

Press Release

Friday, November 22, 2013

レーザー距離計の新機種を発売

Leica DISTO™ D810 touch

スイスに本社を置く測量機器メーカー、ライカ ジオシステムズ株式会社(東京都文京区)は、オリジナル・レーザー距離計 Leica DISTO™ シリーズの新製品『Leica DISTO™ D810 touch』の販売を開始します。

本製品『Leica DISTO™ D810 touch』は、世界初のタッチパネル式レーザー距離計です。新たにカメラを搭載し、写真を使った横幅・面積測定や測定画面のスクリーンショットを撮ることができるようになりました。画像データは USB を使って PC へ転送したり、同時にバージョンアップした無償アプリを使って、スマートフォンへデータ転送したりすることも可能です。



ライカ ジオシステムズ株式会社は、「レーザー距離計」という製品を世界で初めて製造・販売を始めた会社です。数年毎に、世の中になく新しいアイデアを取り入れた商品を発売しております。発売 20 周年を記念してリリースしたのが本製品です。下位モデルから上位モデルまで、現在 5 機種を販売しておりますが、本製品は最上位モデルです。

スマートフォンのように、画面をタッチして測定・操作

IP54 (防塵・防滴) 仕様でありながら実現したタッチスクリーン画面で、今まで以上に直感的な操作が可能になりました。2 本の指を使って画面をズームしたり、測定ボタンではなくタッチスクリーン上をタップすることで、測定したりすることができます。これにより、測定ボタンを押す際の手ブレ防止になります。

写真を使った測定

離れたところから横幅、高さ、面積、直径を測定する画期的な方法です。これまでのピタゴラス機能を使った測定に代わり、シンプルかつ正確な測定が可能になります。対象物に対し直角の位置に立って 1 度測

定すると、測定と同時に写真を撮ります。画面に現れる上下または左右の矢印を調整すると、横幅や高さが算出されます。大きな対象物を測る場合には、ワイド表示も可能です。

測定値が入った写真を USB 出力してデータ管理を効率化

記録として撮影した写真や、測定画面のスクリーンショットは、USB 経由で PC へ転送できます。これまでは Bluetooth® 経由で、測定結果の数値を 1 つずつ転送することしかできませんでしたが、大幅にデータ出力機能が拡張しました。測定現場の写真と測定値を 1 枚の画像にできるため、飛躍的にデータ管理業務が効率化できます。

レーザー距離計の規格 ISO 16331-1 適合製品

本製品は、レーザー距離計の精度と範囲に関する厳しい基準を定めた唯一の国際規格 ISO 16331-1 適合製品です。製品の品質を保証し、他製品と同一基準で比較できる新たなスタンダードになります。青い円形のロゴが目印です。弊社のレーザー距離計は、他に 3 製品、本規格に適合した製品を発売しています。

Windows PC へデータ転送

Bluetooth® smart を使って、測定値を Windows PC の表計算ソフトなどへ転送できます。

無償アプリ『Leica DISTO™ sketch』

バージョンアップしたアプリを使って、スマートフォンやタブレットに測定メモが作成できます。手書き描画が自動で直線になったり、測定値に応じて線の長さが変わるオートスケール機能が追加されました。Bluetooth® smart を使って、Leica DISTO™ D810 touch で測定した結果が、数値として瞬時にアプリへ転送されます。結果は画像や PDF 形式で保存し、メール送信することができますので、紙への転記ミスや測定のし忘れを防ぐことができます。

対応デバイス: iOS iPhone 4S/5/5S/5C, iPad 3/4/mini, iPod touch (第 5 世代)
Android Bluetooth 4.0 対応 スマートフォン/タブレット

保証期間は 3 年

Leica DISTO™ シリーズは、3 年間の保証期間を設けています。ご購入後 8 週間以内に www.disto.com にてご登録ください。スマートフォンからも登録可能です。保証期間内は、製品による不具合が確認できた場合、無償にて新品交換いたします。ご登録がない場合の保証期間は、2 年間です。

■ 主な仕様 / 販売について

標準測定範囲:	0.05~200m	インターフェース:	USB 出力
標準測定公差:	±1.0mm		Bluetooth® smart
チルトセンサー:	360°	画像出力形式:	JPEG
電源:	リチウムイオン充電電池	サイズ:	164×61×31mm
主な測定機能:	写真を使った測定、水平距離測定、高さトラッキング、高さプロファイル測定、台形測定、面積・体積測定、傾斜角測定		
発売開始予定:	2013 年 12 月中旬		
想定市場価格:	110,000 円~120,000 円(税込)		

YouTube https://www.youtube.com/watch?v=W_c2dobYTng

Website http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-DISTO-D810-touch_104560.htm

製品に関するお問合せ先:

ライカ ジオシステムズ株式会社
ツールズ事業部

Tel.03-5940-3101 Email. disto@leica-geosystems.co.jp

Direct Phone: +81 (0)3 5940 3101
E-Mail: disto@leica-geosystems.co.jp

Bunkyo Green Court 17F
2-28-8, Honkomagome, Bunkyo-ku
Tokyo 113-6591, Japan
Phone. +81 (03) 5940 3011
www.leica-geosystems.com