

産業ドローンMP^{ZERO}零



国産FC、国産サーバーによるオリジナルアプリ /

農業散布



オリジナル アタッチメント装着可



簡単！差し込み式
クイックタンク
※最大積載値



飛行時間 20分
※積載無しホバリング値



障害物センサー 360°
※全てのレーザーを搭載
した場合



防水性能 本体 IP56
カメラ・モーター
粒剤装置は IP67

AUTO

自動・アシスト飛行
※目視内飛行で補助者有
での飛行



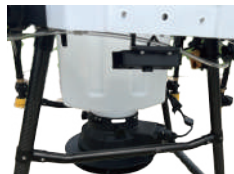
超高速充電バッテリー
※30%から満充電まで15分

防除に適した スプレーノズル



スプレーノズルの構造を見直し、エア抜きの簡便化を実現。また、モーター直下に配置したことで、ダウンウォッシュを有効利用しています。
※写真はオプションのローターノズルを装着しています。

交換可能な 縦入れタイプタンク



液剤・粒剤注入口は広口で簡単に注入でき、一度のフライトで最大1haの面積を散布可能。タンクが2つ付属するため、散布中のタンクの入替えもスムーズで作業効率大幅UP！

大型液晶モニター付 プロポ



専用アプリをタッチパネル操作により、各種の設定が簡単にでき、シンプルな操作レバー、ボタンにより取扱いが容易です。また、モニターでは作業情報をリアルタイムで確認可能。

前方後方 FPV カメラ搭載



前方後方のカメラ搭載により、リアルタイムに映像を確認できるため、安全で効率的に散布できます。LEDライトがデイライトとしても活用するので、前方後方が安全に確認出来ます。



株式会社 M パートナース

M パートナース ドローン 検索

愛知県名古屋市中村区東宿町一丁目 28 番
TEL. 050-3196-8881
Mail. info@mp-drone.com
HP <https://mp-drone.com/>



HPはこちら

産業ドローンMP零仕様

✕機体

本体サイズ 1050×1050×450mm
(モーターのセンターからセンターまで)
650×420×450mm
(アームを折りたたんだ状態)

✕パラメータ

総重量 12kg
標準離陸重量 24.8kg
バッテリー容量 14S (10500mAh 53.2V) Li-ion スマートバッテリー
ホバリング消費電力 3.000W (離陸重量 25kg)
最大飛行速度 10m/s
最大動作速度 8m/s
最大風圧抵抗 9m/s
最大飛行高度 3.000m
推奨作業環境湿度 < 94%
推奨作業環境温度 0°C~45°C
液剤・粒剤タンク 8ℓ (×モリは 10ℓ まで)
高度維持・地形フォロー 高度測定範囲: 1m-30m 高度維持範囲: 1.5m-15m
障害物回避システム 感知可能な距離: 1.5-30m
安全装備 電波障害及び制御システムが異常と感知した場合 フェールセーフ機能を発動

✕送信機

システム Android 9.0 2G RAM, 16G ROM
モニター 5.5 インチの高解像度および高輝度 LCD タッチスクリーン
バッテリー 充電時間: 3.5 時間 (30W 急速充電) 連続作業時間: 13 時間
作業温度 / 防水レベル -10°C-55°C

✕セット内容

①送信機



②Li-ion インテリジェントバッテリー 4本



③粒剤散布装置



④液剤タンク2セット



⑤急速充電器



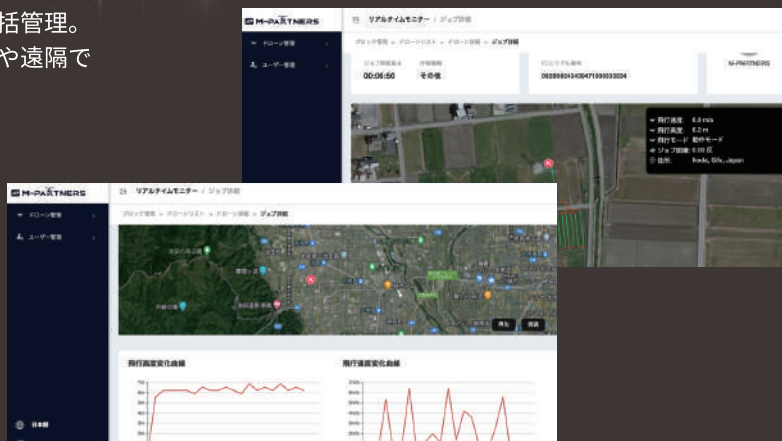
⑥セーフティーセンサー



リアルタイムトラッキングで機体を国内サーバーで一括管理

強固なセキュリティで管理されたサーバーで飛行状況を一括管理。
リアルタイムで飛行状況を可視化、エラーを事前に防ぐことや遠隔での飛行禁止エリアの設定が可能です。

当社オリジナル FC



提携のドローンスクールにて農業散布コースが受講できます！

フライトコース

ドローン初心者の方はこちらのコースから！円移動や四角移動等、ドローン操縦士に必要な25種類の技能が2日間で習得できます。

ビジネスコース

8の字旋回やカメラ撮影等、産業用ドローン操縦士に必要な20種類の技能が2日間で習得できます。一般社団法人ドローン操縦士協会(DPA)認定資格「ドローン操縦士回転翼3級」が取得できます。

農業散布コース

散布に必要なスキルレッスンとドローンによる農業散布など行うために必要な国土交通省が定める【技能認証事項】「危険物の輸送」「物件投下」の技能認証が習得出来る空中散布コースです。



株式会社 M パートナース

M パートナース ドローン 検索

愛知県名古屋市中村区東宿町一丁目 28 番
TEL. 050-3196-8881
Mail. info@mp-drone.com
HP <https://mp-drone.com/>



HP はこちら