

新型自動視準型トータルステーションDS

新型自動視準型トータルステーションDSシリーズ

DSシリーズは従来型の自動視準トータルステーションと比較して約30%の軽量小型化を実現されており、ユーザー様の観測業務をより快適にサポートするための機能を満載されたトータルステーションです。

新しい自動視準アルゴリズムの採用により、従来機器よりも迅速なプリズムの位置を視準致します。更にノンプリズムによる測距も最短0.3メートルから最大800メートルと機能の向上を実現しております。

データコレクターFC-250の機能を利用した **Bluetooth®** による **300m** の長距離通信が可能です。プリズム側に観測技術者、DSシリーズ側の作業者は視準するだけの操作が可能です。プリズム側のデータコレクターで属性情報の入力やグラフィック表示での測設誘導など、確実に効率的な観測作業が行えます。

防塵防水性能 **JIS 保護等級IP65** に準拠。
(使用温度範囲は **-20~+50°C**)

