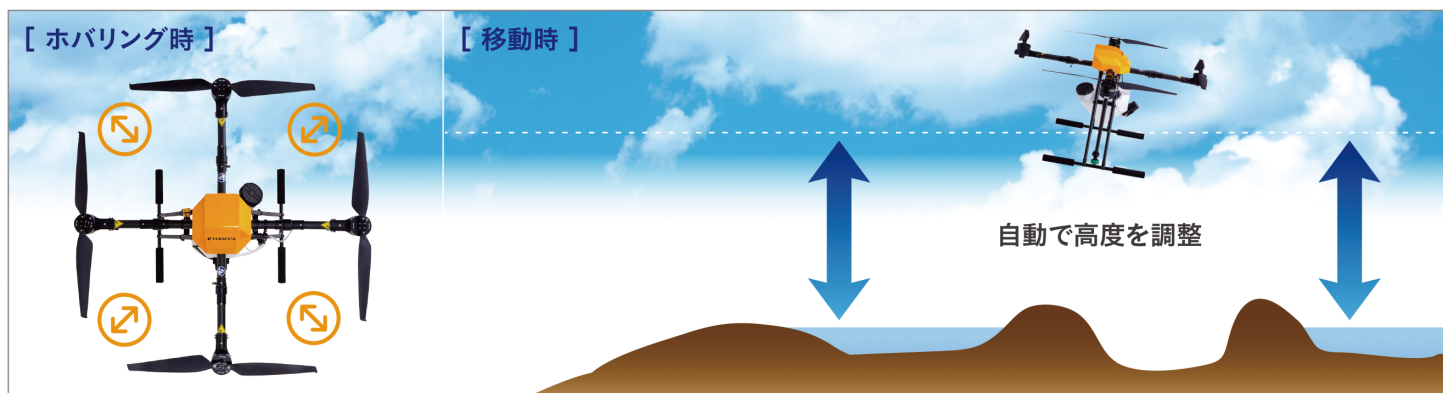


04 飛行能力

FLIGHT ABILITY



飛助miniのタンクには最大5kgの薬剤を搭載することができます。たった5kgでも、飛助miniでは最大62.5aの圃場を一度に散布することができます。散布幅は小型機でも4mを確保し、精密な散布にも対応することが可能になりました。飛助miniは最新の制御装置を搭載しているため、強風の中でも安定して飛行でき、最大8m/sまで耐えます。自動で高度や位置は保たれ、送信機のスティックを離せば機体が自動でホバリングします。

05 強固な防塵・耐薬・防水性

SOLID RELIABILITY

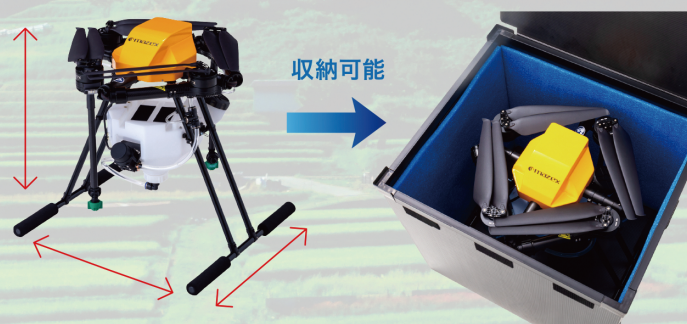
動力となるブラシレスモーターやESCは、農業や水、ほこりなど過酷な労働条件でも最高のパフォーマンスを発揮できるように防水防塵加工や内部冷却機構で構成され、メンテナンス性も優れています。高強度な炭素繊維で造られたプロペラは脱着を必要としない折り畳み式で現場での作業を大きく削減します。またモーターマウントには高輝度LEDが内蔵され、機体方向を目視で遠い範囲まで確認できます。



06 軽量・コンパクト設計

LIGHT WEIGHT・COMPACT

4本のアームは全て折りたたむことができます。その大きさは軽自動車の助手席にも置けるほど小さく、機体重量はわずか6kgと軽く、女性でも簡単に持ち運ぶことができます。オプション品の、軽量型アタッシュケースはクッション素材が貼られているので機体を安全に運搬することができ、運搬時にぶつけてしまう、などのリスクを少なくすることができます。蓋の開け閉めはワンタッチで、箱の横面には持ち手もついているので便利です。



07 現場で交換。使い方は無限大。

REPLACED ON SITE. THE USAGE IS ENDLESS.



飛助miniは、液体薬剤はもちろん、粒剤散布装置や肥料・豆つぶ散布装置※1にも対応します。簡単なアタッチメント式で、装置の交換時間はわずか1分!忙しい合間でも簡単に装置の交換が可能になりました。もちろん飛行中に散布装置が落下しないようロック式のピンで固定しています。

08 安いだけ。とは言わせない。

ONLY CHEAP. I DON'T WANT TO SAY

大口径の投入口



大型機と同様の大きな投入口になったことで、タンク内の清掃が容易になり、円錐形の形状をしているので内部に残る薬剤量を削減します。標準で大型ストレーナーも付属するので、液体薬剤に混入している不純物も簡単に取り除くので作業効率が向上します。

こだわりのノズルメーカー



- ▲ 角度110°
- ☑ 素材POM
- 🕒 流量 0.4L/min

農林水産航空協会の認定機である飛助MGと同じLECHLER社ノズルチップを使用して、1分間の吐出量に対して適切な角度と粒形で散布できます。アフターパーツにも優れ、ノズルの部品交換にも対応できいつでも清潔にご利用できます。

国内メーカーの送信機で安心



標準の送信機は国内メーカーの双葉電子工業株式会社の製品を採用しています。バッテリー残量が少なくなるとオペレーターへお知らせする機能や、安全を確保するために、ある一定の距離からは飛び出ないフェールセーフが装備されています。