

タブレットで走行ルートを作成することで、
自動運転を行います。



※実際の自動運転中の画面。設定用タブレットは標準装備です。



希望小売価格 **7,150,000円** (税込)

刈幅 **700 mm**

刈高 **45 ~ 95 mm**

エンジン最大出力 **18.2PS**

使用最大傾斜角度 自動運転時 **30度** 手動運転時 **45度**

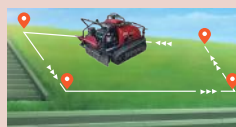
IP65 規格
防塵防水プロポ
標準装備



自動運転の流れ わかりやすく、直感的に操作が可能

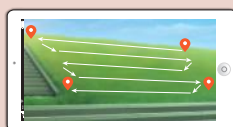
Step1

外周走行による
エリア設定



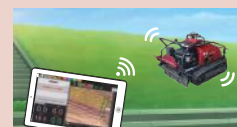
Step2

タブレット上で
走行ルート作成



Step3

ルートを機体に転送
自動運転開始



安全と充実の機能を装備

作成走行ルートの保存機能

2回目以降同じルートで走行する場合、前回の走行ルートを読み込むだけで自動運転が可能。

経路の修正

自動作成されたルートを、障害物などを回避するルートに手動で修正可能。

経路から逸れると自動停止

設定したルートから大きく逸脱した場合、安全確保のため自動で停止します。

作業時間をタイマー設定

燃料給油のタイミングなど、任意の時間が経過したタイミングで自動停止する機能。

接触すると自動停止

バンパセンサーが押されると自動で停止します。

高精度な草刈性能

2種類のアンテナを使用することにより、自動運転中は誤差5cm前後(平地の場合)で草刈を行います。

草刈はエンジン、走行は電動のハイブリッド仕様

騒音を抑えたい場所・トラックまでの移動が静かに行えます

神刈アプリ対応

緊急時はスマホで走行操作可能。
アプリ内で取扱説明書やサービス
マニュアルの閲覧も可能。



エンジン傾斜自動制御

作業角度に応じてエンジンを左右に
最大 20 度自動傾斜。これにより、
使用最大傾斜 45 度を実現。



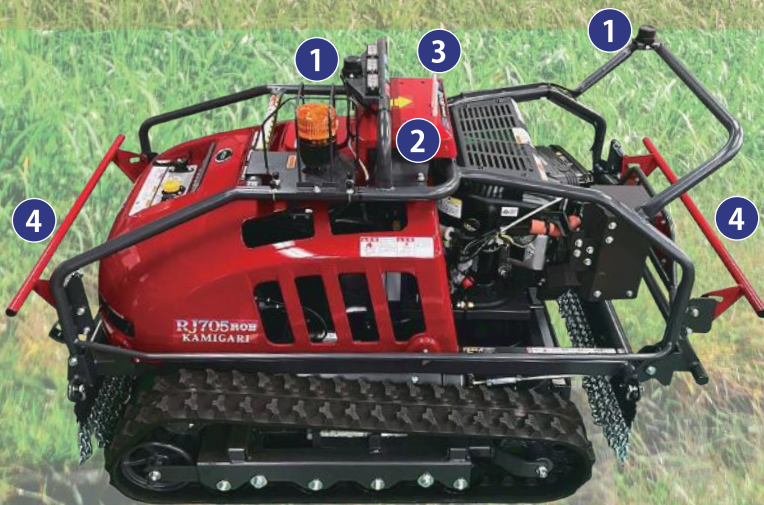
ツイン刈刃採用

刈り草がより細くなり、刈跡が綺
麗に仕上がります。ナイフボルトも
耐久性の高い M16 を使用。



刈刃カバー洗浄機能

水道ホースを差込み刈刃を回すと、
刈刃カバー内の洗浄が可能。



① GNSSアンテナ

2 個の GNSS アンテナを使用
し、機体の位置情報と向き
を取得。

② 自動運転ユニット

GNSS 測位モジュール、LTE
通信モジュール、フライト
コントローラ、通信コント
ローラを内蔵。

③ LTE通信アンテナ

2 本のアンテナでネット
ワーク通信を行い、NTRIP
方式で高精度な測位が可能。

④ バンプセンサー

機体の前後 2 カ所に装備。

■ 主要諸元

※自動運転の操作は、アテックスの使用者訓練を修了した方しか操作できません。

刈取部	機体寸法(長×幅×高) (mm)	1700×1110×975
	機 体 質 量 (kg)	405
	刈 幅 (mm)	700
	刈 高 (mm)	45 ~ 95
	刈 取 方 式	1 軸、2 段刃 [フリーナイフ]
走行部	最大作業能率 (㎡[a]/h)	自動: 1213 [12.1] 手動: <平地> 1720 [17.2] / <斜面> 1330 [13.3]
	クローラ (W×P×L)	150×60×43
	接 地 長 (mm)	925
	走 行 速 度 (km/h)	前進: <平地> 0 ~ 4.0 / <斜面・自動運転> 0 ~ 3.1 後進: <平地> 0 ~ 4.0 / <斜面・自動運転> 0 ~ 3.1
	連続運転時間 (h)	4 ※条件により異なる
	使用最大傾斜角度 (°)	自動: 30、手動: 45
	接 地 圧 (g/cm)	146

エンジン	型 式 名	ブリグス、VANGUARD 356777-0161B5
	種 類	空冷 4 サイクル V 型 2 気筒 OHV ガソリンエンジン
	総 排 気 量 (L(cc))	0.570{570}
	出力 / 回転速度 (kw(PS) / rpm)	推奨: 10.4{14.2} / 3600 グロス最大: 13.4{18.2} / 3600
	使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン
その他	燃料タンク容量 (L)	11
	始 動 方 式	セルモータ式
	操作可能距離 (m)	90 以上 ※方向、障害物等により異なる
	チ ョ ー ク	オートチョーク
	プ ロ ボ	Danfoss 社、IK2
	タ ブ レ ッ ト	Microsoft Surface Go XHU-0015(N200/8GB/128GB) タッチペン、IP47 防水防塵ケース

※本機を安全に使っていただくために、本機には **危険** **警告** **注意** の安全表示ラベルを貼付しています。必ず守ってください。
※本機のお取り扱いには「取扱説明書」を熟読のうえご使用ください。
※本機のご使用前には必ず点検を実施し、安全を確認してください。
※公道での乗車、走行はできません。
※仕様や塗装色については、改良などにより、予告なく変更することがあります。
※希望小売価格については、沖縄・離島を除く適用価格です。

【取 扱 店】製品についてのご相談は下記までご連絡ください。

製造元

豊かさを創造し、未来へ挑戦する
株式会社アテックス



■ 本 社	TEL(089)924-7161(代)	TEL(089)924-7162(営業直通)	
■ 東北営業所	TEL(0198)29-6322(代)	■ 関 東 支 店	TEL(0280)84-4231(代)
■ 中部営業所	TEL(0584)89-8141(代)	■ 中四国支店	TEL(089)924-7162(代)
■ 九州営業所	TEL(096)292-3076(代)	■ 部品センター	TEL(089)979-5910(代)

●アテックスのホームページはこちら <https://www.atexnet.co.jp/>



※ISO14001 本社・工場
※ISO9001 電動車 小型特殊自動車 乗用草刈機

32510-250709