

今お使いのレーザーレベラーが、GNSS対応に。

専用設計で高精度と簡単操作を実現した「GNSSセット」



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・トリンプル製)



※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。

レーザーレベラー使用時に《こんな困り事》ありませんか？



レーザーの弱点を克服

	レーザーレベラー	GNSSレベラー
測位方法	レーザー発光機・受光器	GNSS (RTK/VRSなどの補正情報を利用した高精度測位)
作業前準備	ほ場ごとに発光機・三脚の設置が必要	発光機等の設置が不要 すぐに作業開始
天候による影響	レーザーが乱れるため強風時は使用不可	強風時でも使用可能
レーザー干渉	近隣でのレーザー干渉の可能性あり	干渉なし
使用範囲	半径・約400m圏内	大規模ほ場にも対応可能

シンプルな構成



レーザーの良さは、そのままに。

レーザーによる均平は、GNSSが苦手とするマルチパスの影響を受けやすい場合や通信環境が不安定な場所でも作業が可能であるなど、優れた特徴があります。一方、GNSSレベラーは作業前の準備負担を軽減し、レーザーが苦手とする条件下での作業を可能とします。それぞれの特徴を活かし、ほ場条件に応じて使い分けることで、より安定した均平作業が可能になります。

レーザーの強み

- ☑ 衛星信号が不安定な環境でも、安定した作業を実現

GNSSの強み

- ☑ 作業前準備に時間がかからない
- ☑ 広範囲で使用可能

2つの強みを組み合わせ、さらに作業性アップ!

現在お使いのレベラー本体を活かせます



本体制御 直装レーザーレベラー



ロアリンク制御 直装レーザーレベラー



けん引レーザーレベラー

GNSSセットの構成

① GDC500A 高性能GNSS受信機内蔵 データコンバータ



～簡単取付～
クリップ型アダプタ付属

② アンテナ



取付用
ブラケット付属

ニコン・トリンプル製

③ ケーブル



※各セットで異なります。

※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 直装レベラー用GNSSセット

セット品番 **E9001832**
型式・規格 **GDC500A・SNL-SET**

GNSSデータコンバータセット / 一方向勾配
希望小売価格 ¥2,160,000(税別) ¥2,376,000(税込)

New

ロアリンク制御 直装レベラー および けん引レベラー用GNSSセット

セット品番 **E9001833**
型式・規格 **GDC500A・SET**

GNSSデータコンバータセット / 一方向勾配
希望小売価格 ¥2,160,000(税別) ¥2,376,000(税込)

New

※トラクターYT4シリーズ、YT5シリーズでロアリンク制御 直装レベラーをお使いの方は別途購入部品が必要となります。
詳細につきましてはスガノ農機担当までお問い合わせください。

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) 北海道千歳市上長都 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) 北海道河西郡芽室町 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・中四国支店 九州沖縄エリア (福岡営業所) 福岡県大野城市御笠川 TEL. 092-558-1680
中四国エリア (岡山営業所) 岡山県倉敷市吉岡 TEL. 086-454-5678