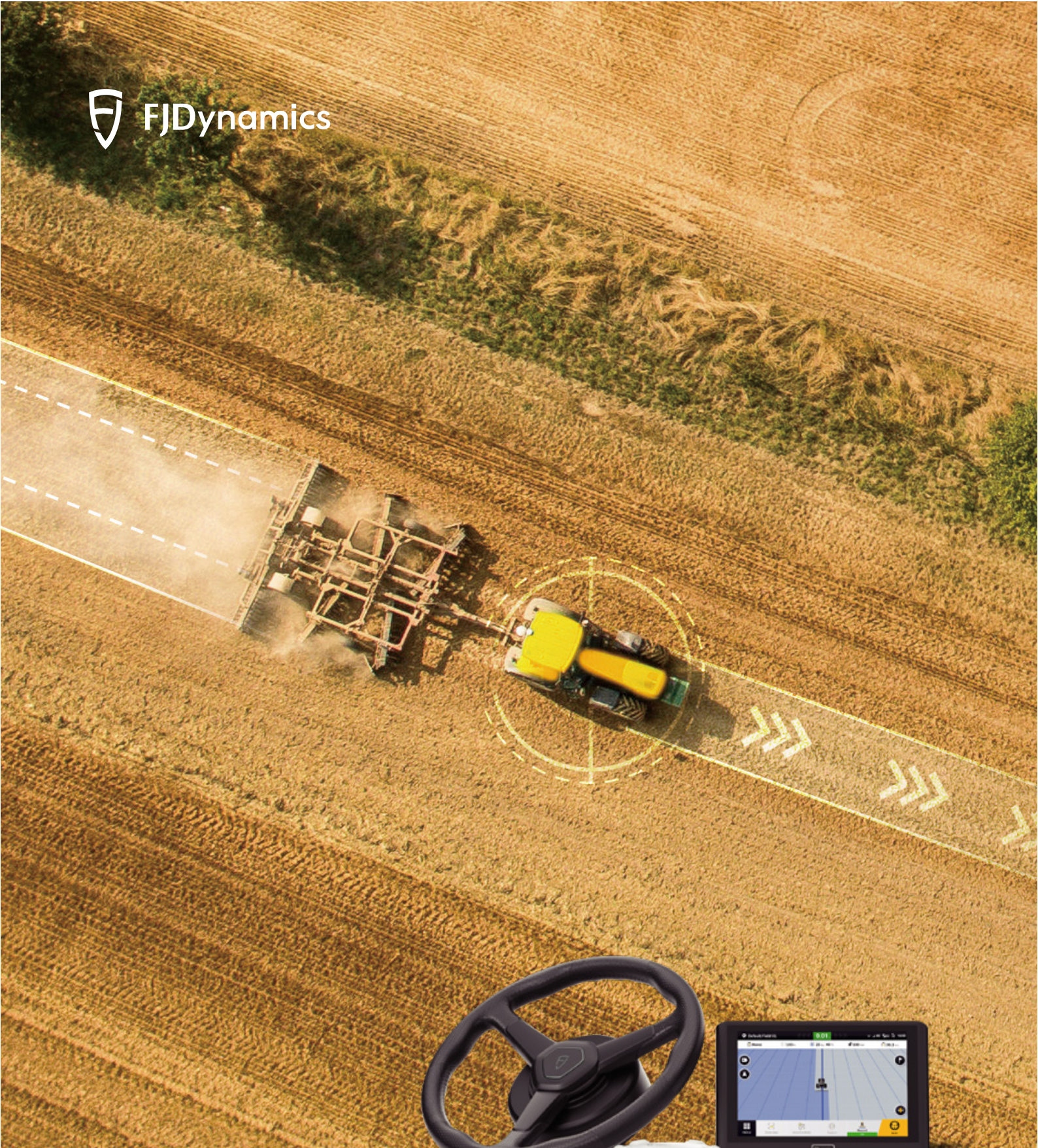




FJD AT2

農機自動操舵システム

Parani 不要

*Bluetooth通信モジュールを内蔵し、ホクレン基地局を使用される場合、paraniの購入が不要になりました。

次世代の高効率へ

FJD AT2農機自動操舵システムは、GNSSとRTKを利用することで、あらゆる地形において±2.5cm以内の誤差の操作精度を実現します。トラクター、田植え機、その他の農業機械に幅広く対応し、重複作業の回避や燃料代の削減を実現させ、生産効率の向上につながられます。



