

2021年12月10日

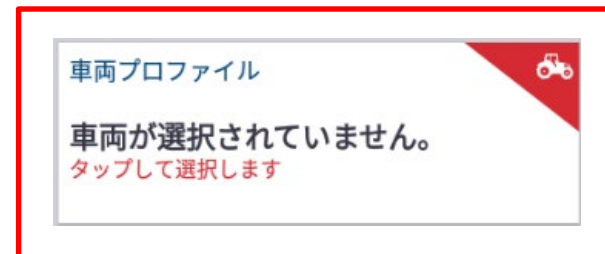
FW11.24



# GFX-750 車両設定

# GFX-750 車両設定

## 車両設定



- ・ 車両設定画面において車種選択、車両寸法入力、GNSS受信機設定、APMDの選択を行う。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定



- 初期設定では白紙の状態なので、「新規」をタップし車両データを作成。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「車両タイプ」



- ・ 使用する車両のタイプを選択。  
※動作確認が取れている車両
  - トラクター（ホイール&セミクローラ）
  - 田植え機

- ・ タイプ選択後  をタップ。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「車両タイプ」



車両の詳細	説明
メーカー	車両メーカー
シリーズ	車両シリーズ(該当する場合のみ)
モデル	車両モデル
オプション	メーカーからの車両オプション(例: Super Steer、Super Steer 以外、ILS、ILS以外、またはISO CAN対応)
名称	メーカー、シリーズおよびモデルに対して選択したオプションから車両名があらかじめ入力されています。この名前は任意で変更することができます。

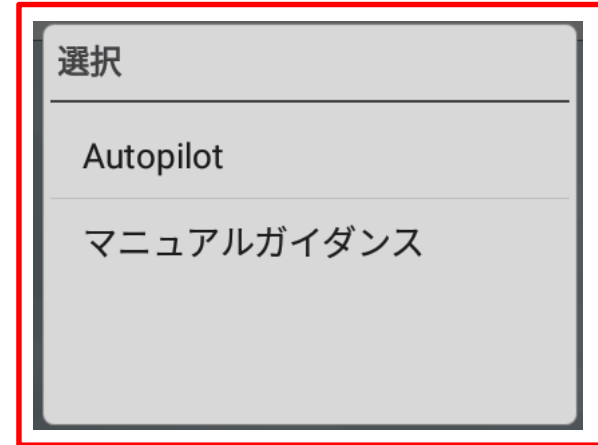
- ・ APMDを取付け、自動操舵を行う場合は取付車両に一番近い「シリーズ」と「馬力帯」を選択してください。取付し、キャリブレーション・調整を行った後、直進性が不安定な場合はお問合せ下さい。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」



- ・ ガイダンスのみで使用する場合は「マニュアルガイダンス」を選択する。



- ・ 自動操舵を使用する場合は、「Autopilot」を選択する。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」



- 自動操舵使用の場合は、左図のように設定。
- 「外部ガイダンスデバイス」は
  - NAV-III
  - IMD900を車両に取付している場合に選択。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」

