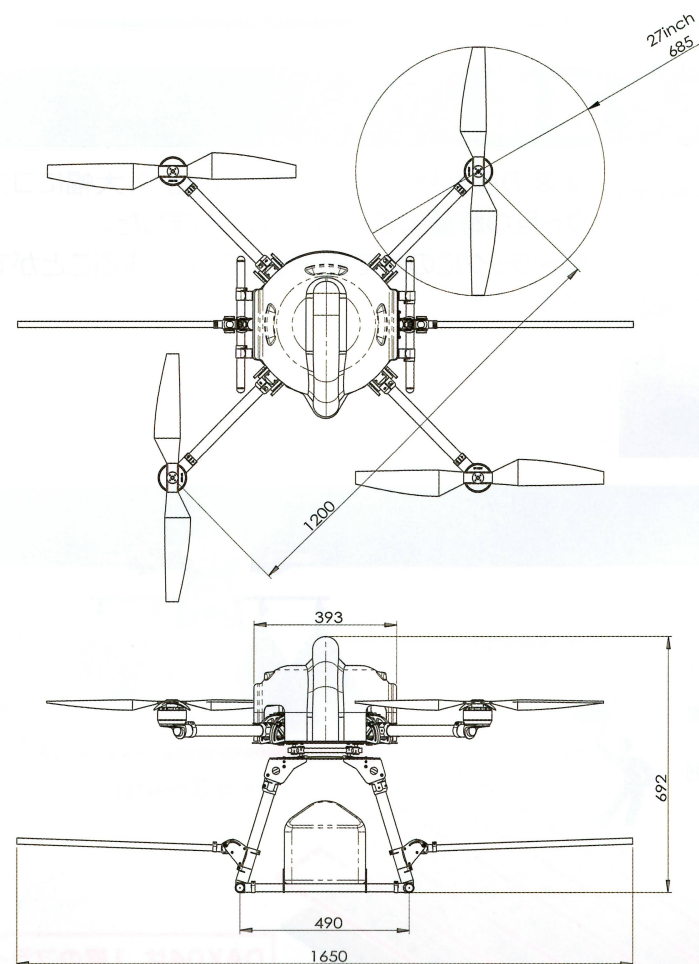


- ペイロードは最大15kgの大型機ですので最大10kgのタンクも楽々。
- プロポはFutaba® 14SGが付属、電圧センサを搭載しておりテレメトリー機能(手元のプロポにて音と振動でお知らせします)でバッテリーの使いすぎを事前に防ぐことが可能。
- GPSアンテナが付属しており、自動ホバリングが可能。プロポから手を離れた状態で自立飛行が可能です。
- フェールセーフ機能があり、電波が遮断された場合、散布を停止し、その場に着陸します。



主要諸元		マルチローター性能確認番号 第MR-03号
サイズ	イ	1650×950×692(mm)
バッテリー	バ	LiPo/バッテリー(6セル 16000mA×2本)
プロペラ	プ	27インチ
本体材質	本	機体本体:カーボン他 接続部:アルミ

散布装置主要諸元		散布装置性能確認番号 第MRK-04号
ポンプ	ボ	ダイヤフラムポンプ
ノズル個数	ノ	4個
ノズル	ノ	ホロコーンノズル
タンク容量	タ	10ℓ
タンク材質	タ	PE

飛行スペック	
飛行時間	10～14分間
飛行高度	150m未満(法律に準ずる)
最大飛行速度	30km/h(散布速度は運用基準に準ずる)
フライト可能最大風速	8m/s(17.9mph/28.8km/h)
使用温度	0～40℃



プロポ: Futaba® 14SG付属

2017年 2月現在
製品の仕様は予告無く変更になる場合がございます。

オペレーター教習

※参加は有料となります。

マルチローターで農薬散布を行うためには、(一社)農林水産航空協会より、指定を受けた教習施設で教習を受け、オペレーター免許を取得する必要があります。詳細につきましては下記までお問い合わせください。



