

< (株) NTT e-Drone Technology >

【 AC102/AC101 connect 】



積載量	液剤8L※粒剤装置オプション有
飛行時間	最長30分（ホバリング）
散布可能面積	最大2.5ha/ 1 バッテリー
サイズ（長さ×幅×高さ）	935×935×676mm
重量	6.1kg
最大離陸重量	21.2kg

【利用分野】

農業散布	肥料散布	播種	受粉 (実証)	農産物 運搬	ほ場セ ンシン グ	鳥獣害 対策
------	------	----	------------	-----------	-----------------	-----------

【価格】

OPEN価格（要問合せ） ※AC101 connectは在庫限り

【製品説明】

- バッテリー1本で最大2.5ha散布可能圧倒的な飛行時間
- 補助金利用時の法定耐用年数をふまえた7年サポート保証
- 初心者にもプロにも好評のアシスト機能と均一な散布にこだわった散布性能。ネットワークRTKに対応
- 他社サービスとのデータ連携による可変施肥支援機能搭載

📞 連絡先

(株)NTT e-Drone Technology 普及部門
agri@nttedt.co.jp
<https://www.nttedt.co.jp/>

【実施事例】



SSTアグリ事業組合様

【事例説明】

- 32haの水稲の防除作業に導入した結果、適宜防除を実現し、作業時間の削減に貢献
- 1バッテリー当たりの飛行時間の長さから、バッテリーの運用本数を半減
- 減価償却のタイミングと同等の7年間で、購入後の保証がなされていることも、長く使っていくうえで非常に安心と好評

- バッテリーの持ちの良さや7年サポート保証が好評となり、事業開始から毎年2.3倍のペースで利用者が増加
- 取扱い代理店も全国約80社まで拡大中
- 散布対象作物も「水稲」「麦」から「大豆」「芋」「れんこん」等に拡大中
- 補助金申請支援も実施中
- ギャルビオ® フィールドマネージャーと連携した可変施肥支援機能搭載

<(株)SamiSamiラボ> 【SAMISAMI-AG V2】



SAMISAMILAB.



【利用分野】

農薬散布 肥料散布 播種 受粉 農産物運搬 ほ場センシング 鳥獣害対策

【価格】

¥1,430,000-(税込)※バッテリー他別

【製品説明】

- コンパクトながら1飛行で約2ha/16L(粒剤22L)の散布能力により効率的な作業が実現
- 快適性と高耐久性を備えた構造
- 初心者の方にも安心な安全飛行サポート機能
- 撒きムラ防止機能：独自の制御基盤搭載により、薬剤投下量を終始一定にキープ
- 性能・耐久性が向上した粒剤散布装置により追肥や播種も快適に散布可能

積載量	16L(粒剤22L)
飛行時間	無積載時22分、散布時10~15分
散布可能面積	200a/16L
サイズ (長さ×幅×高さ)	650×680×620mm(折り畳み時)
重量	19.7kg(バッテリー含む)
最大離陸重量	35.7kg(16L搭載)

📞連絡先

株式会社SamiSamiラボ
0979-62-9924 (9:00-17:00)
info@drone-nakatsu.com
<https://www.drone-nakatsu.com>

【実施事例】



▲ドローンによる直播(2023)



▲ 柑橘類への散布実証実験
(2023・大分県による実証)

【事例説明】

- 中山間などの狭小地から広大な農地まで幅広く対応
- 速度連動・速度制限機能により安全安心な散布
- 液剤・粒剤装置の併用により播種・除草・追肥・防除
シーズンを問わず年間を通したドローン活用が可能
- 機体導入者の声(2022~2024年)
 - ・直播で従来の田植えにかかる作業の約10分の1に手間を削減。
 - ・暑い季節にも除草・追肥・防除を空中から行えるため、圃場に入らずに済み、作業時間の短縮と熱中症対策になった
 - ・浮いた時間を利用しドローン散布請負を仕事にできた。
 - ・高齢化により年々作業が困難となっている地元から喜ばれた
 - ・家族で行う防除作業を、従来よりも短時間で安全に行えた
- 自社でドローン散布代行サービスを実施し、
年間のべ約400ヘクタールを散布
(水稻・麦・牧草・柑橘・大豆・そば・白ねぎ 他)