RTK精度



PPP & SBAS



0.1~26 km/h



ISOBUS



自動旋回



地形補正



GIS情報転送



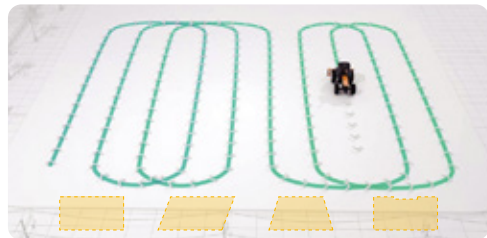
幅広い互換性

自動ターンで楽々操作

実際にスムーズかつ穏やかな自動旋回ができ、作業の連続性も確保できます。

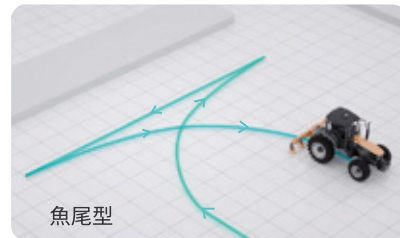
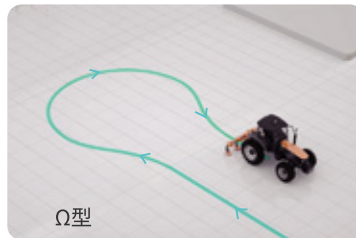
Uターン

圃場の面積を自動で計算し、旋回も含めた作業ルートが自動で生成します。



Auxターン（隣接ターン）

自動的に旋回する「オートターン」と、任意の地点で旋回できる「任意点ターン」の2つのモードから選択できます。



ISOBUSで作業機の制御をより正確に

FJD自動操舵システムのモニターだけで、作業機を正確かつ効率的に制御できます。1つのモニターで制御を簡潔できるので、操作が簡素化され、効率性・利便性を向上させます。Kverneland、Horsch、CASE IH、Lemken、Amazone、Topconなどの主流ブランドに対応し、播種、散布、施肥などの多様なシーンで作業機を制御できます。

*他の対応するブランドについて代理店又は農機具メーカーにお問い合わせください。



バーチャルターミナル（VT）

ISOBUS対応の作業機を1台のコントローラーで管理でき、作業効率を向上させます。

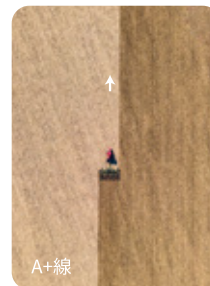
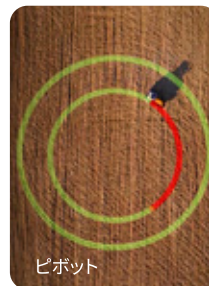
タスクコントローラー（TC）

位置情報や作物の重なり具合に基づいて、作業機のセクションの開閉を正確に制御できます。

様々なシーンに対応するベースライン

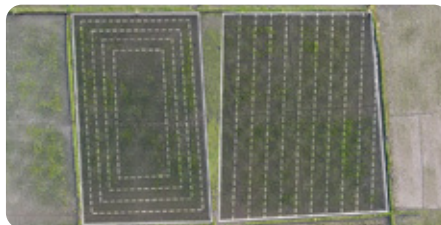
基本的なベースライン

直線、曲線、A+ライン、円曲線モードを用意し、多様な圃場や操作のニーズに対応できます。必要に応じてベースラインの平行移動や調整もでき、作製したラインデータを他のモニターへ共有できます。



