

GUIDER ZERO Ver.2.8.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GUIDER ZERO基本機能	システム	GUIDER ZEROの使用中に、Windowsのスマートアプリコントロールの影響により、一部の操作が行えなくなる現象を改善いたしました。 ※ご利用環境によっては改善されない場合があります。その際は、Windows 11を最新の状態に更新の上、スマートアプリコントロールを「オフ」に変更することをご検討ください。
GUIDER ZERO基本機能	観測APA エクスポート	出力内容の「識別番号：Bレコード」の「年月日」、「識別番号：Dレコード」の「開始時刻」「終了時刻」を出力するように改良しました。
GUIDER ZERO基本機能	座標SIMAインポート	座標SIMAインポート画面に測地系を表示し、入力時に確認できるように機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	交点計算情報	4点交点登録の拡幅量、中間点登録の計算情報に対応しました。
GUIDER ZERO基本機能	NMEA観測	Windowsの音声認識機能を利用して、観測機能を音声で操作できる機能を追加しました。 現場で観測中に両手がふさがった状態でも、音声で操作することでより効率的に作業できます。
GUIDER ZERO基本機能	DWGインポート	AutoCADで除外される不正な図形を取り込まないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	DWGエクスポート	サイズが0のパーツを出力対象に含めないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	DWGエクスポート	文字分解の動作を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	DWGエクスポート	単位設定の動作を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	DXFエクスポート	文字分解処理を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	DXFエクスポート	単位設定の動作を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	DXFエクスポート	サイズが0のパーツを出力対象に含めないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	SXFエクスポート	複合曲線やハッチングに起因する不要な処理結果を出力しないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	図形基本属性設定	製図基準登録でレイヤの使用スイッチがオンのレイヤのみを登録することで、製図基準テンプレートに含めたくないレイヤを簡単に除外できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	図形基本属性設定	製図基準呼出の図面種別選択で、「国交省 CAD製図基準 令和7年12月」で規定された「全工種統一」のレイヤテンプレートを追加しました。全工種統一のレイヤ名や備考の内容を参考に、製図基準で規定されているレイヤ名のユーザー定義領域を使って、新しいレイヤを定義して図面に追加してください。
GUIDER ZERO基本機能	製図基準図面編集	使用スイッチがオフのレイヤを一覧に表示しないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	製図基準図面チェック	「国交省 CAD製図基準 令和7年12月」、「国交省 CAD製図基準 電気通信設備編 令和8年2月」、「国交省 CAD製図基準 機械設備工事編 令和8年2月」に基づいたチェックに対応しました。それに伴い、「SXF表示機能及び確認機能要件書（案） 令和7年12月」に基づいた確認に対応しました。
GZ-MAX	中間点登録	指定した2点の midpoint を新規測点として登録する交点計算コマンドを追加しました。

GUIDER ZERO Ver.2.8.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GZ-MAX	4点交点登録	各基線の拡幅量を考慮する機能、連続して交点登録するときの動作モードを追加しました。
GZ-MAX	現況属性設定	「データタイプ(線・面)」で《要素設定：単純線》を選択時の《平行線》で、基線作図のON/OFF設定を追加しました。
GZ-MAX	測設データ作成	器械/後視を指定せず測設点だけを登録できるモードを追加しました。 GNSS測設でも利用できるようになります。
GZ-MAX	TS観測/TS測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
Robotic PILOT	TS観測/TS測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
SX PILOT	TS観測/TS測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
SKY Controller	VRS観測/RTK観測 VRS測設/RTK測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
SKY Controller	VRS測設 開始	GNSS受信機でVRSを用いた測設機能を追加しました。現在位置と測設点との位置関係を画面やドキュメント上でビジュアルに表現し、測設作業をスムーズに行えるよう支援します。
SKY Controller	RTK測設 開始	GNSS受信機でRTKを用いた測設機能を追加しました。現在位置と測設点との位置関係を画面やドキュメント上でビジュアルに表現し、測設作業をスムーズに行えるよう支援します。

2026年08月 株式会社 ニコン・トリンプル