

# Which Leica DISTO™ is right for me?

※画像クリックで商品ページへGO!



D110



D210



X310



D510



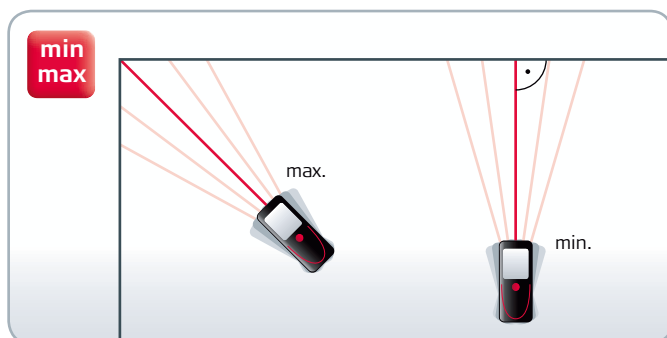
D810  
TOUCH



D910  
TOUCH

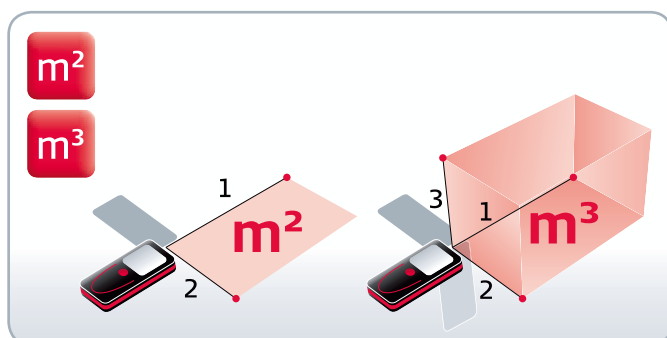
Function	D110	D210	X310	D510	D810 TOUCH	D910 TOUCH
標準測定範囲	60mまで	80mまで	120mまで	200mまで	200mまで	300mまで
最小値 / 最大値測定	●	●	●	●	●	●
面積測定	●	●	●	●	●	●
体積測定	—	●	●	●	●	●
三角形 / 内角計算機能	—	—	●	●	●	●
ペインター機能	—	●	●	●	●	●
台形測定	—	—	—	●	●	●
ピタゴラス測定	—	●	●	●	●	●
角度測定	—	—	360°	±45°	360°	360°
角度トラッキング	—	—	●	●	●	●
水平距離測定 Smart Horizontal Mode™	—	—	●	●	●	●
傾斜のある対象物測定	—	—	—	●	●	●
ハイト (高さ) トラッキング	—	—	●	●	●	●
ハイト (高さ) プロファイル測定	—	—	—	●	●	●
ステイクアウト	—	a/a	a/b	a/b	a/b	a/b
減算 / 加算	—	●	●	●	●	●
ポイントファインダー 4倍ズーム	—	—	—	●	●	●
タイマー	—	—	●	●	●	●
多機能エンドピース	—	●	●	●	●	●
お気に入り任意設定	—	—	—	●	—	●
Bluetooth®	—	—	—	—	●	—
Bluetooth® SMART	●	—	—	●	—	●

## Distances, areas and volumes



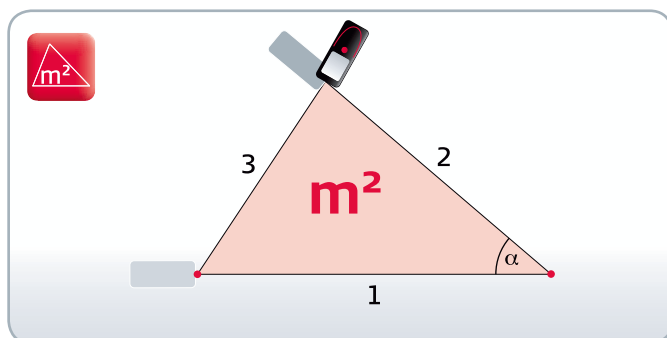
### 最小値 / 最大値測定

最大値測定は、部屋の対角の距離を求める時等に有効です。最小値測定は、壁と垂直な個所までの距離を探すのに役立ちます。



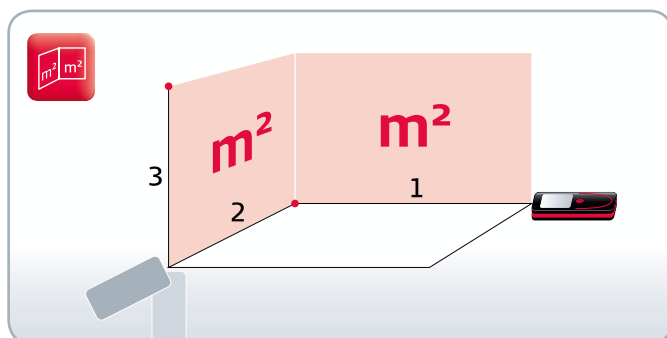
### 面積 / 体積測定

2回の測定で面積、3回の測定で体積を自動的に計算します。天井や床、壁、部屋の容積等をすばやく正確に測定できます。各数値を書き留める必要はありません！結果は自動的に計算され、ディスプレイ上に表示されます。



