

軽量

コンパクト

低燃費

な新型機

1バッテリーで
最大2.5ha (20ℓ)
散布可能

AC101

2021年
最新モデル 農業用マルチロータ



使いやすい
脱着式タンク



レール式構造を新採用。脱着や清掃、粒剤タンクとの交換がより簡単に。

折りたたみ式
大型プロペラ



徹底的に性能を追求した28インチ高性能プロペラを搭載。

ハンド
グリップ



機体の持ち運びだけでなく、バッテリーを保護する役割も兼ねる。

FPVユニット
(FPVカメラ・高輝LED)



前方の風景を送信機に表示。ライトにより早朝、夜間の散布安全性を強化。

大容量
インテリジェント
バッテリー



1バッテリーで最大2.5haの散布が可能。取り外しもかんたん。

進化した
折りたたみ
アーム



4本のアームを左右で折り重ねる斬新な構造で、省スペース化や可搬性を追求。



音声ガイド付き
大画面タッチパネル式送信機

各種自動航行対応
(離着陸アシスト / 散布アシスト機能 /
A Bポイント機能 / フリーモード)

新開発 GCS により散布状況や
バッテリー残量等をリアルタイムに表示

寸法	アーム展開時	全幅 935mm× 全長 935mm× 全高 676mm
	アーム折りたたみ時	全幅 611mm× 全長 560mm× 全高 676mm
重量	7.3kg (バッテリー除く)	
バッテリー	大容量インテリジェント LiPo バッテリー	
最大離陸重量	20kg	
散布速度	15km/h、20km/h (GPS 制御時)	
タンク容量	最大積載量 8L	
吐出量	0.7L-1.3L/min	

※本仕様は2021年1月現在のものです。型番・仕様等は予告なく変更する場合があります。

散布する楽しさ、持つ喜び

Flying Your Future

ある農家さんの1日

農業の朝はとにかく早い...

起床



積み込み



圃場へGo



日の出前に準備



日の出と共に 散布開始!



午前中で 散布終了



午後は水まわりに行くぞ!

メンテナンス

外せるタンクは
お手入れが
カンタンです。



お水を入れて
シャバシャバ
できちゃおう

日本の農業の現場を考えた

AC101 3つのコンセプト

軽量

機体重量
約7kg(バッテリー除く)

バッテリー
約4.6kg

機体もバッテリーも
持ちやすい親切設計!

コンパクト

既存モデルから
45%も小型化

軽トラ積載イメージ
荷台 2020×1410mmの場合

5リッター機並み!

アームを開いたまま
いろいろ積める!

AC1500 AC101

ココにも注目!

薄暗くても 使いやすい 設計ポイント

早朝の散布準備を
さりげなく
サポートします



大きな注ぎ口で
注ぎやすい



折りたたみ状態から
左右に開くだけ



スライドさせて
かんたん装着

低燃費

1バッテリーで最大2.5ha 散布可能

※15km/hでの
散布飛行時

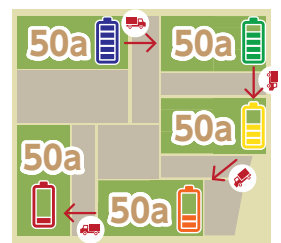
散布方法による
散布面積例
(イメージ)

①まとめて散布(8L搭載)



$$1\text{ha}(8\text{L}) \times 2 = 2\text{ha}$$

②ちよい撒き散布(4L搭載)



$$50\text{a}(4\text{L}) \times 5 = 2.5\text{ha}$$

どうして
撒ける面積が
変わるの? 軽量化された本機では、撒き切り量を搭載する
事で離陸重量がより軽くなり、負荷が軽減され
バッテリーを更に効率よく使用できるのです

何本あれば
「回せる」の?



「1日中、連続でたくさん散布したい...」 そんな時は

バッテリー3本と充電器1台あれば可能です

4本あれば
なお安心



3本使用例

※長時間のフライトは疲労が蓄積され、ミスや事故につながります。必ず休憩を挟んでください。

【製品に関するお問い合わせ】

E-Mail: contact@nttedt.co.jp

HP: www.nttedt.co.jp

NTT
e-Drone Technology

株式会社NTT e-Drone Technology
〒351-0036 埼玉県朝霞市北原二丁目4番23号