

TruPulse® 360i Application Sheet

最上級のレーザー性能

レーザー距離計「TruPulse® 360i」は、従来モデルの「TruPulse® 360°」と「360°R」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メートルまで性能が向上し、さらに最新鋭の直感的なインターフェースによって、より使いやすいモデルとして生まれ変わりました。

TruPulseの実力

シンプルなボタン操作で水平距離、垂直距離、高さ、傾斜角、方位角、斜距離などの11種類の測定が瞬時に可能。測定結果は、計測レンズ内にはっきりと見やすく表示され（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。

最新モデルのTruPulse®として、精度が向上しただけでなく、Bluetoothデュアルモードによって、多彩な接続が可能となりました。また、トゥルーターゲットングテクノロジーにより、至近距離、遠方、連続、フィルターといった高度で多彩なターゲットングモードも搭載され、さまざまな用途に応じた最高精度の結果をもたらします。



▶ 主要アプリケーション

設備管理

電柱調査用途：

- ・ 付属物の高さ
- ・ ポールの傾き
- ・ 支線の長さ
- ・ 電柱間距離

植生調査：

- ・ 危険樹木（倒木等）および電線干渉樹木計測
- ・ 道路上の電線の高さ計測
- ・ たわみの中点確認
- ・ 電線までの距離計測

建設・土木現場

クレーン位置決め：

- ・ ブーム先端の高さ計測
- ・ 送電線のクリアランス

現場の標高計測および斜面勾配

鉱山

在庫量確認：

- ・ 土量、石炭、木材チップ、アスファルト、その他在庫量計測
- ・ 安全な場所から新しい鉱物壁の計測

GIS/GNSS

オフセットマッピング：

- ・ レンジアジマス方式を用いたワンショットによる遠隔資産計測
- ・ 安全な場所からの地物の高さ、幅、クリアランス計測

林業

設計/測量：

- ・ 樹冠下における境界測量と材積計算のための面積計測
- ・ 林道とカルバート設置工事と撤去
- ・ サンプル区画および樹幹マッピング
- ・ 樹木の高さ計測および樹冠幅計測

注：これらのすべては、安全かつ制限なく実施が可能。

【販売代理店】

〒790-0964

愛媛県松山市中村2丁目8番1号

株式会社ジツタ

TEL:089-931-7175

jitsuta



PROFESSIONAL
MEASUREMENT

Agile Geo Design
LASER TECH
Measurably Superior®

iシリーズレーザー距離計は、ゼロから測定機器として設計された製品です。
The TruPulse® 360i:

- ▶ 水平距離、垂直距離、高さおよび間隔ラインの値を自動的に計算します。
- ▶ シンプルなキャリブレーション手順は、わずか1分で完了します。
- ▶ 内蔵コンパスの精度に影響をおぼす可能性がある場合、自動認識して再校正を促します。
- ▶ 正確で再現性のある距離、傾斜、方位の計測値を提供します。

製品仕様

測定可能距離	50cm ~ 2,500m
距離精度	10cm(1000m未満および高反射の対象物) 20cm(1000m以上または低反射の対象物)
最小表示桁数	0.01m(高反射の対象物) 0.1m(低反射の対象物)
傾斜角精度	0.1°(0°~±30°) 0.2°(±30°~±90°)
方位角精度	1.0° RMS
ワイヤレス接続	Bluetooth V4.0デュアルモード: BLE/Classic BT; iOS, Android™, Windows®互換
スコープ倍率/スコープ内表示タイプ	光学ズーム: 5倍, 表示: 超高輝度HUD, 5段階輝度調整
バッテリータイプ/稼働時間	単三電池2本 / 最大3,600回計測可能
耐環境性能	防塵防水: IP67
動作可能温度	-20℃~60℃
サイズ	88 x 43.4 x 118.3mm(縦x横x長さ)
重量	382.6g(バッテリーあり), 337.4g(バッテリーなし)
目の安全性	クラス1レーザー製品: 製品はIEC60825-1 Ed. 3:2014-5および21CFR1040.10/11に準拠

仕様は予告なく変更される場合があります。

1 iOSはApple Inc.の商標です 2 AndroidはGoogle LLC.の商標です 3 BluetoothはBluetooth SIG Inc.の商標です

4 MicrosoftおよびWindowsはMicrosoftグループ会社の商標です

【販売代理店】

〒790-0964

愛媛県松山市中村2丁目8番1号

株式会社ジツタ

TEL:089-931-7175

jitsuta



PROFESSIONAL
MEASUREMENT

Agile Geo Design
LASER TECH
Measurably Superior®