

# Fendt GUIDE

フェントガイド自動操舵システム



**FENDT**

# 高精度な作業を実現できる、フェントの自動操舵システム。

## Fendt GUIDE

Fendt Guideは、FendtONEキャビンと共に新開発されたガイダンスシステムです。直感的な操作性と多機能性を兼ね備えており、作業効率を高めることが可能です。

レシーバーには、実績のあるトリンブル社製AG-482を採用。これにより、高精度な直線走行・曲線走行が可能となり、農作業の精度と効率が大幅に向上します。



作業効率  
UP↑



モニターを  
自由に選択

### すべての機能を、すべてのモニターで

Fendt Guideには専用モニターがなく、車内に装備されているお好みのモニターに投影して操作できます。また、必要な機能はすべてマップ画面内のアイコンとして表示されており、ワンタッチで直感的に操作が可能です。さらに、自動操舵のON/OFFはジョイスティックに割り当てることができ、トラクターを操縦しながらスムーズに操作できます。



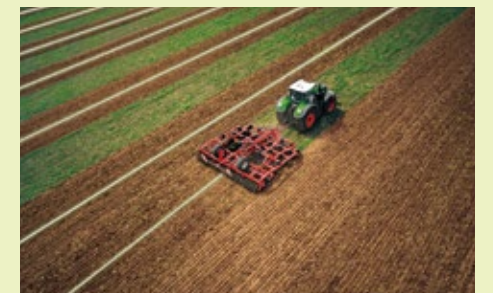
## Fendt GUIDEが 選ばれる理由

### 1 作業精度アップ

#### 高精度で作業可能

追加のライセンス無しでRTKを利用できるので作業精度は±1～2cmと高精度作業を実現できます。

※別途補正情報提供サービスが必要です。



### 2 作業効率アップ

#### 作業のムダを省いて作業効率アップ

- 畝を飛ばして作業が行えるので、枕地での切返しの手間がなく、作業時間の短縮につながります。また、オプションのHeadland Packageを利用すると枕地旋回機能とフェントのGO/END機能を連動させることができ、枕地での操作を自動化する事が可能です。
- モニター内で作業跡や圃場境界線が確認できるので作業跡が分りづらい環境でも効率的に作業を行えます。



### 3 拡張性

#### ISOBUS 作業機との連携も可能

枕地自動旋回や枕地自動機能だけでなく、セクションコントロールや可変散布、播種等もアップグレード可能です。ISOBUSに対応する作業機を接続して利用できるので追加の配線作業はありません。

※Fendtと作業機との互換性については確認が必要な場合がございます。



# 毎日の作業がラクになる、フェントの拡張機能。

## セクションコントロールで重複や抜けを防止

施肥や防除、播種作業の際に、作業の重複や抜けを自動で防止できます。

※セクションコントロールを利用するにはライセンスを含む製品又はライセンスの購入が必要です。

※事前に使用する作業機が自動セクションコントロール対応であるか確認して下さい。

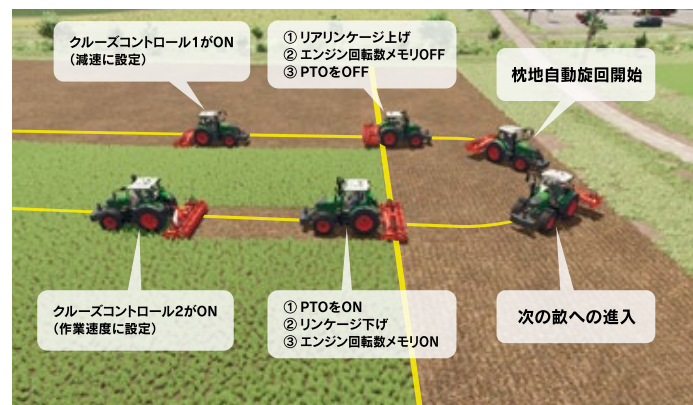


## FendtONE ターミナルで操作可能。追加のモニターや配線は必要ありません。

フェントに搭載されているFendtONEターミナルでは、すべての操作を簡単に行うことができます。追加のモニターや配線は必要なく、直感的で簡単な操作が可能です。また、自動操舵のON/OFFボタンを任意の位置に設定することができ、操作性が向上します。さらに、自動操舵に必要なメニューボタンはすべて自動操舵画面に表示されているため、設定メニューを探す手間がありません。



