

Leica DISTO™ A8

The Visionary One – for in and outdoors

レーザー距離計

- Power Range Technology™

ターゲットプレートなしで長距離測定が可能。

- デジタルビューファインダー (3倍ズーム)
Digital Viewfinder(X3 Zoom)

ファインダーにターゲットを映像表示。レーザードットが見えなくても測定可能。

- 傾斜測定

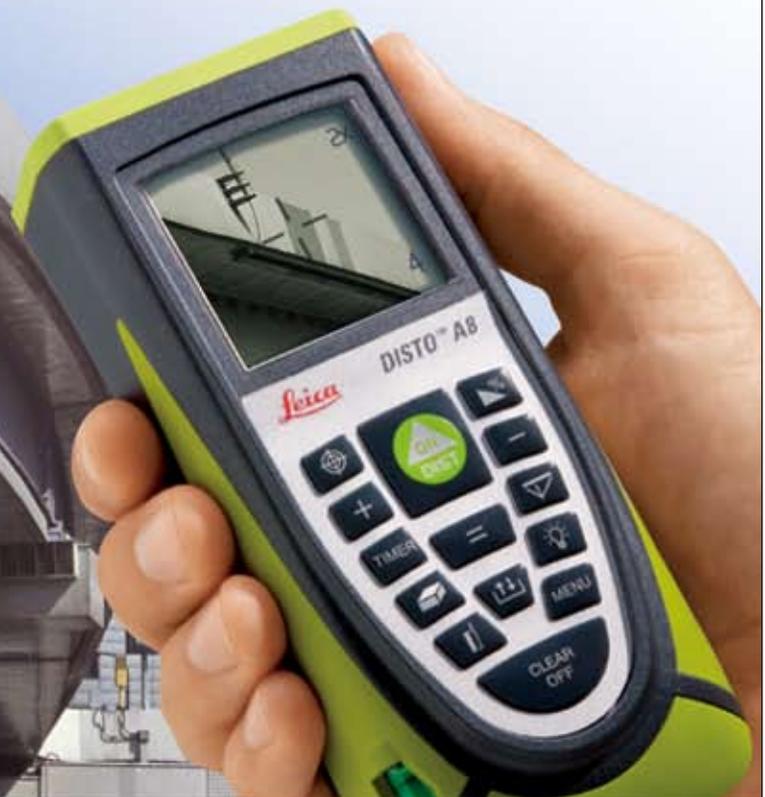
Integrated Tilt Sensor

ハウジング、レーザードットを基準に角度測定が可能。

- 間接測定

Indirect measuring with tilt sensor

傾斜測定、ピタゴラス機能によって、簡単に高さや2点間の距離、隠れたターゲットまでの距離などの測定が可能。

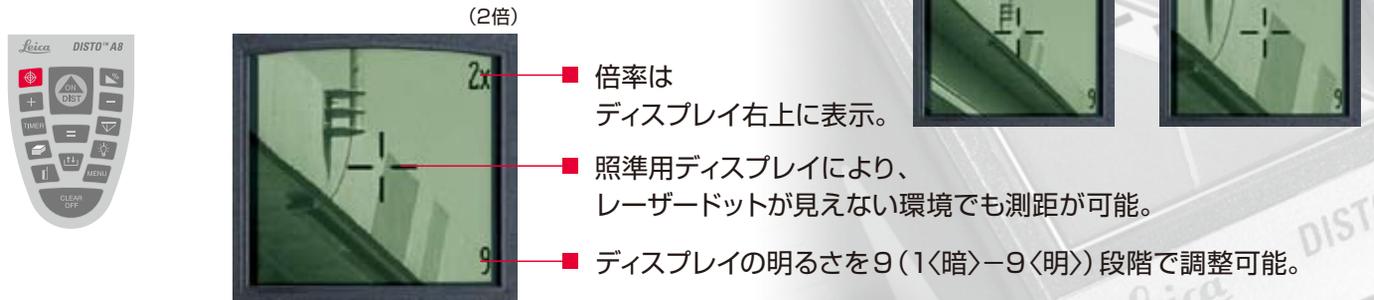


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

デジタルビューファインダー (3倍ズーム)

