

2024年03月15日 FW13.60~



Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

- FreeForm機能は、直線/曲線の誘導パターンを使用するのではなく、圃場の形状に合わせてガイダンスラインを生成する機能です。
- 実際に走行した軌跡をFreeFormラインとして記録し、左右にガイダンスラインを生成することができます。
- FreeFormで作成したFreeFormラインは「作業」に紐づいて保存されます。

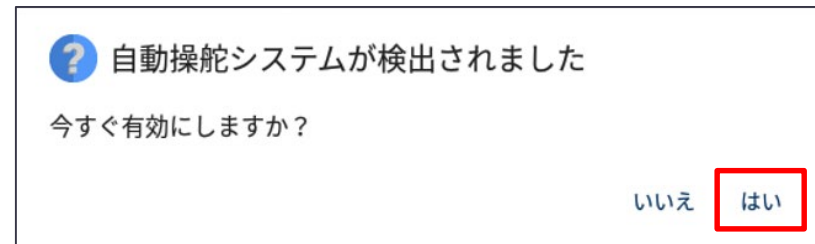
Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

- 実行画面を表示する



以下の設定が完了してから  をタップする

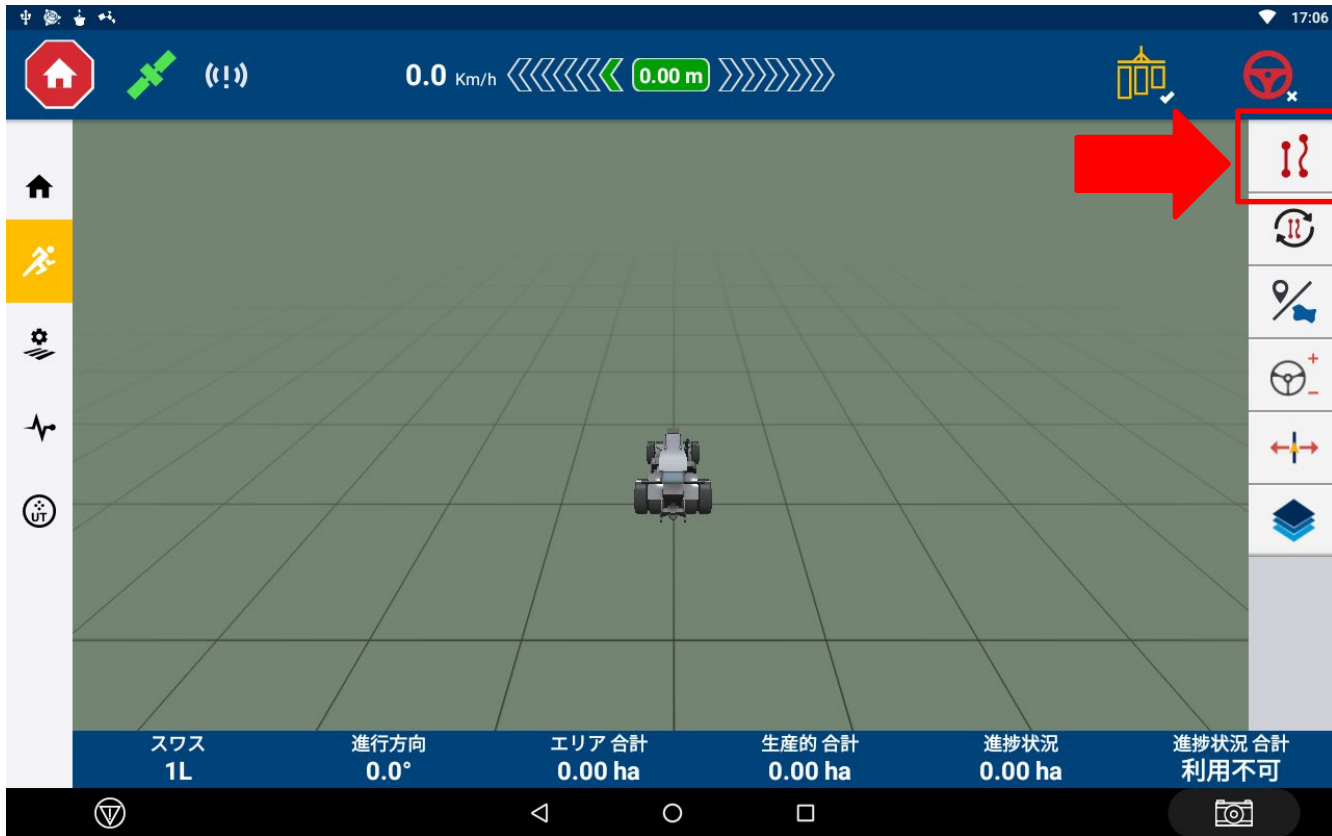
- ・ GNSS
- ・ 車両プロフィール
- ・ 農作業機
- ・ 圃場
- ・ 作業



