



みちびき CLAS利用特化の自動操舵

GFX-350

CLAS Edition



早く！費用をかけずに高精度

CLASとは、日本の衛星測位システム「みちびき」がL6信号で配信するセンチメートル級測位補強サービスです。NAV-960で利用した場合、1分以内に位置精度を収束可能で、しかも無料で位置情報を高精度に利用できます。GFX-350 CLAS Editionは、CLASの利用に特化した自動操舵システムで、まさにスマート農業の革命児です。



あらゆる国内ほ場で簡単に導入可能、煩雑な作業いらず

CLASは衛星補足ができる屋外なら全国の圃場で利用できるので、これまで安定した補正情報の取得が難しいと言われていた地域での導入が可能です。これまで煩わしかったスマートフォンやBluetoothアンテナの準備、補正情報サービスの契約や設定などから解放され、トラクター・田植機に取り付けたその日から高精度な自動操舵をお楽しみいただけます。



No スマホ



No 契約



No Bluetooth



防風林 / 森のそば



中山間地



キャリア回線不通地域



RTK基地局未整備地域



No RTK



No ネット回線

高い作業精度による自動操舵の秘訣

GFXシリーズでは、CLASを使った自動操舵で作業精度数センチを実現しています※。

その秘訣は、NAV-960に搭載された最新の機能や特徴です。

※走行時位置情報の作業線からのズレ、弊社調べ

①従来比5倍以上のCPUパフォーマンス

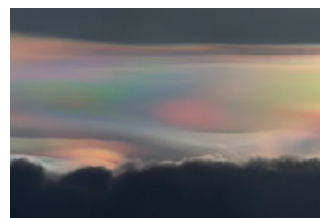
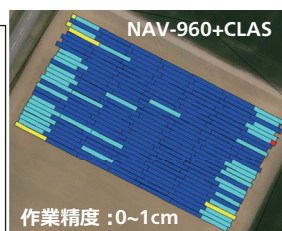
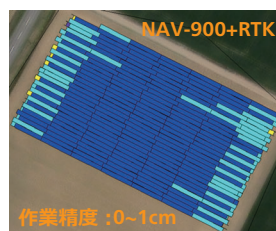
従来機と比較して515%のパフォーマンスを発揮するCPUが搭載され、バックグラウンドで行われる各種演算をより高速かつ効率的に行う事ができます。

②PTx Trimbleの先端機能「ProSwath」(プロスワス)

計算能力の向上によって搭載された機能で、トラクター・田植機の作業線（AB線）への進入や自動操舵時安定性が従来比最大50%向上、ステアリング制御が必要最小限となりました。

③太陽フレア対策機能「IonoGuard」

11年ごとにピークを迎え、測位精度や安定性の低下を招く可能性がある太陽フレアの影響を軽減し、位置情報の信頼性と精度を高める独自機能で、太陽活動が活発な時期でも安心して自動操舵をご利用頂けます。



GFX-350 CLAS Editionの商品構成

セット型式	セット型式名	弊社希望小売価格（税込）
GFX-350 CLAS KIT	GFX-350 CLAS KIT	1,650,000円
構成		
型式番号	型式名	
136000-10	GFX-350 PIQ Display	
131800-04	NAV960 Base Hardware	
185000-105	SAM-300ステアリングモーターキット	
97591-60-01	License,BundleSoftwareACTNAV960Intermed	
98552-10	Guidance,Autopilot,No Expiry	
98552-20	License,NAV960,CLAS Corrections	

お問い合わせは