

■ 刈幅 700 mm、緊急時にスマホで走行操作対応
離れた場所からエンジン始動 & 停止可能 (最長175m)

eco 草刈中はエンジン、
移動は電動のハイブリッド仕様

エンジンで刈刃と発電機 (オルタネータ) を駆動し、モーターで走行。エンジンを停止した状態でも電動走行が可能です。作業場所やトラックまでの移動も静かに行えます。
※1時間草刈り、10分間電動走行のモデル試験で、11%の燃費向上を達成。



安全 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、左右最大 45 度の作業が実現しました。

安全 45 度を検知で
一旦停止



使用最大傾斜角度を検知すると、一旦停止する安全機能を装備。
※逆行方向の安全確認後、作業を再開してください。

ツイン刈刃

刈り草がより細くなるため、きれいな刈跡に仕上がります。M16 のナイフボルトを使用し、耐久性にも優れています。



オートパワー OFF 機能

プロポの操作を 10 分間行わなかった場合、本機の電源を自動でシャットダウンします。
※電源切り忘れによるバッテリーの完全放電防止。

刈刃カバー洗浄機能

水道ホースを差込み、刈刃を回すと、刈刃カバー内を洗浄できます。

プロポでオートチョーク切替

従来の本機側での操作ではなく、リモートで切替え操作が可能となりました。

石飛が少ない刈刃カバー

鉄板とゴムの二重構造。草の取込口・排出口で気になる石の飛散を大幅に軽減。

ハイブリッドラジコン草刈機



since 2019
神刈 HYBRID
KAMAGARI RJ705

2024年 4月改訂

atex
株式会社アテックス
NETIS!
国土交通省指定整備機器システム
急傾斜斜面対応の遠隔操作草刈機
NETIS 搭載期間のみ有効



消耗部品	
① ハードロックナット (M16) ② ザガネ (16 x 36 x 4.5) ③ ナットガード (RJ/M16) ④ カラー (ナイフRJ) ⑤ ナイフ (RJ) ⑥ ナイフメボルト (RJ/M16)	プレクリーナ 希望小売価格 1,320 円 (税抜 1,200 円) [注文コード] B272490S エアクリーナーカートリッジ 希望小売価格 3,960 円 (税抜 3,600 円) [注文コード] B394018S スパークプラグ 希望小売価格 2,200 円 (税抜 2,000 円) [注文コード] B792015 オイルフィルタ 希望小売価格 4,180 円 (税抜 3,800 円) [注文コード] B842921 燃料フィルタ 希望小売価格 1,760 円 (税抜 1,600 円) [注文コード] B845125
ナイフ (RJ/M16) SET (①②③④⑤) 各 2 個、 (⑥) 4 個 (1 台分) 希望小売価格 24,310 円 (税抜 22,100 円) [注文コード] 0690-732-300-0 ※ホワイトナイフステー専用	

ガードを装着したまま収納できる
専用プロポケース付き!

落下による破損を軽減。また、防水プロポにもフックバンドを標準装備しました。



※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・離島を除きます。
※税込価格は消費税 10% の価格になります。

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

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。

型式	RJ705	RJ705-W
機体寸法 (長×幅×高) (mm)	1,515×1,110×785	
機体質量 (kg)	365	
刈幅 (mm)	700	
刈高 (mm)	45 ~ 95 (7段階)	
刈取方式	1軸、2段刃	
最大作業能率 (a/h)	〈平地〉17.2 / 〈斜面〉13.3 (当社実測値)	
クローラ (W×P×L)	150 mm × 60 mm × 43 リンク	
接地長 (mm)	925	
接地距離 (mm)	940	
走行速度 (km/h)	〈平地〉0 ~ 4.0 / 〈斜面〉0 ~ 3.1 (前進・後進)	
走行駆動	750W ブラシレスモータ × 2 個	
使用最大傾斜角度	前後 : 25 度 左右 : 45 度	
過負荷防止機能	○	
接地圧 (g/cm ²)	132	
型式名	ブリグス 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	
掃排気量 (L/cc)	0.570 {570}	
出力/回転速度 (kW/ps/rpm)	推奨 10.4 {14.2} / 3,600 最大 13.4 {18.2} / 3,600	
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
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)	65 ~ 175	
チヨーク	オートチョーク	
その他	標準仕様	防塵防滴仕様 (IP64)
	プロポ	※プロポカバー標準装備 受注生産



自かさを創造し、未来へ挑戦する
株式会社アテックス

- 本社 〒791-8524 愛媛県松山市衣山1-2-5
(管轄：北海道) TEL:(089)924-7161 呼 FAX:(089)-925-0771
TEL:(089)924-7162 (営業直連)
- 東北営業所 (管轄：青森・秋田・山形・宮城・福島)
TEL:(0198)29-6322 呼 FAX:(0198)29-6323
- 関東支店 (管轄：新潟・群馬・栃木・茨城・埼玉・長野・山梨・東京・千葉・神奈川)
TEL:(0280)84-4231 呼 FAX:(0280)84-4233
- 中部営業所 (管轄：石川・富山・福井・岐阜・愛知・静岡・滋賀・三重・奈良・大阪・和歌山・兵庫)
TEL:(0584)89-8141 呼 FAX:(0584)-89-8155
- 中四国支店 (管轄：広島・山口・鳥取・島根・岡山・香川・愛媛・徳島・高知)
TEL:(089)924-7162 呼 FAX:(089)-925-0771
- 九州営業所 (管轄：福岡・熊本・佐賀・長崎・大分・宮崎・鹿児島・沖縄)
TEL:(096)292-3076 呼 FAX:(096)-292-3423
- 部品センター TEL:(089)979-5910 呼 FAX:(089)-979-5950

