



レベリング精度が高く、節水・省肥料を実現！



独自技術で高い位置決め精度を実現！



インストールと載せ替えが簡単



さまざまな動作モードをサポート



コントローラーでデュアル操作に対応



10.1インチの高精細タッチスクリーン

CHCNAV IC100 GNSSレベリングシステム

Let farmers save a lot of work while making land more valuable

均平・片勾配・二面勾配対応

生産者が求めていた、高性能・低価格・簡単操作を実現
「GNSSレベリングシステム」新登場！

※1・システムに農機と作業機は含まれません。



●CHCNAV「IC100GNSSレベリングシステム」は、高精度衛星測位技術を使用して、誰にでも簡単に土地をレベリングするインプリメント制御システムです。

●RTKテクノロジーと電気油圧制御テクノロジーを統合し、リアルタイムに圃場の凹凸を識別して、ブレードやインプリメントを自動的に上下させるレベリング機能を実現しました。

●GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo、QZSSなどの衛星測位システムをサポートしています。ブレードの高さに応じて、またはフィールドを囲む過程で基準面を決定できます。システムは均平と片勾配、二面勾配をサポートしています。

●荒地の埋め立て、陸地の整地、水田の整地などに適用できます。

●均平・勾配整地をする事で、限られた水・肥料の資源を有効活用する事ができ、お客様により大きな価値を創造しています。

IC100システム構成 ※1・システムに農機と作業機は含まれません。※2・システムは性能向上のため予告なく変更になる場合があります。

10.1インチ高精度ディスプレイ

- ▷ 操作系インターフェースはシンプルで分かりやすく、よく使う機能はキー1つでダイレクトにアクセスできます。
- ▷ 高低差が色分けされており、一目瞭然です。

PLC2コントローラー

- ▷ 独自開発の強力な演算機能が、高速応答およびレベリング精度を実現しました。
- ▷ 均平・片勾配・二面勾配を高速演算でサポートします。

有線コントローラー

- ▷ 人間工学に基づいた持ちやすい設計です。
- ▷ ラブレベリング作業に便利なブレードリフトの手動調整をサポートします。
- ▷ 自動/手動のクイック切り替えをサポートします。

GNSSアンテナ

- ▷ GPS/GLONASS/BeiDou/GALILEO/QZSSをサポートし、測位速度が速く、安定性を高めています。
- ▷ 簡単な設置とメンテナンスを実現しました。
- ▷ IP67対応で、砂・ほこり・雨を恐れる必要はありません。

適合インプリメント:牽引式レベラー ※直装用コントローラーは開発中です。

IC100GNSSレベリングシステム仕様書

測位精度		有線コントローラー	
RTK	水平:0.8 cm+ 1 ppm	外部電源	12V DC
	垂直:1.5 cm+ 1 ppm	操作方式	物理ボタン式
	RMS初期化時間:<5秒	GNSSアンテナ	
	初期化信頼性>99.9%	サイズ	φ150*61mm
速度精度	0.03 m/s	重量	<0.3kg
動作環境		入力電源	12V DC
外部電源	12V DC	防塵・防水性能	IP67
動作適合環境	動作時:-40℃~+80℃ 保管時:-40℃~+80℃	GNSS受信衛星	
ディスプレイ		GPS	L1/L2/L5
ディスプレイ	10.1インチタッチスクリーン	BDS	B1/B2/B3
サイズ/重量	281mm×181mm×42mm/1.5Kg	Galileo	E1/E5a/E5b
OS	Android 6.01	GLONAS	L1/L2
防塵・防水性能	IP65	SBAS	L1
PLC2コントローラー		QZSS	L1/L5
電源	12V DC	通信方式とデータ	
過電圧・過電流保護機能	あり	Bluetooth	v4.0
LED	2個(電源/通信状態)	CANポート	2
ポート	CAN*1 PWM*6	対応情報フォーマット	RTCM3.0、RTCM3.1
防塵・防水性能	※本器は防水ではありません。室内設置を推奨	4G	ドコモ回線(標準SIM)
		付属品:ケーブル類、マウント部材、プリペイドSIM、保証書、ユーザーマニュアル	

アグローバル合同会社
 日本輸入総代理店
 〒723-0041 広島県三原市和田3-5-32
 TEL 082-401-1764
<https://aglobalgk.com>
 E-mail : info@aglobalgk.com

ご相談・ご用命は認定代理店までお願いします。