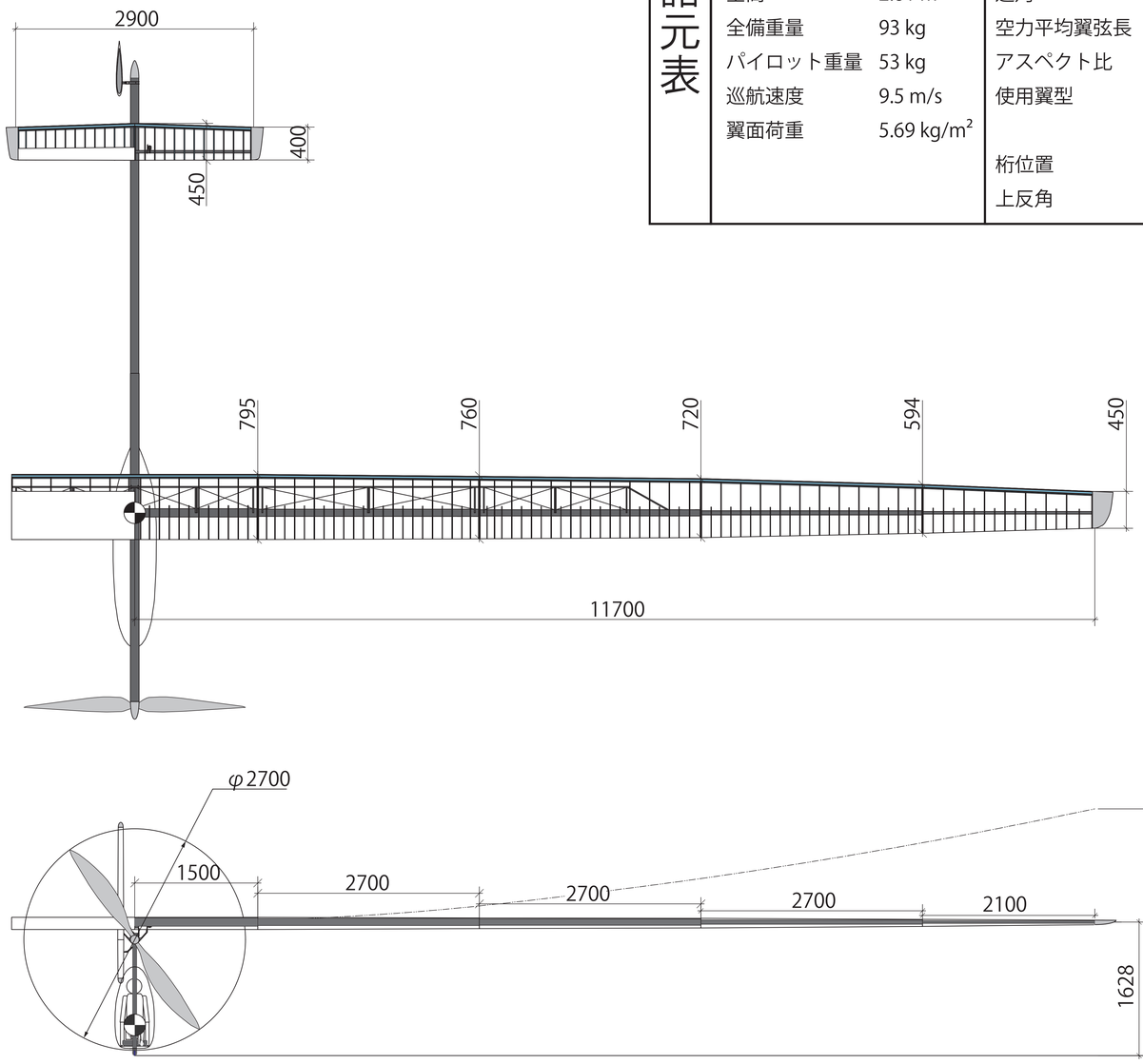
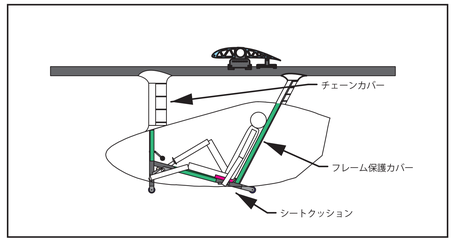
諸元表

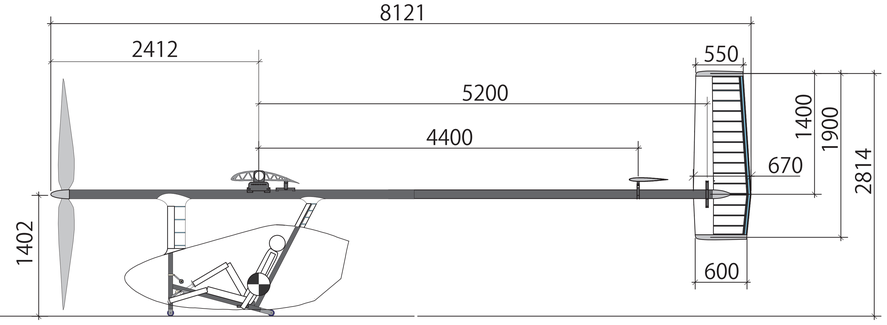
◆機体全体		◆主翼		◆水平尾翼		◆垂直尾翼		◆プロペラ	
全長	8.12 m	スパン	23.4 m	スパン	2.90 m	スパン	1.90 m	回転半径	1.35 m
全幅	23.4 m	翼面積	16.3 m^2	テールアーム長さ	4.40 m	テールアーム長さ	5.20 m	回転数	160 rpm
全高	2.81 m	迎角	3.3 deg	面積	1.24 m^2	面積	1.13 m^2	推力	28 N
全備重量	93 kg	空力平均翼弦長	0.71 m	容積比	0.48	容積比	0.0154	翼型	DAE-51
パイロット重量	53 kg	アスペクト比	33.5	使用翼型	NACA0010	使用翼型	NACA0011		GEMINI
巡航速度	9.5 m/s	使用翼型	FX76-MP120 改	桁位置	23 ～ 25 %	桁位置	23 ～ 25 %		
翼面荷重	5.69 kg/m^2		MH-116 改						
		桁位置	41 ～ 42 %						
		上反角	6.7 deg						



パイロット姿勢

(待機・離陸・飛行時)





三役				
	代表者	：中越 悠太	機体名	：雲雀
	パイロット	：酒井 拓行	縮尺	： 1：25
	設計主任	：三浦 嵩大	図法	：第三角法

Tsukuba Birdman Works

つくば鳥人間の会