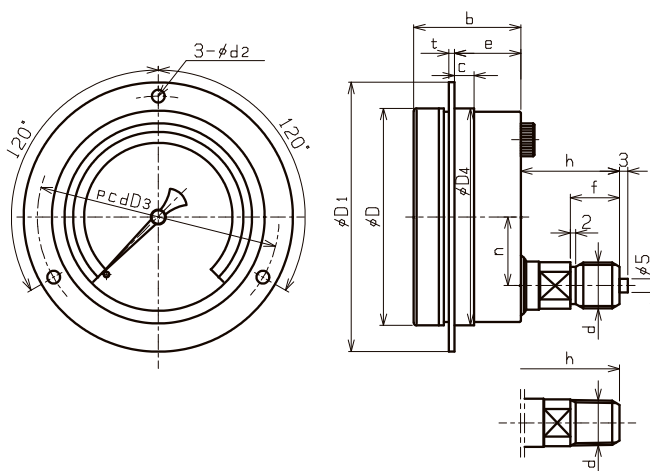
| 型番 | 大きさ | d | D | a | b | h | f |
|----------|------|-------------------|-----|----|----|----|----|
| GL-3-21 | 60φ | G $\frac{1}{4}$ B | 63 | 12 | 35 | 58 | 16 |
| GL-3-217 | | R $\frac{1}{4}$ | 63 | 12 | 35 | 56 | - |
| GL-3-312 | 75φ | G $\frac{1}{4}$ B | 79 | 14 | 41 | 73 | 16 |
| GL-3-317 | | R $\frac{1}{4}$ | 79 | 14 | 41 | 73 | - |
| GL-3-31 | | G $\frac{3}{8}$ B | 79 | 14 | 41 | 75 | 18 |
| GL-3-318 | 100φ | R $\frac{3}{8}$ | 79 | 14 | 41 | 75 | - |
| GL-3-41 | | G $\frac{3}{8}$ B | 104 | 16 | 45 | 90 | 18 |
| GL-3-418 | | R $\frac{3}{8}$ | 104 | 16 | 45 | 90 | - |
| GL-3-414 | 100φ | G $\frac{1}{2}$ B | 104 | 16 | 45 | 92 | 20 |
| GL-3-419 | | R $\frac{1}{2}$ | 104 | 16 | 45 | 92 | - |



ケース形状 / B形

(単位: mm)

| 型番 | 大きさ | d | D | D ₁ | D ₃ | a | b | h | f | d ₂ |
|----------|------|-------------------|-----|----------------|----------------|----|----|----|----|----------------|
| GL-3-22 | 60φ | G $\frac{1}{4}$ B | 63 | 80 | 72 | 13 | 36 | 58 | 16 | 4.5 |
| GL-3-227 | | R $\frac{1}{4}$ | 63 | 80 | 72 | 13 | 36 | 56 | - | 4.5 |
| GL-3-322 | 75φ | G $\frac{1}{4}$ B | 79 | 98 | 88 | 16 | 42 | 73 | 16 | 4.5 |
| GL-3-327 | | R $\frac{1}{4}$ | 79 | 98 | 88 | 16 | 42 | 73 | - | 4.5 |
| GL-3-32 | | G $\frac{3}{8}$ B | 79 | 98 | 88 | 16 | 42 | 75 | 18 | 4.5 |
| GL-3-328 | 100φ | R $\frac{3}{8}$ | 79 | 98 | 88 | 16 | 42 | 75 | - | 4.5 |
| GL-3-42 | | G $\frac{3}{8}$ B | 104 | 128 | 115 | 17 | 46 | 90 | 18 | 5.5 |
| GL-3-428 | | R $\frac{3}{8}$ | 104 | 128 | 115 | 17 | 46 | 90 | - | 5.5 |
| GL-3-424 | 100φ | G $\frac{1}{2}$ B | 104 | 128 | 115 | 17 | 46 | 92 | 20 | 5.5 |
| GL-3-429 | | R $\frac{1}{2}$ | 104 | 128 | 115 | 17 | 46 | 92 | - | 5.5 |



ケース形状 / DR形

(単位: mm)

| 型番 | 大きさ | d | D | D ₁ | D ₃ | D ₄ | b | e | t | c | h | f | n | d ₂ |
|----------|------|-------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|----|-----|---|----|----|----|----------------|
| GL-3-23 | 60φ | G $\frac{1}{4}$ B | 63 | 80 | 72 | 62 | 33 | 17 | 2 | - | 28 | 16 | 18 | 4.5 |
| GL-3-237 | | R $\frac{1}{4}$ | 63 | 80 | 72 | 62 | 33 | 17 | 2 | - | 26 | - | 18 | 4.5 |
| GL-3-332 | 75φ | G $\frac{1}{4}$ B | 79 | 98 | 88 | 79 | 39 | 21 | 1.2 | 6 | 34 | 16 | 25 | 4.5 |
| GL-3-337 | | R $\frac{1}{4}$ | 79 | 98 | 88 | 79 | 39 | 21 | 1.2 | 6 | 34 | - | 25 | 4.5 |
| GL-3-33 | | G $\frac{3}{8}$ B | 79 | 98 | 88 | 79 | 39 | 21 | 1.2 | 6 | 36 | 18 | 25 | 4.5 |
| GL-3-338 | 100φ | R $\frac{3}{8}$ | 79 | 98 | 88 | 79 | 39 | 21 | 1.2 | 6 | 36 | - | 25 | 4.5 |
| GL-3-43 | | G $\frac{3}{8}$ B | 104 | 128 | 115 | 105 | 41 | 23 | 1.2 | 7 | 36 | 18 | 32 | 5.5 |
| GL-3-438 | | R $\frac{3}{8}$ | 104 | 128 | 115 | 105 | 41 | 23 | 1.2 | 7 | 36 | - | 32 | 5.5 |
| GL-3-434 | 100φ | G $\frac{1}{2}$ B | 104 | 128 | 115 | 105 | 41 | 23 | 1.2 | 7 | 38 | 20 | 32 | 5.5 |
| GL-3-439 | | R $\frac{1}{2}$ | 104 | 128 | 115 | 105 | 41 | 23 | 1.2 | 7 | 38 | - | 32 | 5.5 |