

Press Release

2018-03-28

衝撃、水、ほこりに強い、レーザー距離計 X シリーズ新発売 アダプターとの併用で 3 次元測定がさらに身近に！

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(東京都港区)は、レーザー距離計 Leica DISTO™ (ライカ ディスト) シリーズの新製品『Leica DISTO™ X4』および『Leica DISTO™ X3』を 2018 年 5 月中旬より発売開始いたします。



Leica DISTO™ X4

<https://lasers.leica-geosystems.com/global/ja/disto/x4>

Leica DISTO™ X3

<https://lasers.leica-geosystems.com/global/ja/disto/x3>

レーザー距離計とは、レーザーが当たった所までの距離をボタン 1 つで瞬時に測定するハンディタイプの計測器です。建築設計・土木業界をはじめ、製造業、設備管理業、鉄道業、運輸業、不動産業、損害保険鑑定、大学、研究機関など、屋内外での測定ツールとして広く使用されています。

Leica Geosystems K.K.
Mita Kokusai building 18F
1-4-28, Mita, Minato-ku
Tokyo 108-0073, Japan

Phone: 03-6809-3716
E-Mail: disto.jp.geo@leica-geosystems.com

www.leica-geosystems.com

今回リリースした X シリーズは、屋外用が Leica DISTO™ X4、室内用が Leica DISTO™ X3。屋外用は、外でレーザーが見えなくても測定できるデジタルファインダーが搭載されており、価格は屋外用モデルで最も低くなっております。Leica DISTO™ X4 は、最先端かつ手ごろな外用レーザー距離計です。

強靱なボディ



Leica DISTO™ X シリーズの 2 製品は、ジェット噴流をかけても水が入らず、微細なホコリも進入しないような設計です (IP65)。さらに、2m からの落下テストをクリアしており、本体を衝撃から守るラバーコーティングのボディです。これ以上ない耐久性を備えた、レーザー距離計です。

外で使う、レーザー距離計 (X4 のみ)



レーザーは日中、屋外では見えません。レーザーを見るのではなく、ファインダーを見て測る。そうすると、屋外でも 100m 前後の距離を測定できます。

デジタルファインダーは、コンパクトな本体に納まる、2 インチのハイレゾ仕様。ズームは、1 倍、2 倍、4 倍。

屋外用レーザー距離計の中では、最も低い価格設定です。予算の都合上、購入を断念された方、価格により購入を検討中だった方、初めて屋外用モデルを購入しようとお考えの方に最適なモデルです。

アダプターを付けると、ピタゴラス機能に代わる 3次元測定器へ早変わり

本製品と同時リリースしたアダプター『Leica DST 360』には、DISTO シリーズ最上位機種にのみ搭載されていた 3D 測定技術「P2P テクノロジー」が組み込まれています。

