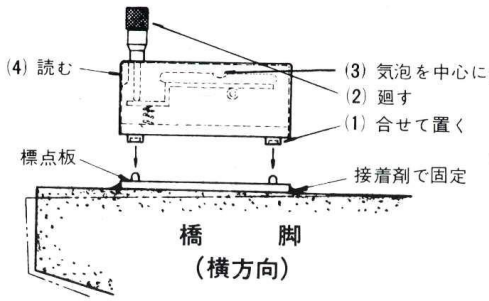
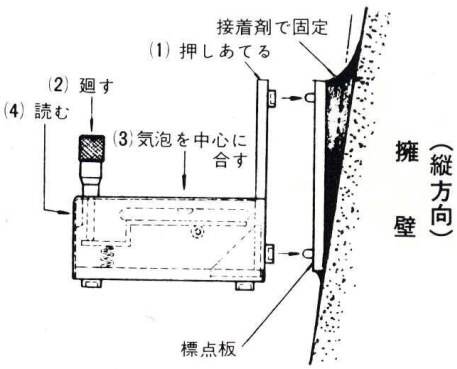
傾斜変位測定器　YSI-100

高精度の水準器とマイクロメータで、橋脚、擁壁その他の構造物の傾斜による変位を計測するものです。



(YSI-100H)



(YSI-100HV)

測定すべき構造物の任意の個所に、標点板を接着剤にて接着固定し、その標点板の三点凸部に本体の凹部を載せ、次にマイクロメーターのつまみを廻し、水準器の気泡が目盛の中心部に来るようにします。

その時のマイクロメーターのカウンター数値を読み、傾斜変位を測定します。

特　長

1) 高精度の水準器を使用しているため、従来のものより非常に精度が高く傾斜変化で1/10,000ラジアンを計測できます。
2) デジタル表示のマイクロメーターを使用しているので、読取が楽です。
3) 標点板の数を増すことにより、本体一台で多測点の計測が出来ます。
4) 軽量かつ小形のため狭い場所でも容易に計測出来ます。
5) 標点板は小型でレベル調整ねじ付のため、容易に設置出来、邪魔になりません。

機種・仕様

機　種	摘　用	測定範囲	最少表示値	寸法 (mm)		重量 (g)	
				本　器	標点板	本　器	標点板
YSI-100 H	横方向　一成分	200/10,000 ラジアン	1/10,000 ラジアン	70×157×200	53×30×203	約 1,250	約 800
YSI-100 HV	縦横方向二成分	〃	〃	70×212×223	〃	約 1,600	約 800

※ 本体１個、標点板６個(６測点分)、接着剤(標点板６個分) を１組とします。