

デジタル指示計 CSD-701B

2023/06/02

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

仕様

| 仕様名 | 仕様内容 |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| ブリッジ電源 | DC5 V±0.25V 60 mA以内 (DC2.5 V、切換可) |
| 入力範囲 | 0.4 mV/V~3.1 mV/V入力にてF.S.設定可能 (ブリッジ電源 DC5 Vの時) |
| 出力範囲 | DC5 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 | 4 回/s、20 回/s切換可 (表示回数に同期) |
| 出力分解能 | 約1/10 000 |
| 零点調整範囲 | -0.3 mV/V~2.4 mV/V |
| 非直線性 | 表示 0.05 %F.S.、出力 0.05%F.S. |
| 温度変化による影響 | 零点 ±1 μV/°C、感度 ±0.02%F.S./°C (入力換算、0.5 mV/V~3.1 mV/V入力にてF.S.設定時) |
| 入カノイズ | ±1 μVp-p以下 (デジタルフィルター、安定化フィルターデフォルト設定にて) |
| 入カフィルター | 1 Hz (デジタルフィルター、安定化フィルター設定「0」にて) |
| A/Dサンプリング | 20 回/s |

デジタル指示計 CSD-701B

2023/06/02

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 荷重表示 | |
| 表示範囲 | -9 999~99 999 |
| 表示回数 | 4 回/s (20 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 | ZERO、HOLD、PEAK/TRACK/A/Z、RESET/A/ZOFF |
| 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 : 4 回/s、20 回/s切換可 (表示回数に同期) 接点出力機能 : S1、S2 2点 |
| 使用温度湿度範囲 | 温度 0 °C~50 °C、湿度 85 %RH以下(結露なきこと) |
| 電源電圧 | AC100 V~AC240 V 50/60Hz (許容可変範囲 AC85 V~AC264 V) |
| 消費電力 | 約11 VA(別売品無し、AC100Vにて) 最大約14 VA(別売品装着、AC100 V~240 Vにて) |
| 外形寸法(W×H×D) | 96 mm×48 mm×120 mm(突起部含まず) |
| 質量 | 約0.3 kg(別売品含まず) |
| 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) |

別売品

電流出力

B C D出力

RS-232Cインターフェイス

RS-422インターフェイス

シリアルインターフェイス

D C電源

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！

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

[新着情報一覧を見る](#)