

## 安心してご利用頂くために

ご購入後製品を長く安心してご利用頂くためにメンテナンス・点検を一括してお受けしています。豊富な経験と知識のスタッフや認定整備工場をご用意していますので丁寧・迅速に対応致します。単品部品も電話1本でネジ一本からご提供します。

## 高性能でありながらも簡単に

専用バッテリーや充電器は初心者でも扱いやすい構造です。OEMバッテリーで高性能・高耐久性でありながらも低価格でご提供致します。充電器は家庭用電源から使用でき、ワンタッチで充電が可能で約50分で完了します。

### 散布モード (マニュアル+モード)

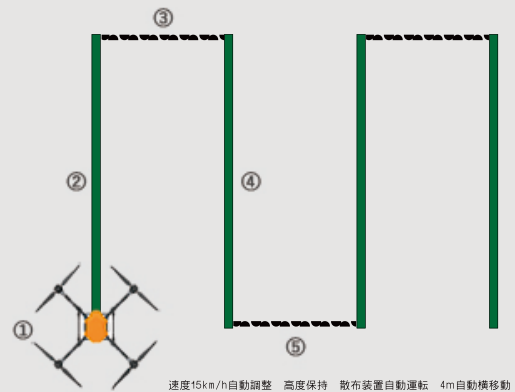
簡単に散布作業を行うための散布モードを装備しています。

- ① 開始位置でホバリングを行い、散布モードを選択します。
- ② 前進操作をして折り返し地点に到達すれば送信機から手を離します。
- ③ 送信機の右スイッチを押すと、自動で4m横移動します。
- ④ 後進操作をして折り返し地点に到達すれば送信機から手を離します。
- ⑤ 4m自動横移動を行い、上記の操作を繰り返します。

散布装置・・・前後進を行っている時のみ自動で作動します。ホバリング・横移動の時は散布装置は自動停止して、前後進すれば自動で作動します。

飛行速度・・・散布ムラが発生しないように15km/hで固定されます。

飛行高度・・・散布幅内を均一に散布するために高度は一定に保たれます。



## スペック

### 機体

型式	MGO-01
機体材質	カーボン・高剛性アルミ
寸法	1185X1185X520mm(プロペラ除く) 579X579X520mm(折りたたみ時)
対角モータベース	1530mm
フライトコントローラー	A3-AG
モーターサイズ	100mmX10mm
プロペラ	軽量型30inchカーボンプロペラ
ESC	高冷却機能付き防水ESC
LED	高輝度LED赤・緑
バッテリー	大容量Li-poバッテリー

### 飛行パラメーター

総重量(バッテリー含まず)	10.7kg
最大離陸重量	24.9kg
最大搭載重量	10kg
最大飛行時間(散布時)	15分
最大飛行時間(空荷時)	22分
最大使用風速	8m/s
最大飛行速度	20km
最大到達高度	50m
最大飛行距離	300m
電波到達距離	1000m
使用可能温度	5~40℃

### 液体散布装置

型式	MGES-A
タンク容量	10L
タンク形状	円錐
タンク材質	ポリエチレン
散布幅	4m
最大散布量	1L/分
ノズル	ポタ落ち防止ノズル
散布ポンプ	ブラシレスダブルポンプ
1回散布最大面積	1.25ha
リリース弁	66ナイロン・IP68

### 送信機

送信機機種	FUTABA 12K
動作周波数	2.4GHz
テレメトリー	バッテリー残量警告・温度警告
受信機	R3008SB
モニター	128X64ドット

### 高速充電器

外寸寸法	272X202X118.6mm
重量	4.88kg
入力電源	100-240V
出力電源	1080W
充電電流	13.0A

製品の構成や内容は予告無しに変更される場合がありますので予めご了承下さい。



大阪府東大阪市吉田本町1丁目13番28号

お客様サポート

mail : sp@matuzx.com

Tell : 072-960-3221

製造メーカー

販売店