

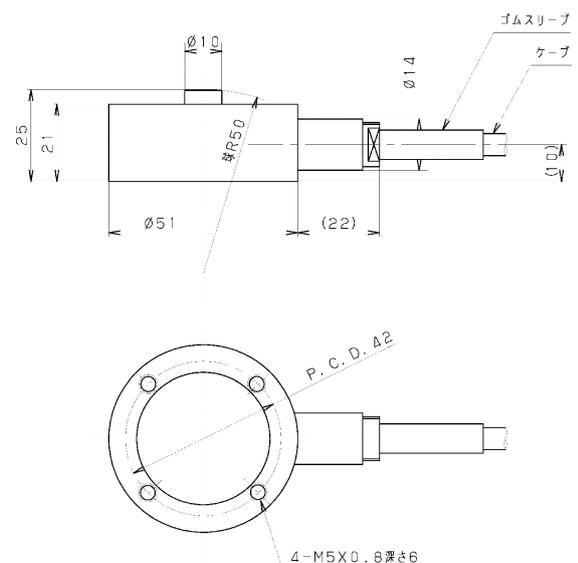
ご注意 オーバーロードや  
偏荷重を加えないで下さい。  
座屈・破断の恐れがあります。

小型軽量であるため、既存の設備への取り付けが容易にできます。

また、ステンレス製（SUS630）のため耐食性の必要な装置の検出器として広く応用することができます。

※ロボットケーブル化（現行品は汎用ケーブル）を順次実施しております。

固定方法：ネジ穴、ベースプレート



### 仕様

許容過負荷	150%R.C.
定格出力	2mV/V±1%
直線性	0.15%R.O
ヒステリシス	0.1%R.O.
繰り返し性	0.05%R.O.
許容印加電圧	15V
固有振動数	7kHz(5kN)
入力端子間抵抗	425Ω±50Ω
出力端子間抵抗	350Ω±5Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上
温度補償範囲	-10℃～70℃
許容温度範囲	-10℃～70℃
零点温度影響	0.05%R.O./10℃
出力の温度影響	0.1%R.C./10℃
ケーブル	Φ6、6芯シールドロボットケーブル、5m直結、先端バラ
本体材質	ステンレス
その他	TEDS対応：本体内蔵 環境対応：RoHS10/REACH

定格容量	固有振動数	質量（約）
500N	3.6kHz	230g
1kN	5.0kHz	230g
2kN	6.0kHz	230g
5kN	7.0kHz	230g
10kN	10.0kHz	230g
20kN	-	230g

## 関連製品のご案内

### 一台五役の優れモノ



## デジタル指示計 TD-700T

標準モデル・CC-Linkモデル・RS-485モデル



※リモートセンサ対応

静ひずみ測定、動ひずみ測定、アナログ表示器、デジタル表示器、シグナルコンディショナー、一台で五役に対応

小型・低価格でありながら、クラス初のカラー液晶表示・波形表示機能など、ハイクラスと同等の高いパフォーマンスを実現！

### 各種実験に、現場でのチェックツールに！



## ポータブルデジタル指示計 TD-01 Portable



ポータブルでありながら組み込み用にも引けを取らない、多彩な機能が満載。いつでもどこでも、目的に合った計測を可能に！

### 見る、診る、指示計



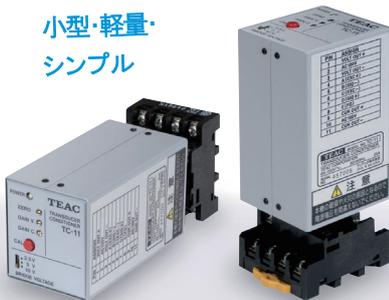
## デジタル指示計 TD-275T/280T



豊富なホールド機能、デジタル数値／波形の即時表示や測定データの記録など、高度な機能を搭載したデジタル指示計

生産現場はもちろん、品質保証や詳細な解析にも応用が可能

### 小型・軽量・シンプル



## シグナルコンディショナー TC-11AC/TC-11DC



※DCタイプのみ

超小型ながら、ロードセル計測に必要な回路をすべて備え、検出信号を計測制御に適した電圧・電流に変換する

ロードセルのためのシグナルコンディショナー

- \* 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。
- \* 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。
- \* 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。
- \* 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://datarecorder.jp> データレコーダー製品専用サイト  
<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 名古屋市名東区一社1-79 TEL 052-856-7355 FAX 052-856-7366  
第6名研ビル6F

大阪営業所 〒541-0041 大阪市中央区北浜2-2-22 TEL 06-4706-3905 FAX 06-6231-3082  
北浜中央ビル B1

● 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)