<カタログ内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください>



テッド <http://www.tead.co.jp/>

■TEAD株式会社

■住所 群馬県高崎市江木町1637-5
TEL 027-388-9696 FAX 027-388-9697

■代表者 代表取締役 横山 勉

■設立 2016年4月25日

■資本金 10,000,000円

■事業内容 マルチコプター・ドローン等無人飛行機体の
プランニング制作、メンテナンスサポート及び
関連サービス全般



テッド <http://www.tead.co.jp/>

一般社団法人 農林水産航空協会 認定機体

マルチローター性能確認番号 第MR-03号

散布装置性能確認番号 第MRK-04号

薬剤散布用マルチローター

マルサンダックス04

Mulsan DAX04

手足のように自由に使える操作感を実現

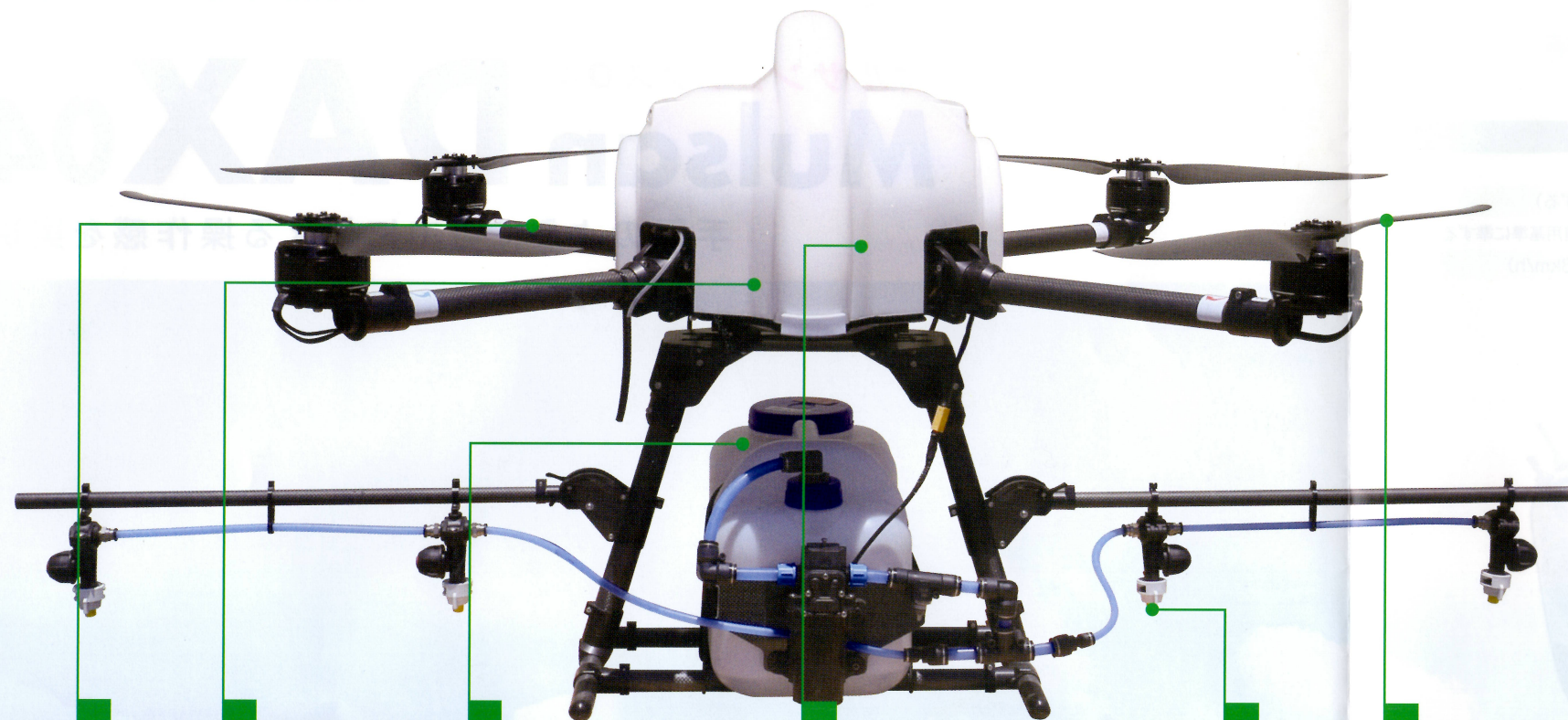


新農業革命を支える航空ロボット

農業従事者の**人手不足解消**と 生産コストの**低コスト化**を実現

Mulsan DAX04

マルサンシリーズ第一弾! ダックス04登場!



