

SOKKIA

TTL6

ティルティングレベル

望遠鏡倍率25倍、1km往復標準偏差 ± 2.0 mm
主気泡管感度 $40''/2$ mm、合致式読取機構による実効感度 $1''$ が
振動の多い場所でも確実に水準をキャッチします。



TTL6

高度な気泡管技術を持つソキアが創りあげた 高精度気泡管合致方式レベル

ティルトングレベルTTL6は、扱いやすさと高い精度を持つレベルです。主気泡管感度40"/2mm、合致式読取り機構による実効感度1"、1km往復標準偏差±2mmという高い精度が、水準測量を確実に迅速なものにします。また、望遠鏡内に組み込まれた合致窓により、目標物を視準しながらレベルを確認できます。

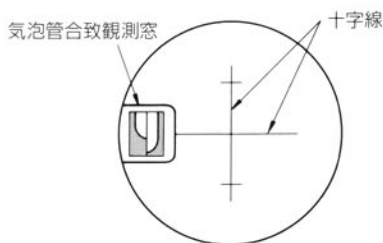
据付けが迅速にできます。

TTL6は並行下盤の底が丸みをおびています。球面脚頭三脚とのコンビネーションにより、機械を脚頭上で滑べらせるだけで簡単に円形気泡管を中央に入れることができ、スピーディな据付け作業が行なえます。



視準しながら水平をキャッチ

望遠鏡内に気泡管合致読取機構が組込まれていますので、視準したままの姿勢で気泡管の合致状態を鮮明に確認できます。また、気泡管合致読取機構により、実効感度を1"に向上させています。

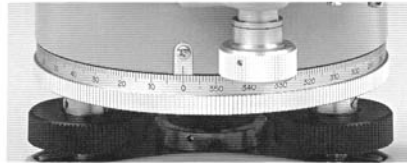


便利な全周微動装置

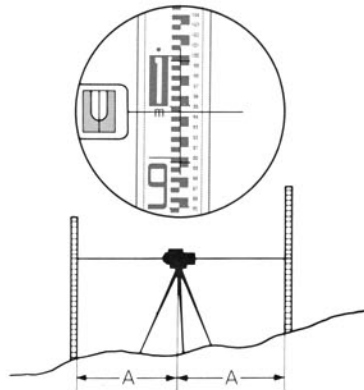
望遠鏡の視準を変えるときは、スムーズで適度な回転モーメントを持つフリクション方式の全周微動が威力を発揮します。クランプ操作をすることなく任意の方向に望遠鏡を回転させ、水平状態をくるわすことなく素早く視準ができます。

測角・測距が簡単にできます。

最小読取值1°の金属製外周目盛盤によって視準姿勢のまま簡単に水平角が測れます。また、外周目盛盤のため0を任意点にセットし、たやすく角度の読み取りができます。



望遠鏡には十字線のほかにスタジア線とスタジア線を設けてあります。2本のスタジア線に挟まれた標尺の長さにより簡単な測距ができます。また、前視・後視の距離を等しくするのに便利です。



TTL6仕様

望遠鏡

全長	245mm
像	正像
有効径	40mm
倍率	25×
視界(100m)	1°15'(2.3m)
分解力	3"
最短合焦距離	1.8m
スタジア乗数	100

水平目盛盤

直径	109mm
最小読取值	1°

気泡管感度

主気泡管	40"/2mm
円形気泡管	10"/2mm

1km往復標準偏差

±2.0mm

重量

本体	1.9kg
----	-------

ソキア製レベル用三脚

安定した測量作業を行なうため、吟味された材質を使用し堅牢な構造のソキア製純正三脚をおすすめします。

(球面脚頭三脚)

- 金属製伸縮脚(PSA1)
- 金属製伸縮脚(SA2)

株式会社ソキアはFIG(国際測量者連盟)のメンバーです。



製品改良のため、外観・仕様を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

日本測量機器工業会のシンボルマークです。



株式会社ソキア

ISO9001 認証取得 (JQA-0557)
<http://www.sokkia.co.jp>