

世界トップの精度±1.0mm！遂にチルトセンサー内蔵！ ハンディタイプ・レーザー距離計 **DISTO D8**



新製品

【測定距離範囲】

0.05m~200m

【測定距離精度】

±1.0mm

■ 最大の特長 ■

傾斜センサとデジタルビューファインダー内蔵

DISTO D8はデジタルビューファインダーと内蔵傾斜センサを搭載し、全く新しい可能性を生み出します。



【傾斜センサ内蔵】

傾斜角と距離から、水平距離と高さを計測する間接測定が可能であり、ピタゴラス機能を使った間接測定より更に便利になりました。また、ボタンを長押しすることで、斜角度、高さ、水平距離の情報を一括表示。



【デジタルビューファインダー(×4ズーム)内蔵】

4倍デジタルズームを使った対象物への照準も、十字ヘアの採用により、屋外でも確実に測定ポイントへ照準できます。

傾斜センサを内蔵することで、真下から測定できなかった高さ測定時に威力を発揮！

また、一回の測定で距離、角度、高さ、水平距離を同時に計測できるので、断面計測に最適！

■ メリット ■

省力化: 2人の作業が1人で行えます。

能率性: 巻尺代わりに利用できます。

安全性: 人が行けない危険な場所、スペースのない場所の測定が容易に出来ます。

正確性: 誰でも±1.0mmの精度で測定できます。

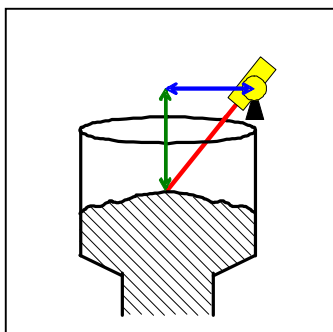
機能性: 計算機能(加算、減算、面積、容積)、ピタゴラス計算や傾斜センサ機能による間接測定が可能です。

また、Bluetooth®機能搭載で測定データをパソコン、PDAに無線転送可能です。

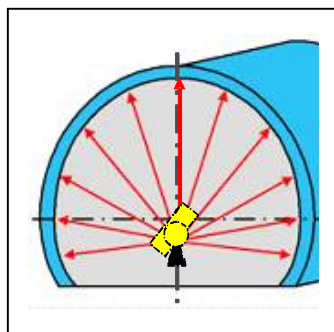
利便性: 小型・軽量のハンディタイプで、持運びが簡単です。

省エネ性: 単3アルカリ乾電池×2本で動作し、1回の電池交換で約5,000回測定できます。

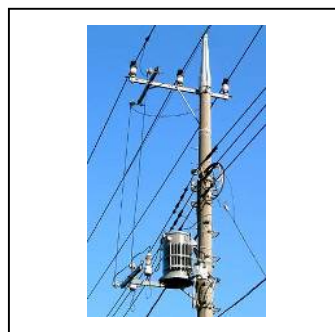
【アプリケーション】



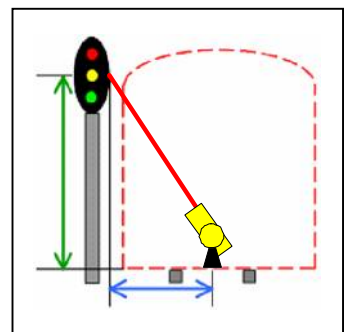
タンク内のレベル測定



トンネルの保守点検



電線の高さ、タルミ量測定
電柱の高さ、傾き測定



建築限界測定

《その他》

- ・機械の据付作業 ・作業場のレイアウト変更 ・鋼材、木材等の切断時寸法測定
- ・電気、配管、内装の工事作業 ・電線、電柱、架線の位置測定 ・建物調査、寸法検査
- ・不動産、建築土木の測量 ・立体駐車場の設置作業 ・鉄道、高速道路での測定

テクニカルデータ DISTO D8

測定範囲	0.05m~200m	チルトセンサー 測定範囲	360°
測定単位	0.0000m、0.000m、0.00mm	レーザービームまでの精度	-0.1° / +0.2°
距離精度	±1.0mm ^{※1}	ハウジングまでの精度	±0.1°
距離/レーザースポット径	Φ6/30/60mm-10/50/100m	測定単位	0.0°、0.00%
最小・最大寸法測定	○	デジタルポイントファインダー	○(4倍)
連続測定	○	タイマー機能	○
加算/減算機能	○	ディスプレイ照明	○
面積/体積測定機能	○	インターフェース	Bluetooth [®] (クラス2)
室内寸法測定機能	○	測定可能回数	最大5,000回 ^{※2}
ピタゴラス使用の間接測定	○(3種類)	多機能エンドピース	○
チルトセンサー使用の間接測定	○	三脚用ネジ穴	○
トラペーズ(台形)測定	○(2種類)	電源	単3アルカリ乾電池×2本
法面(法長)斜面測定	○	防塵防滴	IP54
測定値の保存	1	寸法	143.5×55×30mm
測定値自動記憶	30	重量(電池含む)	205g

※1 標準偏差の2σ

※2 Bluetooth[®]使用時は減少します

パソコン接続！！ Aセット



本体(DISTO D8)

+



Bluetooth[®]ユニット(計測ソフト付)

Bluetooth[®]機能を搭載していないパソコンのUSBポートに取付けることで、DISTO D8を無線で制御し、測定データを取得後に、CSV形式で記録できます。本体との接続ケーブルが不要で、通信距離10m。

+



ターゲットプレート

反射板として使うことにより、100mの距離を測定することができます。

Aセット価格(税別)
= ¥213,000.-

手ブレ解消！！ Bセット



本体(DISTO D8)

PAT取得済

+



レリーズ REL-5B

カメラレリーズのようにワンプッシュで測定し手ブレを解消。Bluetooth通信距離10m。

PUSH

+



ターゲットプレート

Bセット価格(税別)
= ¥238,000.-

手軽なトータルステーション！！ ANGセット



本体(DISTO D8)

アダプター アタッチメント

カメラ用三脚 (お客様でご用意ください)

+



レリーズ REL-7B

カメラレリーズのようにワンプッシュで測定し手ブレを解消。Bluetooth通信距離10m。

水平・垂直・斜距離・角度を一度で表示。

PUSH

ANGセット価格(税別)
= ¥386,000.-

貸出機(1週間)をご用意していますので、是非一度お試し下さい。

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3丁目9番55号

TEL.0725-45-0321(代) FAX.0725-45-0134

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

E-mail murakami@murakamigiken.co.jp