4本アーム
仕様

GPS制御により安
定した飛行を実現

最大10ℓタンク搭載でも
安定した散布(飛行)を行
うことを目的に設計した
機体

動力にバッテリーを利用したモーター
を使用することで、非常に静かで安定
した飛行が可能(騒音対策)

散布幅4m

プロペラへの薬
剤巻き込みを解
消(独自技術)



- タンクは取り外し簡単で洗浄可能
- 噴霧量の手元(送信機)での調整可能
- 最大10ℓタンク搭載
- 揺れの少ない安定した飛行を実現

お客様の声



埼玉県上里町在住 入(いり) 様

従来の農業散布用ラジコンヘリからは考えられない
ような低コストで、音も静かで大変助かっています。
今までの農業散布は高額な大型ラジコンヘリを自治
体などをお願いするか、自ら田畑に入り撒くしかあり
ませんでした。今回導入したマルチローターは経験
のない私でも簡単に飛ばせ、広大な耕作地に短時間
で散布することができ、今まで大変だった農業散布
がとても楽になりました。

軽トラックで楽々運搬



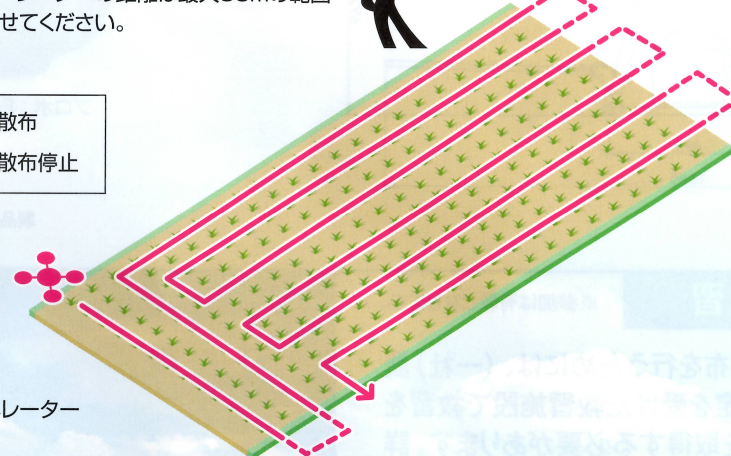
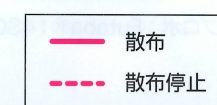
従来の産業無人ヘリコプターと比べ、大幅にコンパ
クト且つ軽量化することに成功しました。
軽トラックにのせて田畑まで簡単に運ぶことができ
ます。

散布効率

散布経路(イメージ)

オペレーターとナビゲーターの最低2人1組で必ず散布を行ってください。
なお、散布を行う際は、次の事項に留意してください。

- ・機体とオペレーター及びナビゲーターの距離
を20m以上確保させること。
- ・機体とオペレーターとの距離は最大50mの範囲
内で飛行させてください。



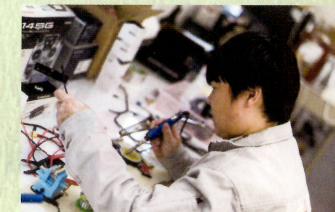
DAX04は、1度のフライト
で約1haの面積を散布する
ことが可能です。

- 1ha(10000㎡)あたりの散布量.....8ℓ
- 1ha(10000㎡)あたりの散布時間.....8分~10分
- 飛行速度.....10~20km/h
- 飛行高度.....2m

アフターサービス

日々研究を重ね、自社で設計から製作している実績
を生かし、保守点検を含むきめ細やかなメンテナ
ンスを心がけております。
お客様に不安を与えない行き届いたサービスを提
供しております。

