

高精度と簡単操作を両立。 GNSSレベラー登場

専用設計でレベラーにベストマッチの「GNSSセット」付属



GDC500A 高性能GNSS受信機内蔵
データコンバータ



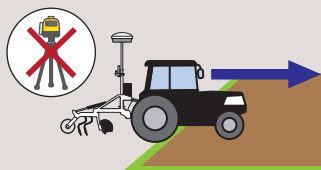
GNSSアンテナ
(ニコン・トリプル製)



※GNSSとは、従来のGPSを含む複数の衛星を活用した測位技術です。

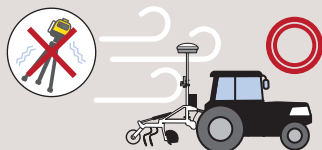
GNSSレベラーのメリット

作業前準備が
ほぼ不要



三脚・発光機を準備する手間が無くなり、作業前準備の負担が大幅に削減されます。

強風時でも使用可能



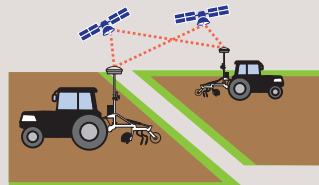
強風によるレーザー光の乱れや発光器の転倒リスクがなく、気象条件に左右されにくい安定作業が可能です。

大規模ほ場に対応



作業範囲は、ほぼ無制限。丘陵地を含めた大規模ほ場でも作業可能です。

干渉を気にせず、
安定作業



レーザーで発生していた干渉問題を回避し、ストレスのない作業を行えます。

シンプルな構成

従来のGPSレベラーは...

GNSS信号 → アンテナ → GNSS受信機 (汎用ガイダンス) → GNSSデータコンバータ → レベラー信号 → レベラー本体へ

GNSSレベラー

GNSS信号 → アンテナ → GNSS受信機内蔵データコンバータ → レベラー信号 → レベラー本体へ

面倒な設定不要

一体化

従来は「都度設定が必要」

従来は「複雑な配線」

従来は「ガイダンス設定不要」

装着例

複雑な配線なし

ガイダンス設定不要

より効率的な作業が可能

すでにガイダンスをお持ちの方は、自動操舵とGNSSレベラーとの並行作業が可能になります。重ね走行などの無駄を減らし、より効率的な仕上げ作業を実現します。

お持ちのガイダンス

GNSSデータコンバータセット

自動操舵でムダなく作業

レベラーで均平作業

並行作業で、作業効率UP!

構成内容

レベラー本体

直装



※ケーブル類含む。《直装》はユニバーサルジョイント付属。

けん引



+

コントローラー (いずれか1台)

直装



※ケーブル類含む

けん引



+

GNSSデータコンバータセット

共通



GDC500A
高性能GNSS受信機内蔵
データコンバータ

※取付用アダプタ、ケーブル、
(直装/けん引)別各種配線含む。




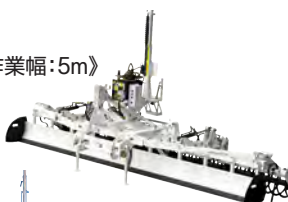
GNSSアンテナ
(ニコン・トリンブル製)


お客様ご自身で
ご用意ください

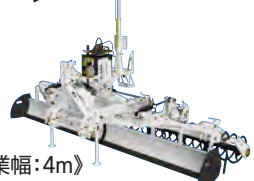
均平精度を担保するため、RTK・VRS方式による補正情報の取得が必須となります。
必要な設備(基地局契約・通信環境等)につきましては、お客様ご自身でご用意ください。

本体制御 直装式GNSSレベラー

《作業幅:3m》


《作業幅:5m》


《作業幅:2m》


《作業幅:4m》


L20A5AL ● 《作業幅:2m》一方向勾配
希望小売価格 ¥5,488,000(税別) ¥6,036,800(税込) New

L30A5AL ● 《作業幅:3m》一方向勾配 / 手動折りたたみ
希望小売価格 ¥6,121,000(税別) ¥6,733,100(税込) New

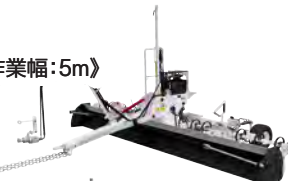
L40A5AP ● 《作業幅:4m》一方向勾配 / 油圧折りたたみ
希望小売価格 ¥7,427,000(税別) ¥8,169,700(税込) New


