

# ユニバーサルトータルステーション

重機に装着したターゲットを正確に高速追尾を行うことで、高精度なマシンコントロールを実現することができます。



ワンマン測量



3D



MC/MG



TS出力形



自動追尾



ノンプリズム

## Trimble SPS930/730/630



### MultiTrack

制御測定用のパッシブプリズム、および勾配制御と舗装用途のアクティブプリズムターゲットをそれぞれロックして識別して追尾を行います。

工事遅延ややり直しを防止します。

施工スピードをアップし、生産性を向上させ、完成までの時間を短縮します。

### MagDrive

Trimble MagDrive™ サーボテクノロジーは、SPS トータルステーションの高速回転と高い精度を実現したご提供する電磁ダイレクトドライブサーボシステムで、摩擦レス作動によりサーボノイズを除去、機器の摩耗を低減します。

毎秒115°の回転を誇る高速 Trimble MagDrive テクノロジー(特許技術)により、高速グレーディングが可能。MagDrive は、測定作業のための高速ポインティング、照準、追尾に加えて、マニュアル操作用のスローモーションコントロールを装備しています。

### SurePoint

水平および垂直の角度と機器のポインティングを自動的に修正し、整準を常に正しく保ちます。

整準後に接地面が多少緩んだ場合でも、測定値を正確に保ちます。

### 20Hzの更新レート

20Hzの更新レートで低レイテンシー(遅延)、正確なデータ同期、高安定性。

マシンのターゲットを確実に追跡し、可能な限り迅速で正確にデータを測量機からマシンに伝達します。

モーターグレーダー、ブルドーザーのオペレーターは、作業のやり直しを最小限に抑え、生産性を向上させながら、ミリメートル単位の精度でリアルタイムのグレーディング操作を実行できます。

### 3Hz DR スキャン

垂直/傾斜プロファイル測定およびストックパイルのスキニング用の高速スキャン機能を搭載。

建設材料の在庫備蓄量を測定したり、岩盤面に近づかずに安全にデータ取得するための時間を大幅に短縮します。

