

TEAMi ROBO



MS100

芝刈り機用

自動操舵システム

操作简单

お持ちの芝刈り機につけるだけで半自動システムになります。便利な芝生管理をお楽しみください。

ガイダンスシステムを利用して、アクセルを制御するだけで、複雑なハンドルの制御は操舵システムに任せます。



誰でも芝刈りの達人



直線



曲線



円曲線

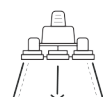
両手をより自由に作業をより効率的に



ワンマン取り付け



高精度ナビ
(精度2.5cm)



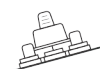
直線ベースライン



曲線ベースライン



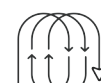
円曲線ベースライン



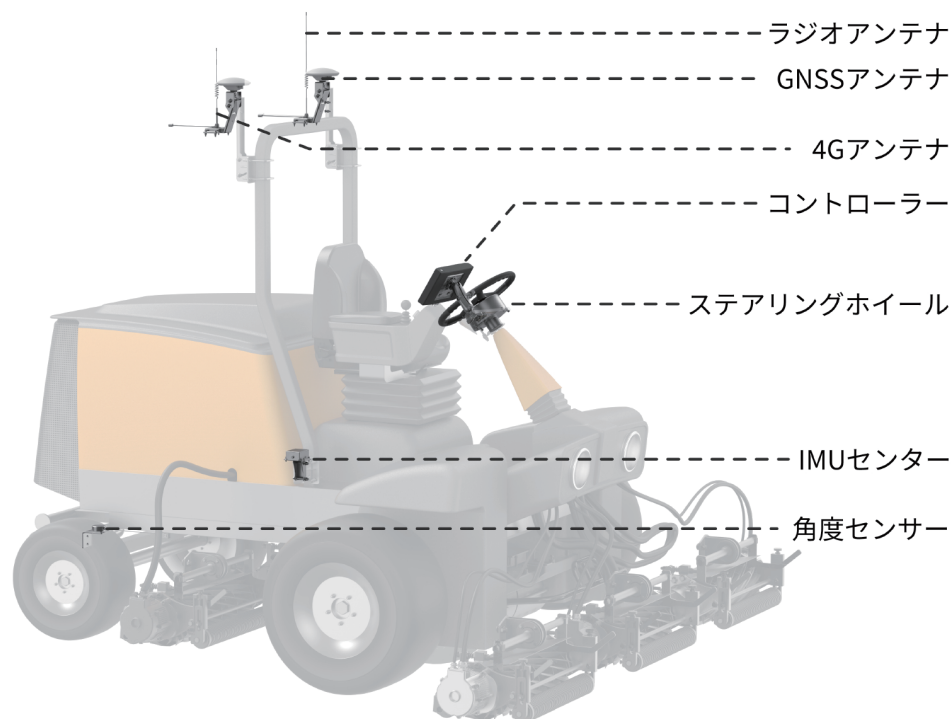
傾斜補正



オンラインサポート
& OTA



Uターン
(有料)



GNSS と RTK を利用して、芝刈り機を直線、曲線、同心円に沿って、2.5cm 以下の精度で操舵します。
市場で主流の三連と五連芝刈り機に幅広く対応します。芝刈りをよりリラックスさせ、軌跡がより美しくなります。

仕様

コントローラー

サイズ	300*190*43mm
システム	アンドロイド
ネットワーク	4G,compatible with 2G/3G
ディスプレイ	10.1 インチ ,1280×800pixels, LEDbackligh
防水防塵	IP65
電源供給	10V ～ 30V
部品	レーダー ×1,4G×1,GNSS×2, 基地局 ×1

ステアリングホイール

サイズ	370*370*123mm
防水防塵	IP66
定格入力	12v/24V VDC
角度センサー	
動作温度	45℃～ 80℃
防水防塵	IP67

GNSS アンテナ

サイズ	152*63mm
受信信号	GPSL1/L2,GLONASSL1/ L2,BDSB1/B2/B3
防水防塵	IP67
動作温度	-20℃～ 70℃

IMU センター

加速度精度	0.5mg
ジャイロスコープの精度	0.1° /s
ロールとピッチ角	0.2°
定格入力	5V



ご注文はこちら お問い合わせはこちら

【お問い合わせ先】

SHITARA

<https://www.shitara.co.jp/>
株式会社 SHITARA

本社 前橋市野中町158-1 TEL.027(261)7000 FAX.027(261)7700
東京営業所 中野区弥生町3-24-1102 TEL.03(6276)4067 FAX.03(6276)4068
埼玉営業所 熊谷市上之540-15 TEL.048(521)9851 FAX.048(527)0562
宇都宮営業所 宇都宮市御幸ヶ原町122-46-102 TEL.028(666)8308 FAX.028(666)8309
水戸営業所 水戸市元吉田町1477-11 TEL.029(309)3515 FAX.029(309)3553
長野営業所 長野市中御所3-5-12-101 TEL.026(262)1548 FAX.026(262)1549
新潟営業所 新潟市江南区五月町1-2-25 TEL.025(381)8211 FAX.025(381)8222
大阪営業所 東大阪市高井田西1-3-22 TEL.06(6736)5901 FAX.06(6736)5911
名護営業所 名護市宇豊原224-3-102 TEL.0980(43)0958 FAX.0980(43)0968

TEAM ROBO ショールーム
AQERU 前橋 ロボットショールーム 前橋市表町2-30-8 AQERU前橋1F
O2 OKINAWA 那覇 ロボットショールーム 那覇市泉崎1-20-1 那覇オーパ3階 O2 OKINAWA OFFICE