



MissionPlanner 対応

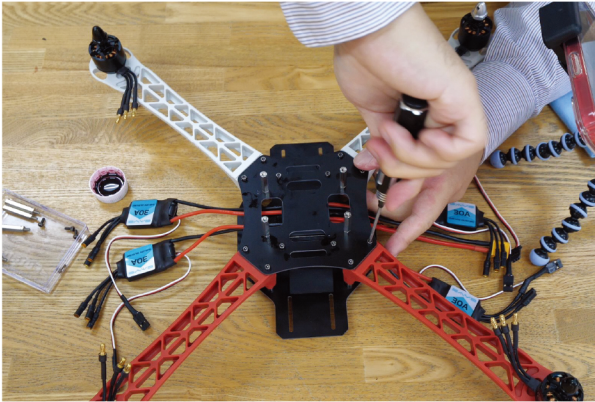
EAMS445

ASSEMBLY KIT

組立キット



info@eams-robo.co.jp



■作って学べる「工作キット」
業界標準のPixhawk 6C Mini フライトコントローラーを搭載。
電源基板 & センサー接続で、電気・機構・電子のスキルが自然と身につきます。(作業にはハンダ付けが必要です)

■わかりやすい日本語マニュアル付き
公式HPでマニュアルのダウンロードが可能。
工作入門にも教材にも最適です。

組立に必要な
ツール

- パーツクリーナー
- ネジロック剤(LOCTITE 221推奨)
- ペンチ
- 六角ドライバー(2mm)
- ハンダ



わかりやすいマニュアル付き

スペック



商品名	EAMS445	
機体の種類	回転翼航空機(マルチローター)	
機体寸法	全長	359mm
	全幅	359mm
	高さ (GPSアンテナまで)	160mm
重量	機体重量 (バッテリー含)	1.08kg
	最大離陸重量	1.30kg
	積載可能重量	0.22kg
機体フレーム	材質	プラスチック・アルミ・グラスファイバー
自動航行システム	フライトコントローラー	Pixhawk 6c Mini
	自動航行	有
	飛行ログ機能	有
	その他	自動帰還機能
飛行時間		9分
最大飛行速度	m/s	10m/s
最高到達高度	m	300m (出荷時制限: 50m)
耐風性能	m/s	5m/s
プロポ	メーカー	双葉電子工業
	使用周波数帯	2.4GHz
	電波到達距離	1,000m
自動帰還機能	性能①	バッテリー残量規定値以下での帰還
	性能②	プロポ通信切断での帰還
	性能③	飛行距離制限設定値(ジオフェンス)オーバー時の帰還

内容物

フライトコントローラー Pixhawk 6C Mini セット

アーム

プロペラ

ESC(30A) 28Nモーター/28Rモーター

ロアプレート アップパープレート

ベルクロ 分電盤カバーセット

テレメトリーユニット用 アンテナホルダー 電圧センサーケーブル

M3×12ビス M3×8ビス M2.5×6ビス

受信機アンテナマウント

その他: ノンスリップクッション、両面テープ、結束バンドが付属します

オプション	FUTABA 10Jプロポ	リモートID送信機	LiPo バッテリー 3,300mAh 3S1P 25C(11.1V 398.8Wh)	充電器 GFORCE MULTI CHARGER G4
	コネクタ XT60	LiPo電圧インジケーターチェッカー	Pixhawk2用 ワイヤレス テレメトリーユニット	

※商品のデザイン、仕様、価格等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ※商品はオープン価格です。価格はWEBショップ、および販売店にお問い合わせください。
※リポバッテリーの使用または保管中に生じた発火、発熱、破裂、ショート、事故、および、対人・対物の損害については、当社は一切責任を負いません。
※ご使用前には必ず取扱説明書や各種安全ガイドラインを熟読いただいたうえ、正しく取り扱ってください。