

トゥルーパルス200i TruPulse 200i

トゥルーパルスL2 TruPulse L2

トゥルーパルス200X TruPulse 200X

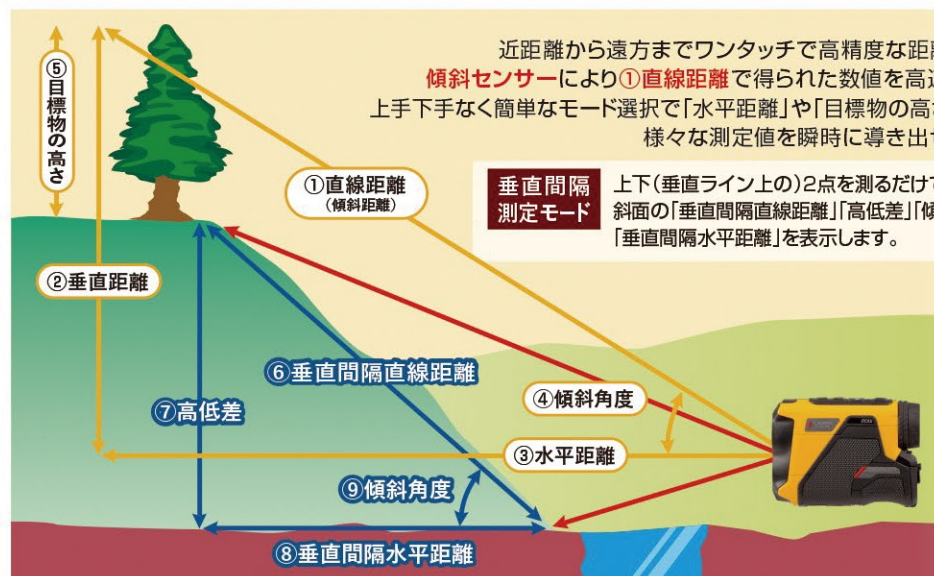
製造元：レーザーテクノロジー（アメリカ）

近年のレーザー計の世界的な普及に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200i」は、従来モデル「トゥルーパルス200」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。測定項目は多岐に渡り、直線距離だけではなく、傾斜角度・水平距離・垂直、目標物の高さ、2点間の垂直ライン上の直線距離・高低差・傾斜角度・水平距離を瞬時にワンボタンで測定します。最近距離優先、最遠距離優先、連続、フィルタなど豊富な目標物モード。測定対象に合わせた高精度の測定を実現しました。



防災製品等推奨品



トゥルーパルス200i【特長】

- 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



垂直距離
トゥルーパルスから
目標物までの垂直距離



目標物の高さ
目標物上の2点間の高さ



垂直間隔ライン傾斜角：ML+水平距離+傾斜角
指定した垂直ライン上の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88m、2点間の傾斜角が4.5°になります。



商品名	トゥルーパルスL2	トゥルーパルス200i	トゥルーパルス200X
測定可能距離	5～2195m(高反射目標物)/5～1200m(低反射目標物)	50cm～2500m	0～1900m 高反射性の目標物は1900m以上感知
精度	0.5～1m(目標物の反射率による)	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)	4～30cm(目標物の反射率による)
最小表示	0.1m	0.1m(反射性の目標物に対して0.01m)	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		
垂直間隔測定モード	垂直ライン上の2点間の直線距離、水平距離、高低差、傾斜角度		
目標物モード/傾斜センサー	標準、連続、最近距離優先、最遠距離優先、フィルタ / 上下±90°		
傾斜精度	±0.5°	0.1° (0°～±30°)、0.2° (±30°～±90°)	±0.1°
望遠倍率	5倍	5倍	7倍
光学性能	デュアルディスプレイ(赤色/黒色数値表示切替)	5段階明度調整、超高輝度HUD、赤色ディスプレイ	赤色数値表示
躯体性能	防水防塵性 IP67 完全防水	防塵防水IP67	耐衝撃性 NEMA3、防水防塵性 IP56
使用環境気温	-5°C～+60°C	-20°C～+60°C	-20°C～+60°C
サイズ/重量	75×47×110mm / 227g	88×43.4×118.3mm / 382.6g	110×130×50mm / 382g
電源	CR2×1個	単三アルカリ乾電池2本(最大3600回測定可能)	CR123A×1個
三脚/脚取り付けネジ穴	○(直接取付が可能)		
標準本体価格	¥199,000(税込¥218,900)	¥396,000(税込¥435,600)	¥691,000(税込¥760,100)

※トゥルーパルス200i、トゥルーパルス200X：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。