【機体各部構造・特徴】



ブラシレスモーター
力強い散布
一定量を吐出



モーター内蔵送信機
美しく鮮明な画像
強力な干渉防止



モーター
防水耐腐食
(IPX7)



粒剤装置
インペラ材質改良
耐摩耗性・高耐久

<(株)SamiSamiラボ> 【SAMISAMI-AG V3】



SAMISAMILAB.



積載量	20L (粒剤30L)
飛行時間	無積載時17分、満量時最大8分
散布可能面積	200a以上／20L
折り畳みサイズ (長さ×幅×高さ)	812×638×711mm (液剤噴霧) 812×638×711mm (粒剤散布)
重量	31.5kg (液剤システム、バッテリー含む) 32.5kg (粒剤システム、バッテリー含む)
最大離陸重量	51.5kg (20L搭載)

【利用分野】

農業散布	肥料散布	播種	受粉	農産物 運搬	ほ場セ ンシング	鳥獣害 対策
------	------	----	----	-----------	-------------	-----------

【価格】

¥1,540,000- (税込)

【製品説明】

- 1回のフライトで広範囲を快適に散布できる20kg積載能力。(液剤20L／粒剤30L)
- 大型スクリーンを搭載したリモコンと新たなアプリによるスムーズな操作体験を提供
- 液剤噴霧と粒剤散布を一体化したコンパクトで多機能な設計は、さまざまな作業シーンに対応

📞 連絡先

株式会社SamiSamiラボ
0979-62-9924 (9:00-17:00)
info@drone-nakatsu.com
<https://www.drone-nakatsu.com>

【実施事例】



▲ドローンによるイタリアンライグラス播種

【事例説明】

- 2025年2月新発売
- 2024年大分県内で実証。
20haの牧草(イタリアンライグラス)播種
▶ 作業における負担が40%軽減し、
必要な人員及び時間の削減を実現した。
- 機体は軽量で、簡単に運搬でき、
フィールド間での素早い移動が可能
- 新しくアップグレードされたスマート遠心ノズル、
15L/minの大流量インペラーポンプ、
13.8m/sの高速粒剤散布装置、
4D高精度レーダーなどを搭載(※オプション)
- 全体的な保護性能の向上により
信頼性の高い作業が実現

< 東光鉄工(株) >

【 TSV-AQ2 】



TEKEUAV



積載量	10L
飛行時間	15分
散布可能面積	1.25ha
サイズ（長さ×幅×高さ）	1150×1150×670 （アーム展開時）
重量	10.7kg（バッテリー含む）
最大離陸重量	28.0kg

【利用分野】

農業散布	肥料散布	播種	受粉	農産物 運搬	ほ場セ ンシン グ	鳥獣害 対策
------	------	----	----	-----------	-----------------	-----------

【価格】

要問合せ

【製品説明】

- オリジナルアプリケーションにて完全自動飛行も可能。
- 散布装置・タンク・バッテリーは機体上部より脱着可能で散布までの準備の手間を軽減。
- 散布終了後は機体の丸洗いもでき、作業負担を軽減。※高圧洗浄機は不可

☞ 連絡先

東光鉄工株式会社 UAV事業部
0186-57-8755
info-uav@toko-akita.co.jp
<http://www.tokouav.jp>

< 東光鉄工(株) >

【 TSV-AQ3 】



TEKEUAV



積載量	8L
飛行時間	15分
散布可能面積	1.25ha
サイズ（長さ×幅×高さ）	1140×1040×620 （アーム展開時）
重量	9.0kg（バッテリー含む）
最大離陸重量	24.9kg

