

多目的クアッドコプター GW-550



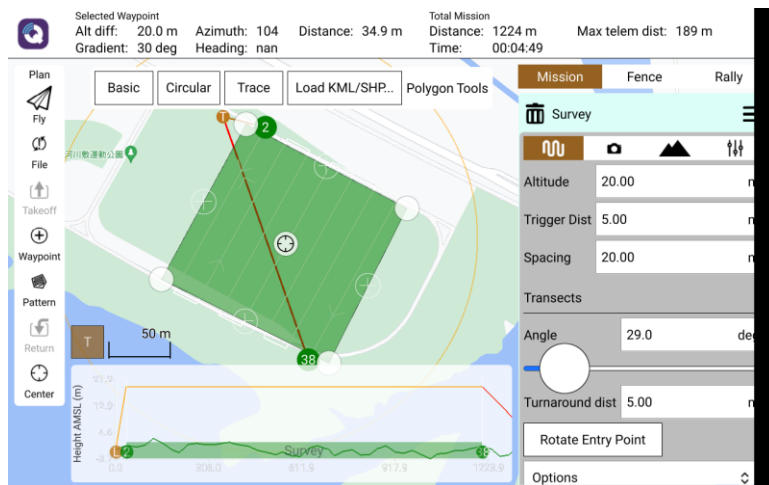
GPS自動航行機能搭載
多種多様な用途に対応する
多目的ドローン

GW-550機体諸元

モーター対角軸間・・・550mm
プロペラ径・・・330mm
飛行時間・・・17分(ペイロード無し)
有効ペイロード・・・700g

※ 上記はLiPo4セル8Ah/バッテリー搭載時の目安です。搭載条件、気象条件、飛行高度などにより異なる場合があります。

産業利用向けに設計された
高剛性のマルチコプターです。
自動航行機能により誰でも簡単
に飛ばすことが可能です。
小型、軽量で手軽に扱え、様々な
用途に幅広くご利用いただけます。



プロポ (MK15E) によるフライトプラン作成画面

- ※ 無線の届く範囲外でも自動航行を行う事が可能ですが、安全のため通信可能範囲内での使用をおすすめします。
- ※ 操縦用無線の到達距離は、見通しで3,500mとなります。
- ※ 製品の特性上、飛行機能の確認後の墜落、不具合に対しての保証はございません。点検・修理などは有償で承ります。
- ※ 雨天や濃霧、強風の中での飛行は機体の故障や事故につながる恐れがありますのでお控えください。
- ※ 自動航行はGPS情報を元に飛行するため、衛星受信状態の悪い環境では使用できません。
- ※ 製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。ご購入の際に最新の仕様をご確認ください。

| | | |
|--|---|--|
|  | ローター径 | 330mm (13インチ) |
| | サイズ | 展開時 (プロペラなし) 全幅720mm x 全長720mm x 全高350mm 折り畳み時 (プロペラなし) 全幅315mm x 全長315mm x 全高350mm |
| | モーター軸間 | 550mm |
| | 重量 | 1.4kg (機体のみ) |
| | バッテリー | LiPo4セル 8Ah x 1本 |
| オートパイロットシステム | フライトコントローラー | Pixhawk4 mini (HolyBro) |
| | 自動航行装備 | あり |
| | 飛行ログ機能 | あり (位置情報、高度、時刻、飛行姿勢など) |
| 飛行性能 | 最大離陸重量 | 3.0kg |
| | 搭載可能重量 | 700g (8Ahバッテリー1本搭載時) |
| | 最大飛行時間 | 17分 (8Ahバッテリー1本、ペイロード無) |
| | 最大到達高度 | 3,000m (出荷時設定150m) |
| | 耐風性能 | 8m/s |
|  | 送信機 (プロポ) | |
| | 型式 | MK15E (SIYI Technology Co., Ltd.) |
| | 寸法 (アンテナを畳んだ状態) | 189mm x 138mm x 41 mm |
| | 重量 | 850g |
| | 使用周波数帯 | 2.4GHz |
| | 電波到達距離 | 3,500m (見通し) |
| | モニター | 5.5インチ フルHD & LCDタッチスクリーン |
| | バッテリー持続作業時間 | 約13時間 |
| 特徴 | 経路設定や飛行情報の確認が手元で全て可能 映像伝送、USB Type-C充電対応 | |
| 安全機能 | 自動帰還機能1 | バッテリー残量既定値以下で帰還 |
| | 自動帰還機能2 | プロポ通信遮断で帰還 |
| | 自動帰還機能3 | 飛行範囲制限(ジオフェンス)超過で帰還 |
| その他装備 | 機体収納ケース (付属) | |
| | 電源 (オプション) | ご要望に合わせて、機体から搭載物用に必要な電源を確保できます。 |
| | マウント (オプション) | ご要望に合わせて、ペイロードを搭載するためのマウントを設計、製作します。 |

カスタマイズなどのご要望もお受けいたします。
ペイロードの異なる機体、液剤散布機、固定翼機などもご用意しております。
業務委託、業務補助、実業務を通しての訓練は別途有償となります。