

ラジコン式草刈機

仕様書

機体寸法	長さ	1,500～1520以内
	幅	1,100～1,200以内
	高さ	750～780以内
機体質量(kg)		350～400以内
刈取部	刈幅(mm)	650～750以内
	刈高(mm)	25～95以内(6段階以上)
	刈取方式	1軸、2段刃(本体中央下部)
	最大作業能率(a/h)	17.0～20.0(平地) 13.0～15.0(斜面) 以内
走行部	クローラ(W)	150～160以内
	クローラ(P)	50～70以内
	クローラ(L)	40～50(リンク) 以内
	接地長(mm)	900～930以内
	轍間距離(mm)	920～950以内
	走行速度(km/h)	0～3.5以内
	走行駆動	730～800W以内 ブラシレスモータ×2個
エンジン	使用最大傾斜角度	前後:25度 左右:45度以内
	エンジン傾斜自動制御	自動制御付
	過負荷防止機能	防止機能付
	接地圧(g/cm)	125～130以内
	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})	0.5～0.6以内
	出力/回転速度(kw/PS/rpm)	推奨 10{14.}/3,600以上
		最大 13{18}/3,600以上
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量 (L)	10～15以内
	チョーク	オートチョーク付
	始動方式	セルモータ式
その他(本体重量には含まない)	操作可能距離(m)	60～185以内
	プロポ	標準仕様
	カッティングシール	岩手県(左右)白色(50～100mm以内)
	飛散防止	チェーンタイプ
	散光式回転灯	LED(黄色)
	替刃(一式)	5セット

■ 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

プロボの操作を 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。



プロボ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



2024年 4月改訂



消耗部品	
① ハードロックナット (M16) ③ ナットガード (RJ/M16) 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 専用プロボケース付き！

落下による破損を軽減。また、防水プロボにも
フックバンドを標準装備しました。



標準プロボ用ケース



防水プロボ用ケース

※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	
離 間 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	
総 排 気 量 (L/cc)	0.570 {570}	
出力/回転速度 (kW/gpm)	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 ョ ー ク	オートチョーク	
その他	標準仕様 ※プロボカバー標準装備	防塵防滴仕様 (IP64) ※プロボカバー標準装備



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 機 FAX: (089) 925-0771
TEL: (089) 924-7162 (営業直通)
■ 東北営業所 (管 轄 : 青森・秋田・山形・岩手・宮城・福島)
TEL: (0198) 29-6322 機 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 機 FAX: (0280) 84-4233
■ 中部営業所 (管 轄 : 石川・富山・福井・岐阜・愛知・静岡・浜松・滋賀・三重・奈良・大阪・和歌山・兵庫)
TEL: (0584) 89-8141 機 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 機 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 機 FAX: (096) 292-3423
■ 部品センター TEL: (089) 979-5910 機 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/>





国土交通省新技術情報提供システム

急傾斜法面对应の遠隔操作草刈機

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**

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



山側

RJ705

補正システムが作動し、
直進をアシスト!

従来機

少しずつ谷側に逸れてしまう...

谷側

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
すぐ見える。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。



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。



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。



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1.5 km/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)

オプション装着時



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

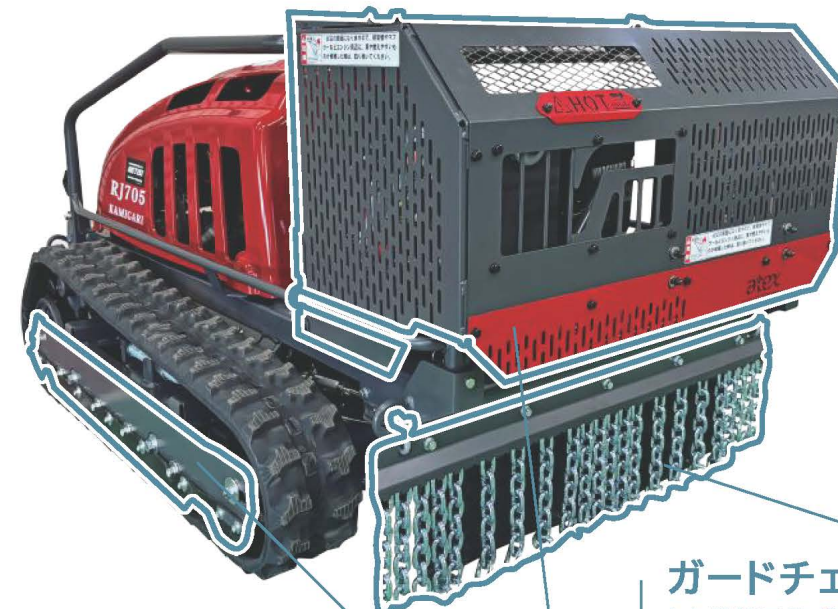
希望小売価格 52,030 円
(税抜 47,300 円)

【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

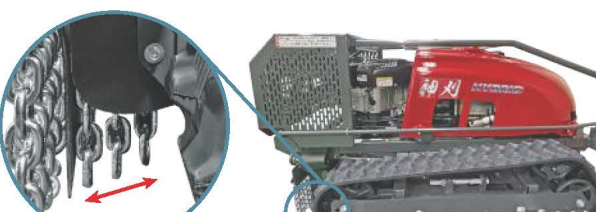
対象型式: RJ703・RJ705
セット内容:
① エンジンガード: 1個
② クローラカバー: 2個(左右各1個)
③ ガードチェーン: 2個(前後各1個)

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。