

電動リモコン作業機【スマモ】

smamo
smart more

アタッチメントによって様々な作業ができる 電動リモコン作業機



＼もっと／ Q. スマモで連続草刈作業をするには？



走行ユニットに草刈アタッチ装着時の作業時間

バッテリー 1 個あたり
草刈作業時間 約 60 分
充電時間 約 120 分

A. 予備を備えておけば長時間の連続作業が可能！

RS400-2 の場合 (バッテリー 2 個付属)

予備 (オプション / 別途)

①草刈アタッチ M700 + ②走行ユニット RS400-2

充電器 1 個 (②走行ユニットに付属) + バッテリー 2 個 (②走行ユニットに付属)

+

③充電器 1 個 + ④バッテリー 1 個

■長時間連続作業セット希望小売価格

品名	①草刈アタッチ M700	②走行ユニット RS400-2	③充電器 RS-J36	④バッテリー RS-B1	①～④合計
希望小売価格	¥385,000 (税込) ¥350,000 (税抜)	¥1,320,000 (税込) ¥1,200,000 (税抜)	¥143,000 (税込) ¥130,000 (税抜)	¥324,500 (税込) ¥295,000 (税抜)	¥2,172,500 (税込) ¥1,975,000 (税抜)

※希望小売価格 (税込) の消費税率は 10% です。

※走行ユニット RS400-1 (バッテリー 1 個付属) の場合はオプションの予備バッテリー 2 個、充電器 1 個と草刈アタッチ M700 を別途ご購入ください。

●長時間連続作業時のバッテリーローテーション使用・充電イメージ



※取り付けアタッチメントによって作業時間が異なる場合があります。

i アタッチメントのオーダーメイド仕様や新用途開発のご相談を受け付けております。お客様のご要望についてご相談をお受けいたしますので、詳しくは弊社営業部へお問い合わせください。

■価格については販売店にお問い合わせください。 ■仕様ならびに装備は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 ■このカタログの写真は印刷のため、実際の色と異なる場合があります。 ■在庫切れの場合はご容赦ください。 ■商品やカタログ等については最寄りの営業所にお問い合わせください。

【製造元】
株式会社 ササキコーポレーション
本社・工場 / 〒034-8618 青森県十和田市三本木字里 / 沢1-259
TEL 0176-22-3111 FAX 0176-22-8607
ホームページ <http://www.sasaki-corp.co.jp>

農機営業部 環境システム営業部
 北東北営業所 / TEL 0176-23-0354
 仙台営業所 / TEL 0224-58-7780
 関東営業所 / TEL 0285-45-8911
 新潟営業所 / TEL 0258-61-1810
 岡山営業所 / TEL 086-274-9508
 関東営業所・技術サービス部 / TEL 0285-45-8475
 岡山営業所 / TEL 086-274-9508

お問い合わせ・お申し込みは・・・

●RS-CT114 2021年5月作成

スマモは走行ユニットにアタッチメントを取り付けることで、様々な作業ができる電動作業機です。
 電動バッテリー駆動だから、誰でも簡単に使うことができます。
 さらに、排気ガスゼロ・低騒音で、クリーンな作業を実現。



アタッチメントによって様々な用途で活用！



バッテリー式電動リモコン作業機

走行ユニット RS400-1・2

型式末尾 1：バッテリー 1 個付属 2：バッテリー 2 個付属



電動式
 簡単
 リモコン
 操作

電動式
 排ガス0
 環境に
 配慮

電動式
 低騒音
 草刈時(※)
 80db

※5m離れた距離での測定値(当社調べ)

バッテリー 1 個当たり充電時間(※)
 約 **120~150** 分

※電池量メーターが1個点灯時から満充電になるまでの時間です。

広幅で低く・狭い場所や傾斜地の草刈りに

草刈アタッチ M700



草刈アタッチの装着によって人手では大変な低く・狭い場所(果樹園・ワイナリー・太陽光パネルの下等)や傾斜地 35° までの草刈りが可能です。

バッテリー 1 個時	
作業時間(※1)	草刈作業面積(※2)
約 60 分	700 m ²

※1 気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。
 ※2 速度 1.1km/h の場合。(草密集度等の条件により変わります。)



畦上面・法面・傾斜地の草刈りに

畦草刈アタッチ AZ720



畦草刈アタッチの装着によって、水田の畦上面や法面・傾斜地 30° までの草刈りが可能です。

バッテリー 1 個時	
作業時間(※1)	草刈作業面積(※2)
約 60 分	840 m ²

※1 気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。
 ※2 速度 1.5km/h の場合。(草密集度等の条件により変わります。)



