



# AGRAS T10 日本版

使いやすく初心者にも最適な農業ドローン

# AGRAS T10



8L

8 l 薬剤タンク

6M

6m 広幅効率散布

RTK

高精度自律飛行

IP67

コアモジュール  
保護等級 IP67



ダブル  
FPVカメラ



球面型全方向  
レーダー



## 優れた散布性能

Agras T10は、強力な4つのモーターとプロペラを装備し、コンパクトで最適化された構造で優れた散布性能を発揮します。散布ノズルもモーター直下に配することで、コンパクトでありながら散布性能を向上し、十分なダウンウォッシュ効果を実現しています。



## カセット式 タンク

T20でも好評だったカセット交換式のバッテリーと液剤タンクをT10でも採用。連続作業時のバッテリーや薬剤の補充交換の時間を大幅に短縮することが可能です。タンクを取り出せるので、洗浄もより簡単に行えます。



## コンパクトなサイズ

独自のトラス構造と折り畳み構造により、DJI農業ドローンでも最小かつ軽量のコンパクトサイズを実現。一人でも楽に持ち上げて車の荷台積上げ可能なので、機体の運搬や上げ下ろし作業も考慮した効率の良い作業を実現します。



## 日本の圃場に合わせた構造

カセット式のタンクやバッテリー構造、積載量8l、散布幅6m、6.7ha/hの散布効率、コンパクトサイズで最適な作業効率を実現します。水稻や野菜など農業ドローンで散布が期待される作物にも対応した、スペックです。



## スペック

### AGRAS T30

#### 機体

最大対角ホイールベース	2145 mm
寸法 (縦幅×横幅×高さ)	2858×2685×790 mm (アームとプロペラ展開時) 2030×1866×790 mm (アーム展開時、プロペラ折りたたみ時) 1170×670×857 mm (アームとプロペラ折りたたみ時)

#### 噴霧システム

噴霧タンク	容量	フル: 30ℓ
	動作ペイロード	フル: 30 kg
ノズル	モデル	XR11001VS (標準)
	数量	16
	最大噴霧速度	XR11001VS: 7.2ℓ/分、XR11001VS: 8.0ℓ/分、TX-VK4: 3.6ℓ/分
	噴霧幅	7.5～9 m (ノズル×8、作物の上空2～3 m)
	液滴サイズ	110～300 μm

#### 飛行パラメーター

総重量 (バッテリーを除く)	26.3 kg
標準離陸重量	66.5 kg (液剤・バッテリー込み)
最大離陸重量	80.6 kg (海拔 0m)
最大推力重量比	1.69 (離陸重量 66.5 kg 時)
バッテリー	DJI純正バッテリーパック (BAX501-29000mAh - 51.8V)
ホバリング消費電力	9100 w (離陸重量 66.5 kg 時)
ホバリング時間	20.5分 (29000mAhで離陸重量 36.5 kgの場合) 7.8分 (29000mAhで離陸重量 66.5 kgの場合)
最大動作速度	7 m/s
最大飛行速度	36 km/h (離陸重量 66,500 g)
最大風圧抵抗	8 m/s
運用限界高度 (海拔)	4500 m
推奨動作環境温度	0℃～45℃

#### 送信機

モデル	RM500-ENT
画面	5.5インチ画面 1920×1080、輝度 1000 cd/m <sup>2</sup> 、Androidシステム
RAM	4GB LPDDR4
内蔵バッテリー	18650 Li-ion (5000 mAh @7.2 V)
消費電力	18W
動作環境温度	0℃～45℃
充電温度	-30℃～60℃
保管温度作業	-20℃～45℃

#### 粒剤散布装置

型式	GS440 (T)
装着重量	4.1 kg
タンク容量	40.0 ℓ (40.0kg)
散布幅	5～7.5 m (作物の上空 2 m 飛行時)
適用可能な粒径	0.5～5 mm
使用薬剤	1キ口剤、少量拡散剤、播種、肥料等
バッテリー	機体と共通

### AGRAS T10

#### 機体

最大対角ホイールベース	1480 mm
寸法 (縦幅×横幅×高さ)	1958×1833×553 mm (アームとプロペラ展開時) 1232×1112×553 mm (アーム展開時、プロペラ折りたたみ時) 600×665×580 mm (アームとプロペラ折りたたみ時)

#### 噴霧システム

噴霧タンク	容量	標準: 8ℓ、予備タンク: 10ℓ
	動作ペイロード	標準: 10 kg
ノズル	モデル	XR11001VS (標準)
	数量	4
	最大噴霧速度	XR11001VS: 1.8ℓ/分、XR11001VS: 2.4ℓ/分、TX-VK4: 3.0ℓ/分
	噴霧幅	4～6 m (ノズル×4、作物の上空 2m)
	液滴サイズ	130～300 μm

#### 飛行パラメーター

総重量 (バッテリーを除く)	13 kg
標準離陸重量	24.8 kg (液剤・バッテリー込み)
最大離陸重量	29.8 kg (海拔 0m)
最大推力重量比	1.76 (離陸重量 24.8 kg 時)
バッテリー	DJI純正バッテリーパック (BAX501-9500mAh - 51.8V)
ホバリング消費電力	3300 w (離陸重量 26.8 kg 時)
ホバリング時間	19.0分 (9500mAhで離陸重量 16.8 kgの場合) 8.7分 (9500mAhで離陸重量 26.8 kgの場合)
最大動作速度	7 m/s
最大飛行速度	36 km/h (離陸重量 26,000 g)
最大風圧抵抗	8 m/s
運用限界高度 (海拔)	4500 m
推奨動作環境温度	0℃～45℃

#### 送信機

モデル	RM500-ENT
画面	5.5インチ画面 1920×1080、輝度 1000 cd/m <sup>2</sup> 、Androidシステム
RAM	4GB LPDDR4
内蔵バッテリー	18650 Li-ion (5000 mAh @7.2 V)
消費電力	18W
動作環境温度	0℃～45℃
充電温度	-30℃～60℃
保管温度作業	-20℃～45℃

#### 粒剤散布装置

型式	GS110 (T)
装着重量	3.0 kg
タンク容量	12.0 ℓ (10.0 kg)
散布幅	5～7.5 m (作物の上空 2 m 飛行時)
適用可能な粒径	0.5～5 mm
使用薬剤	1キ口剤、少量拡散剤、播種、肥料等
バッテリー	機体と共通

©2022 DJI JAPAN. ドローンを飛ばすためにはルールがあります。製品の構成や仕様は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。製品の詳細やご使用については、最新の情報をDJIホームページご確認ください。



www.dji.com/jp

このカタログの記載内容は2022年1月現在のものです。 22JANAT315