## 枕地自動旋回 + 枕地自動機能でブレーキ操作以外を全て自動化

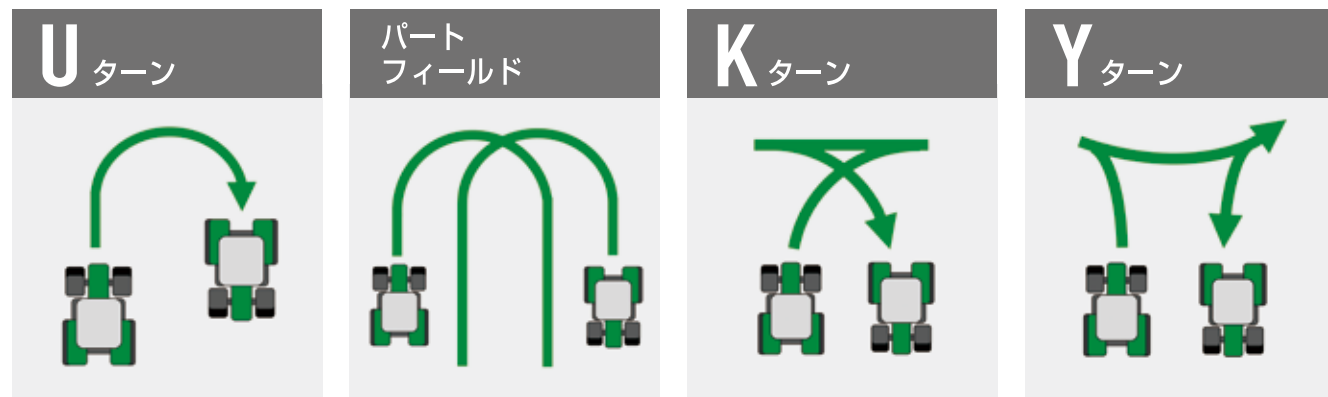


フェント標準装備のGO/END機能はトリガ5種類、エンジン回転数、クルーズコントロール、リンクage操作を含む68種類の機能をシーケンスに設定可能です。Headland PackageによりGO/END自動化機能と自動枕時旋回を使用することで旋回の効率化、作業の開始/停止タイミングを均一化できます。