※この表示が出た場合「はい」を選択

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

- FreeFormの設定



- 実行画面で、 をタップする

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

FreeFormの設定

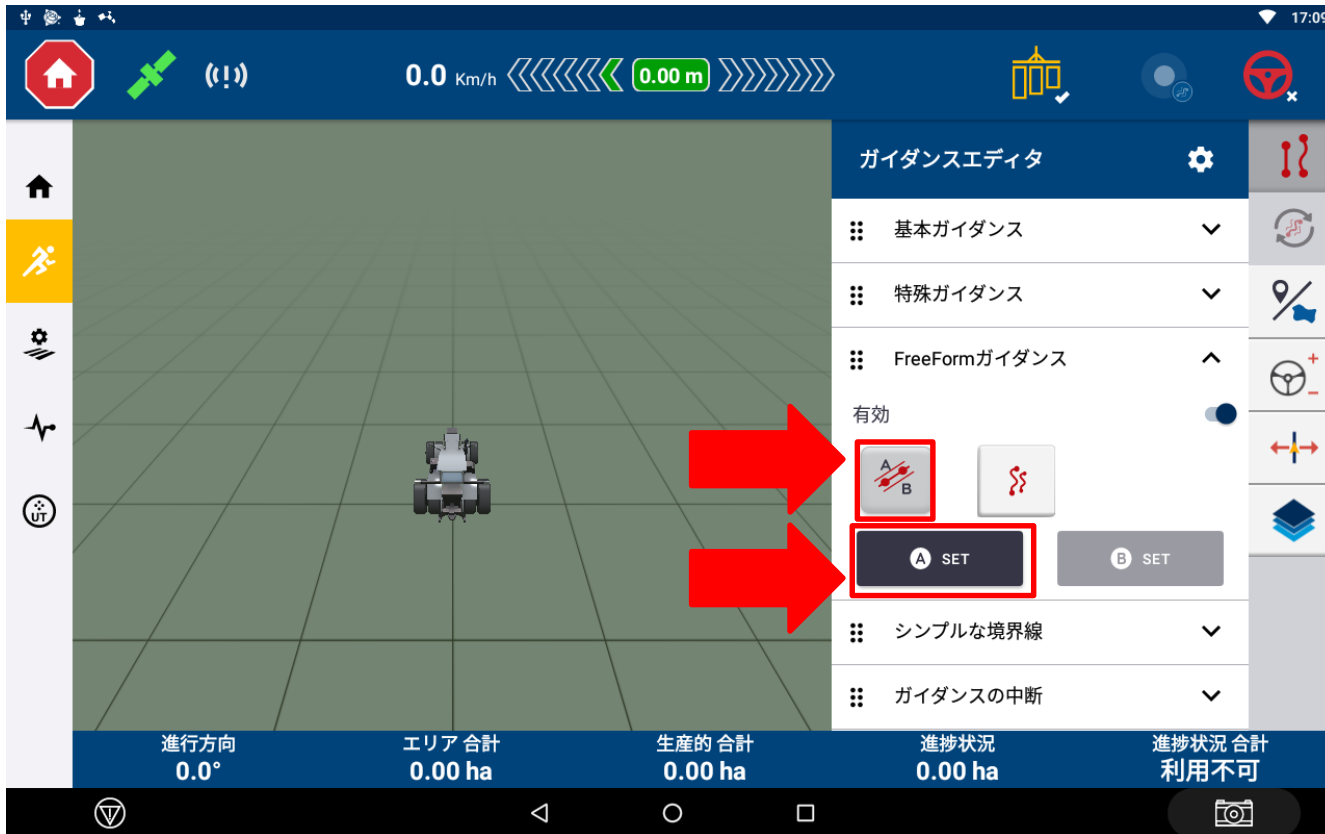


- 「FreeFormガイダンス」を有効にする



Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

- FreeForm AB直線



- ・  をタップする
- ・  をタップし、A点を設定する

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

- FreeForm AB直線



- 圃場内を移動し、

