

わたしたちのこだわり  
「ドローンは、実用性。」

ドローンの先進国は日本ではなく、海外で開発された製品が日本に輸入され皆様の手に渡っています。  
しかしそれは日本で本当に「使いやすい」と言えるのでしょうか？

トラクターで例えると海外製の大型機が日本の山間地で稼働するということ。  
どれだけ素晴らしい技術や性能も、現場で活用できなければそれは「使いやすい」とは言えません。  
このままではドローン本来の利便性とコストを実感できないのではないか。そう確信しました。

わたしたち、ドローンを専門としている国内メーカーにしかできないこと。  
搭載する〈機能〉は厳選して、本当に必要な〈性能〉をとことん極める。  
そんな「実用性の高いドローン」を日本で普及させることです。

### 国土交通省へ代行申請

散布作業を省力化するためにドローンを導入したのに、飛行させるための申請・報告作業が増えれば本末転倒です。わたしたちはお客様に少しでもマゼックスを選んで良かったと思って頂けるように、書類作成や申請作業もどこにも負けない格安料金で代行します。国内メーカーでトップクラスの年間出荷台数だからこその業界初のサービスです。

### ドローン保険1年目付帯（賠償保険）

国土交通省へ申請するためには、必ずドローン保険（賠償保険）の加入が必要です。そのため少しでもお客様の負担を減らすことができますように、1年目はマゼックスのサービスとして無料でご加入頂きます。加入作業などもマゼックスが全て代行し、更新時期になるとご案内しますので、更新忘れも防止できます。

「ドローンは、実用性。」とは、どれだけ**楽**で**簡単**に運用できるのか。

### スペック

<b>機体</b>	飛助MG/DX 21	<b>液体散布装置</b>	10L	<b>粒剤散布装置</b>	10kg
名称	飛助MG/DX 21	タンク容量	10L	タンク容量	タンク容量
展開サイズ	1160×1160×620mm	ノズルチップ	レヒラー社 ST	吐出方法	前方吐出型
格納サイズ	658×658×620mm	タンク材質	ポリエチレン	タンク材質	ポリエチレン
モーター外径	88mm	ノズル数	4個	インペラ枚数	1枚
プロペラ	炭素繊維30inch	散布幅	4m	散布幅	4m
LED	前・赤・後・緑	ポンプ最大流量	4L/分	最大吐出量	10kg/分
バッテリーサイズ	200×140×65mm	1回散布最大面積	1.25ha	1回散布最大面積	1ha
バッテリー重量	3.8kg	<b>送信機</b>		<b>高度レーダー</b>	
バッテリー容量	125 16300mah	送信機機種	FUTABA製 12K	重量	50g
<b>飛行パラメーター</b>		動作周波数	2.4GHz	周波数	24.125GHz
機体総重量	14.9kg	最大伝送距離	1000m	測定範囲	0.3~15m
最大離陸重量	24.9kg	受信機	R3008SB	測定精度	0.05m
最大ホバリング時間	30分	モニター	128×64ドット	保護レベル	IP67
最大搭載重量	10kg	<b>高速充電器</b>		<b>障害物レーダー</b>	
最大使用風速	8m/s	外形寸法	272×202×118mm	重量	80g
最大飛行速度	15km/h	最大到達高度	4.88kg	周波数	24.125GHz
最大到達高度	50m	入力電源	100-240V	測定範囲	1~25m
最大飛行距離	300m	出力電源	1080W	測定精度	0.1m
電波到達距離	1000m	充電電流	15.0A	保護レベル	IP67
使用可能温度	5~40℃				

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ください。

**mazex**  
株式会社 マゼックス

【メーカーお問い合わせ】  
mail: sp@mazuux.com  
Tel : 072-960-3221 FAX: 072-960-3224  
大阪府東大阪市川田4丁目3番16号

販売店・特約店

**mazex**

特許番号 第6596631号  
飛助MG 農林水産航空協会認定機種  
飛助DX 東大版認定ブランド認定製品

農業用ドローン

# 飛助MG/DX

Tobisuke MG/DX / Agricultural Drone



国産だからこそ日本の圃場に最適化

- 1 低燃費で散布面積が2倍に!!**  
軽量構造と高効率性推進部品へ変更により16L機相当の性能。
- 2 直感で使えるレーダーや飛行モード**  
自動飛行・直進アシスト・連動散布モード・高度、障害物レーダー。
- 3 唯一無二の強力な散布システム**  
特許取得した構造でトップレベルの散布性能を実現。