

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が、
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パを実感できないのではないかと。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

ドローンを飛ばすのが目的でなく、散布作業を省力化するために導入したのに、申請・報告作業が増えては本末転倒です。わたしたちは少しでもマゼックスを選んで良かったと言って頂けるように、そのような作業や書類作成なども全て無償で代行します。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できる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るように、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、どれだけ楽に運用できるのか。

スペック

機体

名称	飛助mini
対角モーターベース	990×990×548mm(広げた状態)
[プロペラ含まず]	515×585×548mm(折りたたみ状態)
モーター外径	70mm
プロペラ	折りたたみ式24inch
LED	高輝度LED 前・赤 後・緑 横・白
バッテリーサイズ	165×120×55mm
バッテリー重量	2.4kg
バッテリー容量	178wh 22.2V 35C Li-Po2

飛行パラメーター

総重量(バッテリー含まず)	6.2kg
総重量(バッテリー含む)	8.6kg
最大離陸重量	13.6kg
最大ホバリング時間	18分
最大搭載重量	5kg
最大使用風速	8m/s
最大飛行速度	30km/h
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°C

液体散布装置

タンク容量	5L
動作ペイロード	5kg
ノズルチップ	レヒラー社 ST ボタ落ち防止弁付
タンク材質	ポリエチレン
ノズル数	2個
散布幅	4m
最大散布量	1L/分
ポンプ最大流量	4L/分
1回散布最大面積	62.5a

送信機

送信機機種	FUTABA製 I2K
動作周波数	2.4GHz
最大伝送距離	1000m
受信機	R3008SB
モニター	128×64ドット

高速充電器

外寸寸法	272×202×118.6mm
重量	4.88kg
入力電源	100-240V
出力電源	1080W
充電電流	20.0A

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ください。



[メーカーお問い合わせ]
mail : sp@matuzx.com
Tell : 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



農業用ドローン

飛助mini

TOBISUKE MINI / AGRICULTURAL DRONE



中山間地でも扱いやすさを実感できる。

1 低燃費で散布面積が2倍に!!

構造と推進部品を大幅変更により飛行時間が向上。

2 折りたたみ・軽量でさらにコンパクト

本当に現場で使いやすい機体とは?徹底追及しました。

3 液剤・粒剤・肥料・豆粒に対応

簡単交換式のアタッチメントに進化。様々な薬剤に対応。