



TruPulse® 200i / TruPulse® 360i

特徴

- 正確かつ再現性の高い距離、傾斜、方位 (*360i のみ) の測定値を取得
- コンパス精度に影響を及ぼす条件を検知し、再校正を促す機能を搭載
- 1 分以内で完了するシンプルな現場キャリブレーション
- 水平距離、垂直距離、高さ、3D 欠損線の値を自動計算
- GNSS 連携によるオフセット測位



TruPulse® 200i / 360i

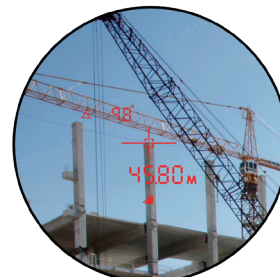
TruPulse 200i および 360i は、従来モデルの機能性を継承しながら、より直感的なユーザーインターフェース、向上した測定精度、堅牢なデザインを兼ね備えた次世代レーザー距離計です。傾斜角、距離、高さ、方位 (*360i のみ) をワンショットで測定可能で、Bluetooth デュアルモードによる多様な外部機器との連携も可能です。また、TruTargeting テクノロジーにより、最短/最遠/連続/フィルターの各ターゲットモードに対応し、最高レベルの精度を確保します。



森林調査
樹木の高さおよび樹冠幅の測定
樹木伐採面積の境界測量



電柱監査
危険樹木や電線に接近する植生の測定
電柱の傾斜角、電柱間スパンの計測



建設現場
クレーンの位置決め
ブーム先端の高さ測定



鉱業
碎石、石炭などの在庫量を測定
鉱山壁を安全な位置から記録



災害復旧
仮設物の設置位置確認
施工範囲の寸法把握



ユーティリティ
通信アンテナ設備の計測

TruPulse® 200i / TruPulse® 360i



TruPulse シリーズ	200i	360i	L2	200x
				
測距性能 (m)	0.5 ~ 2,500	0.5 ~ 2,500	0.5 ~ 1,500	~ 2,500 (高反射対象物) ~ 1,900 (非反射対象物)
距離精度	0.1 m (1,000m 以下、高品質ターゲット) 0.2 m (1,000m 超、低品質ターゲット)		0.5 m (200m 以下) 1 m (200 - 1,500m)	4 cm (一般的なターゲット) 30 cm (低反射ターゲット)
傾斜精度	0.1° (0°~± 30°) 0.2° (± 30°~± 90°)		0.5° (0°~± 30°) 1.0° (± 30°~± 90°)	0.1° (代表値)
方位精度	N/A	< 1.0° RMS	N/A	N/A
ワイヤレス通信	Bluetooth v4.0 デュアルモード (BLE / クラシック BT) iOS、Android™、Windows® 対応		N/A	Bluetooth : iOS、Android™、 Windows® 対応
スコープ倍率/表示	光学 5 倍、超高輝度 LED HUD (5 段階輝度)		5 倍、PDLC	7 倍、LED
バッテリー	単三電池 2 本、約 3,600 回測定		CR2、10 時間連続使用	CR123A、8 時間連続使用
サイズ	88 x 43.4 x 118.3 mm		75 x 47 x 110 mm	130 x 50 x 110 mm
重量	382.6g (電池込み)、337.4g (電池なし)		227g	382g
防水防塵性能	IP67			IP55
アイセーフ	クラス 1 レーザー製品 : IEC60825-1 Ed.3:2014-5 および 21CFR1040.10/11 (Notice 50:2007) 準拠		FDA クラス 1 レーザー製品	FDA クラス 1 レーザー製品

TruPulse L2は、コストパフォーマンスに優れたエントリーモデルです。TruPulse 200Xは、測距機能に特化したハイエンドモデルです。
iOSは、Apple Inc.の商標です。Androidは、Google LLCの商標です。Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
MicrosoftおよびWindowsは、Microsoftグループ企業の登録商標です。



ジオサーフ株式会社

www.geosurf.net

info@geosurf.net

03 6423 0925