「明るい」「遠い」などの理由でレーザードットが見えなくても、デジタルビューファインダーにターゲットが映し出されるので測定が可能です。



(2倍)

- 倍率はディスプレイ右上に表示。
- 照準用ディスプレイにより、レーザードットが見えない環境でも測距が可能。
- ディスプレイの明るさを9(1<暗>)-9(明)段階で調整可能。

(1倍) (3倍)

傾斜測定

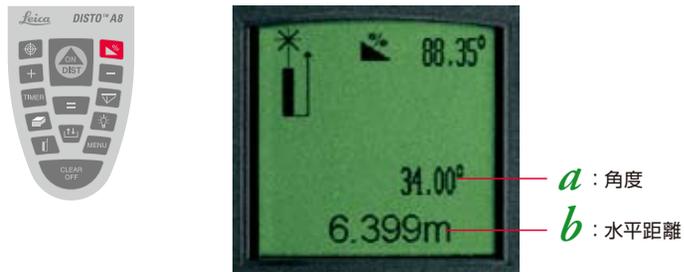
内蔵チルトセンサーによる測定はもちろん、本体を固定するだけで測定が可能です。

精度

内蔵チルトセンサー：±0.15° ハウジング (本体)：±0.3°

表示可能単位

±90.00° ±180.00° 360.00° 0.00% 0.0mm/m



88.35°

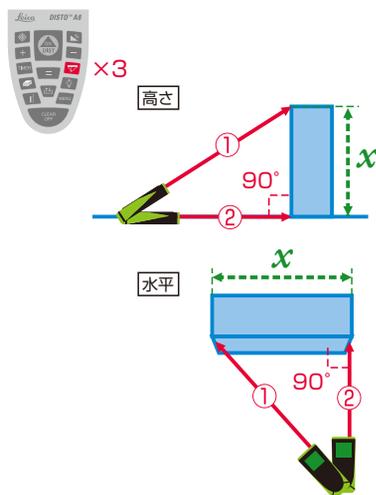
34.00° *a* : 角度

6.399m *b* : 水平距離

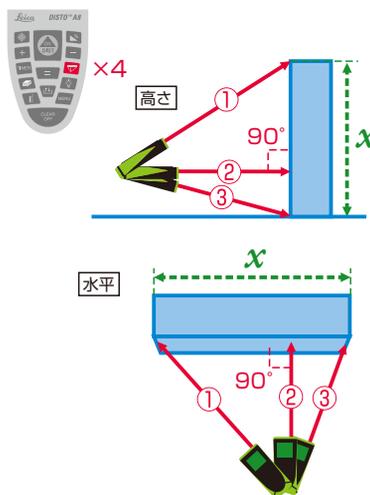


ピタゴラスの定理を使用して距離を計算できます。(ライカ ディストシリーズ A5・A6 にも搭載)

