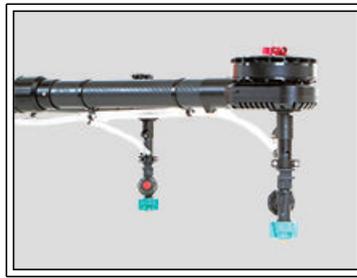




折りたたむとコンパクトに

アームを折りたたむと半分程のコンパクトサイズになり、現場での組立てはわずか3分で、持ち運び・運搬・保管を容易にします。折りたたみを可能にしながらも耐久性は大きく向上しています。



散布に最適なポタ落ち防止ノズル

1分間に最適な吐出量、散布幅を均等に噴霧するように設計されたドイツ製ノズルです。ポタ落ち防止弁付きで0.8秒以内で完全に停止できます。吐出口や防止弁も分解が可能で清掃も容易に行えます。



耐久性の高い強靱なフレーム

制御装置を収納している機体カバーは、薬剤や水が内部に侵入しないように防滴・防塵設計で強靱なABS樹脂を用いて製造しています。フレームには強度の高いカーボンを使用して構成されています。

※画像はイメージです。



Electronic Speed Control

A3-AGIに最適化され、異常時に即座に制御に介入することが可能で、バックアップスロットルシステムが内蔵されていて主スロットルラインが中断された場合に自動で介入し、事故を最小限に抑えます。

※必ずこの機能が介入し絶対に事故を防ぐことではありません。



惜しむことのない推進システム

農業用途で使用するには高い耐久性が求められます。モーター・ESCは雨・農薬・粉塵などによる腐食を防止するために内部はコーティングが施されていてIEC保護規格を高水準でクリアしています。



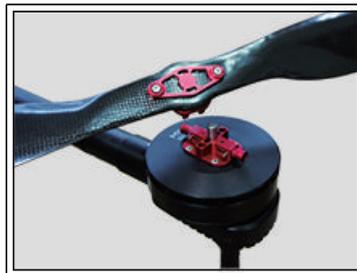
ブラシレスモーター

遠心冷却システムと冷却フィンの働きにより、連続60分間(6kg/個)負荷試験ではわずか17℃の上昇でした。効果的な冷却は信頼性を高め、暑い過酷な環境下でも長時間連続運転を可能にします。



クイックリリース排気弁

配管内のエア抜きを簡単に行います。手に薬剤が付いたり不用意に薬剤が地面に落ちないように、タンク内へ戻る構造です。圃場周辺汚染の防止を行い、安全管理を徹底します。



クイックプロペラマウント

プロペラの脱着を簡易にするためクイックプロペラマウントが装備されています。取付け時間は約1秒で、現場の作業時間を限りなく減らします。右回りが黒色、左回りが赤色で誤装着を無くします。



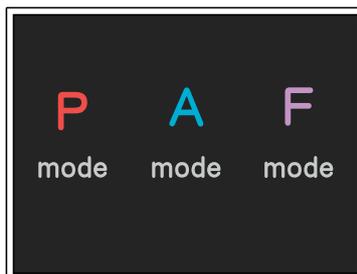
FUTABA製送信機

信頼性が非常に高い2018年新発売のマルチローター仕様FUTABA製12Kを標準装備しています。操作性はもちろん安全機能のテレメトリー機能や、高温警告機能が国内製品では初の標準装備です。



安心なフェールセーフ機能

もし機体と送信機の通信が途絶えた時、その場で着陸する自動着陸を装備し、離陸地点から高度50m、範囲300m以上飛行できない安全プログラムやバッテリー残量低下警告機能、国内初の高温警告まで標準で多数装備しています。



散布に適したフライトモード

中山間部や狭小地の狭いスペースでも簡単・確実に散布できるように、前後進だけ自動噴霧を行い飛行経路のズレを防ぐM+モードへの切替えを瞬時にを行います。従来無人ヘリでは不可能だった小さな圃場でも安全に作業を進めます。



リーズナブルな年間コスト

年次点検や保険などのコストを少なくご提供しています。低価格でも高品質部品を搭載することがマゼックスの強みであり自信です。保険は良い保証内容を安くご提供するため、保険会社と提携し動産保険も負担金・免責0円でご用意しています。

※詳しくは最寄りの販売店にお尋ねください。