

スマート追従畝またぎキャリア

SATSUKI

さつき

SAP300

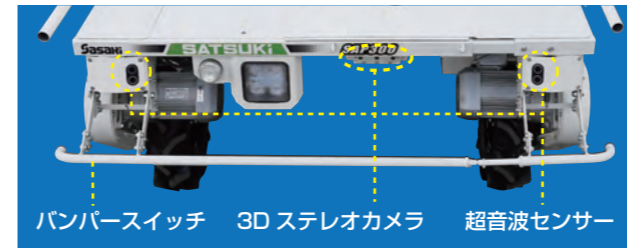
特許出願中



電動バッテリーで簡単操作
スマート自動追従

安全装置

現場での追突などの予期せぬ事態を防止し、安全な作業環境を確保するために 3D ステレオカメラ・超音波センサー・バンパースイッチを装備。この多重の安全装置が、自動走行時における作業者の安全を守ります。



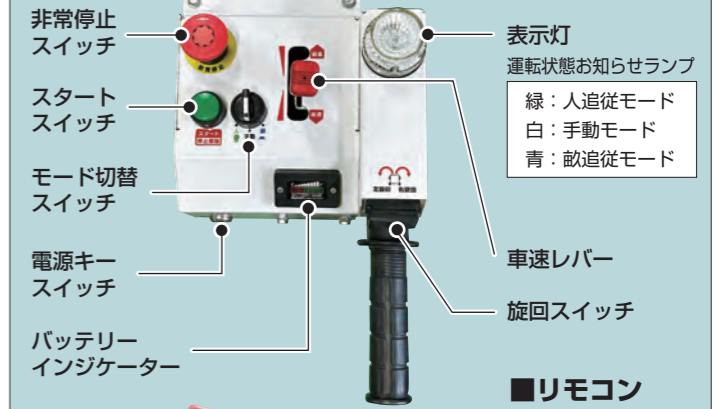
バンパースイッチ 3D ステレオカメラ 超音波センサー

軽トラに積載可能で移動もスマート

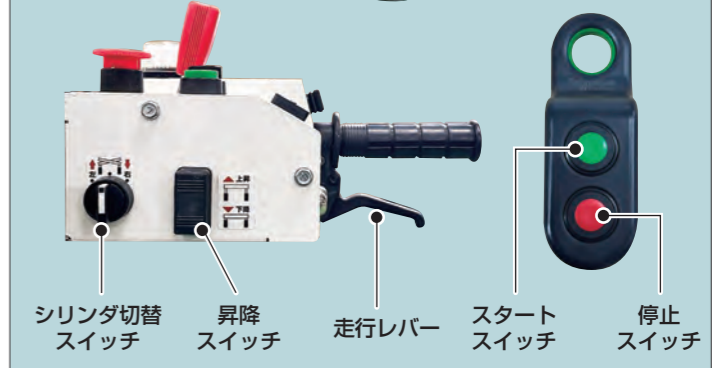
荷台幅を最小にすれば、軽トラックへの積載が可能です。専用の運搬車を用意する必要がありません。



■コントロールパネル



■リモコン



■主要諸元

| 型式 | | SAP300 |
|------------|------------------------------------|------------------------|
| 機体寸法 | 全長 (mm) | 1,550 |
| | 全幅 (mm) | 1,350~2,200 |
| | 全高 (mm) | 950~1,040 |
| 荷台寸法 | 全長 (mm) | 1,200 |
| | 全幅 (mm) | 1,400~2,150 |
| | 全高 (mm) | 650~1,040 |
| | 地上高 (mm) | 300~730 |
| | 高さ・幅調整 | 高さ調整：電動スイッチ 幅調整：手動ハンドル |
| | タイヤ幅 / タイヤ径 (mm) | 前輪：110/φ430 後輪：70/φ360 |
| トレッド (mm) | 1,080~1,880 | |
| 車体重量 (kg) | 280 | |
| 最大積載量 (kg) | 300 | |
| 車速 | 前進 0~4km/h 後進 0~2km/h (無段階調整 / ※1) | |
| 登坂角 | 25° (空荷時) | |
| 運転方式 | 畝自動追従・人自動追従・手動 (選択可) | |
| 駆動方式 | 電動2輪駆動 | |
| モーター出力 | 三相 200V 400W×2 個 | |
| 電源 | 12V リチウムバッテリー | |
| 連続稼働時間 | 連続無負荷時：約3時間 (※2) | |
| 充電時間 | 約5時間 (※3) | |
| 安全センサー | 超音波センサー・3D ステレオカメラ・バンパースイッチ | |

※1 速度はバッテリー量や環境などにより異なります。 ※2 連続稼働時間は無負荷で連続稼働した場合の平均時間です。作業時は積載量やほ場状況、気温などの環境により異なります。 ※3 充電時間はバッテリー残量や充電環境 (気温など) によって異なります。

⚠ 安全上のご注意

- ご使用になる前に必ず取扱説明書をご熟読の上安全に作業を行ってください。
- 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。
- 保証書を添付していますので大切に保管してください。
- 写真及び記載仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社
ササキコーポレーション
ホームページ <https://www.sasaki-corp.co.jp>

製品窓口/TEL 0176-22-0170 FAX 0176-25-3127
部品窓口/TEL 0176-25-3170 FAX 0176-25-3171
本社・工場/TEL 0176-22-3111 FAX 0176-22-8607
北東北営業所/TEL 0176-23-0354 FAX 0176-23-9655
仙台営業所/TEL 0224-58-7780 FAX 0224-58-7782
関東営業所/TEL 0285-45-8911 FAX 0285-45-8910
新潟営業所/TEL 0258-61-1810 FAX 0258-62-3160
岡山営業所/TEL 086-274-9508 FAX 086-274-9510

