



# 【TS-FIELD for WIN】バージョンアップのお知らせ（2020年9月9日版/Ver.2103）

株式会社ピースネット

<http://www.peacenet.co.jp/>



## シリーズ全体

- 〔 1 〕 基本観測・TS 出来形：自動追尾での誘導時、下記 TS モーター機で誘導音を鳴らすようにした。  
ライカGoeCOM・トプコン・ソキアモーター機・ニコンモーター機



## 基本観測（TS基本観測/RTK基本観測）

- 〔 1 〕 DXF/DWG に登録されているラスターデータの縦横サイズの取得が正常にできないケースへの対応。
- 〔 2 〕 JWW/JWC 保存で、楕円が回転して保存される場合がある現象を修正。
- 〔 3 〕 誘導（逆放射、杭打）での機能改善。
  - ・誘導（逆放射・杭打）画面にて平面図上の座標点を選択し、誘導先として設定可能となるように修正。
  - ・同画面にて、ミラー位置に直近の座標点を検索して誘導先として設定することができるように修正。
  - ・ミラー位置の測点情報（測点 No.、追加距離、左右、センター離れ、高さなど）がグリッドや図面上に表示されるように修正。

クリックすることで、現在の観測位置から最も近い座標点を検索し、誘導先として設定。

クリックすることで、座標選択モードに切り替え ※もう一度クリックすると図面移動モードに切り替え

現在の観測位置（ミラー位置）の測点情報を表示

直近座標点、図面上の座標選択のどちらとも、現在表示中の座標一覧リスト内にある座標点が選択されます。  
※この画面の場合、「中間点」Tabの座標点のみが選択可能

番号	項目名	設定項目	機能
1	入力情報		
2	ミラーの高さ	1.2500	
3	計測		
4	水平角	45°30'00.0"	
5	水平距離	16.5000	
6	斜距離	22.4545	
7	高低差	15.2300	
8	レーダー表示	設計値	差値
	水平角	45°39'17.3"	0°09'17.3"
			-9.4765
			1.0529
15	上下	左に 0.0446 m	
16	直近座標点に誘導	誘導先を図面から選択	
18	測点情報		
19	測点範囲	KE3-2-KA3-2	
20	名称	No.25+2.753(R8.045m)	
21	測点	25+ 2.753	
22	追加距離	502.2530m	
23	センター離れ	右 8.0445m	

番号	点名	測点	追加距離	X座標	Y座標
39	No.24	24+ 0.0000	+479.5000	+58842.7350	+73314.5111
40	No.25	25+ 0.0000	+499.5000	+58841.3599	+73294.6211

〔 4 〕 観測画面：一部観測機器使用時、観測終了音が正常に鳴らない現象を修正。

LN-100

〔 5 〕 AutoCAD2018/2019(AC1032)の DXF/DWG ファイルフォーマットに対応。

〔 6 〕 DWG ファイル変換：スプラインからポリラインへの変換時、一部特殊な利用方法の通過点が正常に計算されない場合がある現象を修正。



### **TS出来形**

〔 1 〕 今回はありません。



### **TS出来形データ確認Viewer**

〔 1 〕 今回はありません。