



# 圧倒的追尾力。新 RC システム。ワンマン観測が、ついにここまで進化した！



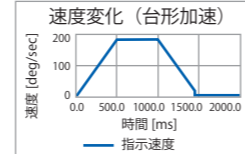
徹底的に鍛え抜かれた  
**追尾力**

## 独自の駆動技術 **Silky Drive**

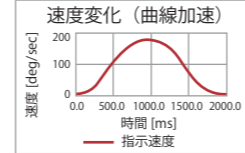
高効率性、静音性、長寿命などの特長を持つブラシレス DC モーター (BLDC モーター) を測量機用に新開発するとともに、独自の制御技術を採用した「Silky Drive」。これまで以上に迅速で効率的な測量作業を可能にしています。

- ・ 曲線的な速度制御により、高速かつ滑らかな回転を実現
- ・ 急激な切り返しを繰り返すプリズムも確実に追尾
- ・ 風、振動、温度変化など、多様な現場環境でも安定した測定を実現
- ・ モーターユニットの小型化により、世界最小・最軽量クラスのモータードライブトータルステーションを実現

従来モーター



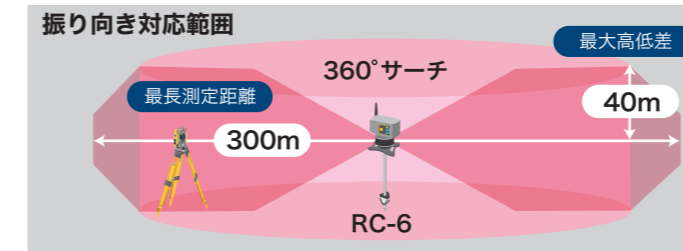
BLDC モーター



RC 第6世代 磨き上げた  
**振り向き能力**



リモートコントロールシステム  
**RC-6** (オプション)



水平 360° 上下 ± 30° のサーチ光で、簡単に振り向き。  
RC-6 からサーチ光を射出。トータルステーションがプリズムを見失っても、RC-6 を正対させることなく、素早く確実に再捕捉できます。



### 世界最軽量・クラス最小ボディ

モータードライブトータルステーションとして、世界最軽量\*・クラス最小のコンパクトなボディにより、通りの狭い建築現場や急峻な山間部の現場でも、安全かつスムーズに持ち運びや設置が可能。現場環境や地形に左右されず、高い機動性を発揮します。 \*2026年4月当社調べ



### 大型ディスプレイ

大きく見やすいディスプレイは、角度・距離などの測定値を瞬時に視認でき、プリズム、通信、バッテリーの状態なども一目で把握できます。シンプルなボタン配置により、扱いやすく高い操作性を実現しました。



### デュアルバッテリーによる長時間観測

バッテリーを2個装着することにより、長時間観測でも安心して使用できます。電源を入れたまま片側の交換ができ、片方の消耗時には自動で切り替わります。終日の連続作業にも余裕をもって対応し、安定した運用を実現します。



### 新しいユーザーインターフェース

新しい UI により、機能の役割を直感的に把握できます。大きく配置したボタンで確実な操作が可能です。測定値は大きく強調表示され、瞬時に結果を確認できます。現在の操作内容も一目で把握でき、スムーズに作業を切り替えられます。

**GTS-M1 用オンボードソフトウェア 測量用ソフトウェア プロサーベイヤー 3D On Board**

大画面 UI で直感的に操作

- ・ 大きなボタン配置で、誰でも迷わず操作可能
- ・ 測定値を強調表示し、結果を即座に確認
- ・ 現在の操作状況を常時表示し、スムーズな作業切替を実現
- ・ よく使う機能をサブメニューに集約

大きくて見やすい測距・測角値の表示

測量業務の基本機能を搭載

- ・ 各種測量業務をシンプルなオンボード操作で実行可能
- ・ 1現場あたり最大 1,700 点のデータを保存可能
- ・ 約 100 現場分を保存可能 (メモリ容量: 940MB)

シンプル機能が円滑な測量を実現

測量作業がより快適に! 優れた基本性能

**トリガーキー**

概略視準しトリガーキーを押すだけで、自動で視準し簡単に測定・データ記録が行えます。

**ジョグダイヤル**

滑らかな操作感を持つジョグダイヤルを装備しています。

**自動視準モデル**

概略視準してトリガーキーを押すだけで安定した観測が行えます。ピント合わせも微動操作も必要ありません。反射シートにも対応しています。

**ハイブリッド・サーベイ・システム**

自動追尾トータルステーションと GNSS 受信機を状況に応じてワンタッチで切り替えが可能です。測量作業もより快適に行えます。

**ノンプリズム測距**

直接プリズムを設置できない状況でも測定可能です。素早くピンポイントに、そして正確に計測が行えます。

**LongLink データコミュニケーション**

Bluetooth® クラス 1 で 300m\* の長距離通信が可能です。  
\* 接続する Bluetooth 機器の仕様により通信距離が短くなる場合があります。

**明るく見やすいガイドライト**

測設ラインまでの概略誘導をガイドライトが指示。赤色と緑色の点灯の誘導で簡単に測設ライン上に立つことができます。

緑が見えたら右へ → ← 赤が見えたら左へ  
測設ライン

