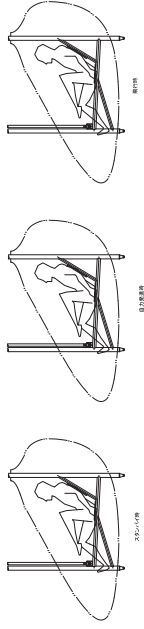
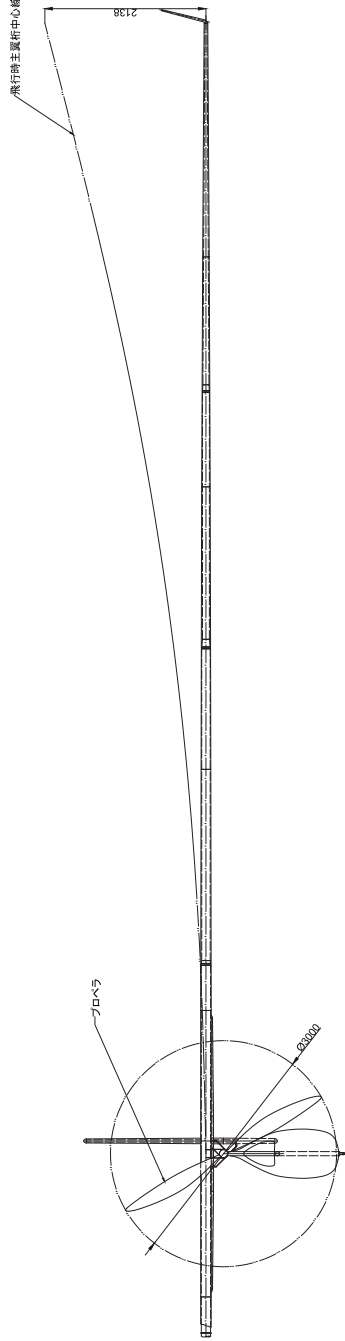
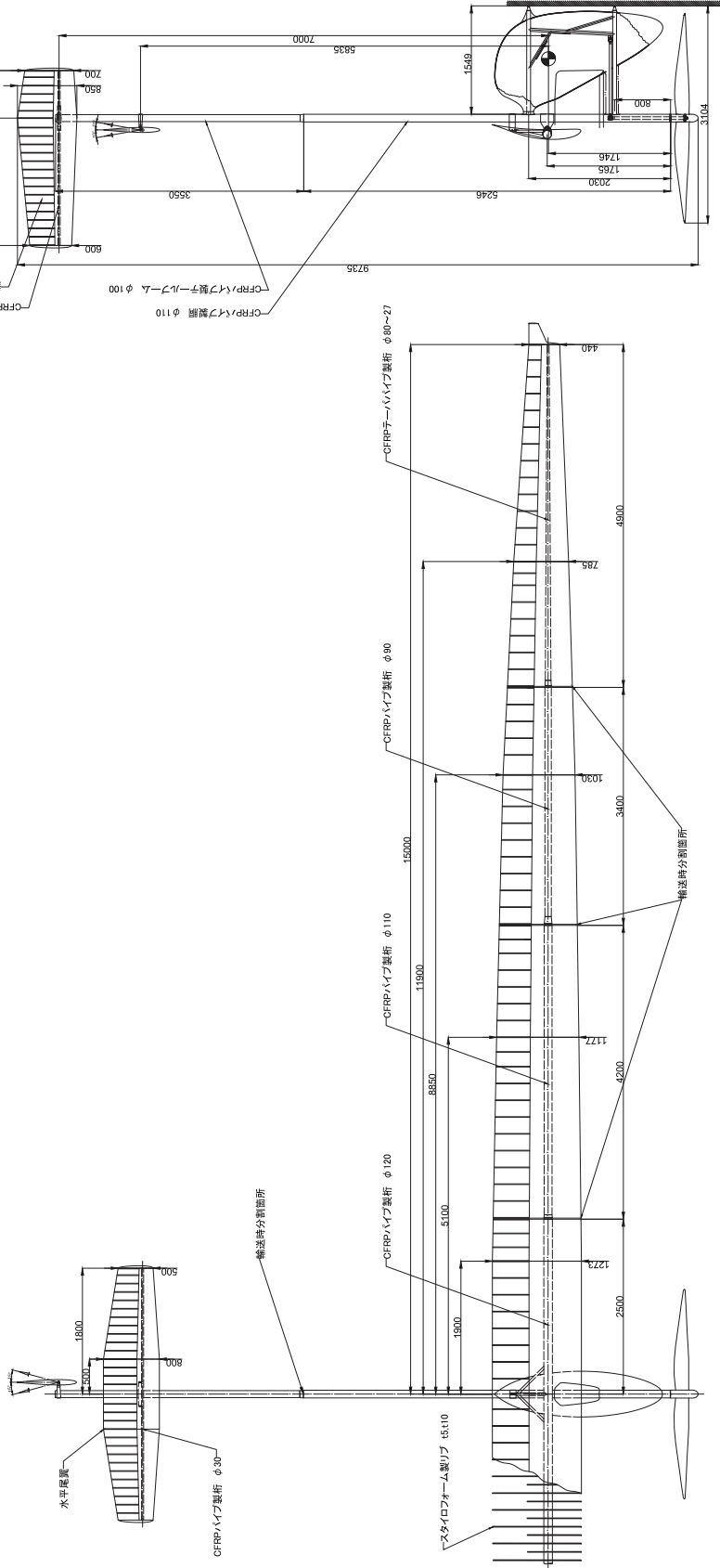


機体諸元	
総重量[kg]	90.0
機体重量[kg]	39.0
パイロット重量[kg]	51.0
巡航速度[m/s]	7.1
必要動力[W]	220
操縦方式	フライ・バイ・ワイヤ
主翼	
翼型	DAE31
翼幅[m]	30.0
翼面積[m <sup>2</sup> ]	30.0
空力平均翼弦[m]	0.944
アスペクト比	30.0
桁位置[%]	37.4
上半角[deg.]	8.39
水平尾翼	
翼型	NACA0009
翼幅[m]	3.60
翼面積[m <sup>2</sup> ]	2.49
容積比	0.501
回転中心[%]	25.0
操舵角[deg.]	±10.0
垂直尾翼	
翼型	NACA0009
翼幅[m]	2.50
翼面積[m <sup>2</sup> ]	1.85
容積比	0.0144
回転中心[%]	25.0
操舵角[deg.]	±15.0
プロペラ	
翼型	DAE51,GEMINI
回転半径[m]	1.50
推力[N]	26.0



東京工業大学 Meister plume			
搭乗者	木谷 知史	日付	2012.2.24
設計者	大沢 耕介	尺度	1:25
図名	plume 三面図		

