

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。

ハンディタイプながら、±20000 $\mu$ ストレイ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、直読表示する機能が装備しています。

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：2.5VDC、25mA  
 信号入力範囲：0～±20000  $\mu$ st (±10mV/V)  
 ゼロ調整範囲：0～±10000  $\mu$ 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～±20000 $\mu$ st  
 ユーザ表示モード：0～20000 $\mu$ st 入力を、0～99999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：±1 $\mu$ st+1digit  
 安定度：零点：±0.2 $\mu$ st/°C  
 感度：±0.1 $\mu$ st/°C

温度・湿度範囲：0～45°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 5～8VDC 専用アダプタ  
 消費電流 約170mA/6VDC  
 動作時間：約8時間(新品のZR6(Y)使用時)  
 接続抵抗：120 $\Omega$ 、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×40H×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)

