

# Bluetooth®機能搭載！世界トップの精度±1.0mm！ ハンディタイプ・レーザー距離計 **DISTO D3a BT**

**新発売**

## チルトセンサー内蔵 ハンディタイプ レーザー距離計 **DISTO D3a BT**

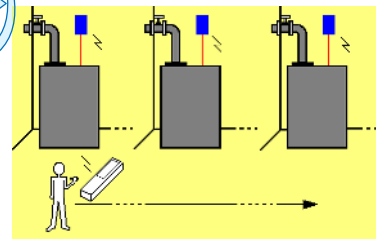


<実寸大>

### ●メリット●

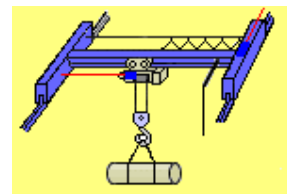
- 省力化:** 2人の作業が1人で行えます。
- 能率性:** 巻尺の代わりに利用できます。
- 安全性:** 人が行けない危険な場所、スペースのない場所の測定が容易にできます。
- 正確性:** 誰でも同じ±1.0mmの精度で測定できます。  
カメラ用三脚に取付け可能で手ブレ知らず。
- 機能性:** 計算機能(+、-、面積、容積)、傾斜計測、ピタゴラス計算機能による2点間測定・高さ測定が可能です。  
また、Bluetooth®機能搭載で測定データをパソコン、PDAに無線転送可能です。
- 利便性:** ハンディタイプで小型・軽量、持運びが簡単。
- 省エネ性:** 単4形アルカリ電池×2本で動作し、1回の交換で約5,000回の測定が可能です。

### ●アプリケーション●



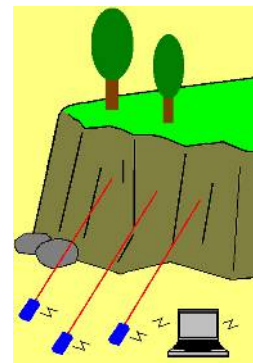
#### 複数箇所でのレベル測定

リリースを用いて、異なる場所に設置したDISTO D3a BT間を移動してデータを収集。



#### 天井クレーンの位置測定

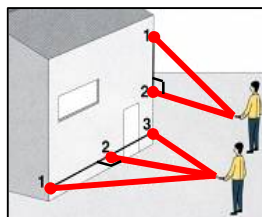
天井クレーン巻上部の位置監視。



#### 立ち入り制限地域内での計測

近付けない立ち入り制限地域での監視。

- ・ 機械の据付レイアウト作業
- ・ 鋼材などの切断時寸法測定
- ・ 電気、配管、内装工事作業に
- ・ 電線電柱、架線の位置測定
- ・ 不動産、建築土木の測量
- ・ 立体駐車場の設置作業に
- ・ 建物調査、寸法検査等
- ・ 鉄道、高速道路での測定



[便利な機能]ピタゴラス計算機能によって離れた位置から高さ、幅測定

# テクニカルデータ DISTO D3a BT

測定精度	±1.0mm <sup>※1</sup>	インターフェース	Bluetooth <sup>®</sup>
測定範囲	0.05m~100m	測定値保存・呼出	○
測定単位	0.0000m、0.000m、0.00m	測定値自動記憶	20件
測定時間	0.5~4秒	タイマー機能	○
レーザースポットの径-距離	Φ6/30/60mm-10/50/100m	4行液晶ディスプレイ	○
最小値・最大値測定機能測定	○	ディスプレイ照明	○
足し算・引き算	○	多機能エンドピース	○
面積・体積	○	三脚用ネジ穴	○
室内寸法計算機能	○	電源	単4アルカリ電池2本
傾斜計測	○	可能測定回数	約5,000回 <sup>※2</sup>
ピタゴラス機能(3種類)	○	防滴・防塵(IP54)	○
チルトセンサー使用の間接測定	○	寸法	127×49×27.3mm
チルトセンサー 測定範囲	±45°	重量(電池含む)	149g
レーザービームまでの精度	±0.3°	作動可能温度範囲	-10°C~+50°C
ハウジングまでの精度	±0.3°	レーザー光波長	635nm
測定単位	±0.0°、0.00%	レーザークラス	クラス2

※1 標準偏差の2σ

※2 Bluetooth<sup>®</sup>モード時には減少します

## パソコン接続！！ Aセット



DISTO D3a BT(本体)

+



**Bluetooth<sup>®</sup>ユニット(計測ソフト付)**  
 <特長> Bluetooth<sup>®</sup>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 D3a BT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。ケーブルが不要で、通信距離10m。

+



ターゲットプレート

<特長>  
 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)  
 = ¥150,000.-

## 手ブレ解消！！ Bセット



DISTO D3a BT(本体)

(提携先)

PAT取得済

+



レリーズ REL-5B

<特長>  
 カメラレリーズのようにワンタッチで測定できるので、手ブレ解消策には必修です。接続ケーブルが不要で、通信距離が10m。

PUSH

+



ターゲットプレート

Bセット価格(税別)  
 = ¥175,000.-



Leica Geosystems社(スイス、Heerbrugg)は、ISO(国際標準化機構)の「品質管理および品質保証のための規格(ISO9001およびISO14001)に適合しているとの認証を受けています。

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3-9-55

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)