障害物の周りの際草刈りに

際刈アタッチ SSC-30



際刈アタッチの装着によって壁際やフェンス際、木・ポールや太陽光パネルの支柱など障害物の際に生えた草を刈り取ることが可能です。

バッテリー 1 個時	
作業時間(※1)	草刈作業面積(※2)
約 150 分	400 m ²

※1 気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。
 ※2 速度 1.5km/h の場合。(草密集度等の条件により変わります。)



走行ユニット

RS400-1・2

アタッチによって様々な作業ができる
電動バッテリー式作業機です。

走行可能距離(※)

バッテリー1個 / バッテリー2個
8.8km / 17.6km

(※) 速度 3.2km/h の場合。

低い・狭い場所
作業OK

充電
バッテリー

低騒音

排気ガス
ゼロ



草刈アタッチ

M700

果樹や太陽光パネル下などの
低く・狭い場所の草刈りに最適

作業時間(※)

バッテリー1個 / バッテリー2個
約 60分 / 約 120分

※草密集度等の条件によって変わります。

刈幅

716mm



電動だから低騒音

電動式ならではの静かさで、住宅地などの近くでも気にせず快適に草刈作業を行えます。また、排気ガスゼロなので、静かでクリーンな作業を実現。

スイッチオンで簡単始動

スマモは電動なので、走行ユニットのバッテリー「電源ボタン」とリモコンの「電源スイッチ」を入れるだけで、誰でも簡単に始動することができます。



低く狭い場所の草刈の軽労化に

スマモは全高がわずか40cmで、人が作業しにくい場所や機械が入ることができない場所の草刈作業ができ、草刈作業の軽労化・長時間の辛い姿勢による疲労も軽減されます。



草刈アタッチはさらに低い

草刈アタッチは走行ユニットの全高よりも低いので、前後に操作することで、狭い隙間下の草刈をすることもできます。



簡単操作の無線リモコン

通信は約160m(※)まで送受信できます。また、作業表示モニター付きで動作状況を確認できます。

※通信は約160mまで可能ですが、スマモがオペレーターから目視でき、安全に作業が行える距離で操作を行って下さい。



※この商品は農研機構との共同研究の成果の一部を使用しております。

家庭用コンセントで充電

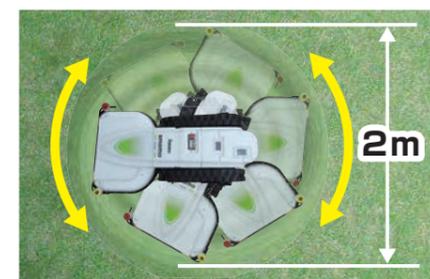
着脱式のリチウムイオンバッテリーは充電時、走行ユニットから取り外して、家庭用100V(2極接地極付)コンセントで充電可能です。充電時間はおよそ150分。1回の充電にかかる電気料金は約20円と経済的。(バッテリー1個の時)



- バッテリー用充電器標準装備
 - リモコンは micro USB Type-B 充電対応
- ※充電器及び充電用ケーブルは付属しません。ケーブルは市販の micro USB Type-B ケーブルをお買い求めください。

直径2mで超小回り旋回

スマモは超信地旋回(その場旋回)ができ、わずか直径2mの狭い範囲で、右・左どちらでも旋回ができます。



カッターガードディスク

ナイフを保護するお皿状のカッターガードディスクを装備しているため、地面との接触を防止し、ナイフの摩耗を軽減します。



フリーナイフ8枚刃

左右のナイフが交差し、草をきれいに刈取ります。フリーナイフは小石等が当たっても衝撃を和らげます。



飛散防止カバー

飛散防止のカバーを装備し、草刈作業中の飛散物を防止します。



■走行ユニット主要諸元

型式	RS400-1	RS400-2
全長 × 全高 × 全巾	970mm × 400mm × 655mm	
重量 (バッテリー含む)	91kg	103kg
走行部	2クローラ式	
クローラ外巾	580mm	
クローラ駆動モータ	250W 相当 × 2	
速度 (速度調整)	前進 0~3.2km/h (0~100%/5% 刻み) 後進 0~2.8km/h (0~100%/5% 刻み)	
装備仕様	バッテリー1個付属	バッテリー2個付属
走行距離	10km (速度 3.2km/h 時)	20km (速度 3.2km/h 時)
騒音レベル	60db (走行時 / 5m 離れた距離での測定値 (当社調べ))	
付属品	無線リモコン (1個)、無線リモコン用バッテリー (1個) バッテリー充電器 (1個)	
希望小売価格	¥1,067,000 (税込) ¥970,000 (税抜)	¥1,320,000 (税込) ¥1,200,000 (税抜)

■付属品: リモコン仕様

電源	専用リチウム電池
連続使用時間	約12時間
充電器	マイクロUSB (※)
充電時間	90~120分

※充電器及び充電用ケーブルは付属しません。市販の micro USB Type-B ケーブルをお買い求めください。

■オプション: 予備バッテリー

型式	RS-B1
容量	リン酸鉄リチウムイオン電池 DC36V-25Ah
重量	12kg
充電時間	約120~150分
希望小売価格	¥324,500 (税込) ¥295,000 (税抜)

※希望小売価格(税込)の消費税率は10%です。



過負荷減速機能搭載

草刈り時に草刈りモーターに負荷がかかる場合、自動的に車速を減速し、負荷を軽減します。



軽トラックに積載OK!



