

# 散布ドローンのパイオニア株式会社スカイロード

## バッテリー 1フライト分サービス

### 免許・講習不要 国土交通省認定済み

弊社では、2014年より、国内では3番目に早く農業用散布ドローンの開発製造販売を行っております。日本全国の農家様に毎年約100台出荷をし、実績を積んできました。散布請負もしております。現在、ドローン散布用薬剤が増え活躍する場所が増えています。

フルセット1:バッテリー1フライト分、充電器、予備プロペラ 2枚が付属  
そのほかに必要なものは、バッテリー2から3フライト分だけです。

価格は税込です。粒剤散布機は別売り7万円台

価格は2024年1月現在です

気軽に使える5L フルセット59万円から	10L フルセット960000円	15L フルセット1,020,000円
		

### お勧めオプション 高性能タイプ

アップグレード 全タイププラスたったの14万円プラス

	マップ機能で地図上で散布範囲を指定して自動で散布。 散布量、飛行速度の設定も簡単 運用中は、目視し、操作がいつでもできる体制を保つ事が必要です。
---	--



散布履歴が残ります。また作業を中断した地点から再開が可能

## 5L 散布ドローン



業界初 改良により、効率のよい3頭に



ノズルを中央にも配置し効率よく散布が可能になりました。  
除草剤の散布において、2頭または4頭ですと、斑が起こります。

## 業界初 安全便利な電源スイッチ



バッテリーを毎回抜き差しせずに電源を切ることが出来ます。

抜き差しはとても面倒

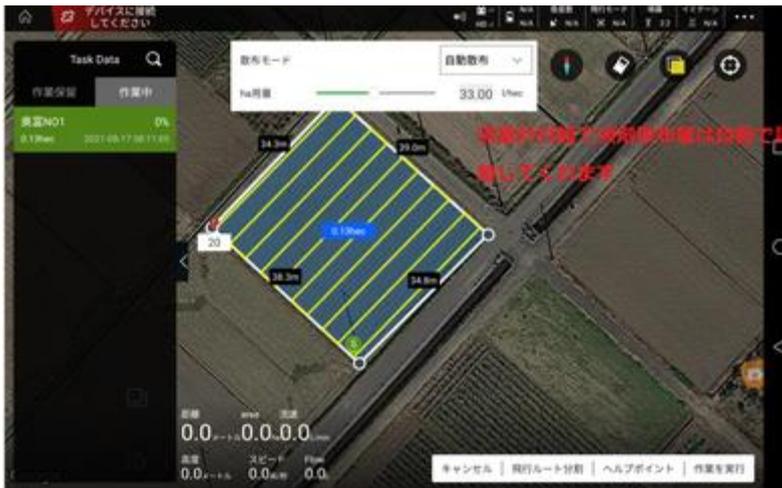
抜き差しを繰り返すと接触不良、半田割れの原因になり突然墜落の恐れも。

バッテリー接続時のスパーク防止。  
スパークにより操縦不能になることも

**注意事項:** 5L運搬機ではないため、散布を伴わない2kg以上の飛行を続けるとモーター、アンプが破損します。より頑丈なアップグレード5L機 弥七AGもございます。

- 送信機が上位機種 of Futaba 12K に変更になりました。

# 10L 散布ドローン DECA10 認定実績機



自動運転 データリンクにアップグレード プラス 13 万円

## ▶セット内容

データリンクフルセットと同時注文で:送受信機、フライトコントローラー、カメラとサービスで中古タブレットが付属するフルセットです。

13kg 粒剤散布装置もご用意

どのタイプも、最大積載量での飛行は墜落に至る危険が有ります。

最大積載量の80%以内、5L散布機は70%以内での飛行が基本となります。

業界初 効率のよい3頭



機体中央にノズルを配置。

従来の2頭 または4頭では、除草剤散布において必ず、散布のむらが出来ていました。

1 頭だけにしてスポット散布も可能

猛暑に強い大型モーター採用

たった 1 台で、延面積400ha の散布に耐えられた信頼性(栃木のお客様)。

理由は、モーターに有ります。大型の放熱性の高いものを採用。



故障時安心なモーター、アンプ分離型。

墜落した後はモーターアンプが故障することが多いです。アンプ分離型でしたらアンプだけ交換が出来るため半額以下で交換が可能。

他社仕様アンプ一体型の価格 6 万円

弊社アンプの価格 1 万円台

持ち運びに便利な傘形ドローン

縦にアームが下り曲がる為固定がいりません。



## 横折りたたみタイプにご注意

折りたたみ時に、固定が必要



よくある横折りたたみタイプ。

必ずアームの固定が必要で、面倒でした。またプロペラを装着したままでは、折りたたみが出来ないため、不安定な折りたたみプロペラが必要。

圃場間の移動がとても面倒というお声が多いです。

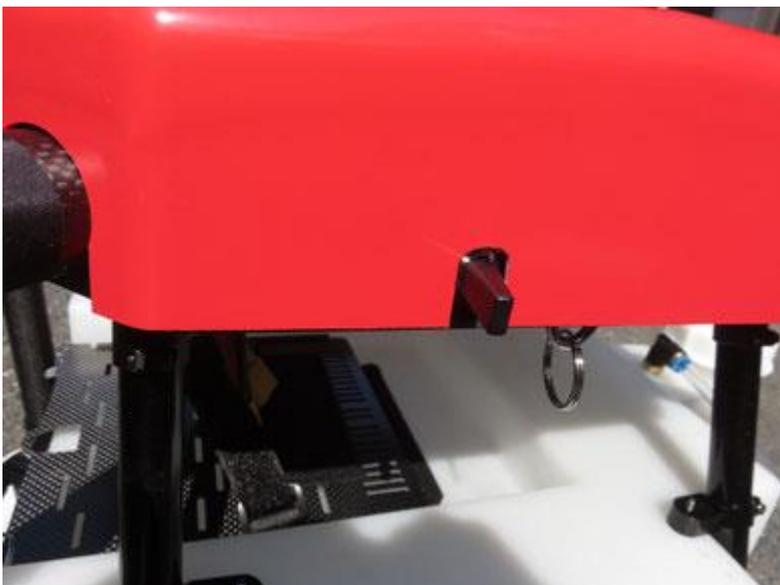
折りたたみプロペラの問題点は、