※産業用マルチローター
については、農林水産航空
協会より指定を受けた整
備所で年次点検を受ける
必要があります。





薬剤散布マルチローター専用

※機体本体の価格は含まれません。

高精度粒剤散布装置



1kg粒剤対応



約4m
散布幅



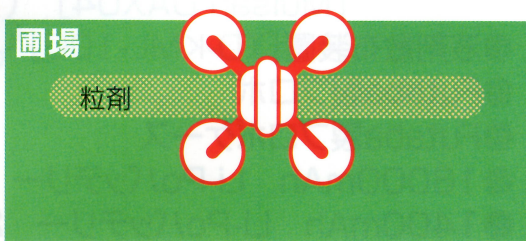
1分
1kg
1反
散布時間

従来型 扇形に拡散



粒剤散布装置(KMG-050)

真下真横に拡散



マルチローター専用の散布案内板で
散布精度の向上

※特許出願中

従来型の散布機にくらべ正確な散布(真横・真下散布)が可能、均一に散布し圃場の外に散布する心配が軽減できます。

大口径薬剤投入口と傾斜タンク

大口径の投入口により薬剤が入れやすく、また傾斜タンクでタンク残量がほとんどありません。

遠隔操作可能な散布シャッター

マルチコプター用送信機から散布シャッターの開閉操作ができます。



軽量、耐薬性に
優れたアルミ材を使用

298,000円(税抜き)

※機体本体の価格は含まれません。

マルチローター及び
散布装置 諸元表

装置の型式	KMG-050
乾燥重量(タンク空)	4.8kg
タンク容量	5ℓ 材質:PE(ポリエチレン)
使用薬剤	1キロ粒剤
搭載バッテリー	3S 1550mAh 11.1V 1本
時速	15km/h
散布幅	4m
吐出量	1kg/min

TEAD株式会社

群馬県高崎市江木町1637-5

TEL 027-388-9696

FAX 027-388-9697

<http://www.tead.co.jp/>



■畑作、水田のさまざまな農業散布に対応できます。

■使用できる農業は、無人ヘリの登録農業と同一になります。空中散布登録のある農業は使用することが出来ます。

■最大10Lの液剤を搭載可能です。1フライト(10~14分)で約1haの面積に散布が可能です。

■タンクは簡単に取り外して、丸洗いが可能です。

最大
10L
ペイロード

10分
14分
飛行時間

約4m
散布幅

薬剤散布用マルチローター

株式会社やまびこと共同開発

DAX04基本セット

- 薬剤散布用マルチローター「Mulsan DAX04」
- 液剤散布装置「TD-KML-100」
- Futaba製プロポ
- Futaba製プロポケース
- 16000mAh Li-Poバッテリー 2本
- 1400mAh Li-Poバッテリー 2本

1フライト可能な
セットです。

2,550,000円(税抜)



※セット内容の仕様は変更になる場合がございます。

A セット(法人様向け) B セット(個人様向け) 必ずどちらか購入いただく必要がございます。

A セット (法人様向け)

+472,990円

(税抜)

安定化電源
充電器
バッテリーチェッカー
16000mAh Li-Po バッテリー 6本
1400mAh Li-Po バッテリー 4本
バッテリーケース 2個
六角レンチ
プロペラカバー
梱包用専用ケース

B セット (個人様向け)

+262,990円

(税抜)

安定化電源
充電器
バッテリーチェッカー
16000mAh Li-Po バッテリー 2本
1400mAh Li-Po バッテリー 2本
バッテリーケース
六角レンチ
プロペラカバー
梱包用専用ケース

保険(施設賠償責任保険、動産総合保険)については、上記に付帯されておりません。ご購入者様ご自身で保険加入手続きをお願いいたします。作物保険に関しましては別途必要に応じて各自ご加入ください。

散布装置 諸元表

最大吐出量	1.8L/min
吐出量	0.8L/min
ノズル個数	4個
タンク容量	10L
仕様薬剤	液剤(空中散布登録農業に限る)
散布幅	4m
1haあたり散布量	8L
1haあたり散布時間	10~14分

TEAD株式会社

群馬県高崎市江木町1637-5

TEL 027-388-9696

FAX 027-388-9697

<http://www.tead.co.jp/>