

2021年12月10日

FW11.24



☰ GFX-750 診断メニュー

GFX-750 診断メニュー

診断画面



: システム - パフォーマンス - デバイス

Precision-IQ デバイス

システム

パフォーマンス

ロギング

Autopilot

設定

デバイス

GNSS受信機

パフォーマンス

ディスプレイ Precision-IQ バージョン 11.24.000.04.4-e3b00aa

タイトル	ファームウェアバージョン	シリアル番号	接続済み
GFX-750	11.24.000.06.4	5748202896	はい
NAV-900	11.20.000.063.4	5743400095	はい
NAV-900 AutoGuidance	15.20.063.4	5743400095	はい
インターネット			はい

デバイス情報が確認できる

- ・ ファームウェアのバージョン
- ・ シリアルナンバー
- ・ 接続状況

GFX-750 診断メニュー

診断画面



: Autopilot — 設定 — 操舵



APMDの設定、接続状況確認ができる

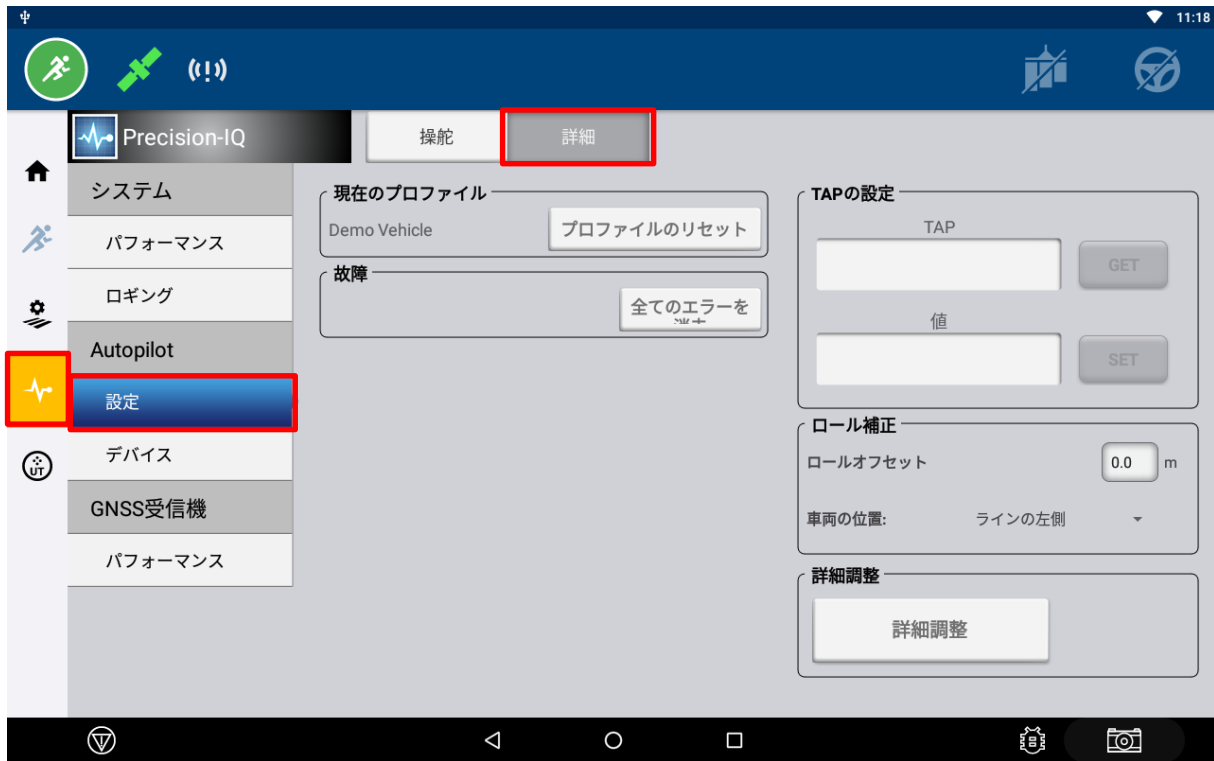
- ・ 舵角の確認
- ・ 車両追従性・Pゲイン・ライン取得の設定
→詳細は「自動操舵設定（感度調整）」にて
- ・ クロストラックエラー

GFX-750 診断メニュー

診断画面



: Autopilot — 設定 — 詳細



- ・ TAP値やロール補正值の入力ができる

→ロール補正については「自動操舵設定（ロール補正編）」にて

GFX-750 診断メニュー

診断画面



: Autopilot — デバイス — モータードライブ



APMDの接続状況確認できる

- ・ 接続 : APMDが接続されているかを確認する
- ・ 入力電圧 : **12V以上で安定**

GFX-750 診断メニュー

診断画面



: GNSS受信機 - パフォーマンス - 概要



「HDOP」: 水平精度劣化度

- ・ 良(緑): <1
- ・ 中(黄): 1-3
- ・ 悪(赤): >3

その他の診断	説明
補正情報の経過時間	緑/<5 = 良; 黄/5-10 = 中; 赤/>10 = 悪
IONOシンチレーション	電離層内のシンチレーション量: <ul style="list-style-type: none"> ・ 良(緑): <2 ・ 中(黄): 2.0-4.0 ・ 悪(赤): >4.0
補正情報の最長経過時間	過去100秒間内の最高値を表示します
移動通信信号強度	移動通信信号の強度
CMR%	電材のCMR/パーセント率を表示します
送信・受信済み移動通信データ/バケット	送受信されたバケット量を表示します
VDOP	鉛直精度劣化度: <ul style="list-style-type: none"> ・ 良(緑): <2 ・ 中(黄): 2-6 ・ 悪(赤): >6
アンテナ	接続がオン(緑色のチェックマーク)またはオフ(赤色のX)。
補正ステータス	補正ステータス
受信契約ステータス	受信契約の終了日を表示します

GFX-750 診断メニュー

診断画面



: GNSS受信機 – パフォーマンス – スカイプロット



・ 補足衛星数が確認できる