

325



Model 325



Model 125
ローコストタイプ

特長/Features

- コンパクトサイズ
- 8つの切り替えスイッチ

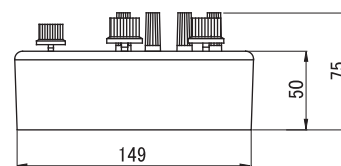
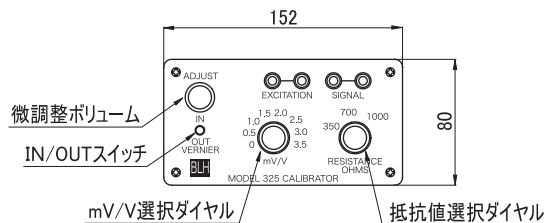
レンジ	等価ひずみ
0mV/V	0μストレイン
0.5	1000
1.0	2000
1.5	3000
2.0	4000
2.5	5000
3.0	6000
3.5	7000

- 3つのブリッジ抵抗対応: 350Ω, 700Ω, 1000Ω
- ひずみゲージ式変換器用計装器、トランスミッター、指示計に対応
- アルミダイキャストケース

概要/Descriptions

- 高精度mV/Vレベル信号を計量システムのトラブルシューティングや校正作業、各種試験に提供。
0~3.5mV/Vまでの出力選択は、2つのポールの回転式スイッチを使用することにより行なうことができます。
すべての350Ω型・700Ω型・1000Ω型ひずみゲージ式変換器に対応します。
4箇所固定ポートと頑丈なアルミニウムダイキャストケース設計。
他、接続される指示計等の設定点やピークホールド、アラーム、オーバーレンジ機能を確認するためのボリューム機能も搭載。

外形寸法/Dimensions (in mm)



仕様/Specifications

- | | |
|--|---|
| ■ 型式/Model | : 325 |
| ■ 出力精度/Output accuracy | : 選択範囲の0.02% |
| ■ 精度の安定性/Accuracy stability | : (1.5mV/V~3.5mV/Vステップ) 24時間で0.01%以下、1年で0.02%以下 |
| ■ 零点の安定性/Zero point stability | : 3μV以下 |
| ■ 温度補償範囲/Span temperature compensation | : ±15ppm/°C |
| ■ 入力抵抗値(印加)/Input impedance, Excite | : ±0.05%まで調整可能 |
| ■ 出力抵抗値(信号)/Input impedance, Signal | : ±0.08%まで調整可能 |
| ■ 出力範囲/Output range | : (8ステップ)
0mV/V, 0.5mV/V, 1.0mV/V, 1.5mV/V, 2.0mV/V, 2.5mV/V, 3.0mV/V, 3.5mV/V |
| ■ 入力電圧レベル/Input voltage level | : 最大25VDC |
| ■ 使用温度範囲/Operating temperature range | : 0°C~50°C |
| ■ バネニヤ(副尺)範囲/Vernier range | : 選択されたステップの約106% |
| ■ 抵抗調整/Impedance adjustment | : 350Ω, 700Ω, 1000Ω |
| ■ 外形寸法/Outline dimensions | : 152mm×80mm×50mmH(75mmHボリューム含む) |
| ■ 本体質量/Weight | : 約445g |