

## 特長



- タイバーゲージ専用のトランスミッターです。
- 射出成形機の型締め動作等の制御に適しています。
- 耐ノイズ性が向上しました。
- 高応答性、コンパクトな形状です。
- コネクタ着脱式により作業性が向上します。
- 低価格を実現しました。

## 仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC5 V $\pm$ 0.3V 30 mA以内
測定対象	タイバーゲージ(350 $\Omega$ タイプ2個1組) 1台
入力範囲	$\pm$ 500 $\mu$ st
出力電圧	$\pm$ 10 V
出力負荷抵抗	10 k $\Omega$ 以上
感度	500 $\mu$ st入力にて10 V出力
非直線性	0.02 %F.S. (トランスミッター単体)
温度変化による影響	零点 $\pm$ 10 $\mu$ V/ $^{\circ}$ C(入力換算)、感度 $\pm$ 0.05 %F.S./ $^{\circ}$ C
周波数応答範囲	約100 Hz (固定)

## タイバーゲージ用トランスミッター CSA - 593

2023/10/05

A/Dサンプリング	2 000 回/s
A/D内部分解能	24 bit
出力回数	2 000 回/s (A/Dサンプリングに同期)
出力分解能	約1/10 000
オートゼロ仕様	オートゼロ範囲 約3 000 $\mu$ s オートゼロ所要時間 約50 ms オートゼロ精度 $\pm$ 5 mV以内 外部オートゼロ入力 1点 ※オートゼロの結果は停電保持いたしません。
チェック機能	チェック出力 約5 V、外部チェック入力 1点、 ※メンテナンス用の機能です。
使用温度湿度範囲	温度 -10 $^{\circ}$ C $\sim$ 70 $^{\circ}$ C、湿度 80 %RH以下(結露なきこと)
電源電圧	DC24 V (DC20 V $\sim$ DC26V)
消費電力	約50 mA以内 (DC24 V時)
外形寸法(W $\times$ H $\times$ D)	86.4 mm $\times$ 61 mm $\times$ 24.5 mm (コネクタ、突起部含まず)
質量	約0.5 kg

## 型式一覧

型式	外形寸法 (W $\times$ H $\times$ D) [mm]	質量(約) [kg]
CSA-593	86.4 $\times$ 61 $\times$ 24.5 (コネクタ、突起部含まず)	0.5

## 付属品

取扱説明書 1冊

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。