



TruPulse 200

TruPulse 360

TruPulse 360R

# LTI TruPulse® 360/360R

## Have The Freedom To Shoot From Any Angle.

### 新しい TruPulse® 360/360R

レーザ・テクノロジー社の新しい TruPulse® 360/360R は、革命的な TruVector™ コンパス技術を搭載した画期的な製品です。コンパス、傾斜計、そしてレーザー距離計をコンパクトなボディに統合しました。あらゆる角度から、どんな体勢でも、確実にターゲットの位置を計測します。TruPulse® 360 を手にしたとき、これまで常識だった測定制約や煩わしさから解放されます。しかも高精度、GIS やマッピングに必要な精度で位置情報を取得できます。



### TruVector™ コンパス技術

TruPulse® 360/360R では、従来製品の様に方位測定のためにコンパスモジュールを外付けで取り付ける必要はありません。コンパクトな TruPulse® 360/360R 単体で距離と方位が測定できます。また地磁気偏差を設定すれば、真北からの方位も測定できます。すべての機能を統合しても、とにかくコンパクト！森林などの陰しい現場へ持ち込む機器が、格段に少なくなります。

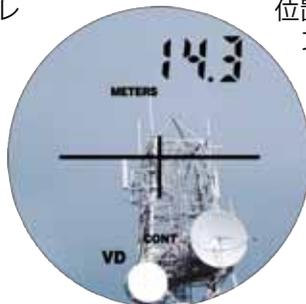


### 信頼のノンプリズム測距

高い性能を誇るレーザ・テクノロジー社のノンプリズム測距は、この TruPulse® 360/360R にも継承されています。明るい7倍スコープの望遠レンズで、測定対象はクリアに視認でき、測定結果は視野内に表示します。また、RS232 ケーブル、またはワイヤレス (Bluetooth) で、PDA、パソコンなどの外部機器にデータ転送もできます。森林内では、

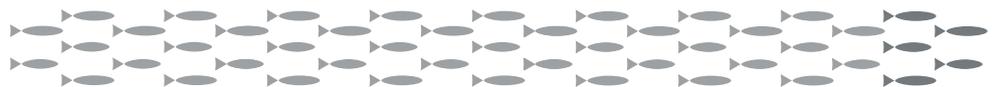


フォレンジフィルター (オプション) と反射板 (オプション) を使い、TruPulse® 360/360R をフィルターモードに設定することにより、測距間の遮蔽物を避けて、確実に照射します。



### Ashtech MobileMapper シリーズのベストパートナー

Ashtech MobileMapper シリーズと一緒に使用することにより、オフセット観測も簡単に行えます。MobileMapper で現在位置を測定、その場所から TruPulse® 360/360R をショットしてオフセット観測を行えます。樹木などにより上空視界の確保が厳しく GPS 単体で位置決定が困難な場所でも大丈夫！ TruPulse® 360/360R は MobileMapper シリーズのベストパートナーです。



機能比較	TruPulse® 200/200B		TruPulse® 360/360B		TruPulse® 360R
耐環境性能	IP54		IP54		IP56
角度計測 (内蔵コンパス)	×		○		○
2点間傾斜角方位角	×		○		○
傾斜角計測による斜距離計算	×		○		○
Bluetooth機能	○ (200B)		○ (300B)		○
サイズ/重量	12cm x 5cm x 9cm / 220g		12cm x 5cm x 9cm / 220g		13cm x 5cm x 11cm / 385g
ボディカラー	<b>Yellow</b>	<b>Grey</b>	<b>Yellow</b>	<b>Grey</b>	<b>Black</b>

## レーザ・テクノロジー社の製品ラインナップ

### TruPulse® 200

TruPulse® 360 からコンパスセンサー (方位角測定) 機能を取り除いた廉価版製品です。



### Impulse 200 シリーズ距離計

TruPulse® シリーズより高精度な距離計です。ノンプリズム距離計のスタンダード。

- 測定精度：3 ~ 5cm
- 測定範囲：~ 575m
- サイズ：15.2cm x 6.4cm x 12.7cm
- 重量：1Kg



### MapStar コンパスモジュール

より高精度な方位角測定が可能なコンパスセンサーです。TruPulse® 200 と Impulse 200 にマウントして、連動して使用できます。

- 測定精度：± 0.3 度
- サイズ：31cm x 5.0cm x 2.5cm
- 重量：570g



### Criterion RD 1000

樹木直径を高精度に計測できます。TruPulse® 200/360 と連動して使用できます。



### TruAngle

軽量でコンパクト、2つのボタンを利用したシンプルな操作で± 0.05° (三脚使用時) の高精度な角度の計測を行うことができます。また「TruAngle」は、計測に際して磁場の影響を受けないため、都市における測量にも対応します。

更に「TruAngle」に、LTI社のTruPulse® 200/360などのレーザー距離計をマウントして、距離・高低角・水平角の計測を行うことができ、簡単に三次元座標を取得できます。

- 測定精度：± 0.05 度
- サイズ：11cm x 10cm x 6.5cm
- 重量：1.6kg



# GEOSURF

ジオサーフ株式会社

〒106-0047 東京都港区南麻布 2-12-7 南麻布 TMD ビル 9F  
TEL: 03-5419-3761 FAX: 03-5419-3762

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 15-12 五葉江坂ビル 2F  
TEL: 06-6310-8774 FAX: 06-6310-8775

〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西 13-4 北晴大通ビル 702  
TEL: 011-209-0720 FAX: 011-209-0721

お問合せ先メール：info@geosurf.net ホームページ：www.geosurf.net

# LASER TECH

Your local GEOSURF dealer...