- when it has to be right

Press Release

Monday, February 03, 2014

レーザー距離計 Leica DISTO™ X310
測定範囲の大幅伸長

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、現行製品のオリジナル・レーザー距離計『Leica DISTO™ X310』について、測定範囲を大幅に伸長させてリリースすることになりましたのでご案内いたします。

本製品『Leica DISTO™ X310』の最大測定範囲は、これまで 80m でした。このたびの刷新により 120m まで測定範囲が伸びます。さらに、専用ターゲットプレート『Leica GZM26』を使うと、最大 150m までの測定が可能です。

レーザー距離計 Leica DISTO™ X310 とは？

レーザー距離計とは、本体からレーザーが当たったところまでの距離を、ボタン一つで瞬時に測定する測定機器です。本製品『Leica DISTO™ X310』は、Leica DISTO™ シリーズの中で、最も丈夫なレーザー距離計です。電機器器具の外郭による保護等級が IP65 の耐じんあい/耐噴流仕様となっております。さらに、2m からの耐落下試験もクリアしている堅牢ボディです。埃の多い現場や、流水による洗浄にも耐えうるタフなモデルです。

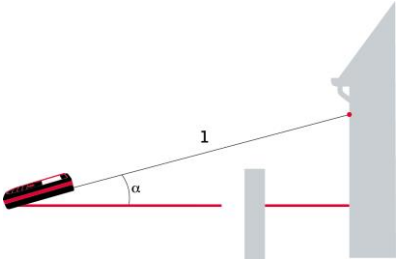
傾斜センサーを使って、距離を算出

レーザー距離計は、直線距離を測るだけではありません。内蔵されているチルト(傾斜)センサーを使って、水平距離や部分的な高さを測定することもできます。

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

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

・水平距離測定
例えば右図のように、壁までの直線距離を測定したいけれども、
その間に障害物があって直接測定できない場合、壁に向かって
斜めに 1 か所測定するだけで、壁までの水平距離が測定できます。
斜距離と傾斜角から、水平距離を算出しています。



・高さトラッキング
離れたところから、高さを測定できます。測定したい場所の上下
2 か所の測定で、高さを算出します。

<u>レーザー距離計の規格 ISO 16331-1 適合製品</u>
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。

<u>保証期間は 3 年</u>
ご購入後 8 週間以内に<u>www.disto.com</u> にてご登録いただくと、
保証期間が 2 年間から 3 年間へ延長されます。
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。

■ 主な仕様

標準測定範囲:	0.05~120m
	専用ターゲットプレート Leica GZM26 使用の場合: 最大 150m
標準測定公差:	±1.0mm
チルトセンサー:	360°
サイズ:	122×55×31mm
電源:	単 4 電池×2 本
主な測定機能:	水平距離測定、高さトラッキング、面積・体積測定、傾斜角測定

YouTube https://www.youtube.com/channel/UCymiGK9XL1rVF0vVUI2eWFQ
Website http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-DISTO-X310_98484.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

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

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