

二次校正器

CAL-100 series



本校正器は、ストレインゲージ型検出器の校正器として使用するもので、特にこの種の校正器の欠点として生じる種々の誤差を、無視できるまで改良された信頼できる校正器です。

This calibrator has been developed as a calibrator for strain gauge load cells. This is a highly reliable calibrator. Various errors common to this type of calibrator are minimized to a point at which they can be ignored.

特長

1. 小型で取り扱いが容易です。(1ch,2ch,3ch 同一サイズ)
2. 実荷重校正により製作されていますので高精度な校正が可能です。
3. 温度特性に優れ安定な計測が可能です。
4. 直流型歪増巾器の手元からリモート操作が可能な型式もあります。
5. 用途に応じて二次校正値を指定することが可能です。
6. LMC 型多分力検出器にはオプションで付属します。
7. A type 多分力検出器には必ず組合せて使用してください。
8. 4分力検出器以上の場合は二台の組合せとなります。

FEATURES :

- *Does not require actual load calibration using a weight.
- *No calibration error is caused by shifts in the position of the zero balance (when DSA-100A is used).
- *Has good compatibility with strain gauges.
- *Multiple component forces are simultaneously calibrated from a distance using a remote control switch.
- Has a simple mechanism and is easy to operate.

PRINCIPLE OF OPERATION :

Using the internal resistance, the secondary calibrator changes the resistance of the bridge and generates an electrical load equivalent to the actual load acting on the load cell.

仕様

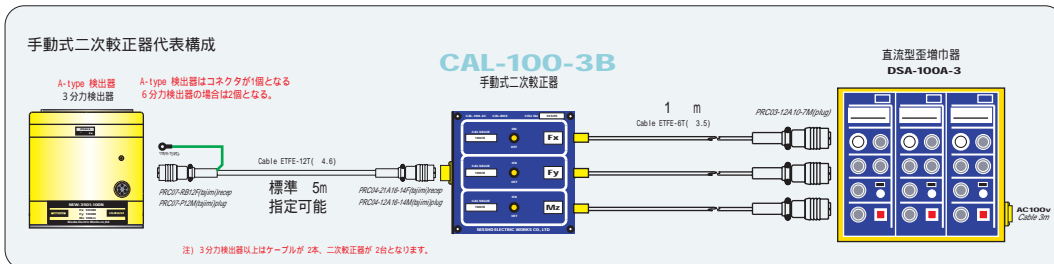
- | | |
|--------------|---|
| 1. 校正値 | 定格負荷の 1/2 値 (指定可能) |
| 2. 増巾器接続ケーブル | 1 m NDIS コネクタ直結 |
| 3. 精度 | ±0.2 % FS |
| 4. 外形寸法 | L100 × W100 × H42 |
| 5. 外観色 | ケース マンセル 2.5Y8.5/3(淡黄色)
銘板 マンセル 10B64/8(濃青色) |

計測機器

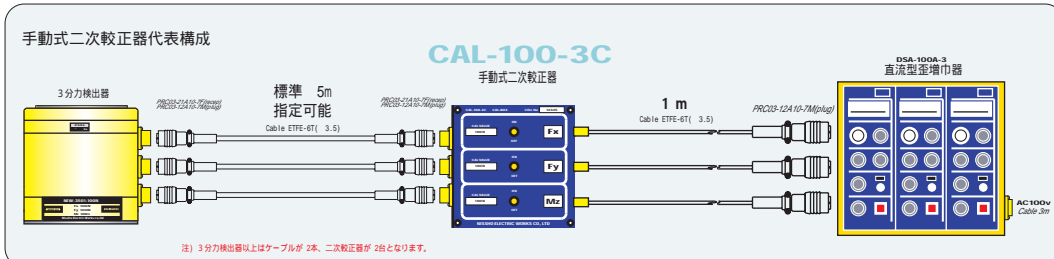
37-1

CAL SERIES

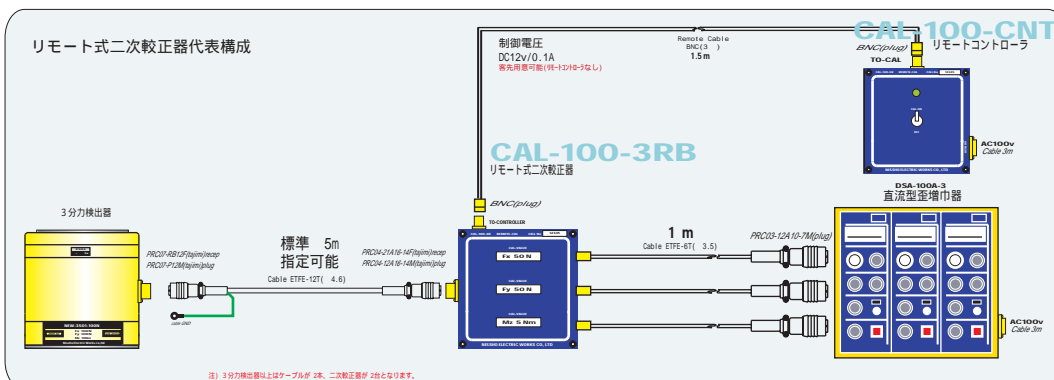
CAL-100-3B



CAL-100-3C



CAL-100-3RB CAL-100-CNT



CAL-100-3RA