B SET をタップしB点を設定する

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

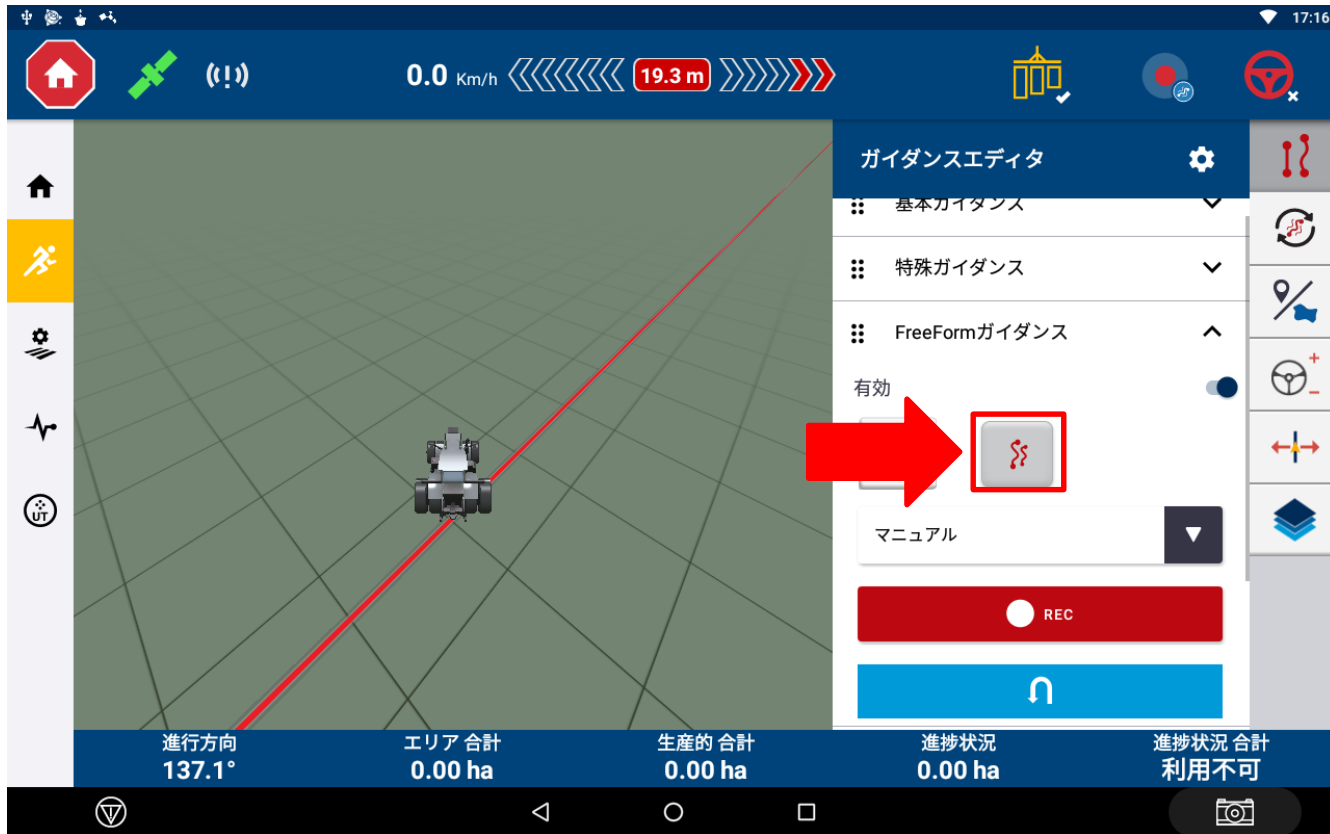
FreeForm AB直線

- ・ **✓ 保存** をタップすると、FreeFormラインが生成される
- ・ 横に移動すると、記録したFreeFormラインと平行なガイダンスラインが表示される



Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

- FreeForm 曲線



- をタップする

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

FreeForm 曲線

- ・ 記録方法を選択する

マニュアル :

移動の軌跡をFreeFormラインとして記録します。

 で記録を開始し  で停止します。

作動中 :