飛行前にプロペラを全て真っ直ぐにする必要がある。

ねじが緩みプロペラが飛行中に外れ墜落することがありました

□弊社製品は、持ち運び、保管に便利な縦おりたたみ。ワンタッチでアームを広げられます。

## 業界初 安全便利な電源スイッチ



便利な電源スイッチ

バッテリーを毎回抜き差しせずに電源を切ることが出来ます。

抜き差しはとても面倒抜き差しを繰り返すと接触不良、半田割れの原因になり突然墜落にバッテリー接続時のスパーク防止。スパークにより操縦不能になることも弊社製品は、電源スイッチ搭載により、バッテリー接続時の危険なスパークをゼロにしました

## 大容量13L粒剤散布



### 13L大容量の粒剤散布装置

他社の10Lタンクですと実質7kgしか入りません。

フルセット2に付属。

## 業界初 4ローター15L 散布ドローン 認定機



自動運転 データリンクにアップグレード プラス 13 万

セット内容

- フライトコントローラー
- データリンク送信機
- 中古タブレット

他社には殆どこの機能がついていません

13L粒剤散布装置をご用意(別売)



タンクは16L。送信機が上位機種 of Futaba 12K に変更になりました。

液切れ検知システム、電源オフメモリー標準搭載

飛行講習(1時間程度) お客様が安心して使用していただくために、埼玉にお越しただければ、無料で行います。

関東甲信越中部福島にお住まいの方は、高速代とガソリン代(10km当たり150円)のみ負担で出張講習を行います。その他の地域へも、出張旅費をご負担頂き、全国どこでもお伺いします。

飛行重量25kg超の大型ドローンとして国土交通省に認定されました。

25kg以上のドローンの認定・飛行申請は、特別申請になりますので、[中村行政書士](#)にてお願いします。

本体重量9kg台を実現。

散布バーで幅広く散布。4頭、2頭切り替え可能。

プロペラの真下にノズルがあるタイプがありますが、前後に飛行中は、薬液は下に下がらずに、一度上へ上がってから下に下がる渦状の動きをします。散布バータイプをお勧め。

- 散布ドローン専用設計だから、耐久性抜群。
- 最低7年間は安心して使用できます。
- 電源スイッチ搭載(当店は、全タイプ標準搭載)

10L 散布ドローンを土台に、大型モーターと大容量のアンプ、32インチカーボンプロペラを組み合わせました。幅広い散布幅。

粒剤散布装置も16Lをオプションにそろえております。

有機剤など比重の小さな散布にも威力を発揮。

---

**業界初 効率のよい3頭ノズル**

1頭だけにしてスポット散布も可能



機体中央にノズルを配置。

従来の2頭 または4頭では、除草剤散布において必ず斑が出来ていました。

---

### 新方式の横折りたたみタイプで簡単



良くある横折りたたみタイプ。必ずアームの固定が必要で、面倒でした。折り畳むとアームが広がらないワンタッチロック採用。

プロペラも新型の32インチパワフル折り畳みでプロペラの取り外しが不要です。

注意点：プロペラ固定ボルトは緩むことが有りますので、固く締めてお使いください。またモーター一回転前に一直線に広げていただく必要が有ります。

固定プロペラもご用意しております。

---

### 15L 散布機なのにコンパクト

簡単に折り畳み移動が楽です



放熱性の高い大型モーター採用



防水性に関しては、実は水洗いは出来ないなので、意味がないです。  
水洗いをする時、完全に乾かさないと浸透してアンプを破壊するからです。また雨の時も飛行が出来ません。意味のない防水仕様にご注意。

当社のモーターは、全タイプ防水仕様ですが、防水性に関しては宣伝しておりません。



株式会社スカイロード

〒350-1306

埼玉県狭山市富士見2-2  
3

電話 04-2999-4321

散布請負も承ります

