

## タイバーゲージ用デジタルピークホルダ CSD-819C-S12

2023/10/05

## 特長



- タイバーを使用した設備の稼働管理に適しています。
- 小型、軽量ながらも2 000回/sの高速サンプリング
- 各種のピークモード設定
- スパン調整を自動で行う自動校正機能を搭載
- CE Mark 適合品
- プレス圧入測定等に適しています

## 仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC10 V $\pm$ 0.5V 60 mA以内 (DC5 V、DC2.5 V切換可)
入力範囲	$\pm$ 0.1 mV/V to $\pm$ 3.1 mV/V入力にてF.S.設定可能 (ブリッジ電源DC10 V、DC5 Vの時) $\pm$ 0.8 mV/V to $\pm$ 3.1 mV/V入力にてF.S.設定可能 (ブリッジ電源DC2.5 Vの時)
出力範囲	DC $\pm$ 10 V 負荷抵抗5 k $\Omega$ 以上 (ファンクションにてF.S.設定)
出力回数	100 回/s、500 回/s、1000 回/s、2 000 回/s (A/Dサンプリングに同期)
出力分解能	表示分解能と同じ
零点調整範囲	$\pm$ 2.0 mV/V
非直線性	表示 0.025 %F.S.、出力 0.025 %F.S.
温度による影響	零点 $\pm$ 0.5 $\mu$ V/ $^{\circ}$ C (入力換算、 $\pm$ 0.5mV/V $\sim$ 3.1 mV/V入力にてF.S.設定時)

## タイバーゲージ用デジタルピークホルダ CSD-819C-S12

2023/10/05

感度	±0.01 %F.S./℃ (入力換算、±0.5 mV/V～3.1 mV/V入力にてF.S.設定時)
入力フィルター	10 Hz、100 Hz、1 kHz
A/Dサンプリング	2 000 回/s (100 回/s、500 回/s、1 000 回/s 切換可)
荷重表示	表示範囲 - 11 000～11 000
コンパレーター表示	表示範囲 - 99 999～99 999 表示数 1 点 (S0、S1、S2、S3、S4から選択) 表示回数 20 回/s (4 回/s、50 回/s、100 回/s切換可)
外部制御機能	ZERO、PEAK/TRACK、HOLD、RESET、SEL.1、SEL.2
コンパレーター機能	表示範囲 - 99 999～99 999 表示数 1 点 (S0、S1、S2、S3、S4から選択) 表示回数 20 回/s (4 回/s、50 回/s、100 回/s切換可)
オープンコレクター出力機能	S1、S2、S3、S4 コンパレーター設定値以下の時、又は以上の時にON S0 ファンクション設定の各条件の時にON
使用温度湿度範囲	温度 0℃～50℃、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8 VA(別売品無し、AC100Vにて) 最大約17 VA(別売品装着、AC100 V～240 Vにて)
外形寸法(W×H×D)	96 mm×96 mm×129.5mm(突起部含まず)
質量	約500 g(別売品含まず)

## 型式一覧

型式	外形寸法 (W×H×D) [mm]	質量(約) [g]
CSD-819C-S12	96 × 96 × 129.5 (突起部含まず)	500

## 付属品

- 取扱説明書 1冊
- ミゼットヒューズ 1個(2 A)
- 単位シール 1枚
- パネル取付金具 2個
- 初期バランス補正用トリマ  
1個

# タイバーゲージ用デジタルピークホルダ CSD-819C-S12

2023/10/05

## 別売品

電流出力

BCD出力

RS-232Cインターフェイス

RS-422/485インターフェイス

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。高い測定精度を実現します。

「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、管理、記録。

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ッカー、金属検出機、X線検査装置。