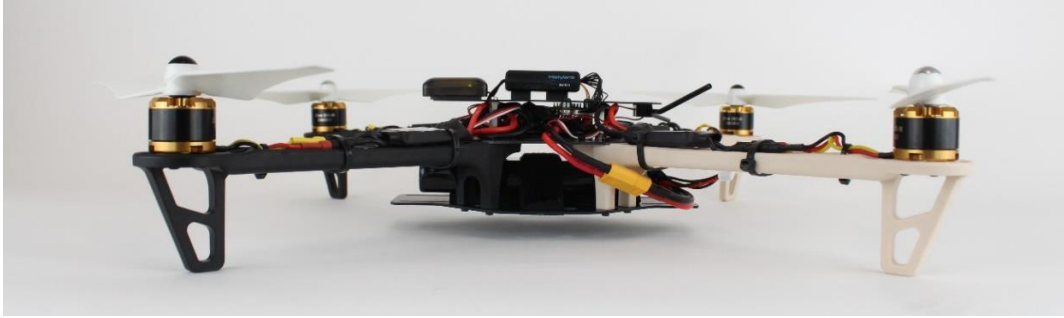


機体仕様書

No	項目	仕様	
	モデル	LAB445	
機体 本体	1 機体形式	ローター数 4枚	
	2 機体寸法	直径	695mm
		軸間	460mm
		高さ	90mm(モーターまで)
			91mm(GPSアンテナまで)
	3 機体重量	kg 0.8kg(バッテリー無) 1.05kg(バッテリー1)	
4 機体フレーム	カーボン プラスチック		
6 オートパイロットシステム	フライトコントローラー	PixFalcon	
	自動航行装置	あり	
	飛行ログ機能	あり	
	その他	位置情報、高度、時刻、飛行姿勢 自動帰還機能	
飛行 性能	7 最大離陸重量	1.3kg	
		積載可能重量	0.2kg(バッテリー込) -
	8 飛行時間	ホバー 10分	
	9 飛行距離	km 6km	
	10 飛行速度	水平	10m/s
		上昇	3m/s
11 最高到達高度	300m(出荷時制限50m)		
12 耐風性能	5m/s		
通信	13 プロポ	メーカー	双葉電子工業(T10J)
		使用周波数帯	2.4GHz
		電波到達距離	1,000m
		自動帰還機能①	バッテリー残量規定値以下での帰還
		自動帰還機能②	プロポ通信断での帰還
		自動帰還機能③	飛行距離制限設定値(ジオフェンス)オーバー時の帰還





LAB445 の運用限界等

最高速度	36 km/h
最高到達高度	300 m
電波到達距離	1,000 m
飛行可能風速	5 m/s以下
最大搭載可能重量	0.2 kg
最大使用可能時間	10 分

上記に条件を上回ることはないよう十分注意・確認の上、飛行してください。