これにより、レーザーが当たりさえすれば、どんな形状でも 2 点間距離を求めたり、3 次元測定をしたりすることができます。

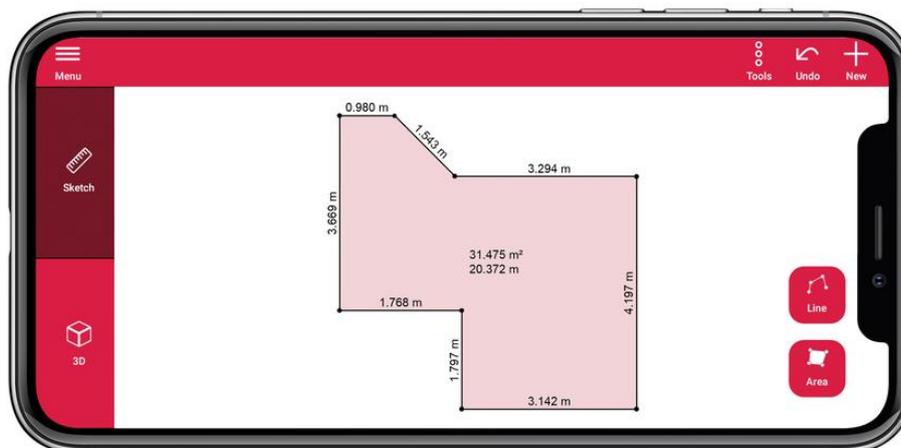


【測定場所の例】

- 立ち入りが困難な場所
- 部屋の形状
- 建物と植栽の位置関係
- 横幅
- 斜めの長さ・奥行き など

結果はアプリに Bluetooth 転送すると、2D / 3D の DXF データとして出力できます。これまで以上に、3次元測定が身近に、簡単にできる製品です。

アプリが自動で、図面を作ります



Leica Geosystems K.K.
Mita Kokusai building 18F
1-4-28, Mita, Minato-ku
Tokyo 108-0073, Japan

部屋の間取りや敷地図などを作成する際、時計回りか半時計回りにレーザー距離計で測定し、順に専用アプリ「Leica DISTO Plan」に値を転送していくと、自動で図面ができています。特殊なセンサーを内蔵したレーザー距離計 X シリーズとアプリが、図面作成を自動化します。

3年間の長い保証

Leica DISTO™ シリーズの保証期間は、他のどのレーザー距離計よりも長いです。通常 2 年、ご購入後、8 週間以内に Web で延長登録いただくと、3 年間に延長します。



主な仕様

	Leica DISTO™ X3	Leica DISTO™ X4
範囲 (ISO 16331-1 認定)	0.05 ~ 150 m	0.05 ~ 150 m
標準測定精度 (ISO 16331-1 認定)	± 1.0 mm	± 1.0 mm
チルトセンサー	360° ± 0.2°	360° ± 0.2°
IMUセンサー (Smart Room)	はい	はい
P2P 2点間距離測定 (Leica DST 360を使用)	水平 360° 垂直 - 64° ~ 90°	水平 360° 垂直 - 64° ~ 90°
P2P 2点間距離測定 (Leica DST 360を使用)	@ 2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm	@ 2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm
デジタルポイントファインダー	いいえ	4倍ズーム
ディスプレイ	2" サイズ, 320x240 pxs. カラーディスプレイ	2" サイズ, 320x240 pxs. カラーディスプレイ
Bluetooth® smart	はい	はい
3次元データ転送 (Bluetooth® smart)	はい	はい
電源	単4形アルカリ電池 x 2 本	単4形アルカリ電池 x 2 本
1セット電池での測定回数	4'000 回, 8時間 オペレーション	4'000 回, 8時間 オペレーション
プロテクション	IP65, 2m 落下試験合格	IP65, 2m 落下試験合格
寸法	132 x 56 x 29 mm	132 x 56 x 29 mm
重量	184 g	188 g

発売について

発売開始予定： 2018 年 5 月 15 日 (火)
 市場想定価格： Leica DISTO™ X3 38,800 円 (税別)
 Leica DISTO™ X4 52,800 円 (税別)
 販売サイト： 公式 Leica DISTO Yahoo! 店
<https://store.shopping.yahoo.co.jp/disto/>

ライカ ジオシステムズについて

弊社は約 200 年にわたり、測量/計測のパイオニア企業として活動しています。1993 年に「レーザー距離計」を、世界で初めて製造・販売して以来、世の中になかった斬新なアイデアが盛り込まれた製品を発売し続けております。

ライカ ジオシステムズは、スイスに本拠を置くグローバル企業で、Hexagon グループの一員です。120 カ国以上に広がるパートナーネットワークと、28 カ国で働く 3,500 人の従業員が、世界中の何万人ものお客様をサポートしています。

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
 Email : disto.jp.geo@leica-geosystems.com
 TEL : 03-6809-3716 / FAX : 03-6809-3664

Leica Geosystems K.K.
 Mita Kokusai building 18F
 1-4-28, Mita, Minato-ku
 Tokyo 108-0073, Japan