

## テンションメーター用デジタル指示計 TMD-100

2023/06/02

## 特長



- テンションメーター用のシステムを1台に集約
- 制御盤内の省スペース化、省配線化、及び制御盤の小型化が可能
- ロードセル2チャンネルの入力+加減算機能が標準装備
- ワークサイド、ドライブサイド、及びそれらの「和」と「差」の4系統の表示可能
- 4チャンネルのアナログ出力標準装備(別途増設可能)
- 鉄鋼ライン、紙、フィルム等のテンションメーターとしても使用可能

## 仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC10 V $\pm$ 0.3V 30 mA以内 (DC2.5 V切換可)、リモートセンシング機能付
入力範囲	-0.2 mV/V $\sim$ 3.1 mV/V入力にてF.S.設定可能 (ブリッジ電源DC10 Vの時)
零点調整範囲	-1.9 mV/V $\sim$ 1.9 mV/V
非直線性	0.01 %F.S.
温度による影響	零点 $\pm$ 0.2 $\mu$ V/ $^{\circ}$ C、感度 $\pm$ 0.001 5 %F.S./ $^{\circ}$ C (入力換算、0.3 mV/V $\sim$ 3.1 mV/V入力にてF.S.設定時)
A/Dサンプリング	100 回/s (4 回/s、20 回/s切換可)
荷重表示	WS、DS、ADD、DIFFの4系統

## テンションメーター用デジタル指示計 TMD-100

2023/06/02

表示範囲	- 19 999~99 999
状態表示	HEALTHY、CHECK、DS DOWN、WSDOWN
小数点表示	表示無し、10 <sup>1</sup> 、10 <sup>2</sup> 、10 <sup>3</sup> 、10 <sup>4</sup> 切替可
外部制御機能	ZERO、LOCK、DS DOWN、WSDOWN、DS & WS DOWN
アナログ出力 (4ch)	DC0 V~10 V、DC0V~5 V、DC0 V~1 V、DC±10 V、DC±5 V、DC±1 V 負荷抵抗 5 kΩ以上、又はDC4 mA~20 mA 負荷抵抗510 Ω以下より選択(DIPスイッチにより切替可)
使用温度湿度 範囲	温度 -10 °C~50 °C、湿度 85 %RH以下(結露なきこと)
電源電圧	AC100 V~240 V (AC85V~AC264 V) 50/60 Hz
消費電力	約25 VA
外形寸法 (W×H×D)	200 mm × 150 mm ×200 mm(突起部含まず)
質量	約4.4 kg(別売品含まず)

## 別売品

増設アナログ出力

## 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](#)