

サーボドライブ・トータルステーション 「GMT-100/100L」 ～全ての動作をモータで駆動 サーボモータ搭載～

概 要

サーボドライブトータルステーションは、自動追尾トータルステーションで主に自動計測分野での実績がありますトータルステーションのモータドライブ技術に、スーパーインテリジェントトータルステーション GTS-700 シリーズの基本性能を融合させました。これにより、今まで以上に操作性を向上させることが可能となり、次世代のトータルステーションとして測量作業の効率化が図れます。

【特 長】

1. **基本機能は GTS-700 シリーズ相当**
大型グラフィックディスプレイを採用した対話式操作で、明確・迅速な操作性を提供します。
2. **サーボドライブ機能搭載**
測設の時、従来観測者が計算した角度にトータルステーションを回転させていたものを測設点名を指示するだけで視準することができます。
3. **プリズム自動検出・視準機能 (GMT-100L)**
観測者が測量点を視準する際、自動視準キーを押すだけで測点に設置されたプリズムを捕らえることができます。観測者は器械がプリズムを捕らえた後、望遠鏡よりターゲットを正確に視準するだけで観測することができます。
4. **測設用のポインタービーム搭載 (GMT-100L)**
測設の基準距離に対する差をプリズム側で識別できます。専用ターゲットの中心にポインタービームを合わせると器械は測距を開始して、測設距離（基準距離）との差をレーザの点滅速度で判断することができます。

発 売 日： '97年8月下旬
年間販売予定数量： 100台/年間