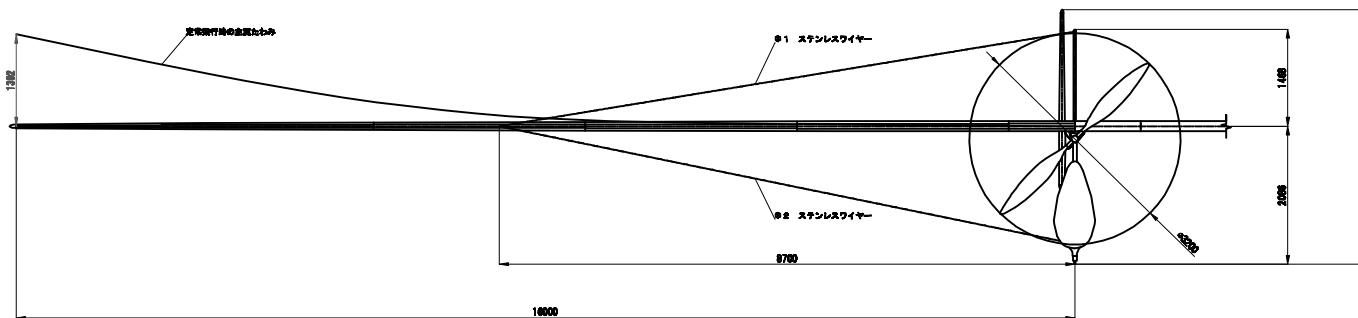
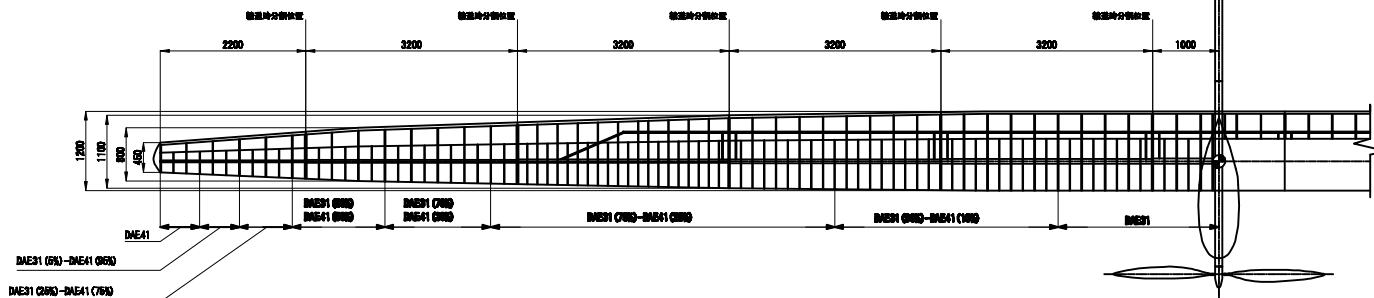
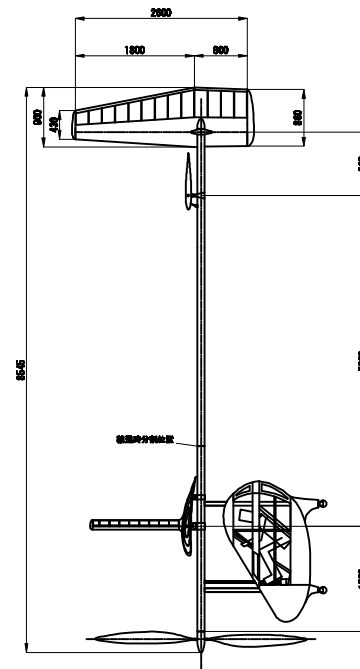
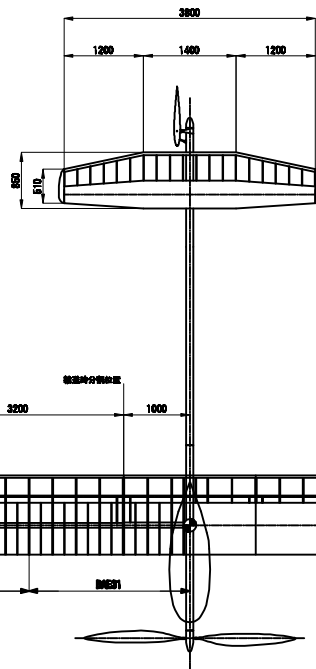
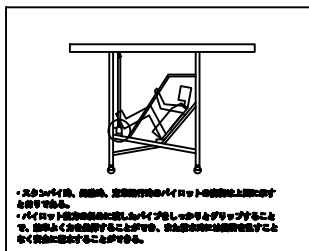


Walfisch

Aircraft Makers

Tokyo University of Science Birdman Team

機体仕様		基本仕様	
機体重量	93.2kg	翼型	DU9000
機体長さ	48.2kg	翼幅	2.0m
パイロット重量	54kg	翼面積	2.0m ²
必要パワー	20W	翼中線ノーム比	0.435
全長	0.8m	翼アウター比	2.0
全高	0.8m	翼前中心	0.25mm
巡航速度	0.8m/s	翼後角	α:10deg
機体方式		翼構造	
翼型	DWE1, DWE4	翼型	DU9000
翼幅	2m	翼面積	1.99m ²
翼面積	31.7m ²	翼中線ノーム比	0.4112
翼前平均弦長	0.808m	翼アウター比	0.9912
翼後平均弦長	1.08m	翼前中心	0.25mm
アスペクト比	22.24	翼後角	α:10deg
翼面積率	2.08kg/m ²	プロペラ	
取り付け角度	4.7deg	翼型	BT707, DWS1
ターボ比	0.270	翼前中心	1.0m
空重重量	0.57mm	推力	25.1W
翼厚重量	0.78mm	翼面積	149cm ²



東京理科大学 Aircraft Makers 2010			
機名(機体名)	ワルフिश	機体重	93kg/70%
パイロット	中島 貴志	尺屋	1:15
設計者	名田 大輔・安 健太郎	機体長	4.8m