

離れた位置から“幅・奥行き・高さ”を測定する 世界初のレーザー距離計 ライカディスト S910 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屋内外用レーザー距離計「ライカディスト S910 /写真」を6月1日に発売します。建造物の幅・奥行き・高さ(3次元)を本機を設置した箇所から測定できる世界初のレーザー距離計で、現地調査等の業務を大幅に合理化します。

希望小売価格は362,200円(税込391,176円)。全国の金物店とホームセンター工具売場等で販売します。

これまでのレーザー距離計による間接測定は「水平幅」や「垂直高さ」の2点間測距に限定されていましたが、本機は「斜め」や「奥行き」の距離測定も可能にしました。たとえば、屋根の一片の幅を本機を設置した箇所から測定することも可能です。3次元の距離情報を一箇所で測定できる携帯用レーザー距離計は他にありません。本機の主要な特長は次の通りです。

■本機は「360°チルトセンサー」に加えて、新たに「スマートベース」=写真右=と呼ぶ脚を内蔵しています。これを1地点に設置することで、「距離・角度・傾きのあらゆる2点間測定」を可能にしました。ライカはこの機能を「P2P Technology」と呼んでいます。

立ち入りが困難な場所の測距、複雑な建造物の測距も、短時間で正確に測定します。

■最長300mの測距ができます。乱反射など条件の悪い対象物や、明るい日光下でも高いパフォーマンスを発揮します。革新的なX-Range Power Technologyにより可能にしました。

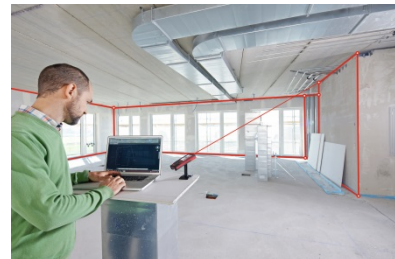
■測定点をDXF(Drawing Exchange Format/3次元データ)ファイルとして本機に記録します。この測定結果はUSBインターフェース経由でパソコンにダウンロードできます。

■測定データをWLAN※1インターフェースによってリアルタイムでパソコンに送信します。データは測定数値だけでなく画像も送信します。(送信は無償ソフトウェア Leca DISTO transfer をダウンロードすることにより可能)

※1 WLAN=Wireless LAN(無線LAN)



164×61×32mm



<ライカディスト S910 主な仕様>

測距範囲:300m※2

測距精度:±1.0mm※2 ※2 ISO16331-1 適合

本体サイズ:164×61×32 mm

本体重量:290g

電源:リチウムイオン充電電池

<ライカディスト S910 主な機能>

屋外で活躍する4倍ズームポイントファインダー

タッチスクリーンディスプレイ

画像測定

カメラ機能

計算機

Bluetooth 内蔵 (専用アプリ LeicaDISTO sketch 対応)

各種間接測定機能: 高さトラッキング/水平距離測定/高さプロファイル 他



商品名	ライカディスト S910
発売日	2015年6月1日
希望小売価格	362,200円 (税込 391,176円)

当社は2004年5月からライカ ジオシステムズ 株式会社の小型レーザー距離計の金物店ルート及びホームセンターでの販売代理を行っています。