



PS Series

High Performance Robotic Total Station



PowerTrac & RC-5による
新たなリモートコントロールシステム

世界最高水準

新たな位相差ノンプリズムEDM

世界最高水準

Long-Link コミュニケーション

世界最高水準

高い耐環境性

世界最高水準

安心と安全を提供するTSshield

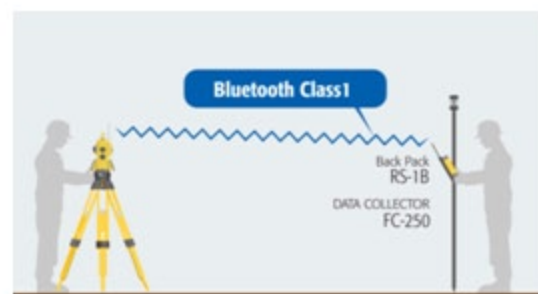
世界初



<電子コンパス内蔵>

RCコントローラーは電子コンパスを内蔵しています。地磁気を利用して磁北からの水平角を検知して前回測定時からのプリズム移動方向を検出し回転方向を計算。望遠鏡の回転方向を考慮し、トータルステーションに最短の振り向き角度を指示します。PS本体のバッテリー消費をおさえ、作業効率をアップします。





Class1 Bluetoothによる通信で、長距離でも安定した接続がおこなえます。 ※従来のSS無線はMCモデルのみ搭載(予定)

PS : Bluetooth クラス1 搭載

RC-5 : Bluetooth クラス1 2ポート搭載(PS接続、コントローラー接続)

安心のアプリケーション



- ・対回
- ・単角観測
- ・測設
- ・検測
- ・交点・面積計算
- ・面積分割



- ・中心杭・幅杭計算
- ・横断・丁張
- ・測設・新設点設置
- ・TS出来形観測

