

仕 様 書

1. 品 名: 台秤式ロードセル

2. 型 式: LPIC

3. 概 要:

LPIC 型ロードセルは、長期の使用にも安定かつ高精度で動作する台ばかり式ロードセルです。
構造が堅牢で、定格を超える衝撃にも耐え、可動部分がないので、安定して計測できます。
電氣的出力が比較的大きく、指示・記録が極めて容易にできます

4. 仕 様:

- 1) 定 格 荷 重 容 量 : 20 kg 50kg 100kg
- 2) 定 格 出 力 : 2mV/V \pm 0.1
- 3) 直 線 性 : 0.05% R.O.
- 4) ヒ ス テ リ シ ス : 0.05% R.O.
- 5) 繰 り 返 し 性 : 0.02% R.O.
- 6) ク リ ー プ : 0.05% R.O.
- 7) オフセンターエラー : 0.1% R.O.
- 8) 推 奨 印 加 電 圧 : 10V AC/DC
- 9) 最 大 印 加 電 圧 : 15V AC/DC
- 10) 零 バ ラ ン ス : \pm 2%
- 11) 入 力 端 子 間 抵 抗 : 410 \pm 6
- 12) 出 力 端 子 間 抵 抗 : 350 \pm 3
- 13) 絶 縁 抵 抗 : 1000M 以上
- 14) 温 度 補 償 範 囲 : - 10 ~ +40
- 15) 零 点 の 温 度 影 響 : 0.05% R.O. / 10
- 16) 出 力 の 温 度 影 響 : 0.05% R.O. / 10
- 17) 許 容 過 負 荷 : 150% R.L.
- 18) た わ み (最 大 負 荷) : 1mm 以内
- 19) ケ ー ブ ル : 5.3-3m (4 芯シールドケーブル)