

GPSナビライナー

その他

経路誘導・可変施肥支援・作業記録で
省力化・スマート営農を支援

GPSナビライナーはナビゲータとGPSレシーバで構成されています。



ナビゲータ



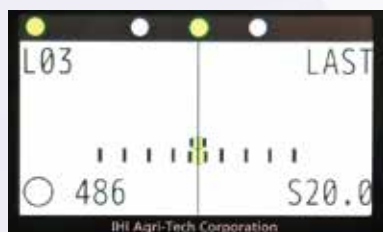
GPSレシーバ



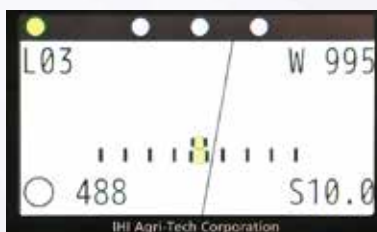
特長1 誰でも同じ精度で作業できる(経路誘導)

①カラーモニターでガイダンス

走行ルートを案内してくれますので、初心者でも安心して作業でき、散布作業の重複・抜けを避けられます。



直進走行時



ルートからズレたとき



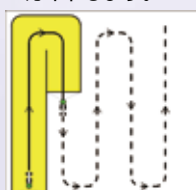
旋回のタイミング

②経路誘導は2パターン

状況に応じた最適な散布ができます。

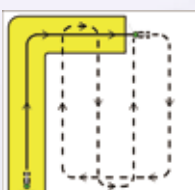
隣接作業パターン

設定した誘導幅へガイドします。



外周&自動均等割散布パターン

一本目の走行ラインを記憶して、外周散布後に内行程を自動均等割し目標ラインへ誘導します。



※基準線自動作成機能(特許取得)により、経路誘導は「開始」スイッチを押すだけで進めます。

※基準線設定時のB点(終端地点)の記録操作が不要です。

③さらに便利な機能

ブレークリターンシステム

作業を中断しなければいけない場合、中断する位置を記憶して再びその位置まで誘導します。

シフトジョブシステム

重ね作業(2回作業)を行う場合、一回目の経路から1/2シフトした経路を誘導できます。

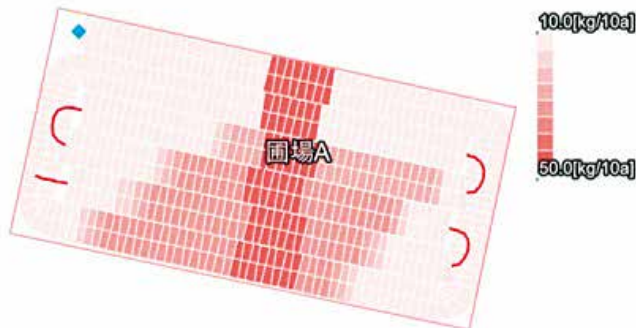
特長2 生育に合わせて必要な量だけ施肥(可変施肥)

IHIアグリテック製ブロードキャストとの組み合わせにより車速連動や施肥マップによる可変施肥が可能となります。

「可変施肥」により、ほ場の生育のばらつきに合わせた施肥ができるので、生育の均一化と肥料削減ができます。

※機種によっては、コントロールボックスをご購入いただく場合があります。

※ブロードキャストとの詳細な組み合わせについては、最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。



特長3 作業内容はすべて自動記録(作業記録)

USBメモリを背面にあるコネクタに差し込むことで、自動で作業履歴や作業軌跡を保存します。

作業履歴には、作業日時、圃場名※1、圃場面積※1、作業時の設定などが含まれます。

※1 ほ場マップデータ読み込み時のみ記録

※USBメモリは付属しておりませんので用意ください。



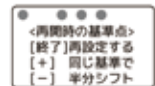
★適応作業機★

- 大型マニュアルスプレッダ ●大型ジャイロテッダ ●ブロードキャスト ●バキュームカー
- 大型ハイドロマニュアルスプレッダ ●スラリースプレッダ ●ブームスプレーヤ …etc

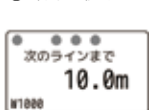
応用例 (大型ジャイロテッダ作業、シフトジョブシステム利用)

隣接作業後に限り、誘導ラインを誘導間隔の1/2だけシフトしてもう一度誘導作業することが出来ます。

①[終了]ボタン操作
[-]ボタン(半分シフト)を選択



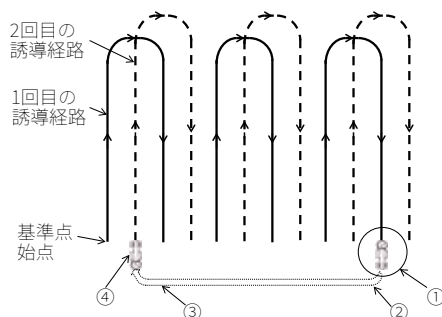
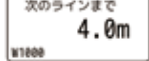
②外周を移動



④2回目誘導
開始点に入る



③ブザー音



①作業後、[終了]ボタンを押してください。続けて[-]ボタンを押してください。([半分シフト]を選択します。)

②外周を移動してください。目標ラインへの距離を表示します。

③ブザー音が鳴ります。目標ラインに向かって旋回してください。

④誘導画面に従って、走行してください。

※外周作業後内工程作業時は、シフトジョブシステムを使用することはできません。

※GPS受信環境について

I.本製品はアメリカ合衆国のGPS信号を受信し、みちびき(準天頂衛星システム)から配信されるSBAS(衛星航法補強システム)信号で精度を補正することにより動作します。したがって、これらの衛星信号が受信できない環境下では作動しませんのでご了承ください。

II.本製品は受信状態が良好な場合は、誤差が約50cmの精度で動作します。

※本製品は農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センターが実施する「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業(うち産学の英知を結集した革新的な技術体系の確立)」により開発されました。

※本製品の可変施肥マップに関する機能には、内閣府戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「次世代農林水産業創造技術」により開発された技術が使用されています。



安全についてのご注意

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください
- ご使用前には、十分に点検・整備をおこなってください。

商品についてのご相談・ご意見は下記へご連絡ください。



安全はIHIアグリテックの願いです。

株式会社IHIアグリテック

〒066-8555 北海道千歳市上長都1061番地2
TEL 0123(26)1123 FAX 0123(26)2412

ホームページアドレス <https://www.ihico.jp/iat/>

※このカタログの写真・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
2026.07作成 SU2A009A019

ホームページは
こちらから

