

# 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

PLC2コントローラー

▷ 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。

▷ 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。

▷ 人間工学に基づいた持ちやすい設計です。  
▷ ラフ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。

▷ GPS/GLONASS/BeiDou/GALILEO/QZSSのをサポートし、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
		QZSS	L1/L5
PLC2コントローラー		通信方式とデータ	
電源	12V DC	Bluetooth	v4.0
過電圧・過電流保護機能	あり	CANポート	2
LED	2個(電源/通信状態)	対応情報フォーマット	RTCM3.0, RTCM3.1
ポート	CAN*1 PWM*6	4G	ドコモ回線(標準SIM)
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	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