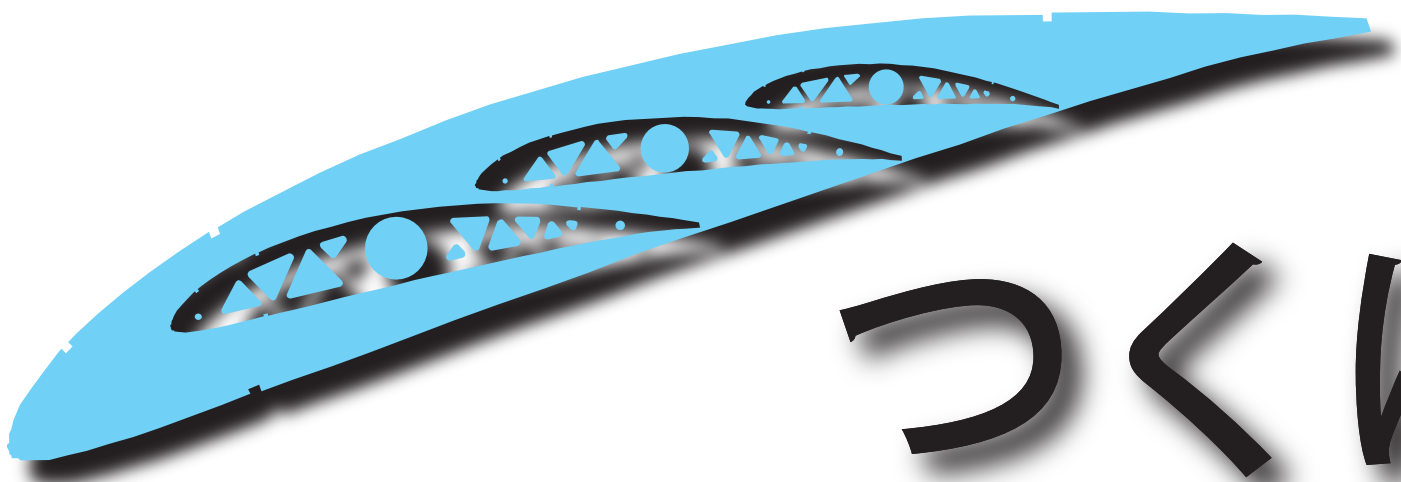
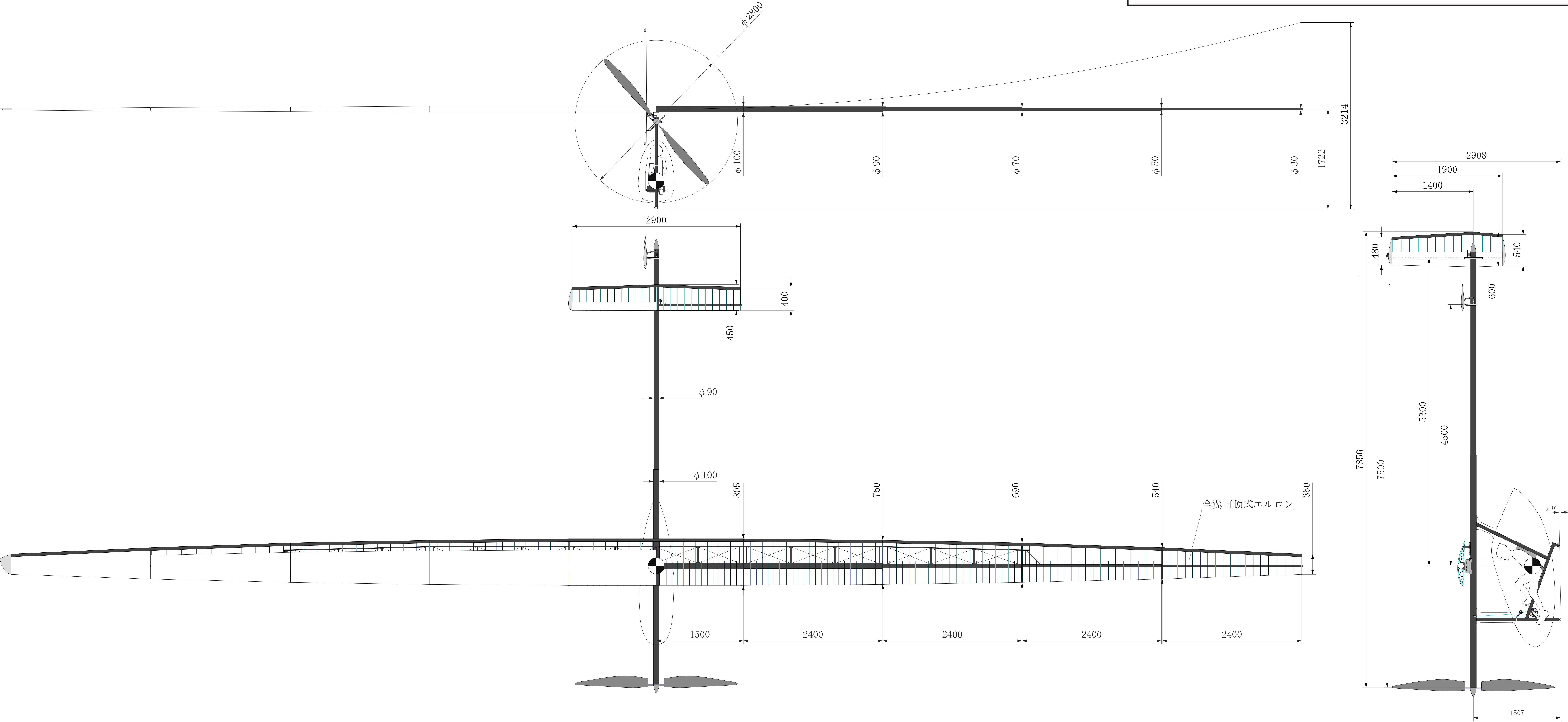
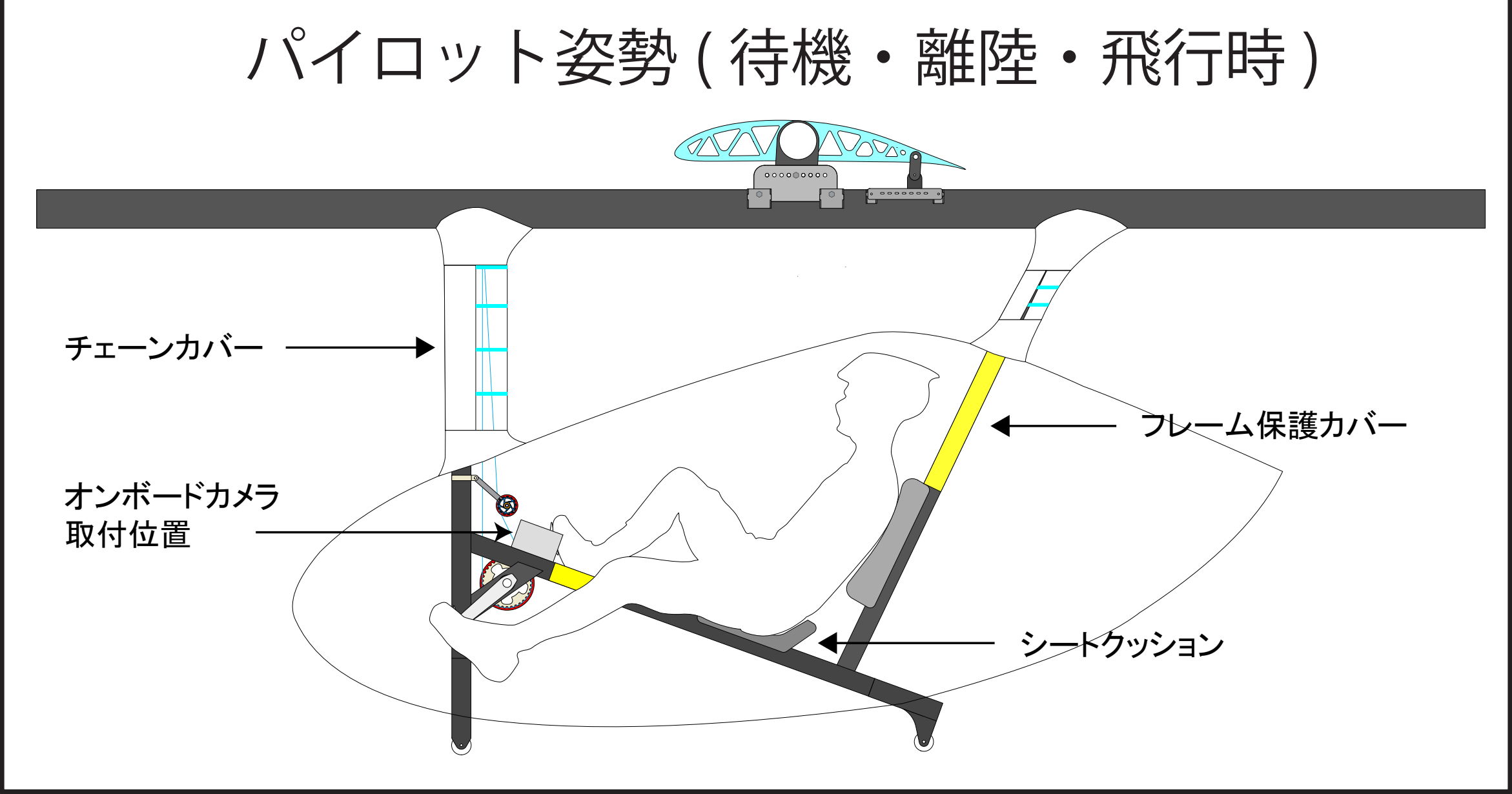


