

# レーザートータルステーション ANG-3 ver.2



上下左右に360°回転



世界で一番安いトータルステーション！  
誰でも簡単に扱え、3次元計測に最適！  
小型・軽量設計で持ち運び楽々！

## 特長

1. 測定対象物が白色の場合、100mまでの距離を非接触で測定できます。  
(専用反射板を使用すれば500mまで測定可能。)
2. 測定点にレーザースポットを照射し、測定ボタンを一度押すだけで、瞬時に【斜距離】【高度角】【水平角】【高さ】【水平距離】を精度良く測定できます。
3. 操作性を重視し、測定モード(単発測定、連続測定、2点間距離測定)を使うことで作業時間を削減できます。
4. 望遠鏡(倍率:8倍)、レーザー求心、機械高変更機能を搭載。
5. 小型・軽量設計で、現場への持ち運びが容易です。
6. RS-232Cインターフェイスのあるパソコンに接続でき、付属のデータ受信ソフトを使って、本体にメモリーされている単発測定時のデータを一括転送後、Excelでデータを処理、計算、管理ができます。

## アプリケーション

【製造業界】



傷を付けずに  
製品の寸法測定

【プラント業界】



・配管、タンクなどの施工管理  
・クレーンの保守点検  
・炉内の耐火レンガ腐食量計測

【建設業界】



・大型構造物(トンネル、ダム  
など)の施工管理、保守点検

【鉄道業界】



・建築限界測定  
・トrolley線の高さ測定  
・レールの施工管理

【電力業界】



配電線、通信線、電柱の  
・高さ、スパン測定  
・建物、樹木との離隔測定

## 仕様

無料貸出機がありますので、お気軽にお申し出下さい。

項目	内容
測距範囲	0.3m ~ 100m (専用反射板使用時: 約20m ~ 500m)
測距精度	±3mm
測角範囲	0° ~ 160°00'00" (高度角)、0° ~ 359°59'50" (水平角)
分解能	0.001m [1mm] (距離)、10" (高度角、水平角)
レーザースポット径(距離)	6mm(10m)、30mm(50m)、60mm(100m)
応答時間	0.6 ~ 約5秒
測定光源	赤色レーザーダイオード(620 - 670nm、0.95mW)、IEC規格:クラス2
対物望遠鏡	倍率8倍
気泡管感度	30 / 2mm(縦・横 気泡管)、10 / 2mm(円形気泡管)
求心レーザー	赤色レーザーダイオード(635nm、1mW)、IEC規格:クラス2
インターフェイス	RS-232C
電源	DC6.8V ~ DC8.2V(付属のインフォリチウムバッテリー)
外形寸法、重量	140mm(W) × 280mm(H) × 140mm(D)、約3kg
付属品	 インフォリチウムバッテリー(1本) インフォリチウムバッテリー専用充電器 専用反射板 通信ケーブル データ受信ソフト 専用ケース

高品質化・高精度化・省力化に貢献する



株式会社村上技研産業

本社・工場 〒594-0083 大阪府和泉市池上町 529

TEL.0725-45-0321(代) FAX.0725-45-0134

URL <http://www.murakamigiken.co.jp/>

E-mail [murakami@murakamigiken.co.jp](mailto:murakami@murakamigiken.co.jp)