

GUIDER ZERO Ver.2.5.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
CAD作図	環境設定（詳細設定）	「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」の条件を追加しました。 チェックをつけると一部の作図コマンドで作図する図形構成点のZ値を指定できるようになります。
CAD作図	ポリライン	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
CAD作図	矩形	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
CAD作図	図形情報	各図形要素毎のプロパティ画面で図形構成点のXY座標に加えてZ値を確認できるように改善しました。 「Z座標を表示する」設定を各画面に追加しました。
CAD作図	楕円	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
CAD作図	楕円弧	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
CAD作図	平行線	「間隔を折れ線毎に指定する」の設定を追加しました。 平行線間隔の適用が構成点全体に対するものか区間別かを指定できます。
CAD作図	平行線	「連続線モード」を追加しました。 連続線を指示して平行線の作図ができます。
CAD編集	要素変換	「ポリライン→線パーツ」、「点パーツ→点」、「線パーツ→ポリライン」への変換方法を追加しました。
CAD拡張	スナップショット	クリップボードに登録するモードを追加しました。
CAD拡張	ハッチング	内点指示で楕円の内側を指定して作図できるように改善しました。
CAD拡張	ペイント	内点指示で楕円の内側を指定して作図できるように改善しました。
CAD拡張	断面確認	高さ設定の「利用する高さの指定」で複合条件が指定できるように改善しました。 TIN、点群、CAD図形から一括して断面を検出できます。
CAD拡張	断面確認	作図設定で標高点検出対象毎の設定を追加しました。 図形属性（レイヤ／色／線幅）やマークの様式（サイズ／種類）が個別指定できます。
CAD拡張	断面確認	作図設定で「線パーツ交差部の立ち上げ線」に対する設定を追加しました。 線パーツと断面線で交差する位置に「立ち上げ線」を作図できます。
CAD拡張	Z値断面図整列	断面確認コマンドで作図した断面図を整列するためのコマンドを追加しました。 複数の断面図を縦横に整列して再配置できます。
現況CAD	標高記入（等高線）	作図する文字図形（標高値）に対して指定した標高値を割り当てるようにしました。
現況CAD	標高設定	「標高解除」モードを追加しました。 複数図形の標高値を一括解除できるようになりました。
GUIDER ZERO基本機能	点	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。

GUIDER ZERO Ver.2.5.0.0 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	線	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
GUIDER ZERO基本機能	円	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
GUIDER ZERO基本機能	円弧	作図する図形構成点のZ値を指定できるように改善しました。 環境設定（詳細設定）＞「汎用図形の作図コマンドの一部でZ値指定を有効にする」にチェックすることで本機能が有効になります。
GUIDER ZERO基本機能	文字列	文字矩形の作図で「補助/通常図形」の切り替え、文字列からのオフセット量を指定する機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	TS観測開始 NMEA観測	「矩形観測」に、矩形の2点と幅入力で現況地物を登録する機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	TS観測開始 TS測設開始	TS観測のメイン画面やTS測設のメイン画面のサイズを変更する機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	TS観測開始 TS測設開始	距離補正（縮尺補正/投影補正）を考慮した観測に対応しました。
GUIDER ZERO基本機能	各種テンキー	各種テンキー画面のサイズを変更する機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	現況属性設定	既存の現況属性設定のデータタイプを変更する機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	測点名称テンキー	測点名称テンキーに名称ヘッダ（「T-」や「K-」など）を設定する機能を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	ツールバー	各種データベースのコマンドを起動する「DBツールバー」を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	TS観測DB	「全て再計算」や「器械再計算」、「視準再計算」を実行したときに、観測データの状況によって「メモリ不足です」が表示されて正しく再計算できない件を改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	地理院地図の設定	2023年6月15日の地理院地図の更新以降に、タイルの種別の追加で一覧が表示されない件を改善しました。
GZ-MAX	図形現況一括変換	図形属性を組み合わせた条件を設定して、図面上に登録されている汎用図形を複数の現況データへ一括変換できる機能を追加しました。
GZ-MAX	図形現況変換	図面上に登録されている汎用図形を現況データへ変換できる機能を追加しました。
Robotic PILOT	TS観測開始	Sシリーズコントローラ画面のサイズを変更する機能を追加しました。
Robotic PILOT	TS観測開始	「矩形観測」に、矩形の2点と幅入力で現況地物を登録する機能を追加しました。
Robotic PILOT	オートフォーカス	Trimble Sシリーズ（S5/S7/S9）と「プロトコル：NTRobo(Direct)」で連動時に、フォーカスを合わせる「オートフォーカス機能」を追加しました。
SX PILOT	TS観測開始	SXコントローラ画面のサイズを変更する機能を追加しました。

GUIDER ZERO Ver.2.5.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
SX PILOT	TS観測開始	「矩形観測」に、矩形の2点と幅入力で現況地物を登録する機能を追加しました。
SKY Controller	VRS観測開始 RTK観測開始	各種観測メイン画面のサイズを変更する機能を追加しました。
SKY Controller	VRS観測開始 RTK観測開始	「矩形観測」に、矩形の2点と幅入力で現況地物を登録する機能を追加しました。

2023年06月 株式会社 ニコン・トリンプル