



国際標準化機構規格
ISO 16331-1 適合品

※1~4:ISO16331-1に基づき、それぞれ以下の条件下で適用されます。

- ※1 反射率100%(白壁)、強い光がないこと、温度25℃
- ※2 反射率100%(白壁)、約30,000ルクスの強い光があること
- ※3 反射率10%~500%、強い光があること。温度0℃~40℃
- ※4 公差は95%の信頼性で0.05m~10mで適用されます。最大測定公差は10m~30mまで、0.1mm/m悪化することがあります。また30m以上では、0.15mm/m悪化することがあります。
- ※5 最短距離0.05mmは測定基準位置を上部とした場合です。
- ※6 長距離や反射の条件が悪い場合は、別売りのターゲットプレートの使用をお奨めします。

製 品	測定範囲 標準時※1 (測定に適さない) 環境下時※2	精 度 標準測定公差※1 (最大測定公差)※3	屋外対応度 (目安値)	防塵・防水/ 耐衝撃性能	主な仕様		
					基本機能	付加機能	本体仕様
ライカディストX310 DISTO-X310 希望小売価格 38,000円 (税込39,900円)	80m ※6 (60m)※6	±1.0mm ※4 (±2.0mm)※4	★★★ Power Range Technology™ 晴天時:25m 影下時:50m	IP65 2m落下テストクリア	距離 連続測定 面積体積 傾斜測定(360°) ロングレンジモード	+/- 一発測定 最大最小 タイマー スティックアウト 10/33m ピタゴラス(2種類) 三角形測定 メモリー 自動記憶(20件) 高ビルラッキング ダブルチルト測定 台形測定 法面斜面 Blue tooth	エラストマーグリップ 三脚取付 バックライト 4列表示 最小単位 0.0001m 多機能エンドピース
ライカディストD210 DISTO-D210 希望小売価格 26,300円 (税込27,615円)				IP54			
タジマFO4 LKT-FO4BOX 希望小売価格 14,300円 (税込15,015円)	40m ※6 (35m)※6	±2.0mm ※4 (±3.0mm)※4	★★ 晴天時:10m 影下時:20m	IP40			

レーザー距離計 機能マーク説明

基本機能

距離 長さ・高さ測定が可能

連続測定 測定物まで任意の距離に近付いたり、離れた際に使用

対象機種: 全機種

面積体積 長さ、幅の2ヶ所の測定で面積を、長さ・幅・高さの3ヶ所の測定で、容積を自動計算

対象機種: 全機種

傾斜測定 チルトセンサーにより傾斜の測定が可能です。D8、X310は360°、D5、D3aは±45°まで測定できます。

対象機種: D8、D5、D3a、X310

ロングレンジモード Power Range Technology™によりターゲットプレートなしで長い距離を測定することができます。ロングレンジ(LR)に切り替えることで更に長い距離の測定も可能です。※LRモードでは測定時間が長くなります。(最大7秒)※LRモードでは測定精度が通常の精度よりも下がります。4.5mm/50m、12mm/100m

対象機種: D8、D5

付加機能

一発測定1 Smart Horizontal Mode™ (水平距離測定機能)で障害物を選んで測定。測定対象物までに壁や設備、建材などの障害物がある場合、その上方・下方に避けて1点測定するだけで、対象物までの最短距離を測定することが可能です。

対象機種: D8、X310(360°)、D5、D3a(±45°)

一発測定2 同時に、対象物までの距離(斜辺)、高さ(深さ)、角度も表示します。※三脚を使用する場合は、測定後に三脚までの高さを加算する必要があります。

対象機種: D8、X310(360°)、D5(±45°)、D3a(±45°)

離れた位置から高さ(深さ)を測る 測定したい建物の高さ、穴の深さを離れた位置から測定することができます。①下部ポイントを測定する。②そのまま上方にポイントをずらしていき、測定したい位置で確定する。

対象機種: D8、X310

看板の長さや高さを測る 高さトラッキング機能を使うと看板の長さや高さも簡単に測定できます。屋外では、カラービューファインダーと組み合わせると更に便利です。

対象機種: D8、X310

ダブルチルト 屋根の傾斜面の長さを測る 傾斜のついた場所の長さ、例えば屋根のスロープの長さを測定できます。この結果と、屋根幅の測定結果により屋根の面積を求めることができます。高所に登らず、安全に測定が可能です。

対象機種: D8

三角形測定 三角形の3辺の測定で面積・周長・角度(最初の2辺の挟角)を表示します。

対象機種: D8、D5、D3a、X310

台形測定 建物の壁や屋根の傾斜面などで、台形の面積や斜辺部の長さを求めることができます。3辺の長さを測定するだけでディスプレイに測定結果が表示されます。

対象機種: D8、D5

台形(トラペーズ)測定2 1つの場所からしか測定できない場合でも、チルトセンサーとの組み合わせで屋根の斜辺長さや面積を安全に測定できます。

対象機種: D8(360°)、D5(±45°)

法面斜面 斜面などで、基準となる位置から各測定ポイントまでの高さや水平距離を連続して確認することができます。

対象機種: D8

スティックアウト 連続測定時に設定した距離とその倍数値の±100mm前後でブザー音が鳴るように設定できます。

対象機種: a/b D8、D5、D3a、X310
a/a D210