

特長



- 48 mm×96 mmのコンパクトサイズ
- ピークホールド機能付
- 350 Ωひずみゲージ式変換器(ロードセル)を4台まで接続可能
- 保護等級：IP65相当
- USBインターフェイスを追加、EzCTS(別売)対応可能

仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC5 V±0.25 V 60 mA以内 (DC2.5 V、切換可)
入力範囲	-3.1 mV/V ~ 3.1mV/V入力にてF.S.設定可能
出力範囲	DC±5 V 負荷抵抗5 kΩ以上 (ファンクションにてF.S.設定)
出力回数	100 回/s(10 回/s、20 回/s、50 回/s 切換可)
出力分解能	1/12 000以上
零点調整範囲	-2.5 mV/V~2.5 mV/V
非直線性	表示 0.02 %F.S.、出力 0.04%F.S.
温度変化による影響	零点 ±0.2 μV/°C、感度 ±0.001 5 %F.S./°C

	(入力感度0.2 $\mu\text{V}/\text{d}$ 以上にて校正時)
入力ノイズ	$\pm 0.2 \mu\text{Vp-p}$ 以下 (各種フィルターデフォルト設定にて)
デジタルローパスフィルター	0.1 Hz ~ 10 Hz (デジタル式、0.1 Hz刻みで調整可)
A/Dサンプリング	100 回/s (10 回/s、20 回/s、50 回/s 切換可)
表示範囲	-99 999 ~ 99 999
表示回数	4回/s (20 回/s、50 回/s、100 回/s 切換可)
小数点表示	表示無し、 10^1 、 10^2 、 10^3 、 10^4 切換可
外部制御機能	4点 ZERO、PEAK/TRACK/A/Z、HOLD、RESET/A/Z OFF
コンパレーター機能	設定値 : -99 999~99 999 設定数 : S1、S2 2点 コンパレーター 変換回数 : A/D サンプリングに同期
使用温度湿度範囲	温度 -10 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$ 、湿度 85 %RH以下(結露なきこと)
電源電圧	AC100 V~AC240 V 50/60 Hz (許容可変範囲 AC85 V~AC264 V)
消費電力	最大約9.2 VA (オプションあり、AC230 V にて)、最大約5.6 VA (オプションあり、AC100 V にて)
外形寸法(W×H×D)	96 mm×48 mm×138 mm
質量	約0.35 kg(オプション、取付金具を含む)
保護等級	IP65相当 (付属のパネルマウントパッキンを装着して取付時のフロントパネルのみ)

スタートガイド

No.294-2015

別売品

電流出力

B C D出力

RS-232Cインターフェイス

RS-422/485インターフェイス

シリアルインターフェイス

電源電圧 DV24V

衛生面と設置の利便性を兼ね備えたロードセル計量モジュール。高い測定精度を

「型内圧力波形」及び「型内キャビティ温度波形」を簡便に低コストで測定、管

高信頼性と堅牢性を備えた計量計測機器。ミネベアインテックのウェイトチェツ

実現します。

理、記録。

カー、金属検出機、X線検査装置。

新着情報

2023.03.24

新製品

[新製品]デジタルインジケータ「CSD-701C」誕生！従来モデルCSD-701Bの手軽さをそのままに、基本特性と拡張機能がパワーアップ！

[新着情報一覧を見る](#)