

静ひずみデジタル指示計

TD-35



■特長

静ひずみデジタル指示計TD-35はロードセルをはじめ、ひずみゲージを応用した圧力、荷重、トルクなどの各種トランスデューサに適合する指示計です。TD-35はハンディタイプながら±20000 μ ストレーンの表示分解能を持っており、ひずみ単位表示機能のほか、

トランスデューサ出力(mV/V値)を入力し、ニュートン(N)などの実単位に変換し、直読表示する機能も装備しています。TD-35は内蔵乾電池、AC電源(付属のAC/DCアダプタ使用)による動作も可能です。

■仕様

印 加 電 圧	: DC2.5V、25mA
信 号 入 力 範 囲	: 0 \sim ±20000 μ st (\pm 10mV/V)
ゼ ロ 調 整 範 囲	: 0 \sim ±10000 μ st デジタル調整
表 示 回 数	: 約5回/秒
表 示	: ひずみ表示モード:0 \sim ±20000 μ st ユーザ表示モード:0 \sim 20000 μ st入力を、0 \sim 99999の任意の数値(少数点も任意)に表示可能
表 示 器	: 字高 約12mm/液晶
校 正 設 定	: 等価入力校正
ピークホールド	: 測定中の最大値を保持
非 直 線 性	: \pm 1 μ st + 1digit
安 定 度	: 零点: \pm 0.2 μ st/ $^{\circ}$ C 感度: \pm 0.1 μ st/ $^{\circ}$ C
温度・湿度範囲	: 0 \sim 45 $^{\circ}$ C・80%以下(非結露)
電 源	: 内蔵電池 ZR6(Y)(オキシライド乾電池)単三形 4本 外部電源 DC5 \sim 8V 専用アダプタ 消費電流 約170mA/DC6V
動 作 時 間	: 約8時間(新品のZR6(Y)使用時) 接続抵抗:120 Ω 、バックライトOFF時
付 属 品	: ZR6(Y)オキシライド乾電池 4本 AC/DC電源アダプタ 1個 取扱説明書 1部
外 形 寸 法	: 約150W \times 40H \times 100D(mm) (突起部含まず)
質 量	: 約500g (ZR6(Y)乾電池内蔵時)

■外形寸法図(単位: mm)

