

# ワンプッシュで高さを読み取り TOPCON高精度デジタルレベル DL-500



デジタルレベル DL-500

株式会社トプコンより世界初のウェービング機能を搭載したデジタルレベル“DL-500”が発売されました。現在までご使用されております光学式レベルの使用方法と同様に気泡管を使用しなくてもレベルスタッフを前後に振り、振ったときの高さの変化を自動的に読み取りその最低値を読み取るウェービング測定により、正確な値測定する事にデジタルレベルとしては世界で初めて対応しました。

従来、デジタルレベルでは不利とされた振動やスタッフに当たる光ムラが大きな場合でも読み取り能力を向上させ幅広い現場環境に対応して測定することを可能としました。また、RABコードスタッフを採用し、スタッフの上下をデジタルレベルが判断できるようにしたことで、逆さ読みが可能となり、構造物やトンネルにおける天井面の高さ計測に威力を発揮します。

DL-500に搭載されるアプリケーションは様々な観測方法に対応し、素早く結果を表示するとともに、データを確実に記録いたします。



逆さ読みによる測定



ウェービング測定