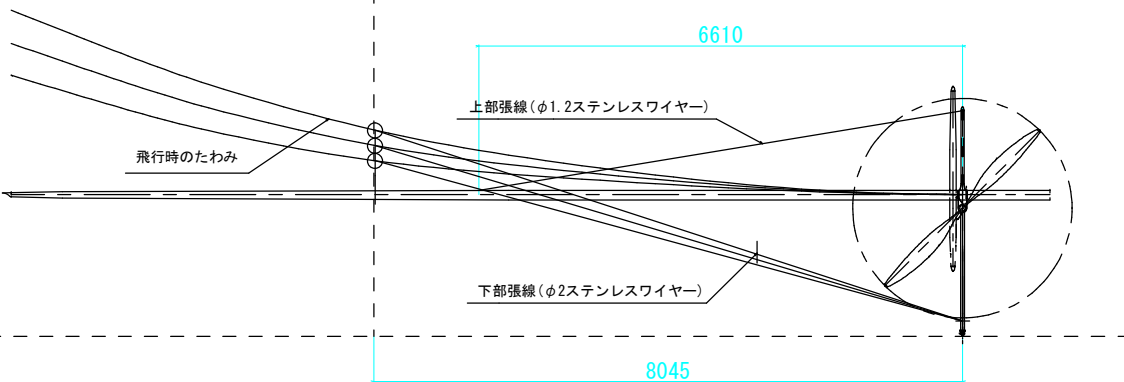
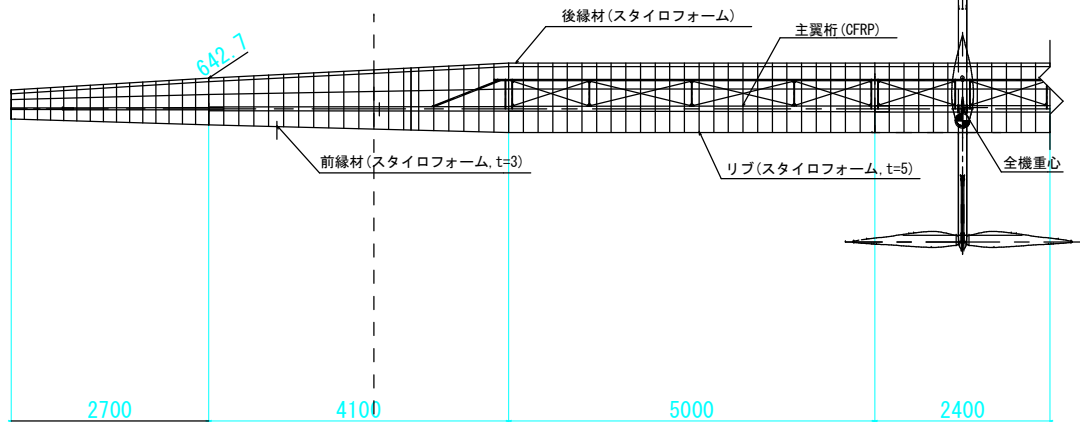
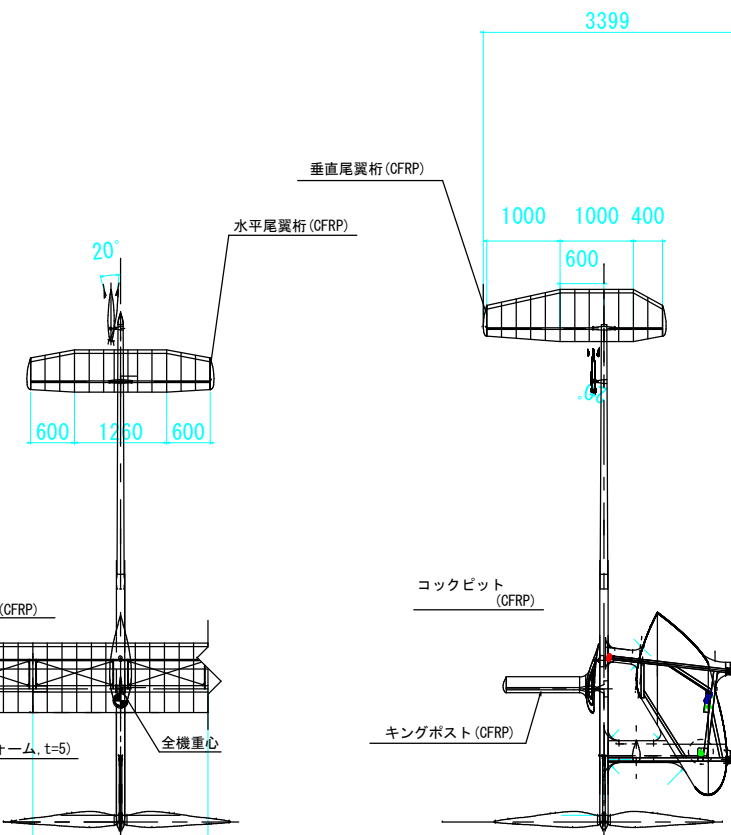


機 体 諸 元

全長	7707mm	主翼	スパン	26000mm
全高	3399mm		平均空力翼弦	851.8mm
全幅	26000mm		上反角	10°
機体重量	27.5kg	水平尾翼	アスペクト比	31.93
総重量	82kg		翼型	NACA0009
重心位置	0.33MAC		翼面積	1.34m ²
巡航速度	7.5m/s	垂直尾翼	テールモーメントアーム	4273mm
必要パワ	250W(パイロット出力)		水平尾翼容積	0.32
操縦方法	エレベータ・ラダー方式		翼型	NACA0012
主翼	翼型	DAE-21, 自作翼型 (DAE-21, NACA6415ベース)	翼面積	1.50m ²
	翼面積	21.17	テールモーメントアーム	4966mm
	翼面荷重	3.87kg/m ²	垂直尾翼容積	0.0135



勢 姿	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	たんせい壱拾七號		
パイロット	寺井 真		
設計者	小澤晃平	作図	2009年10月28日
尺度	1:25	投影法	第三角法