お問い合わせ・お申し込みは・・・



野菜の選別収穫に

電動
バッテリー
駆動

最大積載量
300kg

登坂傾斜角
25度
(空荷時)

バッテリー1個あたり
稼働時間
約3時間
(連続無負荷時)

※連続稼働時間は無負荷で連続稼働した場合の平均時間です。作業時は積載量やほ場状況、気温などの環境により異なります。



重労働な収穫の運搬作業を 畝・人に 自動追従で収穫作業の省力・省人化を実現！

畝・人に自動で追従する『スマート自動追従』

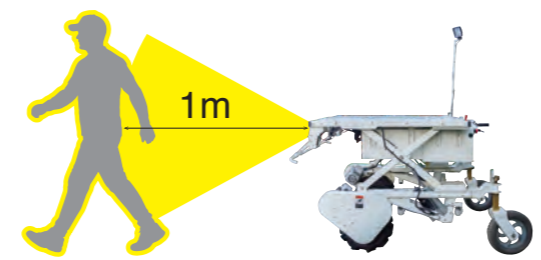
畝に自動追従 収穫作業だけに集中

機体左右に配置した4つの高性能超音波センサーが、畝や作物との距離をリアルタイムで測定し、左右ホイールの回転速度を個別に微調整することで、常に畝の中心を捉え続けて畝に自動追従するため、作業者は収穫作業に集中でき、長時間の作業でも腰や肩への負担を最小限に抑えます。



人に自動追従 ラクラク移動

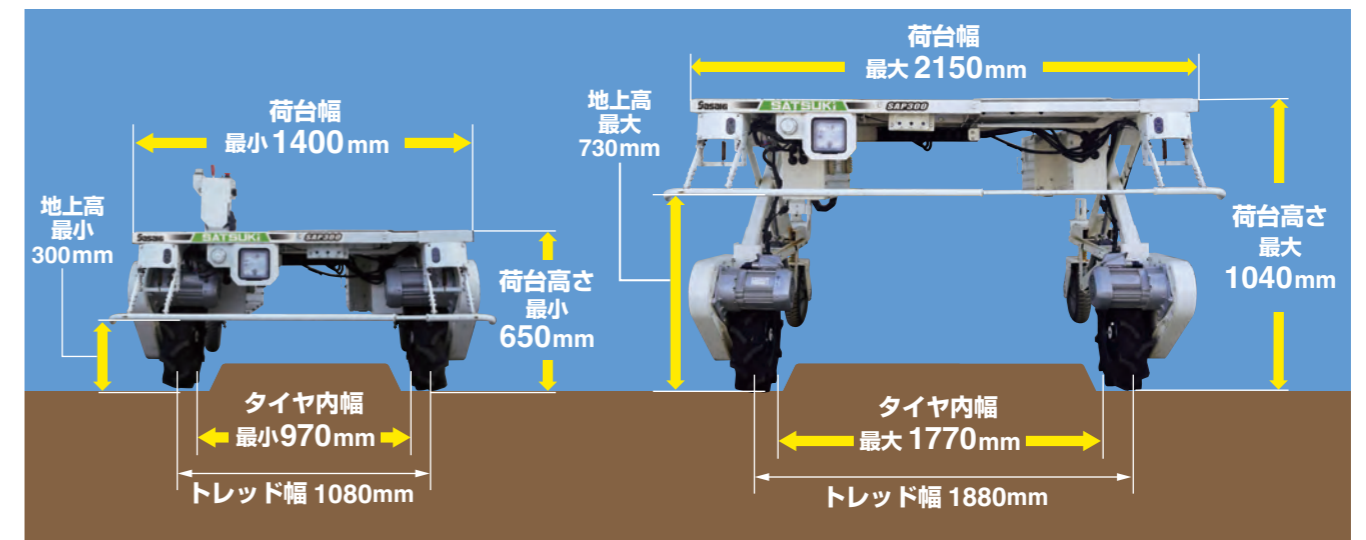
カメラが作業者を検知し、自動で追従します。複数人いる現場でも、最短距離にいる人を自動判別して追いつけるため、迷うことなくスムーズな移動が可能です。停止時は超音波センサーが最適な距離を保持。重い荷物を運ぶ負担から解放し、現場の生産性を高めます。



幅・高さが調整可能で様々な作物の収穫をサポート

多様な畝にフレキシブルに対応し、作業しやすい高さで体への負担を軽減

荷台幅は手で調整でき、高さはボタンひとつの電動操作で調整ができます。キャベツ、レタス、ブロッコリーなど、作物の種類や畝幅を問わず、現場に合わせたジャストフィットを実現します。



電動だから簡単操作・静か・バッテリー駆動でガソリン不要！

スイッチオンで簡単操作

キースイッチをONにし、コントロールパネルまたはリモコンのスタートボタンを押すだけで、誰でも簡単に作業を開始できます。



充電式バッテリー

バッテリー1個で約3時間(※)稼働可能。バッテリーの充電は取り外し、100Vのコンセントで充電ができます。
※連続無負荷時の平均時間です。稼働時間は気温や作業環境などにより異なります。



静か、排ガスゼロ

電動だから音が静か。早朝や夕方でも音を気にせず作業できます。排ガスもないので、ハウス内でも使用できます。



LEDライト装備

早朝など暗い中での作業に便利な明るいLEDライトを機体前方と折りたたみ式の作業灯の計2灯を標準装備しています。(1100ルーメン)



パワフル昇降

スイッチ一つで荷台高さの調整ができ、作物の高さに合わせることはもちろん、トラック積み込み時には荷台の高さに合わせて楽に積み込みができます。



広がる荷台幅

圃場の条件や段ボールに合わせて、荷台幅を調整可能。調整は工具不要で、ハンドルを回して調整できます。

