

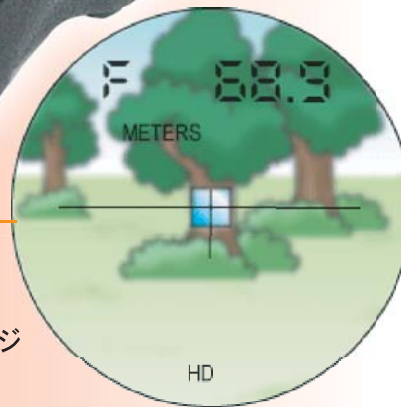
信頼と実績のレーザー距離計 Impulse200 の弟分誕生

TruPulse200

LASER TECHNOLOGY



TruPulse (トゥルーパルス) は小型軽量のボディに明るいスコープと、測定値の視野内表示機能を有する高性能のレーザー距離計です。斜距離・水平距離・高低差・樹高の測定モードを有し、距離は近距離 0m から数百 m までをカバーします。森林内ではフィルターモードと専用のブッシュ・フィルターを併用することで、障害物を排除した測定が可能です。



フィルターモード・イメージ

製造メーカーは Impulse200 と同じ LASER TECHNOLOGY 社。Impulse200 と同様にデジタル方位計 MapSTAR との組合せが可能です。出力データは Impulse200 と互換があり、当社の森林測量システム GeoCap や ESRI 社の ArcPad で廉価版簡易トータルステーションとして使用できます。

特長

- 小型軽量で片手操作、明るい 7 倍スコープ内に測定値表示。
- 近距離 0m から遠距離 500m 以上を簡単測定でメジャー代わり。
- 樹木の高さ、ビルや電柱など構造物の高さ測定モード。
- デジタル方位計 MapSTAR と組合せて森林測量、農地面積測定。
- Impulse200 システムとの完全互換により廉価なシステム構築が可能。



仕様

測定距離	0m ~ 1000m (近距離・遠距離モード使用時)
高低角	±90°
最小表示	0.1m (100m 未満)、1m (100m 以上)
距離精度	30cm ~ 1m
高度角精度	0.25°
望遠鏡倍率	7 倍
表示	視野内 LCD
データ出力	RS232C NMEA メッセージタイプ

サイズ	12cm × 5cm × 9cm
重量	330g (単三乾電池使用時)
電源	7500 回測定 (単三アルカリ乾電池 2 本)、15000 回 (リチウム電池 CRV3)
レーザ	アイセーフ不可視レーザ、FDA クラス 1
使用温度範囲	(-20°C ~ +60°C)
耐候性	防滴防塵 IP54、対衝撃構造
その他	底面にカメラ用取付ネジ

測定モード	
測定モード	SD (斜距離)、HD (水平距離)、VD (高低差)、INC (高度角)、HT (樹高測定)
ターゲットモード	Std (標準モード)、Flt (フィルター)、CLO (最短選択)、FA r (最遠選択)

標準付属品	ケース、ストラップ
オプション	



データケーブル：PC へのデータ出力用 (DSUB9pin メス)

デジタルコンパスMapStar

IMPULSE用デジタルコンパスMapStarを使用することにより以下の測定が可能になります。

- ・絶対オフセット角を設定し、磁北からの方位測定
- ・真北からの方位測定
- ・ユーザーによって定義されたローカル座標系による方位測定

MapStarはデータコレクタやGPS機器、GISハードウェアやソフトウェアとスムーズに接続することができます。



お問い合わせは 株式会社ティンバーテック

〒079-8412 北海道旭川市永山 2 条 18 丁目 2-30

TEL : 0166-49-2035 / FAX : 0166-46-1164

WEB <http://www.timber.co.jp/>