※上記機能を利用するにはHeadland Packageの購入が必要です。

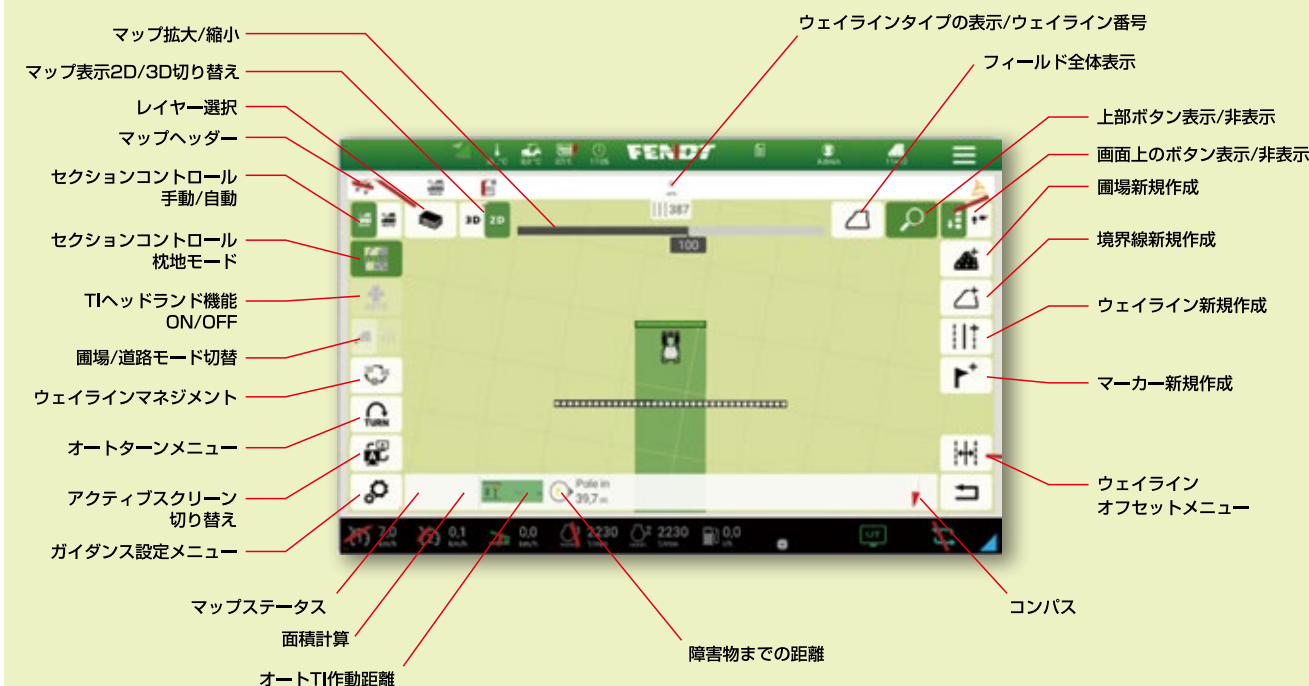
## 4種類の枕地旋回が選択可能

4種類の旋回パターンを選択可能で様々な枕地形状に対応可能です。



※上記機能を利用するにはHeadland Packageの購入が必要です。

## Fendt GUIDE メイン画面



# 用途に合わせて選べるフェントガイドの自動操舵システム。

## Fendt GUIDE Kit

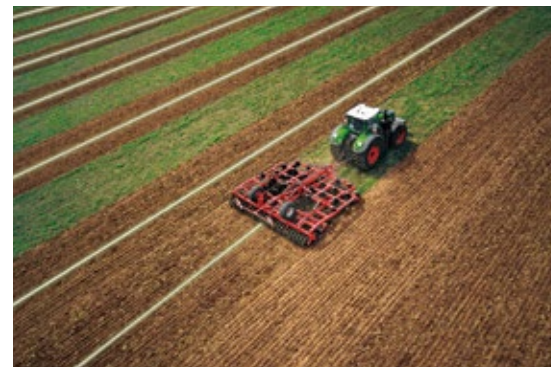
### ■ 基本パッケージ

■ 機能・・・・・・センチメートル級レシーバー、高精度自動操舵  
※別途補正サービスが必要です。

### ■ 取付可能機種

F211VARIO G3-PP / F500VARIO G3シリーズ /  
F700VARIO G6～G7シリーズ /  
F900VARIO G7シリーズ / F1000VARIO G3シリーズ

※上記以外の機種につきましては別途お問い合わせください。



## Fendt GUIDE Kit + SC + VRC

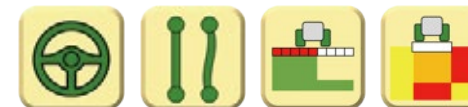
### ■ 基本パッケージ + 自動セクションコントロール + 可変レート制御（VRC）

■ 機能・・・・・・センチメートル級レシーバー / 高精度自動操舵 / 自動セクションコントロール / 可変レート制御（可変播種、可変施肥、可変散布）  
※別途補正サービスが必要です。

### ■ 取付可能機種

F211VARIO G3-PP / F500VARIO G3シリーズ /  
F700VARIO G6～G7シリーズ /  
F900VARIO G7シリーズ / F1000VARIO G3シリーズ

※上記以外の機種につきましては別途お問い合わせください。



## Fendt GUIDE Kit + SC

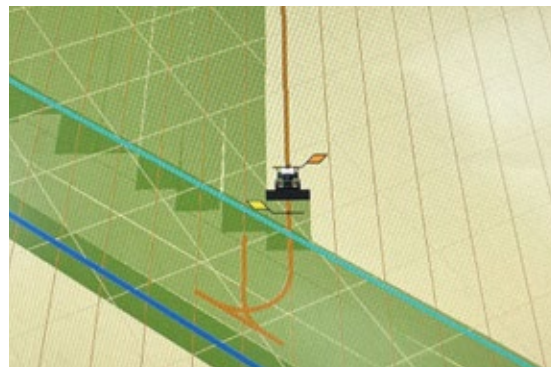
### ■ 基本パッケージ + 自動セクションコントロール

■ 機能・・・・・・センチメートル級レシーバー / 高精度自動操舵 / 自動セクションコントロール  
※別途補正サービスが必要です。

### ■ 取付可能機種

F211VARIO G3-PP / F500VARIO G3シリーズ /  
F700VARIO G6～G7シリーズ /  
F900VARIO G7シリーズ / F1000VARIO G3シリーズ

※上記以外の機種につきましては別途お問い合わせください。



## Fendt GUIDE Headland Package

### コンツァーアシスタント + TI ヘッドランドのライセンス解除セット

コンツァーアシスタント・・・・「コンツァーセグメント」と「シングルコンツァー」のセット

#### ■ コンツァーセグメント

枕地の数を選択するだけで、境界線から枕地専用の走行ラインを自動で作成できます。さらに、枕地を移動すると、車体の向きに合わせて枕地走行ラインが自動で切り替わります。また、枕地ラインの結合や既存の走行ラインとの組み合わせも可能です。

