

あなたのトラクターが スマート農機に進化する

AGMO
Agricultural Mobility

販売元 鋼鉄商事(株)

アグモソリューション 農業用自動操舵キット
AGMO Solution Agriculture Auto Kit

 Made in Korea

後付けできる自動操舵システムで精度と作業効率が向上

製品構成

②

自動操舵装置

ハンドルとステアリングモーター
で構成 手動操作可能

①

HMIモニター

自動操舵の設定及び操作



③

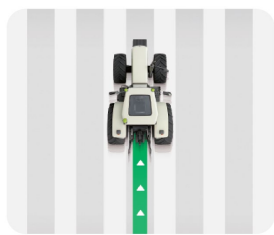
センサーモジュール

RTK補正信号を受信し
位置と姿勢を測定するセンサー



主な機能

直進・後進時の誤差わずか±2.5cm以内



直進・後進走行

直進可能な経路を生成
「誤差±2.5cm以内」



曲線走行

曲線走行可能な
経路を生成



ボタンターン

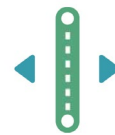
ハンドル操作なく
ボタンで旋回可能



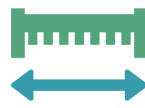
完全自動経路生成



作業列角度変更



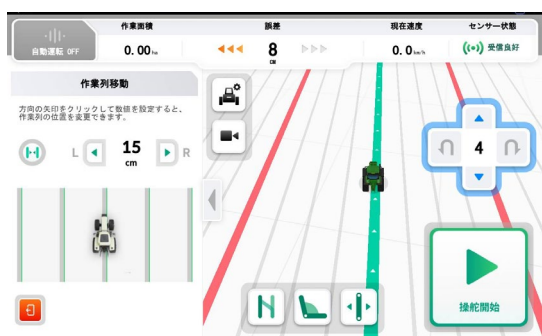
作業列移動



作業幅変更

AGMOの強み

☑ 直感的に使えるわかりやすい操作画面



☑ 遠隔サポートが可能なユーザーモニタリングシステム



期待される導入効果



収穫量の増加

精緻な作業で、より多くの畝を形成



作業時間・コストの削減

精密な作業により、重複作業を減らします



夜間作業の円滑化

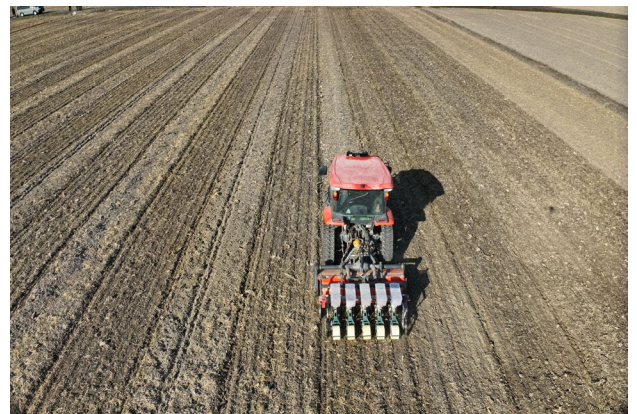
夜間でも精密な作業が可能です

実証事例

滋賀県東近江市／玉ねぎ畝建て・直播



福岡県筑後市／麦の播種作業



使用者の声

- ・手動に比べて疲労が少ない。とにかくラク！！
- ・ハンドリング不要なので、作業状況や種の残量が確認できる
- ・手動だと最初に作業した列に沿って次の列の作業をするため、ターン毎に切り返しが発生するが、自動操舵を使えば1列飛ばしで作業できるため切り返しがなく、作業時間が短縮できた！
- ・畝が曲がって列数が減らないかなど心配がない。
- ・手動作業箇所よりも畝数が増えた
- ・日が落ちてからの作業も安心してできる。

- 畝の成型や播種・管理・代かき・田植え・収穫まで幅広く使えます
- 経路を保存することで翌年以降も同じ経路作業が可能です

【販売元】

 **鋼板商事株式会社**
〒141-0022 東京都品川区東五反田二丁目18番1号
大崎フォレストビルディング
TEL 03-4531-6883 / FAX 03-3280-8161
<http://www.kohanshoji.co.jp>

導入にあたっての注意事項

- 高精度測位サービス・通信サービスはお客様にてご準備いただく必要があります。
- 高精度(±2.5cm)の自動操舵を実現するには、高精度測位サービスの契約およびLTE回線(4G)によるインターネットへの接続が必要です。
- 使用予定の圃場がこれらのサービスの対応エリアかどうか事前に確認したうえでご利用ください。
- 契約には初期費用や年間利用料が必要な場合があります。
- 取り付けは専門業者へ依頼するようお願いいたします。