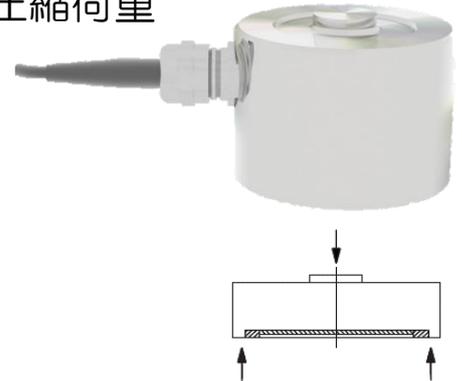


過負荷防止機能付き ボタン型ロードセル 圧縮荷重

◆ 特長

- 過負荷防止機能付き最大500%
- ボタン部分のR形状により偏心荷重除去
- 非直線性0.5%R0、再現性0.2%R0と高精度です。
- 自己温度補償 零点・出力とも一段と信頼性・安定性が向上
- 環境対応の密閉式
- ステンレス製



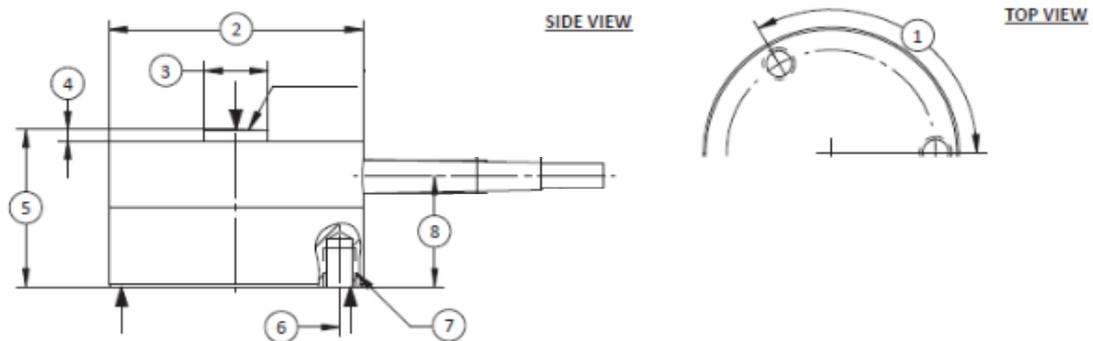
◆ 仕様

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|----|---------|-----|--------|-----|-----|----|------|------|-----|-----|------|--|
| 定格容量 N | 10 | 20 | 50 | 100 | 200 | 500 | 1k | 2k | 5k | 10k | 20k | 50k | 100k | |
| 出力mV/V | 0.5±20% | | 1.0±20% | | | | | | | | | | | |
| 入力抵抗/出力抵抗 Ω | 350 | | | | | | | | | | | | | |
| 非直線性%R0 | ±0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| ヒステリシス%R0 | ±0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 再現性%R0 | ±0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 許容温度範囲(°C) | -10 ~ 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 補償温度範囲(°C) | 0 ~ 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 零点の温度影響%R0/°C | ±0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| 出力の温度影響%R0/°C | ±0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| 許容過負荷% | 500 | | | | | | 300 | | | | | | | |
| 推奨印過電圧 V | 2 - 6 | | | | 2 - 12 | | | | | | | | | |
| 重さkg (ケーブル除く) | 0.3 | | | | | | | | 0.4 | 0.7 | 1.7 | | | |
| ケーブル | φ10 | | | | | | | | φ3.2 | φ4.6 | | | | |
| 長さ | 4芯シールドケーブル 3m 先端バラ | | | | | | | | | | | | | |
| 他 | IP60 | | | | IP65 | | | | | | | | | |

◆ 外形寸法

(単位: mm)

| 容量 | 10 | 20 | 50 | 100 | 200 | 500 | 1k | 2k | 5k | 10k | 20k | 50k | 100k |
|----|----------|----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|------|-----|------|
| ① | 3 x 120° | | | | | | | | | | | | |
| ② | 32 | | | | | | | | | | 39 | 52 | 79 |
| ③ | φ8 | | | | | | | | φ11 | φ15 | φ20 | | |
| ④ | 1.8 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 5 |
| ⑤ | 20 | | | | | | | | | | 24 | 40 | 50 |
| ⑥ | φ26 | | | | | | | | φ32 | φ42 | φ65 | | |
| ⑦ | M4深5 | | | | | | | | M3深5 | M4深5 | M4深6 | | |
| ⑧ | 14 | | | | | | | | 12.5 | 25 | 21 | | |



※ 記載の内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社 東 測

〒249-0005 神奈川県逗子市桜山2丁目1番15号 TEL: 046-872-3023 FAX: 046-871-4949