

DJI TERRA 農業版 1 年間ライセンス

付属商品

DJI AGRAS T50 ¥1,867,800  
(飛行/バッテリー用空冷ラジエーター、DJI RC Plus)  
DB1560 インテリジェントフライトバッテリー ¥275,000

C8000 スタート充電器 ¥193,098  
T50 粒剤散布システム ¥167,200  
T50 遠心ノズルセット (遠心ノズル×2) ¥97,900

製品リスト



DJI AGRAS T50  
未来を飛躍させる農業パートナー

最新情報をフォロー



**dji** AGRICULTURE



DJI AGRAS T50

未来を飛躍させる農業パートナー

# DJI AGRAS T50

Agras T50は、強力な同軸ツイローター駆動システムと、強度が高い分離式のトルク耐性固定構造フレームを採用しており、40kgの液剤散布<sup>[1]</sup>と50kgの粒剤散布<sup>[1]</sup>の積載能力を実現しています。また、二重反転式アトマイザー液剤散布システムや、安全機能の前後フェーズドアレイデジタルレーダーシステム、さらにデュアルビジョンシステムも装備されており、安定した作業と高品質な散布効果を提供します。さらに、航空測量機能<sup>[2]</sup>が統合されており、農業散布機単体での航空測量が可能になりました。



## 大容量タンク

40 kg 噴霧<sup>[1]</sup>  
50 kg 散布<sup>[1]</sup>

## 大流量

噴霧 16 L/分<sup>[3]</sup>  
散布 108 kg/分<sup>[4]</sup>

## 信号の安定性

オフライン作業  
2 km O3伝送<sup>[5]</sup>  
DJI Relay (オプション)

## あらゆるシーンに適用可能

完全自動および手動操作  
果樹園モード  
可変施用

## 多方向障害物検知<sup>[6]</sup>

全方位障害物回避  
最大50°の斜面での地形フォロワー

## 4つの噴霧ノズルキット (取付必須)

飛行中は、前進時に後方から、後進時に前方から噴霧します。噴霧、流量 24 L/分<sup>[3]</sup>

## 高速、霧化噴霧、液滴漏れなし

- 磁気駆動インペラポンプ、デュアルポンプ流量最大 24 L/分<sup>[3]</sup>
- デュアル霧化遠心スプリングラー、液滴サイズ調整可能
- 新型ソレノイドバルブ、液滴漏れなし
- 遠心式ノズルを2セット追加することで、果樹園などで効果的な噴霧ができます。前後2つの噴霧ノズルの切り替え作業が可能になります。

## 毎時1,500 kgの散布

- 効率的な散布、最大流量108 kg/分<sup>[4]</sup>
- スムーズな散布、粒剤散布器のトルクは2倍
- 均一な散布、螺旋溝付きの回転ディスク
- 低速散布、小型のホッパーゲート
- リアルタイム計量
- 素早い分解と洗浄\*

## 両眼ビジョンとデュアルレーダーにより 安心感が倍増

- 前方・後方アクティブフェーズドアレイレーダー
- 2組の両眼ビジョンセンサー
- 多方向障害物検知・回避<sup>[6]</sup>
- 最大50°の斜面での地形フォロワー、自動障害物迂回<sup>[7]</sup>

## 1台のドローンで航空測量<sup>[2]</sup>、 散布、播種、施肥が可能

- 高解像度FPVジンバルカメラ
- ジンバルの角度は調整可能で、画像はリアルタイムで収集できます。
- 果樹園の空中測量、5ヘクタールの果樹園のマップを10分で作成<sup>[8]</sup>
- 農地の空中測量、13ヘクタールの農地のマップを10分で作成<sup>[8]</sup>
- 最大20°までの斜面の測量<sup>[9]</sup>

## DJI RC Plus

- 最大2 kmのクアドアンテナO3伝送<sup>[5]</sup>
- 7インチの高輝度スクリーン
- 8コアプロセッサでスムーズな操作を実現
- DJI Relay Module (オプション)

## 燃料消費率の良い急速充電 Fast Charging

- 9分の超高速充電
- 1,500 WのAC出力
- 1,500回の充電サイクルを保証<sup>[10]</sup>
- 1.5 m エクストラロング充電ケーブル

[1] データは海抜で測定した値です。ペイロード重量は周囲の温度と高度に大きく影響されます。高度が1,000 m上がるごとに、離陸時のペイロード重量を10 kg減らす必要があります。DJI農業ドローンは、周囲の環境に応じたペイロード重量の調整を推奨します。積載する重量は推奨値を越えないようにしてください。推奨値を越えた場合、飛行安全性が損なわれる可能性があります。[2] RTKが必要です。

[3] 遠心ノズル2個での最大噴霧流量は16 L/分です。遠心ノズル4個での最大噴霧流量は24 L/分です。日本においては、アトマイザー4つ取付が必要となります。

[4] データは粒径4 mmの尿素で測定した値です。最大流量は、粒剤のサイズ、密度、表面の滑らかさによって異なる場合があります。

[5] 障害物や電磁干渉がない状態で、飛行高度2.5メートルで測定した値です。

[6] 有効検知範囲と障害物回避および迂回能力は、周囲の明るさ、雨、霧に加え、障害物の材質、位置、形状などのプロパティによって異なります。下方検知は地形フォロワーと高度安定化に使用されます。その他の方向の検知は障害物回避に使用されます。

[7] 障害物迂回には、前方で対応しています。地形フォロワーおよび障害物迂回機能には、夜間または低照度環境では対応していません。これらは安全補助機能であり、障害物に向かって飛行させないように注意してください。

[8] 空撮測量完了後のマップ作成時間を指します。この時間は、ファームウェアのバージョン、空撮測量のタイプ、その他の要因によって異なります。

[9] 測量とマップ作成の成功率を高めるために、T25は丘陵斜面に基づいて自動的に飛行速度を調整できます。斜面が急であればあるほど、飛行速度は遅くなります。

[10] バッテリーは、1,500回の最大充電サイクルが1か月のいずれか早く終了した方まで保証対象となります。