### 三角形 / 内角計算機能

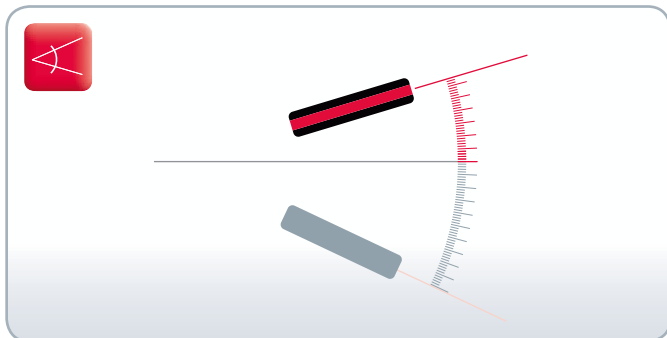
この機能を使うことで、多角形の面積も算出できます。部屋を三角形に分けて考え、測定するだけです。各3角形の3辺を測定し得られた面積を加算していくと、多角形の面積を算出することができます。詳細画面では、内角の角度が表示されるため、90°かどうかの確認が容易に行えます。



### ペインター機能

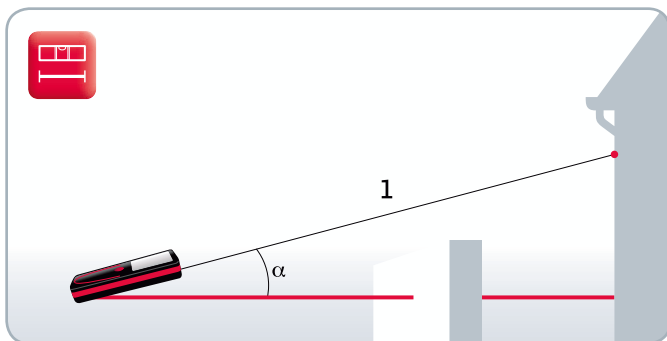
この機能は、壁面面積等が算出されるため、途中計算のためにメモを取る必要はありません。壁の幅を測定するだけです。(必要であれば、加算、減算します。)最後に、部屋の高さを測定すると、幅の合計と高さを掛けた数値が得られます。

## Indirect measurements



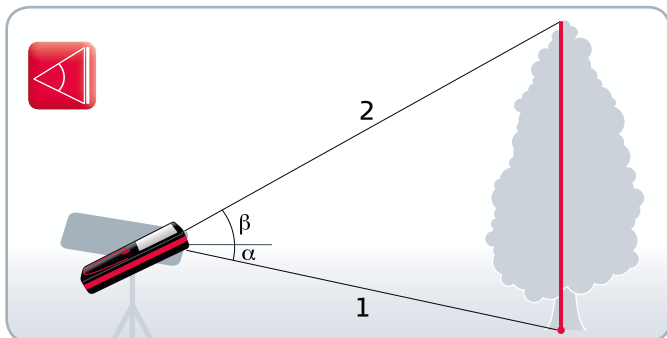
### チルト測定

Leica DISTOs™に内蔵されるチルトセンサーは、±45°または、360°範囲まで測定します。頭上に製品を設置し測定しても、傾斜が確認できます。屋根の傾斜角度を確認する際に特に有効な機能です。