ヘッドランド

境界の形状に基づいて、より最適なベースラインを自動生成します。



トリムライン

生成した既存のベースラインに基づいて、散布作業専用のラインを生成します。生成したラインは、行飛ばし作業にも応用できます。



併用ライン

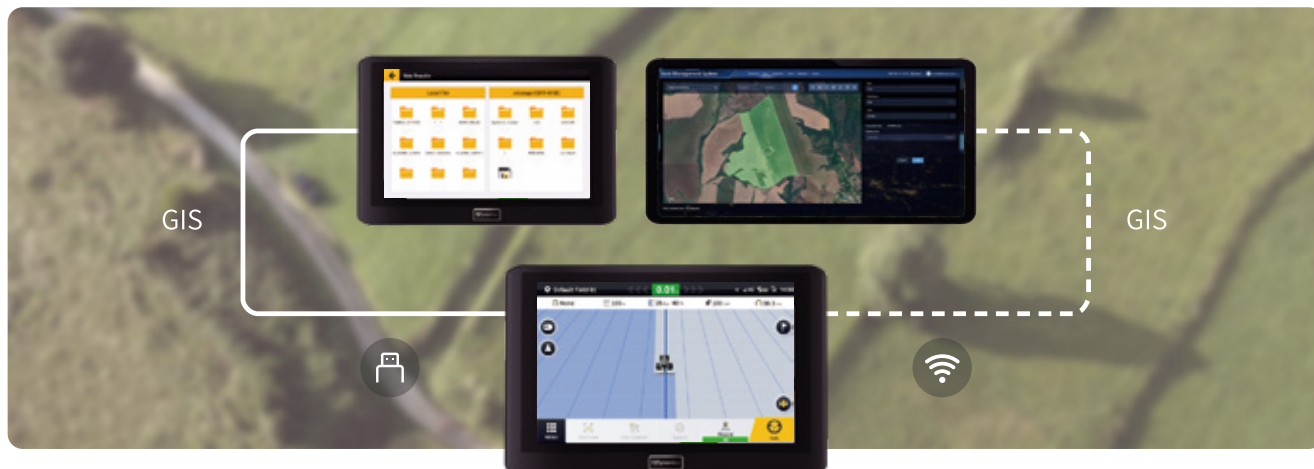
手動で作製したルートをベースラインに変換できます。不連続・不規則なルートでも変換可能です。作製したベースラインは、他のモニターとも共有できます。



GIS情報転送

USBを使用して、他のシステムで作製した圃場データを共有したり、FJD圃場管理システム（FMS）で作製した圃場データをインポートしたりできるため、作業の効率化につながられます。

*ISOXML、KML/KMZ、Shapefile等のファイル形式に対応可能



スペック



コントローラー

寸法	275×180×40 mm
電源	9-36 V
ネットワーク	4G, 3G, 2G
IP保護等級	IP65



GNSS受信機

寸法	162×64.5 mm
周波数	GPS: L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5; GLONASS: L1, L2; BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a; Galileo: E1, E5a, E5b; QZSS: L1, L2, L5
IP保護等級	IP66



