

タッチパネルを採用、指で指定して幅も測定 レーザー距離計 ライカディスト D810touch 発売

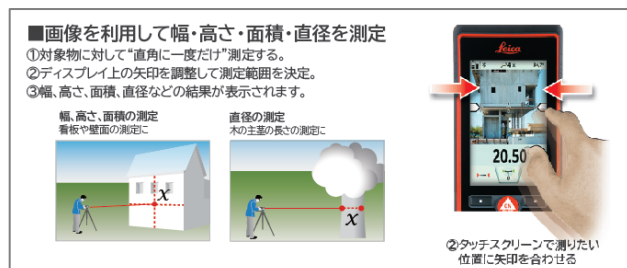
株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、ライカジオシステムズ社製のレーザー距離計を販売します。

販売するのは屋内外用レーザー距離計「ライカディスト D810 touch/Leica DISTO™D810touch」=写真右=で、希望小売価格は189,000円+税です。全国の金物店とホームセンター工具売場で3月3日から販売します。

本製品はレーザー距離計として最も進んだ次の機能をもっています。デジタルカメラを内蔵し、①スクリーン上で画像処理する形で幅・高さ・面積・直径を測定する。②画像情報を保存、PCと連動できる、等。

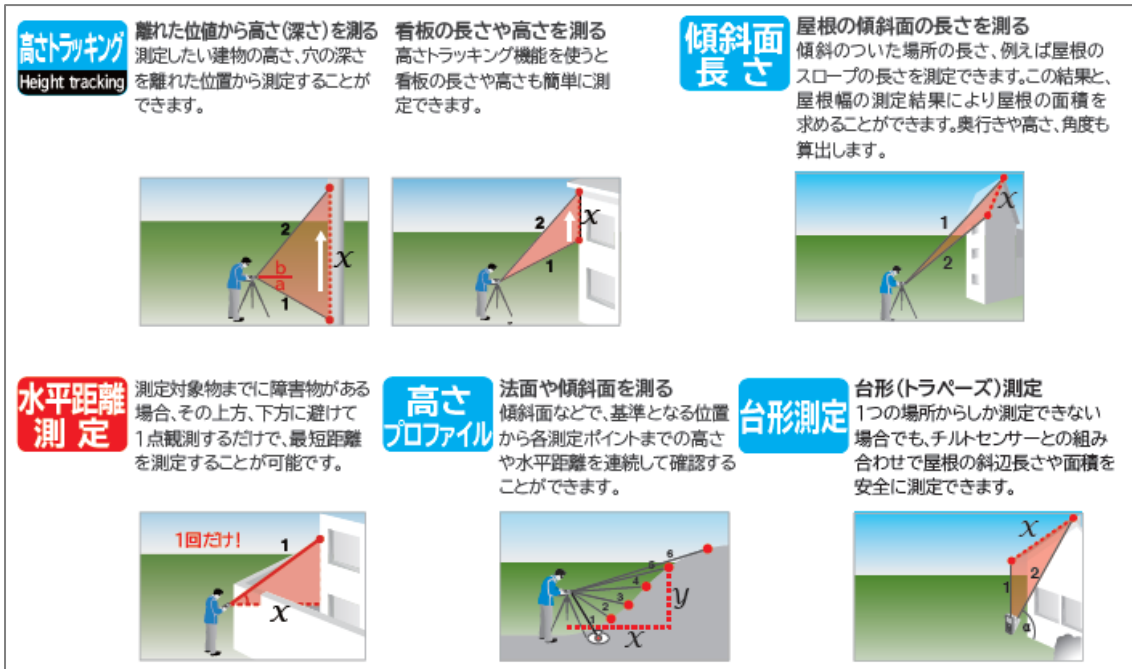
タッチパネルに指で触れて指定することで、これまで不可能だった幅(水平方向)の測定も可能にしました(右図詳細)。さらに、これら画像とデータはUSBを介してパソコンに取り込めます。

タッチパネル式レーザー距離計の開発、水平距離の測定を可能にした点で世界初のレーザー距離計です。(画像測定は推定距離を算出する機能で、実測値とは異なります)



<ライカディスト D810touchによるその他の測定>(次頁図詳細)

- 高さトラッキング: 測定したい建物の高さ、穴の深さを離れた位置から測定することができます。高さトラッキング機能を使うと看板の長さや高さも簡単に測定できます。
- 水平距離測定: 測定対象物までに障害物がある場合、その上方、下方に避けて1点観測するだけで最短距離を測定することができます。
- 傾斜面長さ: 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。
- 高さプロファイル: 傾斜面などで、基準となる位置から各測定ポイントまでの高さや水平距離を連続して確認することができます。床の不陸を確認する場合などにも使用できます。



<特長ある仕様・機能>

- ISO 16331-1適合品: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適合品です。製品の品質を保証します。
- タッチスクリーン採用:スマートフォンのように直感的に操作できます。タッチスクリーンを使って測定することもでき、測定中手ブレで不意に動いてしまうことを防止します。
- コンパス内蔵:コンパス機能を新たに内蔵。見やすくグラフィック表示します。
- 通信機能:スマートフォンや各種タブレット端末で使える便利機能を搭載。ライカディストD810touchは無償アプリ『Leica DISTO™ sketch』によりスマートフォンやタブレットと連携してさらに機能を拡大します。描画や写真を生成し、そこに測定結果を挿入することができます。バージョンアップにより曲線の描画が直線に変換できるようになりました。画像として保存でき、メール送信も可能です。手書きメモの代わりとして生産性向上につながります。

ライカディスト D810touch

光出力 :	1mW 以下
レーザー安全基準	波長: 635m
標準測定範囲:	0.05m~200m
標準測定公差:	±1.0mm
最小表示値:	0.1mm
使用温度範囲 :	-10°C ~ 50°C
保管温度範囲 :	-25°C ~ 70°C
電 源 :	リチウムイオン充電電池内蔵
充電方式 :	本体部 MicroUSB
充電時間 :	約 4 時間
測定回数 :	最大 4,000 回
防塵・防水性能 :	保護等級 IP54 (防じん形・防まつ形)
寸 法 :	縦 164 × 横 61 × 厚み 31mm
重 量 :	約 238g (電池含む)



(写真のアクセサリは本体価格の中に含まれます)

動画説明 http://www.leica-geosystems.com/en/Leica-DISTO-D810-touch_104560.htm

ライカディスト D810touch関連写真

