

電線高さ測定装置 ANG-3LINE

高所にあるトリー線、送電線、配電線などの高さ、水平距離を非接触で測りませんか？

80mの距離測定をプリズムなしで実現！！

簡単に！正確に！安全に！測距可能
操作性も抜群で作業時間を大幅に短縮

鉄道・電力・通信設備業界の
保守メンテナンスの必需品に！！

上下左右360°回転
3次元計測に最適！！

新発売



【高解像度ディスプレイ】
見やすく操作性も抜群



【RS-232Cインターフェイス搭載】
パソコンとのデータ送受信が可能

特長

1. レーザースポットまでの距離をプリズムなしで80m測定でき、その距離精度は±3mm。(プリズム使用時250m測距可能)
2. 自動補正装置、レーザー求心装置などの最新技術を搭載しています。
3. 応用プログラム(角度と距離、辺長測定など)を使うことで作業時間を削減できます。
4. 本体の内蔵メモリーに10000点の測定データを保存ができ、RS-232Cインターフェイス搭載によりパソコンとのデータ送受信が可能です。
5. 操作は簡単で、測量士免許のない方でも正確に測定することができます。

アプリケーション



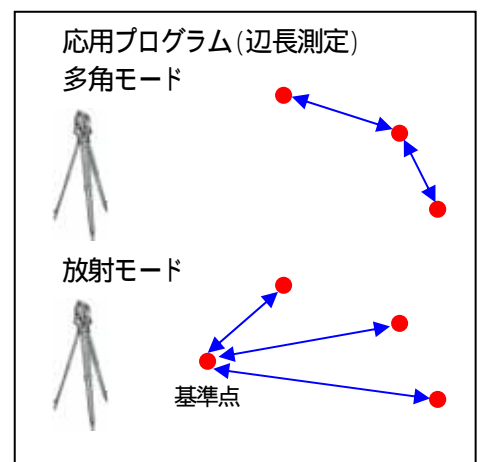
【電車トリー線】
・高さ測定
・3次元位置測定



【送電線】
・高さ測定
・樹木との離隔測定



【配電線】
・高さ測定
・タルミ量測定



テクニカルデータは裏面にあります

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

電線高さ測定装置 ANG-3LINE テクニカルデータ

レーザー測距部	ノブレス時	測定距離範囲	80m 対象物の色、太さによって測定距離範囲は異なります	
		測定距離精度	± 3mm + 2ppm	
		測定時間	3秒	
		レーザースポットのサイズ	7mm × 14mm (20m先)、10mm × 20mm (50m先)、50mm × 100mm (250m先)	
	専用リモコン使用時	測定距離範囲	1.5m ~ 250m	
		測定距離精度	Cat-Eye 面: ± 5mm + 2ppm 反射テープ面: ± 3mm + 2ppm トラッキング測定時: ± 5mm + 2ppm	
測定時間		Cat-Eye 面: 2秒以下 反射テープ面: 1秒 トラッキング測定時: 1秒		
測角部	方式	アブソリュート、連続		
	角度の単位	360°、V%		
	表示切替	1 / 5 / 10		
	測角精度(ISO17123-3)	6		
	自動補正装置	2軸自動補正一体型、液体式 ・範囲: ± 4 ・精度: 0.5		
望遠鏡	対物レンズ有効径	40mm		
	倍率	30倍		
	最短合焦	1.7m		
	視野	1° 30' (2.7m / 100m)		
システム仕様	内蔵メモリー	10,000点データ		
	インターフェイス	RS 232C		
	本体搭載プログラム	角度と距離: 水平角、水平距離及び高低差をもとに点を測定します 辺長計算: 2つの測定点間の水平距離、高低差及び勾配を割り出します 面積計算: 平面の面積及び周辺長を割り出します (その他) レイアウト、配置確認		
ハードウェア仕様	表示ディスプレイ(タイプ/サイズ)	LCDモノクロ / 280 × 160ピクセル		
	キーボード	片面、7キー		
	レーザー求心装置	タイプ/種類	可視光レーザー(赤色)レーザークラス2 / 鉛直軸	
		精度(下げ振りからの偏差)	1.5mm(器械高1.5m)	
		レーザーポイントの直径	2.5mm(器械高1.5m)	
	気泡管感度	電子気泡管: 6、円形気泡管: 6 / 2mm		
	微動ネジ(V&H)	エンドレスドライブ		
	使用可能温度	- 20 ~ + 50		
	収納温度	- 40 ~ + 70		
	防水防塵機能(IEC 60529)	IP54(防塵型、防まつ型)		
	防湿機能	95%		
	重量(本体 + 整準盤 + バッテリー)	5.0kg		
	外形寸法(L × W × H)	150mm × 203mm × 316mm		
	電源	アルカリ単3形乾電池 × 6本		
	付属品	<p>本体ケース、マニュアル、レンズフード()、調整工具()、フラットプリズム()、ピンボール()、石突き()、気泡管()、データ転送ケーブル()</p> 		

無料貸出機がありますので、お気軽にお申し出下さい