



高精度と使いやすさを兼ね備えた完成形へ



TD-260Tは、ひずみゲージ式トランスデューサー用デジタル指示計で、99999のプラス側フル5桁表示に対応、各種比較機能、ホールド機能をもつ小型計装用指示計です。

またTEDS規格（IEEE1451.4 クラス2 複線ワイヤーインターフェース）に準拠。TEDS対応の各種ひずみゲージ式トランスデューサーと組み合わせることにより、感度校正が簡単に正確に行えます。指示計部は従来製品の使いやすさを継承し、マニュアル操作によるゼロ校正、スパン校正、上下限比較、デジタル/アナログフィルター、モーションディテクトおよびゼロトラッキング等の設定も可能です。

仕 様		
ブリッジ電圧		DC10V、2.5V±10%、電流/60mA (リモートセンサ使用可能)
信号入力範囲		±3.2mV/V
等価入力/TEDS	校正範囲	0.3mV/V-3.2mV/V
	校正精度	0.1%FS以内 (B.V 10V、センサ感度0.5mV/V以上の設定にて)
ゼロ調整範囲		±2.0mV/V
精度	直線性	0.01%FS+1Digit 以内 (入力 1mV/V以上の時)
	ゼロドリフト	0.5μV/°C以内 (入力換算値)
	ゲインドリフト	±0.005%FS/°C以内
A/D変換速度		100回/秒
アナログフィルター		3、10、30、100、300Hz (−12db/oct) より選択
アナログ電圧出力	電圧	1 mV/V当り約2V
	負荷抵抗	2kΩ以上
TEDS機能		IEEE1451.4 クラス2 ミックスモードインターフェース 但し、印加電源のリモートセンサ機能との併用は不可
表示	表示文字	14.6mm 7セグメント緑色LEDによる数字表示
	表示範囲	−19999 ~ 99999
	小数点	表示位置の選択が可能
	表示回数	4、6、10、20回/秒より選択
表示項目	校正設定	ゼロ校正/スパン校正 (TEDS校正、実負荷校正、等価入力校正)
	機能設定	上限、下限、上上限、下下限、上下限比較モード、 ヒステリシス、ゼロ付近、デジタルフィルタ、 アナログフィルタ、モーションディテクト、 ゼロトラッキング、静ひずみ、デジタルゼロ、 ゼロオフセット、ホールドモード、キーロック、 最小目盛、表示回数、センサ印加電圧
		B.C.Dデータ更新レート、RS-232C、D/Aコンバーター サンプルホールド、ピークホールド、ボトムホールド、 ピークtoピークホールド、区間指定ホールド (ピーク、 ボトム、ピークtoピーク)
ホールド機能		
外部入出力信号	入力	ホールド、判定、クリアー、デジタルゼロ
	出力	HH、H、OK、L、LL 各リレー 1 a接点、アナログ電圧
電源		100V-240V AC 約13W
使用温度範囲		−10°C~40°C
保存温度範囲		−20°C~60°C
使用湿度範囲		85%RH以下 (非結露)
適合規格	安全規格	EN61010-1 汚染度2 過電圧カテゴリⅡ、CEマーク
	EMC	VCCI (クラスA) EN61326 (クラスA) EN61000-3-2 EN61000-3-3
外形寸法 (W×H×D)		約96×96×146mm (突起部含まず)
質量		約950g

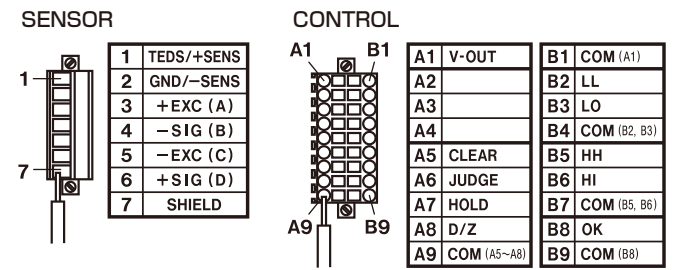
オプション搭載モデル

BCDパラレルデータ出力
-----TD-260T AC(BCD)

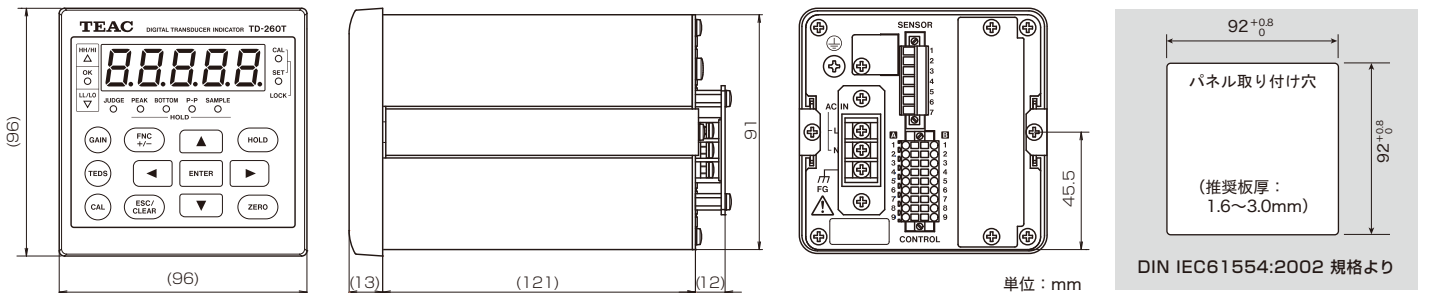
RS-232Cシリアルデータ出力
-----TD-260T AC(232C)

D/Aコンバータ電圧電流出力
-----TD-260T AC(D/A)

ピン配置図



外形寸法図／パネル取り付け穴寸法図



注意

- * 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- * 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

- * 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- * その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社
<https://www.teac.co.jp/>
<https://loadcell.jp>
(ロードセル製品専用サイト)

情報機器事業部 メジャメントプロダクト営業部営業課
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185

名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市中東区一社1-79 TEL 052-856-7355 FAX 052-856-7366
第6名昭ビル6F B室

大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-16-31 TEL 06-7670-4505 FAX 06-7670-4506
協同江坂ビル3階

● 技術的なお問い合わせ TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185
受付時間 9:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)