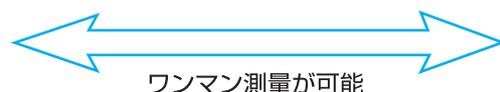


# 自動追尾式トータルステーションシステム

**UNITE**  
レンタル部門

## 特徴

自動追尾式トータルステーションなので、ワンマンでの測量が可能。  
測量したデータが、そのままポケットコンピューター (FC200) に記録されるので、設計データの作成が容易です。また、マシンコントロールの際にも、使用機材が少なく、設置も容易に行えます。



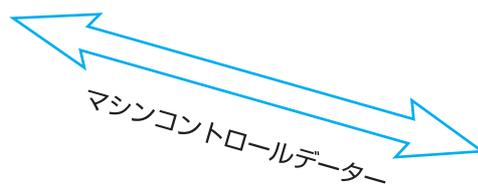
ワンマン測量が可能



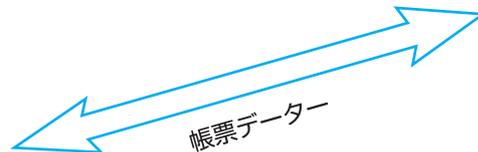
マシンコントロール



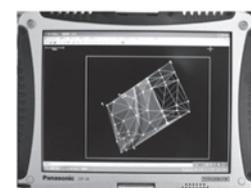
データ作成  
設計図面からでも作成可能



マシンコントロールデータ



帳票データ



## GPT-9003MC

最大回転速度	857 秒	質量	7.1kg (内部電源含む)、ケース 4.0kg
最大追尾速度	157 秒	使用時間	連続追尾: 約 3.5 時間 測距・測角のみ: 約 4.5 時間
追尾距離	8 ~ 1000m (2 型 1 素子プリズム)	Bluetooth 機能	通信範囲: 約 5m ※4 Bluetooth 規格: v1.2 送信出力: Class2
駆動範囲	水平・鉛直共全周回転	無線機能	通信範囲: 約 1,000m ※5 送信出力: 100 mW 以下
視準精度 ※1	2" (静止時、標準偏差)	振り向き機能	RC-3 (オプション)
測距精度 ※2 ※3	ファイン± (2mm + 2ppm × D) m.s.e. コース 1mm モード ± (7mm + 2ppm × D) m.s.e. コース 10mm モード ± (10mm + 2ppm) m.s.e.	レーザー安全規格	レーザーポインタ: レーザークラス 2 (可視) 測距光: レーザークラス 1 (不可視)
耐水性及び耐振性	JIS C 0920 保護等級 IP54 (防じん形、防まつ形) に準拠	光通信	到達距離 400m (レーザークラス 2) ※4
寸法	388(H) × 210(W) × 201(L) mm	国土地理院登録	2 級 A トータルステーション

※1 大気安定時でプリズムが安定している時 ※2 D: 測量距離 (mm) ※3 2m 以上 ※4 通信器機間の障害物や状況により、変化する可能性があります  
※5 LPS-900, RS-2 使用時: 約 300m



UNITE