●アテックスのホームページをご覧ください。
<https://www.atexnet.co.jp/>

神刈[®] HYBRID KAMIGARI RJ705

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 急傾斜法面対応の遠隔操作草刈機

使用最大傾斜角度
45度

往復刈
対応

HYBRID
走行

機械の状態を
LEDで
確認

刈幅 700mm | ガソリンエンジン

RJ705

希望小売価格 4,180,000円(税込)
3,800,000円(税抜)

RJ705-W (防水プロポ仕様)

希望小売価格 4,510,000円(税込)
4,100,000円(税抜)

- エンジン最大出力 **18.2Ps**
- 使用最大傾斜角度 **45度**
- 往復刈り対応
- スピンターン採用

《プロポの電波距離目安》

- 前方 **65m** ■ 後方 **175m**
- 左側 **140m** ■ 右側 **150m**

平地での最高速度 4km/h
傾斜 8度を感知で時速 3.1kmまで自動制御

斜面補正システム搭載

プロポガード&フックバンド標準装備
落下による送信機の故障を軽減



※写真は防水プロポです



実演
動画



3色のLEDで、機械の状態を常に確認



バッテリー残量計の点灯状態または、プロポ画面に表示されるエラー番号を確認することで、機械の故障内容と原因・対処方法が分かります。



エンジンカバー
フルオープン



バッテリー残量
5段階表示



標準装備
アワメータ



刈刃交換用
専用工具付き



斜面補正システム搭載

傾斜角度を検知し、角度に応じて直進補正量を自動で調整。(平地では自動で補正をOFF!)

■イメージ図



斜面での作業中に直進をアシストし、本機が谷側に逸れるのを緩和します。

知りたいときに
すぐ見れる。すぐ分かる。

シンプルで使いやすい「神刈アプリ」

神刈のアプリをダウンロードして 本機と接続すると
プロポの故障や充電切れ等の緊急時 スマホで走行操作ができます

本体情報
本機の状態を確認できます。



サポート
メンテナンス動画をはじめ、取扱説明書・サービスマニュアルなどを閲覧できます。



操作開始
緊急時にスマホで走行操作を行う場合に使用します。

メンテナンス
本機と接続すると、メンテナンス項目や履歴・内容を確認できます。

メンテナンス時期の通知

アイコンが黄色になり、メッセージが表示されます。



スマホでの操作方法

旋回スライダ中心の●をタッチしたままスライドさせると走行します。
※ スマホ操作での最高速度は1.5km/h。



セキュリティ対策

第三者の不正な操作を防ぐため、4桁のパスコードの設定・変更が可能。

- 認証が必要な項目
- ・ 本機の走行操作時
 - ・ メンテナンス情報の取得時
 - ・ 本体情報閲覧時

オプション ~より快適に、充実した作業のために

石や草などの飛散を最大限防止する



ガードチェーンSET
希望小売価格 84,920円
(税抜 77,200円)
[注文コード] 0690-890-300-0
対象型式: 神刈全型式
セット内容: 2個(前後各1個)



作業中の視認性を向上



パトランプSET
希望小売価格 57,750円
(税抜 52,500円)
[注文コード] 0690-830-200-1
対象型式: RJ703・RJ705

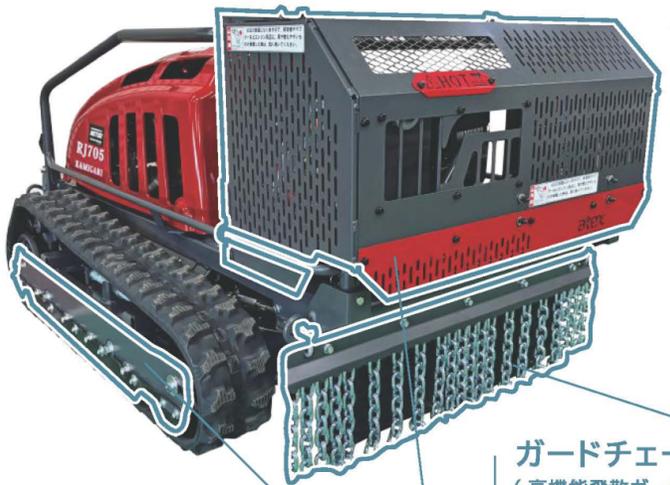
荷物や道具の運搬に(20kgまで)



キャリーSET
希望小売価格 52,030円
(税抜 47,300円)
[注文コード] 0690-820-200-1
対象型式: 神刈全型式

全方位の飛散を防止

オペレーターや周囲への怪我・物に対する破損のリスクを飛躍的に防止します



《取付写真》
※青線部分がセット内容です

高機能飛散ガードSET

希望小売価格 275,000円
(税抜 250,000円)
[注文コード] 0690-893-900-0
対象型式: RJ703・RJ705
セット内容:
① エンジンガード: 1個
② クローラカバー: 2個(左右各1個)
③ ガードチェーン: 2個(前後各1個)

クローラカバー

できる限りの隙間を塞ぎ、万一のクローラ部からの飛散を防止。視覚的にも安心感があります。

エンジンガード

エンジン部からの小石やゴルフボールなど異物の飛散を防止します。

ガードチェーン (高機能飛散ガード専用仕様)

小石から拳大の石まで、異物を巻き込んだ際の飛散防止性能を飛躍的に向上。チェーンとぶ厚いゴムの2重構造になっており、前方部の左右の隙間もしっかりガード。後方部にも装備されています。

