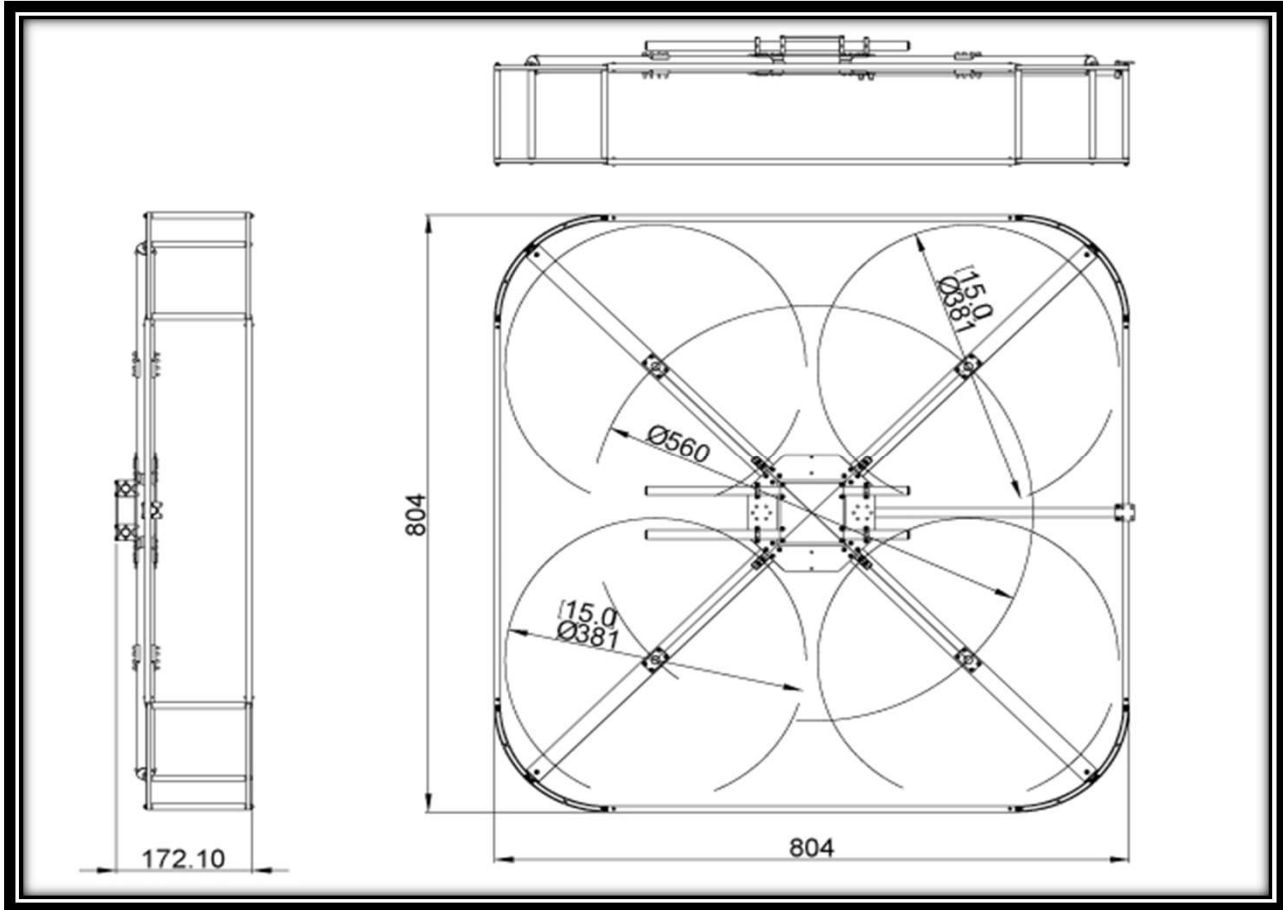
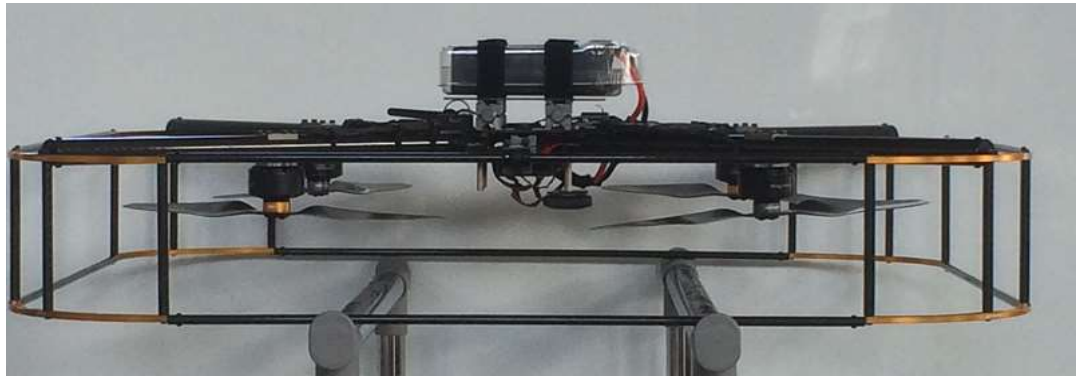


## 機体仕様書

	No	項目	仕様
		モデル	ZION PG560
機体 本体	1	機体形式	ローター数 4枚
	2	機体寸法	ローター径 381mm
			縦 × 横 × 高さ 804mm × 804mm × 230mm
			軸間 560mm
	3	機体重量	高さ 172mm(GPSアンテナ除く)
			kg 2.3kg(機体のみ) 3.1kg(バッテリー含む)
	4	機体フレーム	材質 カーボンファイバー、アルミ
	5	オートパイロットシステム	フライトコントローラー 3DR PixHawk
			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	6	最大離陸重量 5.0kg	
		積載可能重量 2.7kg(バッテリー込) 1.9kg(バッテリー外)	
	7	最大飛行時間 ホバー 10分	
	8	最大飛行距離 km 6km	
	9	飛行速度	水平 10m/s
			上昇 5m/s
10	最高到達高度 2000m(出荷時制限150m)		
11	耐風性能 7m/s		
通信	12	プロポ	メーカー エンルート(TX1)または双葉電子工業(T14SG)
その他	13	安全性能	使用周波数帯 2.4GHz
			電波到達距離 1,000m
			灯火 LEDによる前方・後方向の灯火装備
			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
オプション	14	映像伝送	送信機WTW-TR23T/受信機WTW-TR23R
			通信周波数帯 2.4GHz
			通信距離 200m~300m(見通し)
			映像伝送形式 SD
			重量 150g





Zion PG560 の運用限界等

最高速度	36 km/h
最高到達高度	2000 m
電波到達距離	1,000 m
飛行可能風速	7 m/s以下
最大搭載可能重量	2 kg
最大使用可能時間	12 分

上記の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。