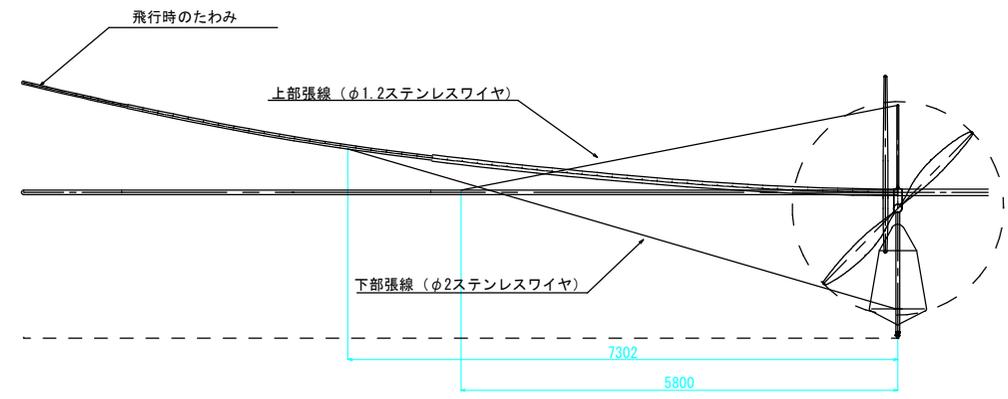
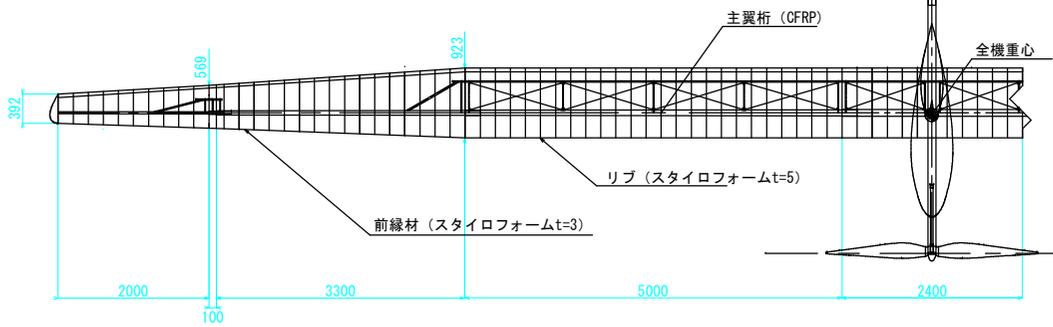
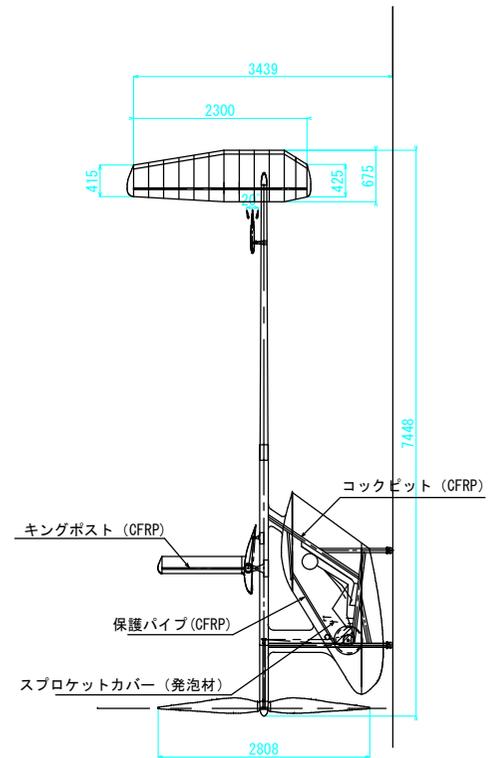
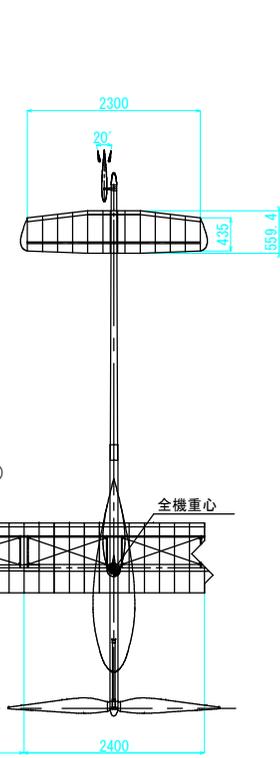


機 体		諸 元			
全長	7448mm	主翼	スパン	23200mm	
全高	3439mm		平均空力翼弦	831.5mm	
全幅	23200mm		上反角	7.2° (定常飛行時)	
機体重量	29.5kg		アスペクト比	29.19	
総重量	84kg	水平尾翼	翼型	NACA0009	
重心位置	0.33mac		翼面積	1.19m <sup>2</sup>	
巡航速度	8.5m/s		テールモーメントアーム	4326mm	
必要パワ	300W	水平尾翼容積	0.33		
操縦方法	エレベータ・ラダー・エルロン方式	垂直尾翼	翼型	NACA0012	
主翼	翼型		DAE31 オリジナル翼型 (DAE31, NACA0415ベース)	翼面積	1.36m <sup>2</sup>
	翼面積		18.44m <sup>2</sup>	テールモーメントアーム	5035mm
翼	翼面荷重		4.56kg/m <sup>2</sup>	垂直尾翼容積	0.016



勢 姿 三	フライト時	
	自力発進時	
	スタンバイ時	

チーム名	東京大学 F-tec		
機体名	たんせい壱拾九號 (愛称: HYPERSPACE)		
パイロット	宮崎 慶 統		
設計者	兼古寛之	作図	2011年11月19日
尺度	1 : 25	投影法	第三角法