



先進のオートフォーカス技術が ニコン トータルステーションの伝統を刷新する



ノンプリズムトータルステーション

Nivo-Z

シリーズ

測角精度
2"/5"

土木施工管理システム
LANDRiV™

autofocus

現場の集中力を向上させるAFを搭載

Nivo-Zシリーズは先進の測距AF機能を搭載、自動で焦点が合致するため、視準作業を繰り返す測設作業時の疲労を軽減します。同時にターゲットへ合焦するため、建築の通り筋や建ちを確認する作業にも最適です。現場環境に合わせて3つのオートフォーカスモードからお選び頂けます。

データ連携機能の向上でオフィスと現場を直結

本体内部の記憶点数を約1,000,000点に拡充、データのやり取りもUSBで出来ます。Bluetooth(Class 1)、Wi-Fiの搭載により更なる拡張性を実現。更にLANDRiV Officeとの同期機能が搭載されているため、PCとの連携が簡単に図れます。

測距性能の向上で多様な現場に対応

測距時間は精密測距モードで1.0秒、高速測距モードで0.5秒と高速化を実現。計測距離も1素子プリズムで5,000m、ノンプリズム計測で800mの遠距離計測が可能、あらゆる現場ニーズに対応します。

小型・軽量のボディに多彩な機能を搭載

4.5Kgの軽量設計ながらIP66の防塵・防水性能を実現。内部バッテリー使用時間は約12時間*で、事務所から離れた現場でも安心してお使いになれます。表示部には正反面にディスプレイを採用、どちらからでも同じ操作性で作業が行えます。また気圧センサーを搭載しており、気圧入力画面にて自動取り込みが可能です。

*AF使用30分毎測定時



先進のオートフォーカス機能が
土木・建築の測量を変革する



ノンプリズムトータルステーション

Nivo-F

シリーズ

autofocus

現場の集中力を向上させるAFを搭載

Nivo-Fシリーズは先進の測定AF機能を搭載、自動で焦点が合致するため、視準作業を繰り返す測設作業等の負担を軽減します。同時にターゲットへ合焦するため、建築の通り芯や建ちを確認する作業にも最適です。現場環境に合わせて3つのオートフォーカスモードからお選び頂けます。

データ通信機能の向上でオフィスと現場を直結

本体内部の記録点数を50,000点に拡充、データのやり取りもUSBで出来ます。Bluetooth (Class2)の搭載により更なる拡張性を実現。

測距性能の向上で多様な現場に対応

測定時間は精密測距モードで1.0秒、高速測距モードで0.5秒と高速化を実現。計測距離も1素子プリズムで5,000m、ノンプリズム計測で800mの遠距離計測が可能、あらゆる現場ニーズに対応します。

小型・軽量のボディに多彩な機能を搭載

4.4Kgの軽量設計ながらIP66の防塵・防水性能を実現。内部バッテリー使用時間は約18時間*で、事務所から離れた現場でも安心してお使いになれます。表示部には正反対じディスプレイを採用、どちらからでも同じ操作性で作業が行えます。また気圧センサーを搭載しており、気圧入力機能にて自動取り込みが可能です。

*AF時30分間隔経過