草刈アタッチ + 走行ユニット
全長 1480mm
全高 400mm
全幅 845mm

■草刈アタッチ主要諸元

型式	M700	
全長 × 全高 × 全幅	620mm × 355mm × 845mm (草刈アタッチのみ) 1480mm × 400mm × 845mm (走行ユニット装着時)	
刈幅	716mm	
刈高さ	約50mm	
刈取り適応草丈	300~500mm (基本 400mm)	
重量	25kg	
刈取刃	フリーナイフ 8本	
刈取モータ	300W 相当 × 2	
作業面積 (※3)	700㎡/h (※1)、1200㎡/h (※2)	
作業時間 (※4)	約60分 (※1)、約120分 (※2)	
傾斜	最大 35°	
騒音レベル	80db (草刈作業時 / 5m 離れた距離での測定値 (当社調べ))	
希望小売価格	¥385,000 (税込) ¥350,000 (税抜)	
走行ユニット・アタッチセット時希望小売価格	RS400-1+M700 ¥1,452,000 (税込) ¥1,320,000 (税抜)	RS400-2+M700 ¥1,705,000 (税込) ¥1,550,000 (税抜)

※別途、走行ユニットが必要です。※アタッチにバッテリー・リモコン・充電器は付属しません。

※1 バッテリー1個時 ※2 バッテリー2個時 ※3 作業面積は速度表示35% (約1.1km/h) 時の面積です。気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。 ※4 作業時間は気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。 ※5 希望小売価格(税込)の消費税率は10%です。

畦草刈アタッチ AZ720 水田のあぜ上面や法面の草刈りを リモコン操作で簡単・楽々・安全に作業



作業時間(※)
バッテリー1個 / バッテリー2個
約60分 / 約120分
※草密集度等の条件によって変わります。

刈幅
717mm



際刈アタッチ SSC-30 障害物(木・ポール・フェンス等)の際に生えた草を誰でも安全に簡単刈取り



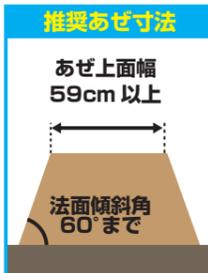
作業時間(※)
バッテリー1個 / バッテリー2個
約150分 / 約300分
※草密集度等の条件によって変わります。

刈幅
340mm



草刈り作業の軽労化

草刈機を肩がけしたり、中腰の姿勢で作業する事なく、リモコン操作で作業中の振動も無く、楽に作業が行えます。また、離れた場所から操作できるので、飛び石の心配がありません。



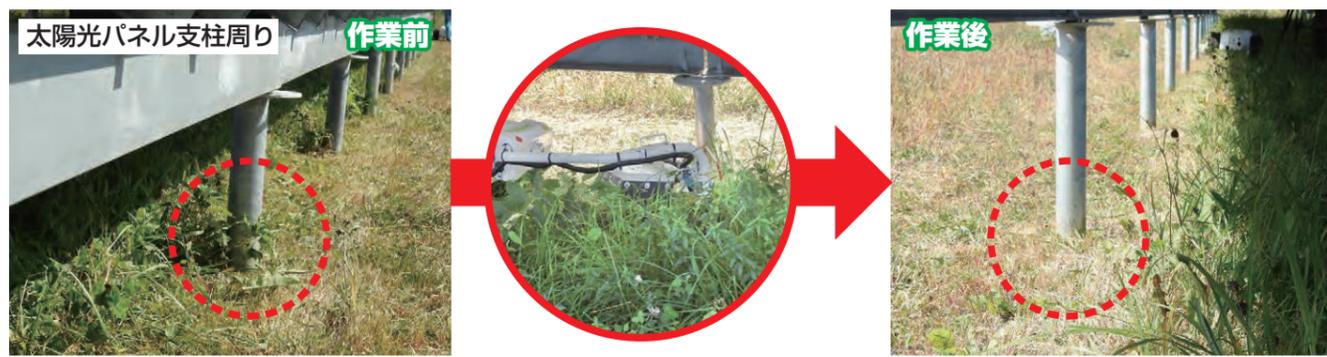
障害物の際に沿って草刈り作業ができる

際刈アタッチの装着によって、今まで刈り残していた障害物(木・ポール・フェンス等)の際に沿って草を刈り取ることができます。また、障害物に接触すると、刈り取り部が右方向へ回避します。さらに、誘導ラインガードで障害物を回避ルートへ誘導し、安全ガードで障害物を安全かつ傷つけることなく、際の草刈りを行います。



