

NEW 携帯型レーザー距離測定器

トゥルーパルス360i *TruPulse 360i*

LASER TECH

Measurably Superior®

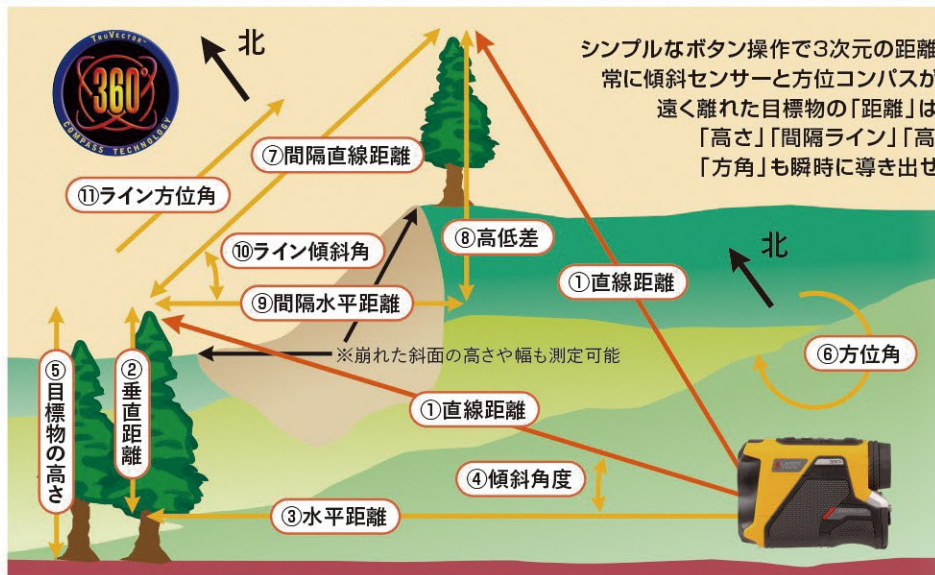
製造元：レーザーテクノロジー（アメリカ）

近年のレーザー計の世界的な普及と同社を語らずには居られない
実は多くの測量機にLTI社の技術が組み込まれている
トゥルーパルスは自信の自社ブランドである

「トゥルーパルス360i」は、従来モデルと比較して、測定精度が50%、傾斜精度が60%、測定可能距離は最大2500メートルまで向上しました。実にシンプルなボタン操作で距離・高さ・角度・方位角など11種類の測定が瞬時に可能。全ての測定値は目標物を見ている視界上に表示され（超高輝度HUD）、一人で3次元の距離測定が簡単に実施できます。



防災製品等推奨品



トゥルーパルス360i【特長】

- ▶ 間隔ライン測定モード：間隔[直線距離、水平距離、高低差、傾斜角度、方位角]
- ▶ キャリブレーション（手動による傾斜角・方位角センサー調整）
- ▶ 測定可能距離：最大2500メートル
- ▶ 測定精度：10cm(<1000m)、傾斜精度：±0.1°(0°～±30°)
- ▶ 赤色ディスプレイ数値表示
- ▶ 5段階明度調整、超高輝度HUD（ヘッドアップディスプレイ）、光透過率80%。
- ▶ 軽量頑丈なマグネシウム製シャーシ、ラバー外装アルミハウジング
- ▶ 完全防水。防塵防水性能：IP67
- ▶ スマホやタブレット・PCと連携可能なBluetooth®搭載



直線（傾斜）距離
トゥルーパルスから
目標物までの直線距離



目標物の高さ
目標物上の2点間の高さ



間隔ライン測定：
ML + 水平距離 + 傾斜角 + 方位角

指定した2点を結ぶラインを斜辺とした直角三角形上の水平距離が235.5m、2点間の傾斜角が6.2°、1点目から2点目の斜辺の向きが北から354.8°の方向へ向いています。



商品名	トゥルーパルス360i
測定可能距離	50cm～2500m
精度	10cm(1000m未満および高反射の目標物) / 20cm(1000m以上または低反射の目標物)
最小表示	0.1m(反射性の目標物に対して0.01m)
レーザークラス	1クラス(アイセーフ)
測定モード	直線距離(傾斜距離)、水平距離、垂直距離、傾斜角度、目標物の高さ、方位角
間隔測定モード	間隔直線距離、間隔水平距離、高低差、間隔ライン傾斜角度、間隔ライン方位角
目標物モード	標準、連続、最近距離優先、最遠距離優先、フィルタ
傾斜センサー / 傾斜精度	上下±90° / 0.1°(0°～±30°)、0.2°(±30°～±90°)
方位角センサー	0～359.9°
方位角精度	1°
望遠倍率	5倍
光学性能 / 駆体性能	5段階明度調整、超高輝度HUD、赤色ディスプレイ / 防塵防水 IP67
使用環境気温	-20℃ ～ +60℃
サイズ / 重量	88×43.4×118.3mm / 382.6g(電池含む)
電源	単三アルカリ乾電池 2本(最大3600回測定可能)
三脚/一脚取り付けネジ穴	○(直接取付可能)
標準本体価格	¥670,000(税込¥737,000)

※トゥルーパルス360i：Bluetooth®対応モデル

トゥルーパルス推奨 アタッチメント(オプション)

現場に合わせて、
トゥルーパルスを最大活用。



スーパーリフレクト1000



スーパーリフレクト
300

※詳しくは14ページも参照ください。