



農 薬 散 布 ド ロ ー ン

SAMISAMI-AG V2



飛行申請時の負担軽減・利便性向上
国土交通省航空局
HP掲載機

農林水産省
ドローンカタログ掲載機
(P26-27)



ドローンのことなら サミサミラボ
SAMISAMILAB.

SAMISAMI-AG V2



シンプルな操作感と、確かな散布能力。
コンパクトボディかつハイパワーな仕様により
狭小地から広大な農場まで、あらゆる現場で力を発揮。

サミサミラボは散布飛行のプロとして実務で培った知識と
初心者でも扱いやすい安心感への徹底的なこだわりで
国産ドローン「SAMISAMI-AG V2」を開発しました

※写真の機体は粒剤散布装置（オプション）使用時です。

基本性能

SAMISAMI-AG V2

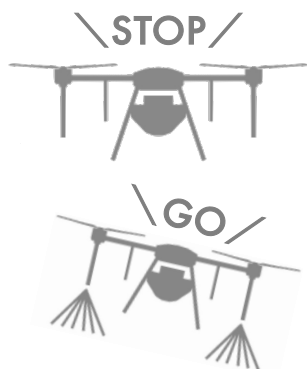
2ha	10分	IP35	8m/s	16ℓ	16kg	0.5-6.0mm	15km/h	6m	1.2ℓ/分
									
散布能力	1haの 飛行時間	防水防塵	最大 耐風速	タンク 容量	最大 積載重量	粒剤径	飛行速度 (無風時)	散布幅	噴出量

安全へのこだわり

SAMISAMI-AG V2

初めて農業用ドローンを扱う方にも安心してお使いいただけるようサポート機能搭載。

速度連動機能



飛行停止または設定した速度以下になると、散布が自動的に停止します。送信機の散布スイッチ手動オンオフ切り替え操作が不要に。

速度制限機能



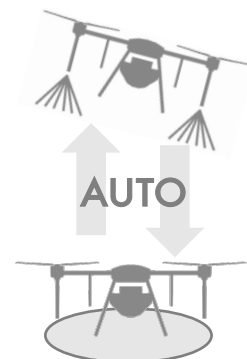
最高飛行速度に制限をかけることができます。どれだけスティックを倒しても、設定以上に加速せず一定のスピードで飛行させることが可能です。

お知らせ機能



薬剤切れやバッテリーの低電圧時にはLEDライト表示とタブレットでお知らせしてくれます。その際の機体動作設定（フェールセーフ）も安心機能として標準装備。

自動離着陸とRTH



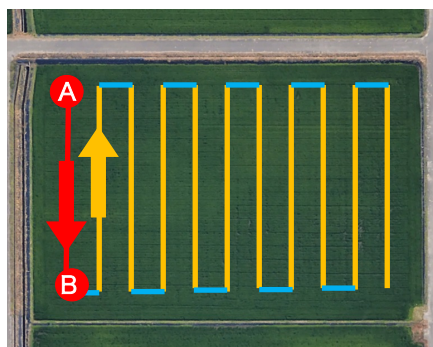
自動飛行モードと組み合わせることで、離陸から散布飛行～着陸までのすべてのフライトを自動で行うことが可能です。ただし周辺の障害物など都度確認が必須です。

マニュアル(手動)モード



GPS・高度維持機能による飛行位置サポート飛行。速度連動機能により、自動で散布量を調整します。山間部や狭小地のなど手動での丁寧な作業が必要な時にも、飛行に集中して散布可能。

ABモード



一辺(A点とB点)を指定することによって、以降の散布飛行を自動(上図：黄色)で行ってくれます(青線：飛行のみ)。散布範囲が正方形や長方形となるので、整備された圃場にぴったりのモードです。

自動飛行モード



送信機に内蔵されたアプリの地図上で散布したい圃場を登録し、送信機スイッチを押すだけで自動飛行を開始。台形や多角形など複雑な形状の圃場にも対応します。作業に係る労力を大幅に軽減

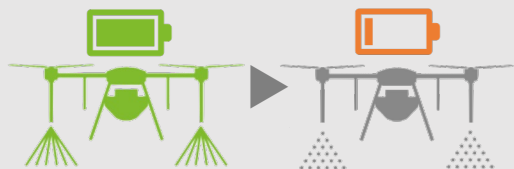
独自の制御装置

SAMISAMI-AG V2

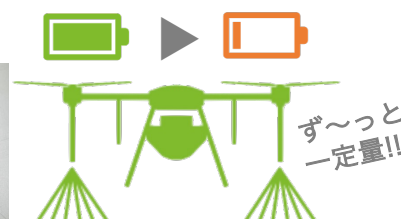
まきムラ防止機能。薬剤投下量を終始一定にキープ

SAMISAMI-AGのオリジナル技術。バッテリーからの給電安定性にこだわった設計を行いました。散布開始(満充電)から低電圧状態まで薬剤をまんべんなく均一に散布できるように独自の制御基盤を採用し、一貫した吐出量での散布が可能に。バッテリー電圧残量に左右されることなく真の効率的な散布を実現。

【通常品】 散布中に吐出量が低下してしまう



【本製品】 安定機能を追加



ずーっと一定量!!