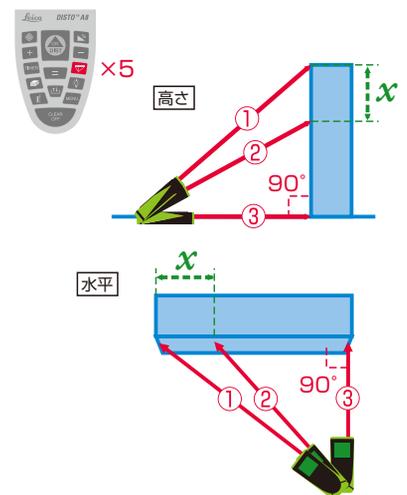
ピタゴラス機能 1



ピタゴラス機能 2

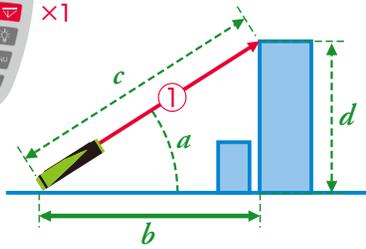


ピタゴラス機能 3

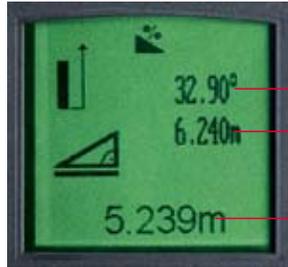


※より精度を上げるためには、取扱説明書の手順通りに行います。三脚に固定すると手振れを防止出来ますので、効果的です。また、間接測定(ピタゴラス)による長さは、各測定結果から計算された結果です。そのため、絶対値を保証するものではありません。

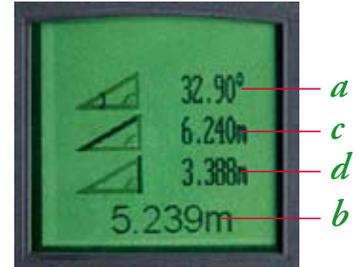
間接測定 シングルチルト測定



- ① 距離と角度を測定します。
- 水平距離が表示されます。

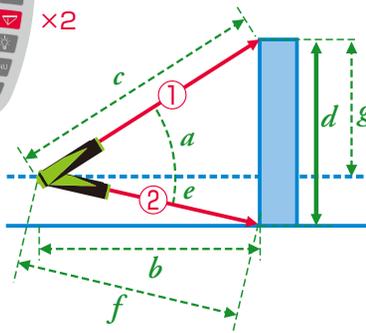


- 間接測定ボタンを長押し
- 詳細情報の表示

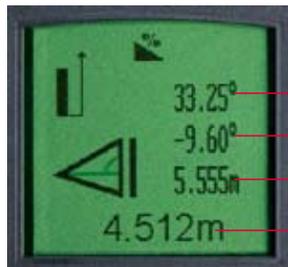


a: 角度 *b*: 水平距離 *c*: 傾斜距離 *d*: 高さ

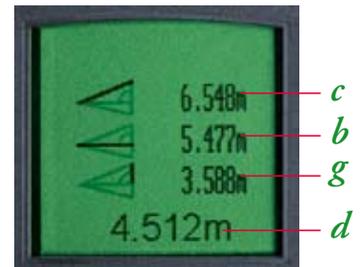
間接測定 ダブルチルト測定



- ① 角度を測定します。
- ② 距離と角度を測定します。
- 高さが表示されます。

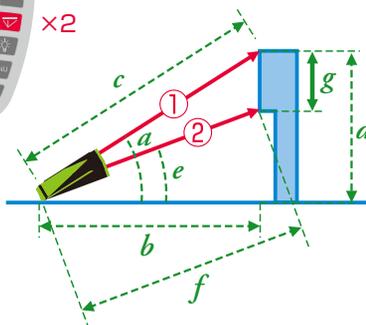


- 間接測定ボタンを長押し
- 詳細情報の表示



a: 角度 *b*: 水平距離 *c*: 傾斜距離 *d*: 高さ *e*: 角度 *f*: 傾斜距離 *g*: 部分高

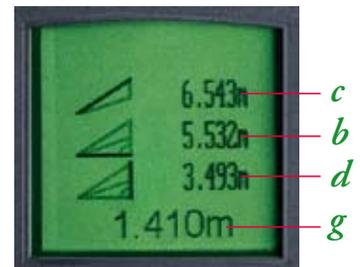
間接測定 ダブルチルト測定 (部分高)



- ① 角度を測定します。
- ② 距離と角度を測定します。
- 部分高が表示されます。



- 間接測定ボタンを長押し
- 詳細情報の表示



a: 角度 *b*: 水平距離 *c*: 傾斜距離 *d*: 高さ *e*: 角度 *f*: 傾斜距離 *g*: 部分高

※より精度を上げるためには、取扱説明書の手順通りに行います。三脚に固定すると手振れを防止出来ますので、効果的です。
また、間接測定(チルトセンサー)による角度と長さは、各測定結果から計算された結果です。そのため、絶対値を保証するものではありません。