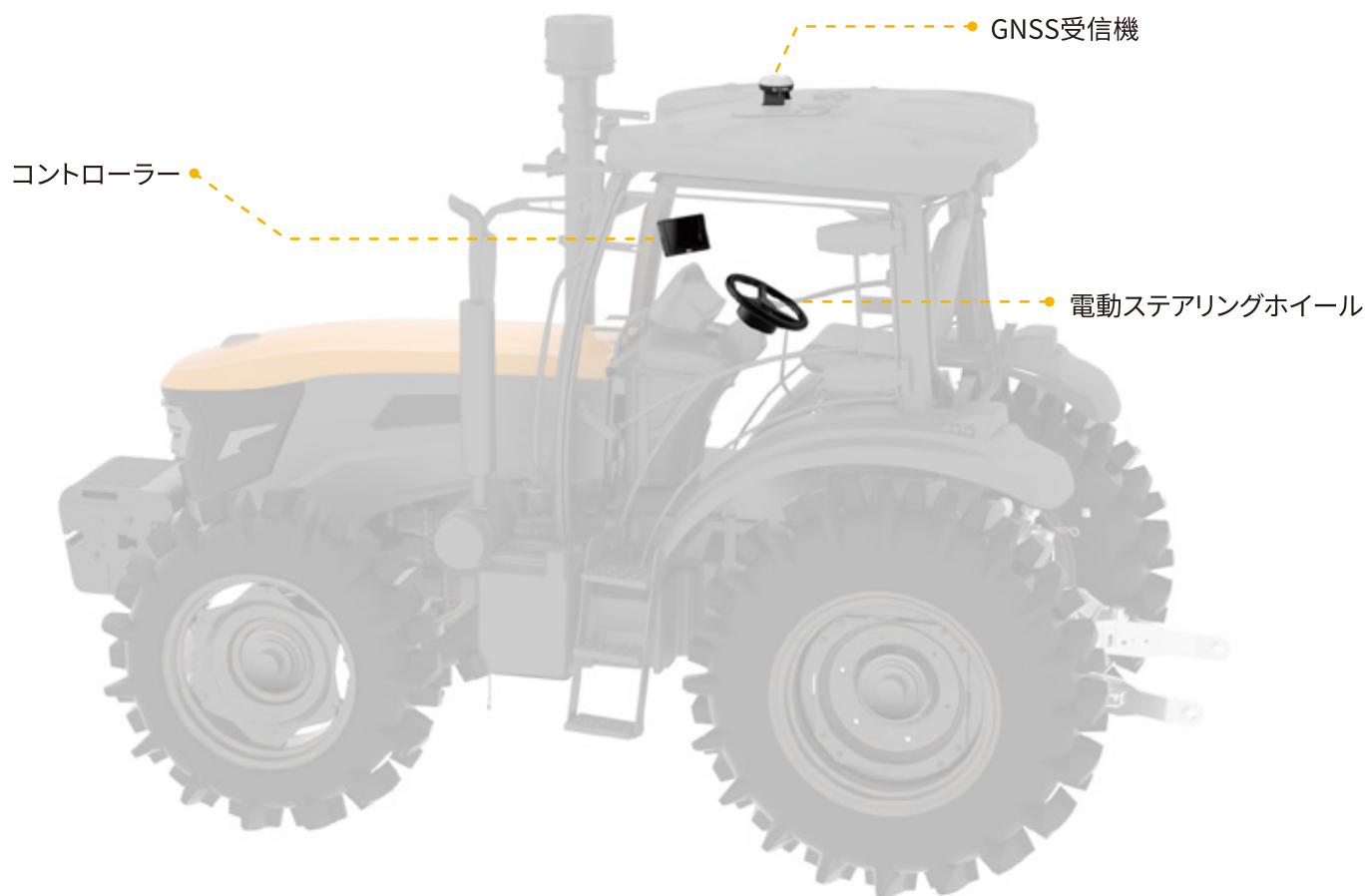
電動ステアリング
ホイール

寸法	380×380×115mm
最大ピーク 入力電源	15 N-m (12V); 20 Nm (24V) 12V/24V



有線カメラ

寸法	75*55*72mm
有効ピクセル	1920(H)*1080(V)
動作電圧	DC9-36V



株式会社FAG

〒105-0003東京都港区西新2-35-5
TEL: 03-6822-3808
HP: <https://www.fagcorp.com/>
Email: info@fagcorp.com

理想を可能にする

© FJDYNAMICS PTE.LTD.



[FJDynamics.com](https://www.fjdynamics.com)

弊社の許可なく複製・転用することを禁じます。

