

# 商品規格

レシーバー	
GPS	L1 /L2/L5
GLONASS	L1/L2
Galileo	E1/E5a/E5b
BDS	B1/B2/B3
Accuracy (RTK)	水平: ±8mm + 1ppm RMS 垂直: ±15 mm + 1 ppm RMS
動作温度	-20°C~+70°C
保存温度	-40°C~+80°C
サイズ	159 * 56 mm
ネットワーク	2G/3G/4G
防塵・防水性	IP69K

ディスプレイ	
画面	10.1 インチ
解像度	1024 * 600 Pixel
明るさ	750 ニット
I/O	2CAN, 2RS232
通信規格	4G, 2.4G WiFi, BT4.0, USB1
電源	(9-36)V DC
寸法	281 * 181 * 42 mm
動作温度	-20°C~+70°C
保存温度	-40°C~+85°C
防塵・防水	IP65

カメラ	
電源	DC12V ±5%
視野角	120°
ピクセル	1280 * 720 Pixel
防塵・防水	IP65
動作温度	-20°C~+70°C
保存温度	-40°C~+80°C

電動式ステアリングホイール	
標準トルク	7 N·m
最大回転数	180 RPM
標準電流	15A
I/O	1*CAN
電源	(9-32)V DC
モーター寸法	165 * 80.5 mm
ステアリングホイール寸法	D: 410 mm/360 mm
動作温度	-20°C~+70°C
保存温度	-40°C~+85°C
防塵・防水	IP65

\*Specifications are subject to change without notice.



## EFIX Geomatics Co., Ltd.

Room 1137, D, 11/F, Building 1, No. 158 Shuanglian Road, Qingpu District, Shanghai  
+86 150 2100 7664  
Sales@efix-geo.com  
www.efix-geo.com



# eSteer 10

Auto Steering System



eSteer 10システムには、4Gモジュール、IMUセンサー、およびGNSSモジュールを統合したレシーバーが搭載されており、これにより車両間での載せ替えが容易になっています。

このシステムは業界標準のRTK精度を提供し、組み合わせたGNSSとINSの地形補償技術を備えており、複雑な環境でも作業の精度が2.5 cmを確保します。このような精度と正確さは、あぜ塗、播種、収穫など、さまざまな農業作業にとって重要です。eSteer 10システムは重複を減少することで、燃料、生産コスト、時間を節約し、同時に収量を増加させます。

### スーパーパフォーマンス

農業において、高精度は非常に重要です。eSteer 10を使用すれば、農業作業が正確かつ効率的に行われることを確信できます。EFIXのシステムは、0.2から25 km/hの速度範囲で2.5 cm精度を簡単に維持し、これにより、播種、移植、散布、あぜ塗、およびロータリなどの様々な作業に対応できる多機能かつ信頼性の高いソリューションとなっています。

### 多機能、多様性

eSteer 10は、現代の農業作業の多様なニーズに対応するように設計されています。当社のオートステアリングシステムは多機能で、AB直線、A+直線、二種類の曲線、および90度の直線など、さまざまなガイダンスパターンに対応しています。さらに、eSteer 10は、前輪操舵、後輪操舵、関節式、またはクローラー式など、さまざまなタイプの車両をサポートできます。

### 簡単な取付、簡単な使用

eSteer 10は、取付から操作まで、すべてが使いやすいように設計されています。オールインパッケージにより、当社のオートステアリングシステムは迅速かつ簡単に取り付けることができます。当社のシステムにはワンクリックのキャリブレーションとワンボタンの電源オン/オフが備わっており、セッティングを効率的に行うことができます。ソフトウェアも直感的で使いやすく、2~3つのステップでユーザーは早速にシステムを使用できます。

### 機能拡張

eSteer 10は、パフォーマンスを向上させるさまざまな追加機能があります。

ディスプレイ

レシーバー

カメラ

電動式ステアリングホイール

- ISOBUS対応可能
- UHFモードでRTK補正情報を受信するための外部ラジオのサポートで、GNSS基地局への接続が可能です。
- 特定の農業作業に必要な場合のホイール角度センサーモードのサポートできる