Leica DISTO™ シリーズ仕様・諸元表

テクニカルデータ	Leica DISTO™ A2 室内専用モデル ライカ ディスト A2	Leica DISTO™ A3 室内プロフェッショナルモデル ライカ ディスト A3	Leica DISTO™ A5 多機能モデル ライカ ディスト A5	Leica DISTO™ A6 通信モデル ライカ ディスト A6	Leica DISTO™ A8 ハイスペックモデル ライカ ディスト A8
測定精度	±1.5mm	±1.5mm	±2mm	±1.5mm	±1.5mm
範囲	0.05m-60m	0.05m-100m	0.05m-200m	0.05m-200m	0.05m-200m
Power Range Technology™		●	●	●	●
距離 (m)			10, 50, 100m		
レーザードットの径 (mm)			6, 30, 60mm		
最小/最大寸法測定		●	●	●	●
連続測定	●	●	●	●	●
加算/減算機能	●	●	●	●	●
面積/体積測定機能	●	●	●	●	●
室内寸法測定機能			●	●	●
間接測定 (ピタゴラス)			●	●	●
間接測定 (チルトセンサー)				●	●
チルトセンサーの単位					±90°, ±180°, 360° 0.00%, 0.0mm/m
光学ビューファインダー (2倍)			●	●	
デジタルビューファインダー (3倍)					●
測定値の保存			1	1	1
測定値自動記憶		19	20	20	30
タイマー機能			●	●	●
ディスプレイ照明	●	●	●	●	●
測定単位	0.000m	0.000m, 0.00m	0.000m, 0.00m, 0mm	0.000m, 0.00m, 0mm	0.000m, 0.00m, 0mm
無償ソフトウェア				●	
インターフェイス				Bluetooth® Technology	
測定可能回数	最大5,000回	最大10,000回	最大15,000回	最大15,000回 (Bluetooth®使用時は減少)	最大5,000回
多機能エンドキャップ			●	●	●
内蔵気泡水準器		●	●	●	●
三脚用ネジ穴			●	●	●
電源	9Vアルカリ乾電池	単4アルカリ乾電池×2	単3アルカリ乾電池×2	単3アルカリ乾電池×2	単3アルカリ乾電池×2
防塵防滴	IP5x	IP54	IP54	IP54	IP54
本体サイズ	124×54×35mm	135×45×31mm	148×64×36mm	148×64×36mm	148×64×36mm
本体重量 (電池含)	155g	145g	241g	270g	280g

製品保証: 購入日から24ヶ月。このカタログに掲載されている写真、表現、および製品仕様等は、予告なく変更されることがあります。

ご注意レーザー放射・レーザー光線を直視しないでください。

620-690nm/0.95mW最大クラスII レーザー製品 距離計 (可視レーザー) およびレーザー
 求心装置: IEC60825-1およびEN60825-1に準じたクラス2のレーザー製品
 FDA21CFR Ch.1§1040に準じたクラスII のレーザー製品
 Printed in Japan 著作権Leica Geosystems AG, Heerbrugg.

安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品には安全にお使いいただくための注意ラベルが貼ってあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

精度証明書 (A8のみ) (Calibration Certificate)

- EN 10201-3.1に準拠したトレーサブルな証明書です。
- 測定精度とチルトセンサーの精度がご確認いただけます。



Laser class II
 in accordance with
 FDA 21CFR Ch.1§1040
 Laser class 2
 in accordance with
 IEC 60825-1 and EN 60825-1



Total Quality Management
 our commitment
 total customer satisfaction

●お問い合わせは、下記までお願いいたします。

最新の製品情報及び機能説明の動画等もご覧いただけます。

<http://www.disto.jp/>

ライカ ジオシステムズ株式会社

〒113-6591 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート
 Tel.03-5940-3101 Fax.03-5940-3056
<http://www.leica-geosystems.co.jp>
disto@leica-geosystems.co.jp

- when it has to be right

Leica
 Geosystems