



Trimble GFX-750 車両設定

Trimble GFX-750 車両設定

車両設定

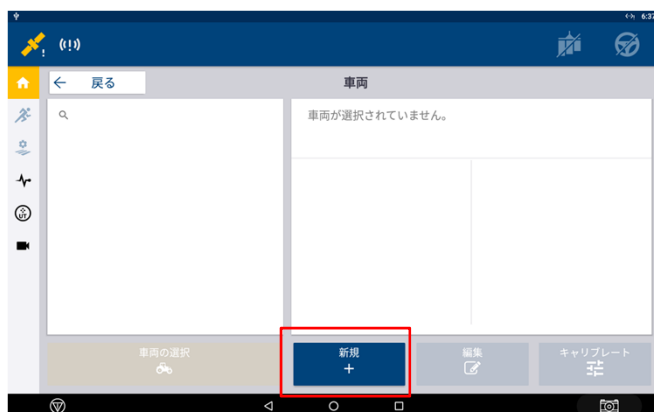


車両
車両が選択されていません。
タップして選択します

- ・ 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。

Trimble GFX-750 車両設定

■ 車両設定



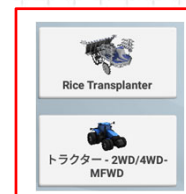
- ・ 初期設定では白紙の状態なので、「新規」をタップし車両データを作成。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble 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）
 - 田植え機（FW2.40）

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble 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。

- ・APEMD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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

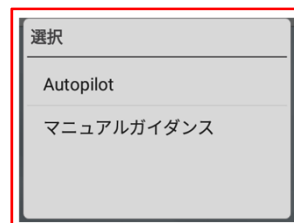


Trimble GFX-750 車両設定

■ 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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble 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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble 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」。

・ 舵変更ポイントは原則「後輪車軸」。
「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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

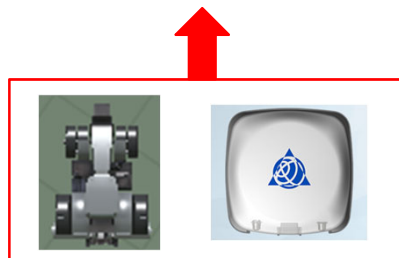


Trimble GFX-750 車両設定

■ 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。



- 取付向きとアイコンの向きは必ず
合わせること。
向きが不整合であると自動操舵時蛇行
が激しくなる。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble GFX-750 車両設定

■ 車両設定



- 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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble GFX-750 車両設定

■ 車両設定



- ・ 最大移動速度は  のままで。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble GFX-750 車両設定

■ 車両設定 「概要」



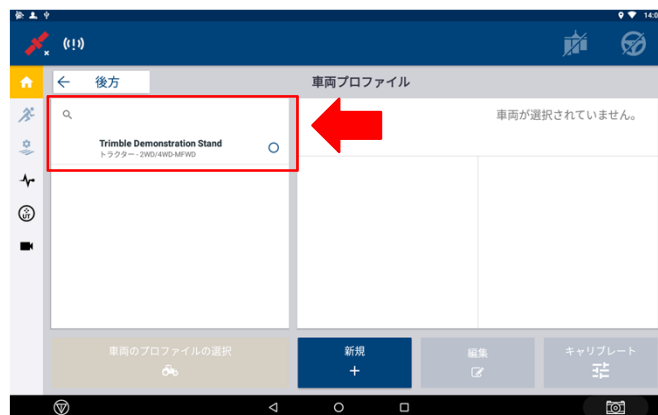
- ・ 設定内容を確認。
- ・ 設定が完了したら  をタップ。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble GFX-750 車両設定

■ 車両設定



- ・作成した車両データが出現する。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble 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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble 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。

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

