

好評定元中即

Available Now Receiving Great Reviews []

KAMIGARI RJ 1016

刈幅 Cutting width 1016 mm

ガソリンエンジン

Gasoline engine

使用最大 傾斜角度 MAX. Slope **45°**

> 往復刈 対応 Round-trip cutting

※当社現行機比

- エンジン最大出力 20.8 PS(ネット値)
 Max. output (Net)
- ■カワサキ **FS691V 搭載**Kawasaki engine
- ■最高速度 5.0 km/h Max.speed
- ■刈高 35mm~ 140 mm Cutting-height

機体寸法 (長×幅×高) Dimensions (LxWxH)	1890mm × 1450mm × 995mm
機 体 質量 Weight	660 kg
刈高 Cutting-height	35mm ~ 140mm
刈取方式 Cutting method	ロータリー式(1軸) Rotary type (One bar blade and free knives)
轍間距離 Tread	1275mm
接地圧 Ground pressure	187g / cm²
出力 / 回転速度 Output/rpm	20.8PS / 3600rpm(ネット値 :Net)
排気量 Displacement	0.726 L { 726cc }
始動方式 Starting	セルモータ式 Starter motor (by Transmitter)
チョーク Chock	プロポにて操作可 Operated by Transmitter

作業効率が従来の2倍以上!

Working efficiency is more than Double *compared to RJ705

刈幅だけでなく走行速度もアップ! Incleased cutting width and speed!

傾斜では最高速度を自動調整

Automatic adjustment of top speed on slopes

作業場所の角度に応じて3段階で調節 Adjustable in 3 steps depending on the slope angle.

傾斜 25°以下 :5.0km/h Slope less than 25 degrees

傾斜 25 ~ 35°: 4.0km/h 25 degree to 30 degree slope

傾斜 35°以上 :3.0km/h Slope more than 35 degrees ※この速度調整は、左右方向(等高線)に 走行する場合の制御値です。

*This speed adjustment is a value controlled by cutting parallel to the contour line of the slope.

メンテナンスに配慮した設計

Maintenance friendly designed

刈刃カバー上面の交換口により、1人でも簡単で楽に刈刃交換が 行えます。

The opening of the cutting blade cover is on the top, so even one person can replace the cutting blade.

防水プロポ標準装備

Waterproof transmitter standard equipment

フタバ製の防塵防滴使用 (IP64 規格) 採用 Futaba dust & drip-proof specification (IP64) transmitter





刈幅
Cutting-width
700 mm

ガソリンエンジン

Gasoline engine

■ エンジン最大出力 18.2PS Max. output (Net)

■ 刈高 45~95 mm Cutting-height

■ 使用最大傾斜角度 Max. Slope

自動運転時 30°手動運転時 45°

Autopilot upto 30 degrees Manually remote controlled upto 45 degrees.

IP65 規格

防塵防水プロポ標準装備

Equipped with IP65 rated dust proo & water proof remote controller.





※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。※Sample text sample text sample text.

自動運転の流れ How-to "Autopilot"

わかりやすく、直感的に操作が可能 Simple, intuitive, easy to understand and operate.

Step1

外周走行による エリア設定



Program the operation area by setting the outer perimeter.

Step2

タブレット上で 走行ルート作成



Pre-set the operation route in the setup-tablet.

Step3

ルートを機体に転送 自動運転開始



Round-trip cutting

Transfer the data to the machine and begin autopilot.

作成走行ルートの保存機能

"Auto-Save" Pre-set Operation Route

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 読込むだけで自動運転が可能。

Stop mid operation or re-start on another day, you are always able to continue from where you left off.

作業時間をタイマーで設定

"Operation Timer" Set Your Operation Time

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 自動停止する機能を装備。

Operation timer is installed on the machine to stop the machine automatically. Such as when you want to refuel or when needed.

① GNSSアンテナ

GNSS Antenna

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。

By using two GNSS antennas, we gather precise location and accurate direction of the machine.

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。

Two LTE antennas enhance netowork communication, precise and real-time positioning made possible with

② 自動運転ユニット

Autopilot System

GPS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。 GPS Positioning Module, LTE Communication Module, Flight



機体の前後に装備しており、自動運転中に接触 すると自動停止。

Equipped with both front and rear bumper sensors. The machine will stop automatically during autopilot if the

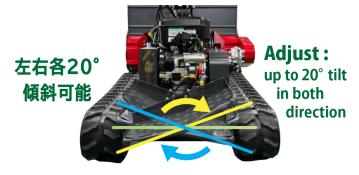






- 45度傾斜対応エンジン Engine tilt: up to 45° any direction
- サイクロン式エアクリーナ
 Cyclone air cleaner
- ブリッグス **25V3 搭載**Briggs & Stratton / Vanguard
- 燃料タンク容量 **5.4 Q** Fuel tank capacity

ステップの角度調節が可能! Adjustable platform angle



斜面でも水平に近い姿勢を保てます。 Able to keep leveled stance on slopes

刈刃回転方向の切替が可能!

Cutting direction can be alternated!

ダウンカットで飛び石など飛散を防止 Down cuttting prevents stones and debris from scattering outwards.

80枚の刈刃を装備で刈跡がきれい!
Installing 80 knives for beautiful cutting lines.

刈高さ調節をスイッチで! Cutting height adjustable with switch

Cutting height adjustable with switch

電動のため、力を使うことなく手元で簡単に調節できます! The cutting height can be easily adjusted electronically.

吊りフック装備で作業場所も広がる!

The newly installed hanging hook expands the usage scene.

トラッククレーン等を使用し、ガードレールやフェンスを越えて作業できます。 Since it can be suspended using a hiab, work can be done over guardrails and fences.