#### ■ シングルコンツァー

シングルコンツァーは一筆書きで複製されないガイドラインを作成する事が出来ます。規則性のない畝を個別にトレースする事で、不規則な畝に合ったガイドラインを作成し、自動操舵を利用する事が出来るようにします。シングルコンツァーには二種類あります。

- ・シングルコンツァー：複製されない一筆書きのガイドラインを作成できます。
- ・シングルコンツァーセグメント：複製されないガイドラインを複数作成し一つのガイドラインデータとしてまとめて保存できます。

### TI ヘッドランド・・・・「ターンアシスタント」と「TI オート」のセット

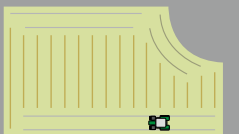
#### ■ ターンアシスタント

自動枕地旋回機能です。旋回パターンはUターン、Kターン、Yターン、パートフィールドの4種類あります。

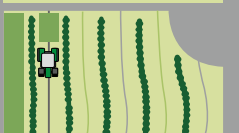
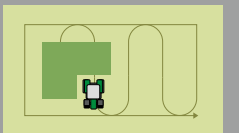
#### ■ TIオート

GO/END機能で設定した枕地での実行シーケンスをGNSSの位置情報により、枕地でボタンを押すことなく自動的に実行する機能です。

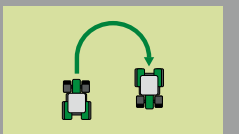
コンツァーセグメント



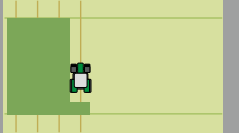
シングルコンツァー



ターンアシスタント



TIオート



商品一覧

| メーカー  | 型 式                | 品 名                          | 製品内容                                                                                          |
|-------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FENDT | FENDT GUIDE        | Fendt Guide Kit              | トリプルレシーバー、RTK利用可能ライセンス、RTK用RS232ケーブル、その他ハーネス類                                                 |
| FENDT | FENDT GUIDE-SC     | Fendt Guide Kit+SC           | トリプルレシーバー、RTK利用可能ライセンス、RTK用RS232ケーブル、 <b>セクションコントロールライセンス</b> 、その他ハーネス類                       |
| FENDT | FENDT GUIDE-SC-VRC | Fendt Guide Kit+SC+VRC       | トリプルレシーバー、RTK利用可能ライセンス、RTK用RS232ケーブル、 <b>セクションコントロールライセンス</b> 、 <b>可変レート制御ライセンス</b> 、その他ハーネス類 |
| FENDT | HEADLAND PKG       | Fendt Guide Headland Package | コンツァーアシスタント、自動枕地旋回、自動枕地機能、ライセンス解除セット                                                          |

※Profi+専用



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本 社 〒 061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎0123-33-3100

道 央 ☎ 0123-82-1000  
倶知安 ☎ 0136-23-2232  
八 雲 ☎ 0137-64-3121  
富 川 ☎ 01456-2-2831  
士 別 ☎ 0165-29-8130  
富良野 ☎ 0167-39-2260  
豊 富 ☎ 0162-82-1235

東 部 ☎ 0156-22-2411  
南 部 ☎ 01558-6-3639  
北 部 ☎ 0155-62-2455  
中 部 ☎ 0155-62-2455  
美 幌 ☎ 0152-73-1121  
斜 里 ☎ 0152-23-3813  
紋 別 ☎ 01586-5-3855

中標津 ☎ 0153-72-2608  
標 茶 ☎ 015-485-2972  
青 森 ☎ 0176-27-3106  
岩 手 ☎ 0195-70-2900  
仙 台 ☎ 022-344-3181  
福 島 ☎ 024-963-2236  
茨 城 ☎ 0298-23-3424

栃 木 ☎ 0287-63-8435  
西 関 東 ☎ 0279-30-5581  
千 葉 ☎ 043-445-3621  
長 野 ☎ 0267-91-2121  
松 本 ☎ 0263-58-0702  
富士宮 ☎ 0544-28-5058  
名古屋 ☎ 0566-99-7200

羽 島 ☎ 0584-65-0180  
津 山 ☎ 0868-28-7720  
津 次 ☎ 0824-63-5229  
九州北 ☎ 0952-51-2488  
大 分 ☎ 097-588-1491  
熊 本 ☎ 096-292-0115  
球 磨 ☎ 0966-38-3671

宮 崎 ☎ 0986-38-2448  
鹿児島 ☎ 099-294-3030  
大 隅 ☎ 0994-62-4088

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

 / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

 @mskfarmmachinery



MSK X 公式アカウント

X @mskfm\_corp