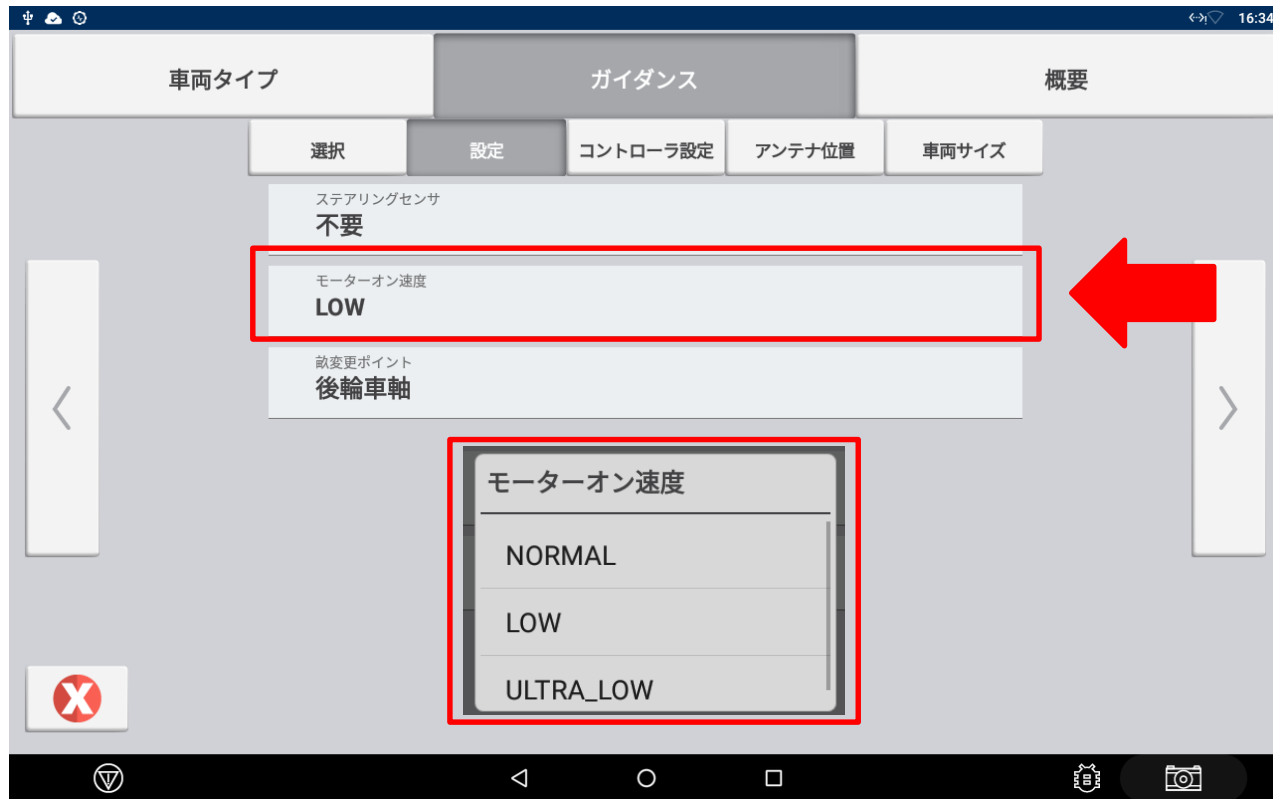


- ・ 油圧による自動操舵の場合、舵角センサーを取付けしている際に設定。
- ・ APMDの場合は「不要」。



# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」



- ・基本的に「**LOW**」を選択。  
FW2.4以下と同等の速度性能である。

以下の作業を行う場合「**ULTRA\_LOW**」を選択し車両データを作成。

- ・長芋のトレンチャー・掘り取り
- ・畔塗り
- ・溝切り など

### ※注意

- ①FW11.2で作成したデータ  
(車両・圃場など)はFW2.4以下へコピー  
できません。  
コピーを行った場合、GFX-750は故障する。
- ②特定の車両データのみ「**ULTRA\_LOW**」が  
選択可能である。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」



- ・ 畝変更ポイントは原則「後輪車軸」。  
必要に応じて変更。

「後輪車軸」→次の畝の認識が後輪基準。

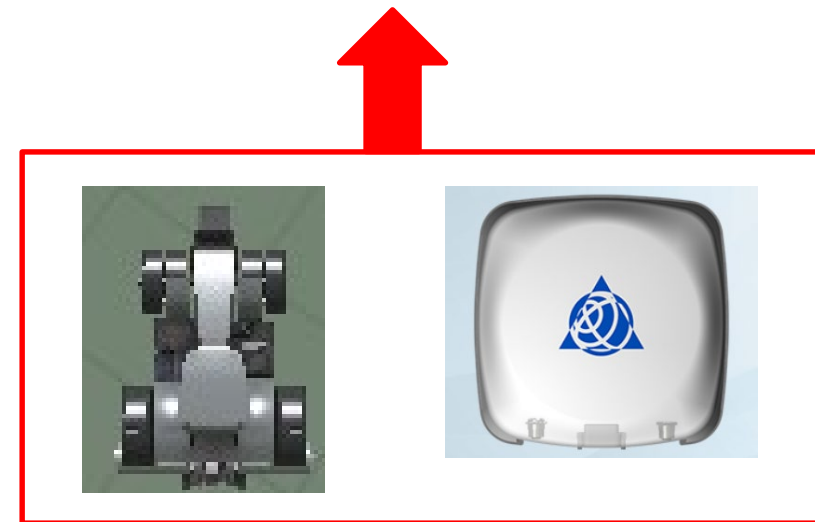
「トラクタ先端」→次の畝の認識が  
前輪基準。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」



- NAV-900の向きを設定。  
車両の進行方向に対しての向き。



- 設置方向に合わせて設定。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「ガイダンス」

- ①～⑦番の寸法を計測し入力。

※自動操舵の精度に反映される為、  
正確な計測が必要。

※特にホイールベース、アンテナと  
車軸の距離、アンテナ高さは正確な  
測定が必要。

※アンテナの取付位置の入力は±を  
正しく記入すること。  
間違ったまま、車両設定・キャリブレーション  
を行ってしまうと、直進性の品質が著しく低下  
するので、正しい記入が必要。



# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定 「概要」

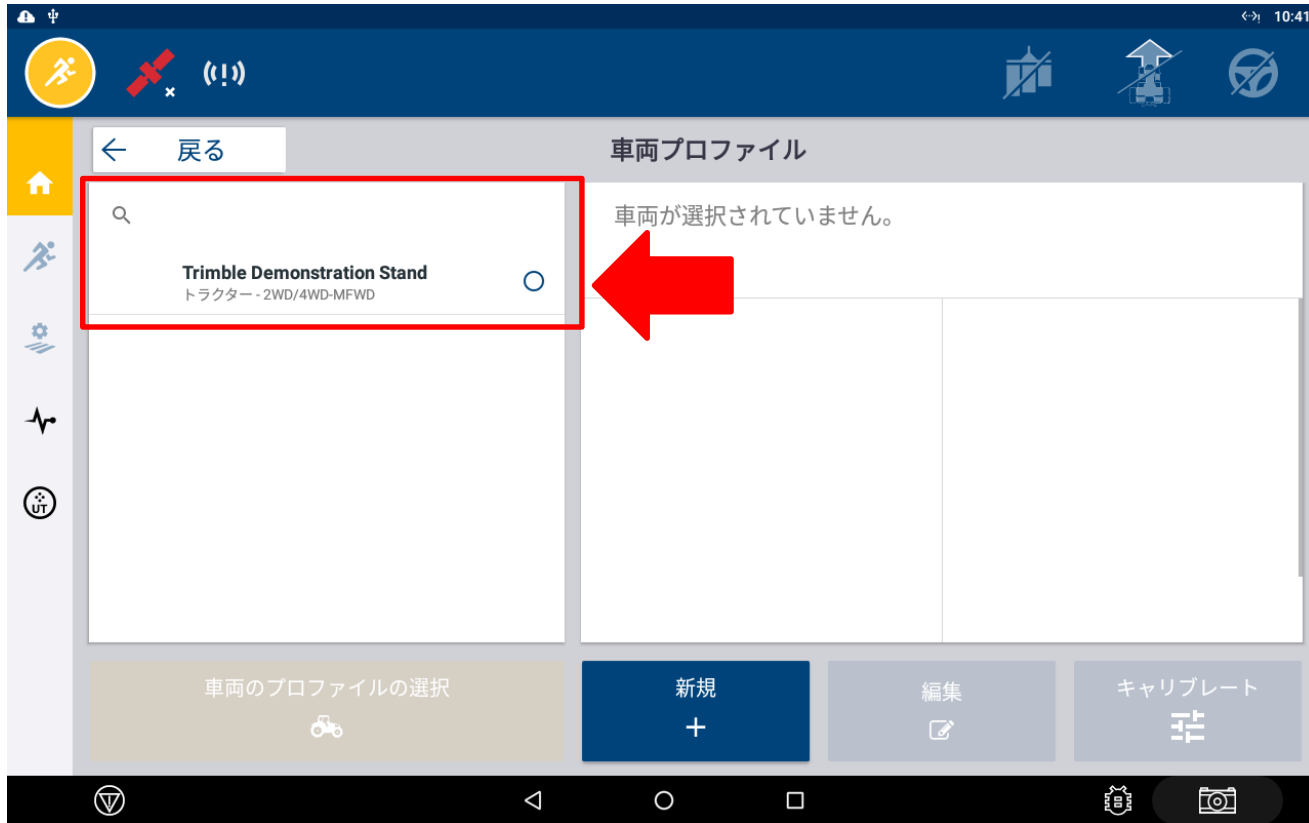


・ 設定内容を確認。

・ 設定が完了したら  をタップ。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定



- ・ 作成した車両データが出現する。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定



- ・ 作成した車両データをタップし、「車両のプロファイルの選択」をタップする。

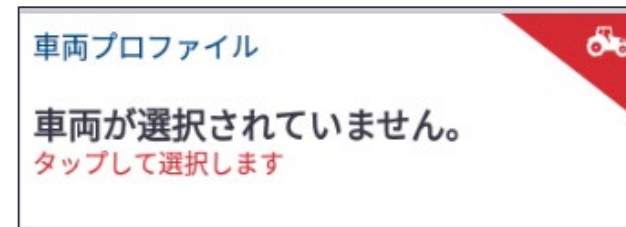
車両のプロファイルの読み込みが始まる。

# GFX-750 車両設定

## ■ 車両設定



- ・ 作成した車両が反映されたら完了。



- ・ 読み込みが完了すると緑になる。

