

TC-32K (ハンドヘルドデータロガー)

ひずみ、直流電圧、温度の測定ができるハンドヘルドタイプの測定器です。片手にすっきり収まるコンパクトな形状と防滴構造を採用しているため、土木建築などの現場でも安心して使用できます。変換器などのケーブルを接続する端子部は、強力ワンタッチタイプを採用することにより今までの測定器に比べて接続が非常に簡単です。イニシャル値、係数、測定データなど最大20点までメモリに記憶できます。そのため複数の変換器を移動しながらデータを収集する場合でも、測定データの整理が容易にできます。電源は単3形電池で、ニッカド充電電池またはアルカリ乾電池のどちらも使え、現場でも簡単に交換できます。また、ACアダプタによる使用も可能です。製品仕様は328～332頁をご覧ください。



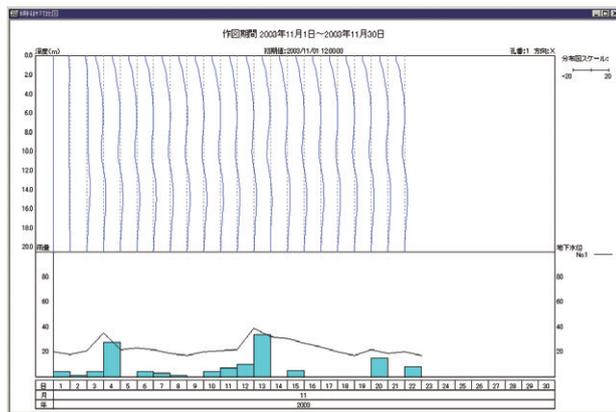
- IA-33 (オプション) と組合せて 2 軸挿入型傾斜計 (KB-HC) の測定可能

IA-33 / IA-32 (2軸挿入型傾斜計アダプタ)

仕様

適用測定器	TC-32K
測定点数	2点
測定精度	TC-32Kに準ずる
電源	TC-32Kより供給 DC5V 100mA以下
使用温湿度範囲	-10～+50°C 80%RH以下(但し、結露を除く)
外形寸法	IA-33 : 95(W) × 41(H) × 50(D)mm IA-32 : 95(W) × 42(H) × 50(D)mm (突起部を除く)
質量	約300g

IMP-7210 挿入型傾斜計管理ソフトウェア (別売) 出力画像例



挿入型傾斜計 変位量 対比図



IA-33は、TC-32KのNDISコネクタ部分に取付け、ビス2本で簡単に固定可能な2軸挿入型傾斜計測定用アダプタです。

IA-32は、TC-32Kと専用ケーブルで接続するタイプの2軸挿入型傾斜計測定用アダプタです。

TC-32Kの測定モードを2軸の挿入型傾斜計に設定するとX軸、Y軸の同時モニタが可能です。

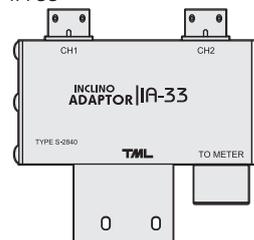
また、データメモリをonにし、ENTキーを押すとX軸の測定値とY軸の測定値を別々のデータメモリエリアに記録します。

別売の挿入型傾斜計管理ソフトウェアIMP-7210を使用することにより、蓄えられた測定データから各深度での区間変位、累積変位を求め対比図、分布図のグラフやデータ一覧を出力できます。

詳細は488～489頁をご覧ください。

外形寸法図

IA-33



IA-32