【利用分野】

農業散布	肥料散布	播種	受粉	農産物 運搬	ほ場セ ンシン グ	鳥獣害 対策
------	------	----	----	-----------	-----------------	-----------

【価格】

¥1,647,800（税込み）

* バッテリー4本、充電器1台、液体散布装置1台、粒剤散布装置1台が付属のセット価格

【製品説明】

- 水洗いOKなので作業後のメンテナンスが簡単。※高圧洗浄機は不可
- ミリ波レーダーを標準搭載しており、オペレーターの操作負担を軽減。
- モニター付き送信機で高度等を画面上で確認しながら作業可能。

☞ 連絡先

東光鉄工株式会社 UAV事業部
0186-57-8755
info-uav@toko-akita.co.jp
<http://www.tokouav.jp>

<イームズロボティクス(株)>

【 エアロスプレーヤーAS5Ⅱ 】

EAMS
ROBOTICS



積載量	5L
飛行時間	約13分(5ℓ散布時)
散布可能面積	0.5ha/4L
サイズ(長さ×幅×高さ)	547 × 987 × 1129mm
重量	9kg (バッテリー無し)
最大離陸重量	18kg

【利用分野】

農業散布	肥料散布	播種	受粉	農産物 運搬	ほ場セ ンシン グ	鳥獣害 対策
------	------	----	----	-----------	-----------------	-----------

【価格】

¥オープン価格

☞ 連絡先

イームズロボティクス(株)
TEL:049-293-4567
info@eams-robo.co.jp
<https://www.eams-robo.co.jp/>

【製品説明】

- マニュアル・ABモード・完全自動による飛行モードの切り替えが可能/最大5ℓ (液剤・粒剤)。
- 散布面積は液剤4Lで0.5ha。粒剤・液剤タンクはワンタッチで交換可能。
- RTK不要な位置補正サポート機能あり。

【実施事例】



【事例説明】

- 福島県産ロボットとして「メイドインふくしまロボットカタログ ふくロボ」に掲載。
- 年齢・性別問わず、さまざまな営農家様へ導入実績あり。
- 粒径5mm程度の粒剤も散布可能な散布装置ため、少量拡散性の粒剤にも対応でき、より省力化が可能。
- より使いやすくなったアプリで優れた自動散布機能を実現。
- 独自の位置補正機能で、RTKが必要な測位作業の手間を削減。

<イームズロボティクス(株)>

【 エアロスプレーヤーAS10 】



積載量	10L
飛行時間	約11分(8ℓ/24.1kg時)
散布可能面積	1ha/8L
サイズ(長さ×幅×高さ)	754 × 2213 × 2011mm
重量	16.1kg (バッテリー無し)
最大離陸重量	28.5kg

【利用分野】

農業散布	肥料散布	播種	受粉	農産物 運搬	ほ場セ ンシン グ	鳥獣害 対策
------	------	----	----	-----------	-----------------	-----------

【価格】

¥ オープン価格

☎ 連絡先

イームズロボティクス(株)
TEL:049-293-4567
info@eams-robo.co.jp
<https://www.eams-robo.co.jp/>

【製品説明】

- マニュアル・ABモード・完全自動による飛行モードの切り替えが可能/最大10ℓ (液剤・粒剤)。
- 散布面積は液剤8Lで1ha。粒剤・液剤タンクはワンタッチで交換可能。
- RTK不要な位置補正サポート機能あり。

【実施事例】



【事例説明】

- 福島県産ロボットとして「メイドインふくしまロボットカタログ ふくロボ」に掲載。
- 年齢・性別問わず、さまざまな営農家様へ導入実績あり。
- 粒径5mm程度の粒剤も散布可能な散布装置ため、少量拡散性の粒剤にも対応でき、より省力化が可能。
- より使いやすくなったアプリで優れた自動散布機能を実現。
- 独自の位置補正機能で、RTKが必要な測位作業の手間を削減。