

その他測量機

Kiet-Corporation Measurement Device RENTAL

レーザー距離計

4倍ズームのポイントファインダー機能により、外でも精度の高い測定が可能なレーザー距離計です。
360°チルトセンサーにより、傾斜角だけではなく水平距離の測定も可能です。

【Leica DISTO D510】ライカ ジオシステムズ株式会社



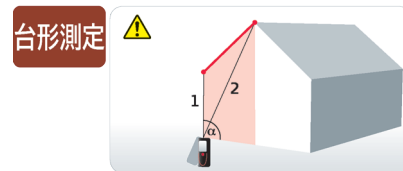
距離測定

標準測定公差	±1.0mm
最大測定公差	±2.0mm
標準測定範囲	200m
測定に適さない 環境の測定範囲	80m
最小測定単位	0.1mm
PowerRange Technology(TM)	有
距離における(m)	10mの場合：6mm
レーザー光の径(mm)	50mの場合：30mm 100mの場合：60mm

傾きの測定

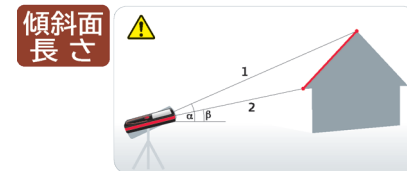
レーザービーム精度	±0.2°
ハウジングまでの精度	±0.2°
チルトセンサー範囲	360°
レーザークラス	2
レーザータイプ	635nm、<1mW
自動レーザーオフ	90秒後
自動電源オフ	180秒後
メモリー	30件
データインターフェイス	Bluetooth v4.0
電源	単3乾電池×2本
電気機械器具の 外郭による保護等級	IP65 耐塵、耐噴流
寸法 / 重量	29(W)×58(D)×143(H)mm / 198g
付属品	ケース、単3乾電池×2本

屋根の傾斜面の長さを測る 1



軒下からしか測定できない場合でも、チルトセンサーとの組み合わせで屋根の斜辺長さや台形壁面の面積を測定できます。

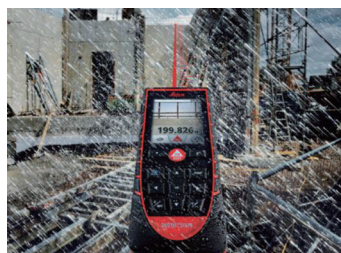
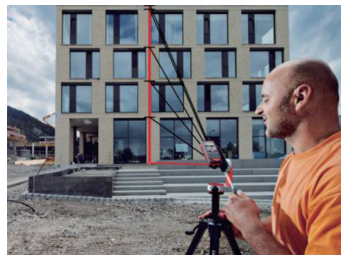
屋根の傾斜面の長さを測る 2



傾斜のついた場所の長さ、例えば屋根のスロープの長さを測定できます。この結果と、屋根幅の測定結果により屋根の面積を求めることができます。奥行きや高さ、角度も算出します。

機能

- ポイントファインダー
(4倍ズーム)
- 最小／最大値測定
- スティックアウト
- 加算／減算
- 円の面積
- 三角形面積測定
- 体積測定
- トラペーズ(台形)測定
- ピタゴラス機能
- 水平距離測定
- 高さプロファイル測定
- 角度トラッキング
- 傾斜のある対象物測定
- ハイトラッキング



外でも正確に測定

4倍までズーム可能なカラーファインダーを使って、測定対象を画像で確認できるので、画面を見ながら正確な測定が可能

部分的な高さも測定

対象までの傾斜角とともに、水平距離も算出
離れた場所から上下2点を測定すると、その高さを測定でき、2点目の測定は、傾斜角のみ測りますので、葉っぱなどレーザーが透過する対象物でも測定可能

水とほこりに強い

雨にぬれても、土埃がひどい現場でも使用可能
本体ボディは、水とほこりから機器を守る
特別な設計で流水で洗っても問題ありません