



その他測量器

レーザー距離計

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・木材・コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料
法規

AKT/O

通信 08

152

レーザー距離計 Leica DISTO A5

- レーザーにて目標をピンポイントで捉えるので、人が入れない場所や障害物があっても正確な測定が可能です。
- 2人で巻尺を使っでの作業が1人で簡単に行えます。
- クラスIIのレーザーを使用で、万一目に直接照射された場合も自然なまばたき反応が生じ目を保護してくれます。

本体

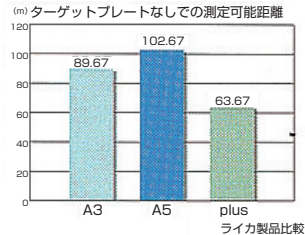


仕様

商品コード	R1R 20000 001	
呼称	レーザー距離計	
メーカー	ライカ ジオシステムズ	
型式	Leica DISTO™ A5	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
レーザー光波長	635nm	
測定精度	±2mm	
測定範囲	0.05m~200m	
測定単位	0.000m/0.00m/0mm	
使用温度	-10~50℃	
測定値自動記憶	20件	
寸法	全幅 W	64mm
	奥行 D	36mm
	全高 H	148mm
質量	241g	

A5の測定能力

Leica DISTO™の測定数値は、非常に安定しています。長距離測定は、革新的に技術が進歩したPower Range Technology™により、ターゲットプレートなしでの測定可能距離が飛躍的に伸びました。



※測定テスト条件：晴天、白い石膏ボード
 ※ターゲットプレートなしでの測定可能距離は、測定環境（周囲の光の状況等）により変わります。測定出来ない場合は、ターゲットプレートをご使用ください（別途販売となります）。
 ※測定に適した環境（反射の良いターゲット、夜等）では200mの測定も可能です。

レーザー距離計 Leica DISTO D5

- ディスプレイにカメラのように表示される画面を見ながら測距対象を確定することができます。
- チルトセンサーを使用し、水平距離を測定し、近くに障害物があっても、水平距離を支障なく測定できます。

本体



仕様

商品コード	R1R 20000 002	
メーカー	ライカ ジオシステム	
型式	Leica DISTO™ D5	
距離測定精度	±1.0mm	
測定範囲	0.05~200m	
最小測定範囲	0.1mm	
チルト測定精度	レーザー光 ±0.3° ハウジング ±0.3°	
レーザータイプ	635nm<1mW	
電源	単3形アルカリ乾電池×1本	
測定可能回数	5,000回	
防塵・防水性能	IP54	
使用温度	-10~50℃	
寸法	全幅 W	55mm
	奥行 D	143.5mm
	全高 H	30mm
質量	195g	

使用例

<p>水平距離測定</p> <p>チルトセンサーと測距結果から、水平距離を算出します。詳細画面ではレーザー照射ポイントと水平ポイント間の高さが表示されます。</p>	<p>チルトセンサー(±45°)</p> <p>チルトセンサーで±45°までの傾斜角度測定が可能です。</p>	<p>トラペズ測定1</p> <p>屋根やスロープ、壁面積、角度を3つの長さの測距結果から算出します。</p>	<p>トラペズ測定2</p> <p>屋根やスロープ、壁面積、角度を1つの長さ、角度(±45°範囲)から算出します。</p>
--	---	---	---

※測定誤差は、周囲に強い光がある環境か反射の悪い測定対象面(粗い素材など)の時に発生します。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。