L50A5AP ● 《作業幅:5m》一方向勾配 / 油圧折りたたみ
希望小売価格 ¥7,810,000(税別) ¥8,591,000(税込) New

型式	適応トラクタ質量(条件付) [kg]	参考馬力 [PS]	標準作業幅 [cm]	全長《作業時》×全幅《作業時》×全高《作業時》 [mm]	機体質量* [kg]	標準作業速度 [km/h]	トラクタ側出力軸 PTO軸規格	入力軸回転速度 [rpm]	装着装置の種類
L20A5AL	2000~4000(3000以下)	45~60	200	2220×2030×2480(2390~3750)	690	8以下	35(6)	540	3点リンク1形(2点オートヒッチ)
L30A5AL	2500~4500(3100以下)	60~85	300	2200×2400(3050)×2480(2390~3750)	860	8以下	35(6)	540	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
L40A5AP	3400~7600(4100以下)	75~125	400	2200(1980)×2400(4210)×2530(2600~3960)	1375	8以下	35(6)	540	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
L50A5AP	4500~7600(4900以下)	115~160	500	2230(1980)×2400(5120)×2630(2600~3960)	1575	8以下	35(6)	540	3点リンク2形(2点オートヒッチ)

けん引式GNSSレベラー

《作業幅:3.2m》


《作業幅:5m》


《作業幅:3.2m》
エコノミータイプ


《作業幅:4.1m》


L32P5BR2 ● 《作業幅:3.2m》一方向勾配/手動折りたたみ
希望小売価格 ¥5,080,000(税別) ¥5,588,000(税込) New

L32S5BR2 ● 《作業幅:3.2m》一方向勾配/油圧折りたたみ
希望小売価格 ¥6,200,000(税別) ¥6,820,000(税込) New

L41S5BR2 ● 《作業幅:4.1m》一方向勾配/油圧折りたたみ
希望小売価格 ¥6,310,000(税別) ¥6,941,000(税込) New

L50S5BR2 ● 《作業幅:5m》一方向勾配/油圧折りたたみ
希望小売価格 ¥6,930,000(税別) ¥7,623,000(税込) New

型式	適応トラクタ質量(条件付) [kg]	参考馬力 [PS]	標準作業幅 [cm]	全長《作業時》×全幅《作業時》×全高《作業時》 [mm]	機体質量* [kg]	標準作業速度 [km/h]	油圧カプラ [個]	装置の種類
L32P5BR2	2000~4500(2400以下)	40~80	320	2110(3110)×2200(3250)×2340(2730~3680)	775	8以下	-	ドローパー
L32S5BR2	2000~5600(2400以下)	40~110	320	2120(3300)×2300(3250)×2540(2720~3670)	1080	8以下	3/8 オス×4	ドローパー
L41S5BR2	2000~7700(2800以下)	60~140	410	2170(3300)×2410(4150)×2540(2720~3670)	1160	8以下	1/2 オス×4	ドローパー
L50S5BR2	3700~8200(4500以下)	120~160	500	2090(3510)×2998(5150)×2400(2700~3650)	1325	8以下	1/2 オス×4	ドローパー

*公道走行対応灯火器類のトラクタへの取付コネクタは、日農工仕様が標準となっています。日農工以外の仕様をご希望の場合は、スガノ農機各営業所にお問い合わせください。*機体質量はレベラー本体のみの重量

● = 受注後生産品

スガノ農機株式会社
SUGANO FARM MACHINERY MFG. CO., LTD.
本社事務所 / 〒300-0405 茨城県稲敷郡美浦村間野天神台300
<https://www.sugano-net.co.jp>

北海道支店
道南エリア(千歳営業所) 北海道千歳市上長部 TEL. 0123-22-7733
道北エリア(上富良野営業所) 北海道空知郡上富良野町 TEL. 0167-45-3151
十勝エリア(芽室営業所) 北海道河内郡芽室町 TEL. 0155-62-1260
道東エリア(美幌営業所) 北海道網走郡美幌町 TEL. 0152-73-3437
東北支店
秋田エリア(秋田駐在所) 秋田県秋田市大町 TEL. 018-838-7441

関東甲信越支店 茨城県稲敷郡美浦村 TEL. 029-886-0033
東北北陸支店 岐阜県羽島市竹鼻町 TEL. 058-394-1001
九州・中国支店
九州沖縄エリア 福岡県大野城市御笠川 TEL. 092-558-1680
(福岡営業所) 中四国エリア 岡山県倉敷市吉岡 TEL. 086-454-5678
(岡山営業所)

*写真及び仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。*掲載写真、記事をスガノ農機の許可なく転載・複写・その他の複製することを禁じます。