自動操舵が作動している間、自動的にFreeFormラインが記録されます。

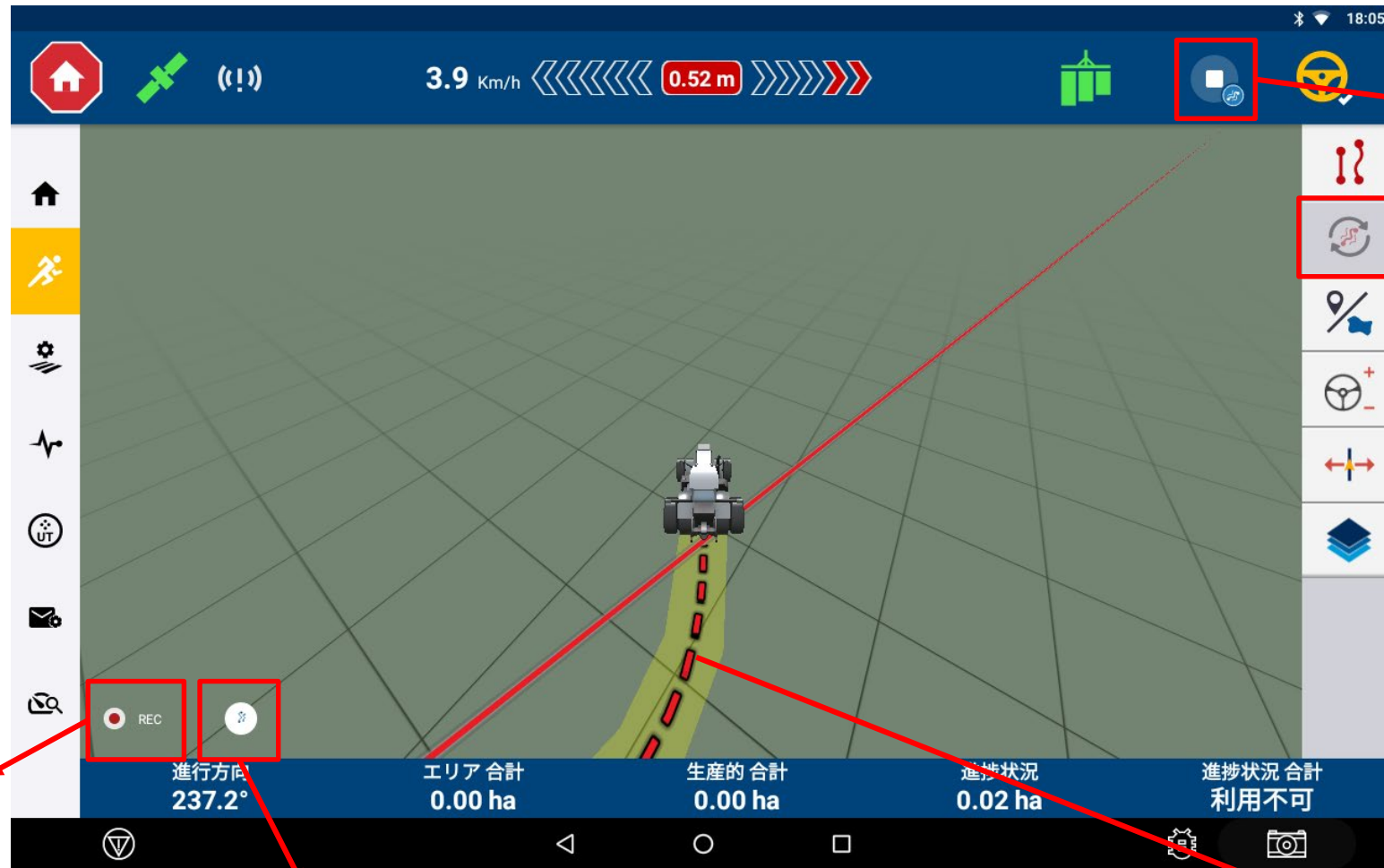
最初のラインは  、  で作成します。

進捗状況とともに :

色塗りと連動してFreeFormラインが記録され、直前に記録されたFreeFormラインを元にガイダンスラインが生成されます。



Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)



FreeForm記録の手动
オン/オフ

FreeForm直線と
FreeForm曲線の切り替え

FreeFormラインの
記録中に表示される

記録中のFreeFormラインの形状を確認できる

記録中のFreeFormラインは点線で表示される

Trimble GFXシリーズ 実行画面 (FreeForm編)

FreeForm 自動Uターン検出機能

- ・ Uターンをすると、自動で FreeFormラインの記録が停止します。

※Uターン後は次の作業に取り組むことができるため、最小限の中断と最大限の効率で作業を続けることができます。



自動検出



オン



オフ