諸元表	機体全体		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
	全長	8.00 [m]	スパン	22.2 [m]	スパン	2.90 [m]	スパン	1.90 [m]	回転半径	1.40 [m]
	全幅	22.2 [m]	翼面積	14.7 [m ²]	テールアーム長さ	4.50 [m]	テールアーム長さ	5.30 [m]	回転数	166 [rpm]
	全高	2.90 [m]	迎角	3.50 [deg]	翼面積	1.24 [m ²]	翼面積	1.04 [m ²]	推力	31.3 [N]
	全備重量	95.0 [kg]	アスペクト比	33.5	容積比	0.56	容積比	0.017	効率	90.2 [%]
	機体重量	37.0 [kg]	使用翼型	FX76-MP-120	使用翼型	NACA0010	使用翼型	NACA0010	使用翼型	自作翼型
	装備重量	3.00 [kg]		DAE-51	桁位置	25.0 [%]	桁位置	25.0 [%]	使用翼型	GEMINI
	パイロット重量	55.0 [kg]	桁位置	42.0 [%]						
	巡航速度	10.4 [m/s]	上反角	7.66 [deg]						
	翼面荷重	6.47 [kg/m ²]	空力平均翼弦	0.690 [m]						
			エルロン操舵角	+2 - -3 [deg]						



Tsukuba Birdman Works
つくば鳥人間の会

懸巢 Kakesu

三役

代表者 : 西 貴弘

パイロット : 井上 周

設計主任 : 沢田 遼子

機体名 : 懸巢

縮尺 : 1 : 25

図法 : 第三角法