

USB インターフェース ロードセル LPIC/USB



概要

LPIC/USB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、内

特徴

駆動電源はパソコンから供給します。

ソフト上でロードセルの定格荷重と定格出力を設定すれば、実負荷較正は必要ありません。

グラフで重量変化を連続監視できます。

取り込んだデータはCSV形式ファイルで出力できます。

| 定格荷重 | 型 式 | 外形寸法 (幅×奥行×高さ) mm |
|-------|---------------------|----------------------|
| 20kg | LPIC/USB-20K(150□) | 150×150×43 |
| 50kg | LPIC/USB-50K(180□) | 180×180×43 |
| | LPIC/USB-50K(210□) | 210×210×43 |
| 100kg | LPIC/USB-100K(210□) | 210×210×64 |
| | LPIC/USB-100K(280□) | 280×280×64 |

仕様

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) インターフェース | USB1.1 |
| 2) 感度精度 | ±0.05%RO |
| 3) サンプリングスピード | MAX10msec |
| 4) 温度ドリフト | 約0.01%FS/°C |
| 5) 許容過負荷 | 150% R.L. |
| 6) オフセンターエラー | 0.1% R.O. |
| 7) 使用温度範囲 | 5°C~45°C |
| 8) 消費電流 | 約80mA |
| 9) たわみ(最大負荷) | 1mm以内 |
| 10) USBケーブル長 | 1m |