

GPSでらくらくスマート農業



水平・傾斜均平用
GDC300A

水平均平用
GDC200A



GPSレベラーの特長

- ・レーザの干渉問題から完全に解放されます
(レーザ発光機+三脚、受光機の設置が不要)
- ・強風下(風速10m/秒以上)での作業が可能になります
- ・ほとんどの作業をトラクタから降りることなく行えます
- ・取り付け・操作が簡単
- ・大規模圃場の均平作業が楽になります

仕様 / 機能	GDC200A	GDC300A
使用するGPS (GNSS)受信機の測位モード	RTK のみに対応 *1	RTK のみに対応 *1
入力データタイプ、周波数	NMEA GGA, 10Hz	NMEA GGA, 10Hz
シリアルポート (RS232C)	D-Sub 9 オスコネクタ	D-Sub 9 オスコネクタ
シリアルポート通信速度 (bit/sec)	38400, 19200, 9600 選択可能	38400, 19200, 9600 選択可能
制御感度設定	高/中/低 選択可能	高/中/低 選択可能
水平、傾斜均平機能	水平均平のみ対応	水平及び傾斜均平に対応
傾斜方位設定機能	無し	A点→B点 設定方式
傾斜回転軸位置設定	無し	C点登録で設定、ガイド機能付き
傾斜率設定範囲	水平のみ	0.00 ~ ±9.99%
現状傾斜率測定、仮設定	無し	可能 (最大±9.99%)
高さオフセット設定	無し (レベラーの電動ポール上下で可能)	可能 (最大 ±500mm)
高さオフセット 1クリック刻み単位	無し	2/5/10mm 選択可能
ローカル座標対応	無し (直交座標)	日本版19系ローカル座標選択
標高値移動平均回数設定	無し	設定メニューより選択可能
仕上高保存 (ON/OFF)	ご注文時に指定可能	設定メニューより選択可能
本機のサイズ (突起部を除く)	80(H) x 125(W) x 60(D) mm	80(H) x 175(W) x 60(D) mm
本機の質量	約600g	約800g

*1 : RTK対応受信機であっても一部機種で使用出来ない場合があります。又、均平精度は使用するGPS受信機、GPSアンテナ及びRTK補正信号の性能・品質、周囲の建物、鉄塔、地形、並びに太陽の黒点活動(宇宙天気)の状態に影響されます。

簡易GPSレベラーはスガノ農機株式会社製のレーザーレベラー及び高精度RTK測位方式のGPS(GNSS)ガイダンス装置を既に使用されている農家様が比較的少額な投資でお持ちのレーザーレベラーをGPSレベラーに簡単にグレードアップする装置です。

温暖化の影響による降雨量の増大等で表面排水の促進を図る為、傾斜均平、排水溝の傾斜掘削のご要望が多く寄せられ、水平均平専用のGDC200Aに加え水平及び傾斜均平も可能なGDC300Aも登場しました。

構成品(セット)

オプション

GDC200A



旧型レベラーシリーズ 品番 : GDC200A
 新型レベラーシリーズ 品番 : GDC200A-SNL

出カケーブル
 J-CBL-005 or J-CBL-005-150



シリアルケーブル
 J-CBL-006



取付ブラケット
 GDC200BKT-RAM



GDC300A



旧型レベラーシリーズ 品番 : GDC300A
 新型レベラーシリーズ 品番 : GDC300A-SNL

出カケーブル
 J-CBL-005 or J-CBL-005-150



D-Sub9 メス・メス
 クロスケーブル
 J-CBL-021



GDC300/500BKT



【お問い合わせ先】

株式会社アグコントロールシステム TEL: 03(5700)7720 FAX: 03(5700)7721 E: info@agconsys.com