リモコン操作で畦の上面・法面の草刈り

刈取部のポジションを調整することができるので、水田の畦の上面や法面の草刈りができます。



ナイロンカッター装備

カッター部には安定・安全な、手動切り出し方式のナイロンカッターを装備。ナイロンカッターはササキ純正部品の使用を推奨します。



※自動繰り出し式やタップ式のナイロンカッターは故障の原因となりますので、使用できません。

移動・格納時に便利な折りたたみ式

際刈アタッチは移動時・格納時に便利な折りたたみ式。折りたたみ支点部の安全スイッチにより、折りたたみ時のカッター部回転を防止します。



折りたたみ時回転防止の安全機構付▶

フリーナイフ8枚刃

左右のナイフが交差し、草をきれいに刈取ります。また、フリーナイフは小石等が当たっても衝撃を和らげます。



カッターガードディスク

ナイフを保護するお皿状のカッターガードディスクを装備しているので、地面との接触を防止し、ナイフの摩耗を軽減します。

■畦草刈アタッチ主要諸元

型 式	AZ720	
全長 × 全高 × 全幅	517mm×317mm×864mm (畦草刈アタッチのみ)	
	1373mm×400mm×864mm (走行ユニット装着時)	
刈 幅	717mm	
刈高さ	約 50mm	
刈取り適応草丈	300~500mm (基本 400mm)	
重 量	26kg	
刈取刃	フリーナイフ	
刈取モータ	300W 相当 × 2	
作業面積 (※3)	約 840㎡/h (※1)、約 1680㎡/h (※2)	
作業時間 (※4)	約 60分 (※1)、約 120分 (※2)	
傾 斜	最大 35°	
希望小売価格	¥385,000 (税込)	
	¥350,000 (税抜)	
走行ユニット・アタッチセット時希望小売価格	RS400-1+AZ720	RS400-2+AZ720
	¥1,452,000 (税込)	¥1,705,000 (税込)
	¥1,320,000 (税抜)	¥1,550,000 (税抜)

※別途、走行ユニットが必要です。※アタッチにバッテリー・リモコン・充電器は付属しません。
※1 バッテリー1個時 ※2 バッテリー2個時 ※3 作業面積は速度表示 50%(約1.5 km/h) 時の面積です。気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します ※4 作業時間は気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。 ※5 希望小売価格(税込)の消費税率は10%です。

フローティング機構で地面の凹凸に追従

刈り取り部は地面の凹凸に追従し、ナイロンカッターの摩耗を軽減するフローティング機構を装備。さらに、安全カバーを装備し、作業時の飛散を防止します。

オフセットアーム逆折れ安全機構を採用

オフセットアームが逆折れした場合は安全ボルトが切れてアームを保護します。



■際刈アタッチ主要諸元

型 式	SSC-30	
全長 × 全高 × 全幅	895mm×359mm×758mm (際刈アタッチのみ)	
	1768mm×359mm×863mm (走行ユニット装着時)	
刈 幅	340mm	
作業面積	約 400㎡/h(※1)、約 800㎡/h(※2)	
作業距離	約 3000m(※1)、約 6000m(※2)	
重 量	17kg	
刈取刃	ナイロンカッター	
刈取モータ	300W 相当	
作業面積 (※3)	約 400㎡/h(※1)、約 800㎡/h(※2)	
作業時間 (※4)	約 150分 (※1)、約 300分 (※2)	
傾 斜	最大 30°	
希望小売価格	¥291,500 (税込)	
	¥265,000 (税抜)	
走行ユニット・アタッチセット時希望小売価格	RS400-1+SSC-30	RS400-2+SSC-30
	¥1,358,500 (税込)	¥1,611,500 (税込)
	¥1,235,000 (税抜)	¥1,465,000 (税抜)

※別途、走行ユニットが必要です。※アタッチにバッテリー・リモコン・充電器は付属しません。
※1 バッテリー1個時 ※2 バッテリー2個時 ※3 作業面積は速度表示 50%(約1.5 km/h) 時の面積です。気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します ※4 作業時間は気温や作業環境、草の種類や生え方により前後します。 ※5 希望小売価格(税込)の消費税率は10%です。