

# GUIDER 3D Ver.1.1.0.2 アップデート概要

2021年9月  
株式会社 ニコン・トリンプル

いつも弊社製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。  
本書では、GUIDER 3D Ver.1.1.0.2 で追加、変更された機能の概要を説明します。

## ■ SX12 トータルステーション対応

◆接続管理画面に SX10/SX12 を表示選択可能にし、SX12 トータルステーションへの対応を行いました。

## ■ グリーンレーザ設定項目を追加

◆SX12 のみレーザポインタ設定項目が利用可能になります。

レーザ項目の選択でレーザポインタの ON/OFF を行います。  
レーザポインタ項目の長押しで、レーザポインタの点灯モードの設定が行えます。



## ■ 測量計算オプションパッケージを追加

◆測量計算オプションパッケージを新たに追加致しました。

測量計算オプションパッケージには、【トラバース計算／交点計算／面積計算／座標変換／チェック計算】が含まれます。

- ・トラバース計算には【結合/放射/開放/閉合トラバース】が含まれ現場で優れた利便性を発揮します。
- ・交点計算には【4点/2点2方向/2円交点/線のN等分/垂直移動/円と直線】が含まれ、交点計算座標の再計算機能も搭載しているため、基準座標が変更した場合でも簡単に交点を再計算可能となっています。
- ・面積計算には【座標面積計算/ヘロン面積計算/3次元面積計算】が含まれ、ヘロン面積計算は入力時リアルタイムに三角形状を、その他は面積計算結果とともに画地形状を確認できます。
- ・チェック計算には【座標(2点)/座標(3点)/垂線長】が含まれ、三次元座標指定時の座標点間チェックでは比高や勾配の確認も行えます。
- ・座標変換には回転を考慮した【1点指定/縮尺を考慮可能な2点指定】での計算をご用意しております。



以上