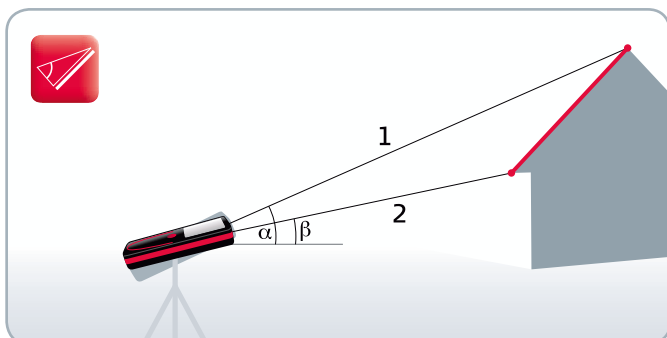
### 水平距離測定 Smart Horizontal Mode™

測定対象までの間に測定を妨げる障害物があっても、チルト測定によって水平距離が得られます。壁や生け垣等が本体と測定対象間にある時に、とても有効な測定方法です。



### ハイト(高さ)トラッキング

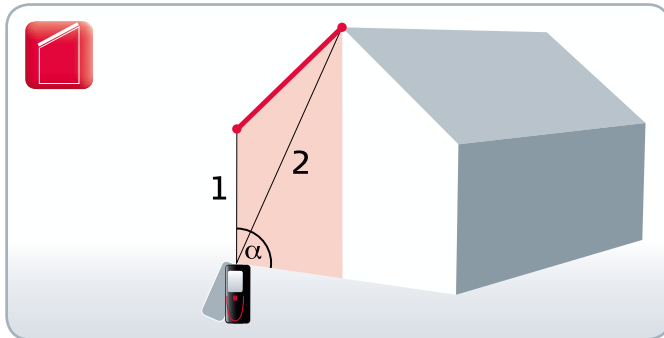
測定対象の上下2点を測るだけで、高さを測ることができます。ビルや木等、適切な反射が取れない場合の高さを測定する際に有効です。まず、対象物の下部ポイントまでの距離と角度を測定します。次に、対象物の上部ポイントの角度を測定します。その結果の高さは、ディスプレイに表示されます。



### 傾斜のある対象物測定

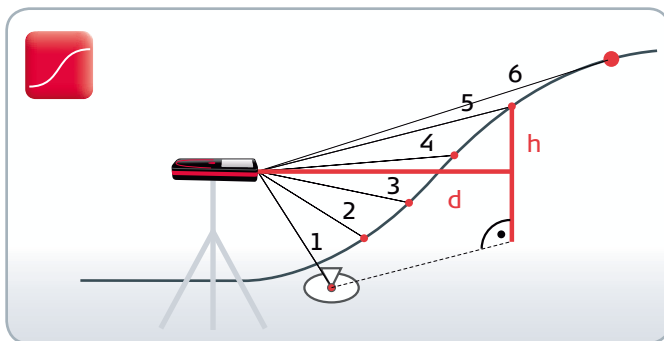
屋根の角度等の長さを離れた場所から測定が可能です。2ヶ所の距離測定をLeica DISTO™で行うと同時に、角度も測定されます。詳細画面では、測定ポイントまでの距離や2点間の角度を確認できます。

## Special functions



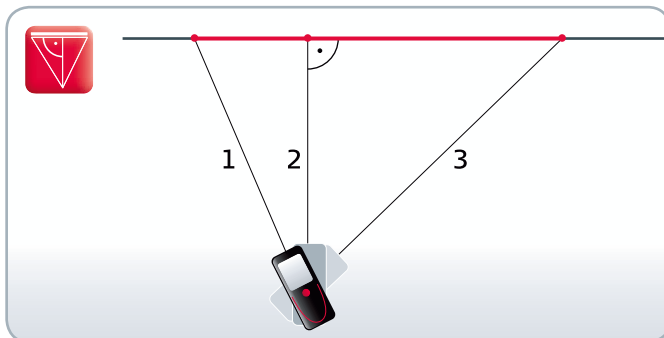
### 台形測定

屋根のスロープやファサードの面積等を、すばやく測定することができます。2回の測定をするだけです。内蔵チルトセンサーは本体の傾きの角度と距離を同時に測定します。



### ハイト(高さ)プロファイル測定

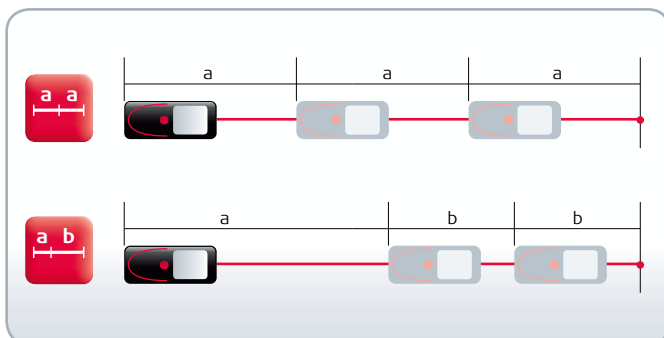
既知点(基準点)を測定した後、他のポイントを測定すると、各ポイントとの高低差が表示されます。もし、測定ポイントが一定方向にある場合は、地面のプロファイルを得ることができます。表示される内容は、各ポイントとの水平距離と高低差です。



### ピタゴラス機能

三脚を使い、水平、高さを間接的に測定できます。3ポイントの測定結果から、Leica DISTO™は自動的に長さを算出します。垂直ポイントは、最小値/最大値連続測定機能を使用すると、より正確に得られます。

バルコニーや窓の高さの概算を出す際に、ピタゴラス機能の部分高測定を使用することも可能です。



### ステイクアウト ファンクション

1つ、または、2つの異なる長さを設定し(a,b)、設定値ごとにマーキングする際、有効な機能です。本体を動かすたびに、ディスプレイには設定値までの距離が表示されます。設定値まで0.1m地点に入ると、アラーム音で知らせます。