構造・特長

SAMISAMI-AG V2

プロが納得。快適性と高耐久性を兼ね備えたハイスペックな構造を各部に採用



コバ® 外折り畳み
持ち運びと
収納性アップ



モーター
防水耐腐食
(IPX7)



散布ノズル
ボタ落ち防止
噴射前後切替可



16L液剤タンク
大きな薬入口
紛失防止キャップ



ブラシレス® ソフト
力強い散布
一定量を吐出



高度レーザー搭載
地形に合わせて
自動で高さ保持



モーター内蔵送信機
美しく鮮明な画像
強力な干渉防止

粒剤散布装置 (別売)

SAMISAMI-AG V2

追肥や播種もスマートに完了

付け替えがカンタンな粒剤散布装置セット(オプション)。インペラ式で360度方向に幅広く散布します。詰まり防止攪拌盤採用・防水性能向上(IP67)による高い信頼性。0.5~6.0mm様々な剤に対応。付属タンクは大容量の22ℓ。

基本セットの液剤散布装置と使い分けていただくことでシーズンを問わず、種蒔きから除草、追肥、防除まで1機のドローンをフルに活用した農業も可能となります



▲インペラ材質改良
耐摩耗性・高耐久



■スペック

基本		ノズル		粒剤散布装置（別売オプション）	
機体重量	19.7kg(バッテリー込み)※1	散布幅	6.0m	散布幅	8.0m
飛行可能時間	無積載時：22分 散布時：10～15分 ※気温等気象条件により異なる	散布流量	1.2L/分 ※2 (マニュアルモードでは調整可能)	適用薬剤型	3kg剤/1kg剤/豆つぶ剤/ 自己拡散型粒剤 ※2
一回散布面積	2ha ※充電を使い切る迄の散布の目安	薬剤噴射方法	前後切替噴射方式 (ボタ落ち防止仕様)	散布方法	インペラ回転式
最大飛行可能風速	8m/s	液体タンク		対応粒径	0.5～6.0mm
推奨動作環境温度	5～40度	容量	16リットル	装置重量	2kg
機体フレーム/推進システム		材質	ポリエチレン	粒剤タンク（粒剤散布装置に付属）	
サイズ	モーター軸間距離 140cm	送信機		容量	22リットル
折りたたみサイズ*	650(L)×680(W)×620(H)mm	モデル	Skydroid H12	最大搭載重量	16kg
使用バッテリー	12S-22000mAh×1 44.4V 22000mAh	重量	530g	材質	ポリエチレン
防水・防塵	IP35	動作周波数	2.400GHz～2.483GHz	標準充電器	
飛行能力		最大伝送距離	5～30km ※遮るものがなく干渉を受けていない場合	モデル	U4-HP
最大離陸重量	35.7kg	RF電力	20DB@CE 23DB@FCC	入力電圧	100V～240V
最大飛行速度	15km/h(4.2m/s)	内蔵バッテリー	10000mAh	出力定格	1200W×2
最大飛行高度	20m(制限解除可能)	動作時間	6～20時間	セル数	6～14S
プロペラ		充電インターフェース	USB Type-C	快速充電器	
材質	カーボン			モデル	U6Q
直径/インチ	34インチ			入力電圧	100V～240V
				出力定格	1500W～3000W
				セル数	12～14S

※1：5kg以上の薬剤を搭載し、離陸重量が25kgを超える飛行をする場合、飛行申請にあたって機体基準適合追加情報を記載する必要があります。

※2：既存の全薬剤に対して適用を保証するものではありません。また薬剤ごとに吐出量・散布方法を調整する必要があります。

■機体・アクセサリ

機体セット(液剤)



農薬散布ドローン SAMISAMI-AG V2

【PRICE：オープン価格】

パッケージ内訳：
機体（液剤散布装置）×1
送信機（Skydroid H12）×1
※バッテリーおよび充電器は付属しません

アクセサリ



バッテリー

12S22000mAhの
大容量インテリジェント
バッテリーを採用。
快速充電対応(※1)



標準充電器

1200W×2の標準型。
コネクターを差し込む
だけのカンタン操作



快速充電器

3000Wの快速充電器。
最短15分で充電完了



粒剤散布装置 (インペラ式)

22ℓの大容量タンク付
幅広い剤型に対応

※1：対応した充電器が必要です。

※商品の仕様、外観、価格は予告なく変更する場合があります。 ※賠償責任保険、機体保険・メンテナンス料等は、お問い合わせください。

■お問い合わせ



株式会社SamiSamiラボ
0979-62-9924

〒871-0153 大分県中津市大真371-13
Mail: info@drone-nakatsu.com

販売店