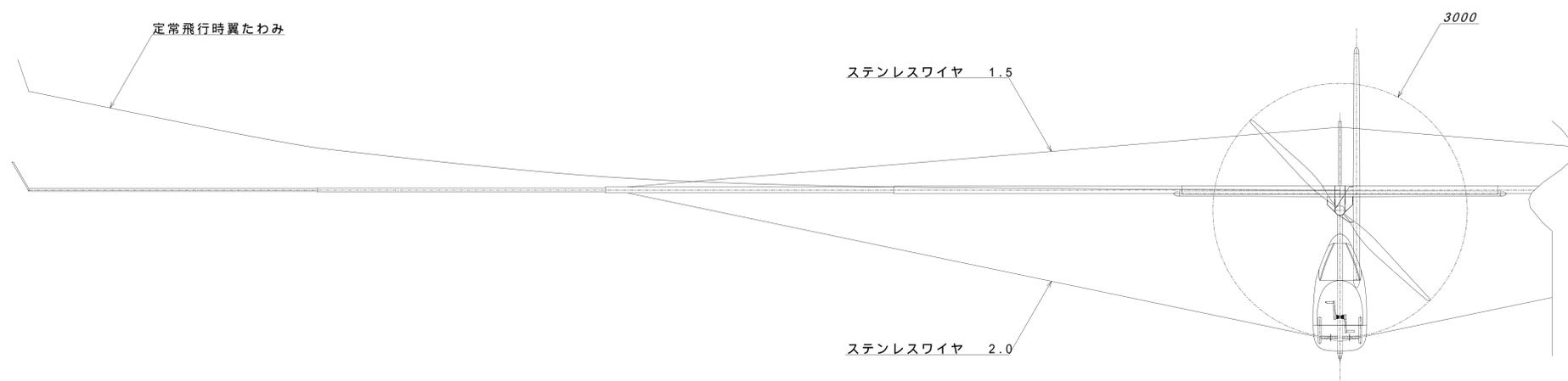
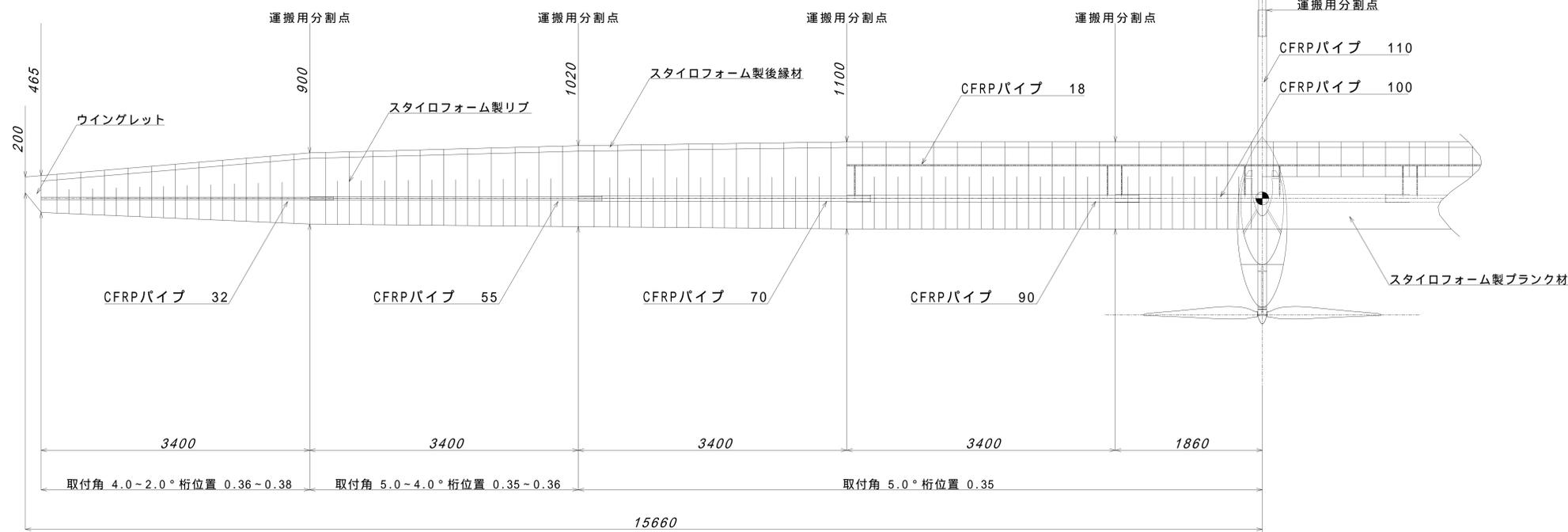
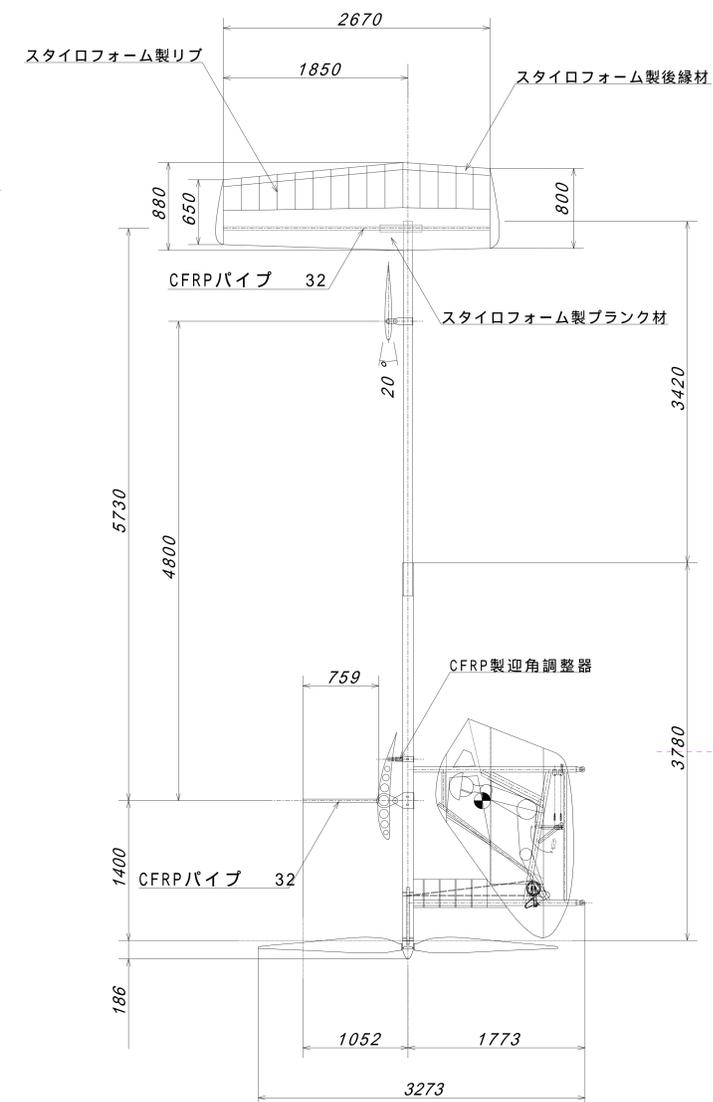
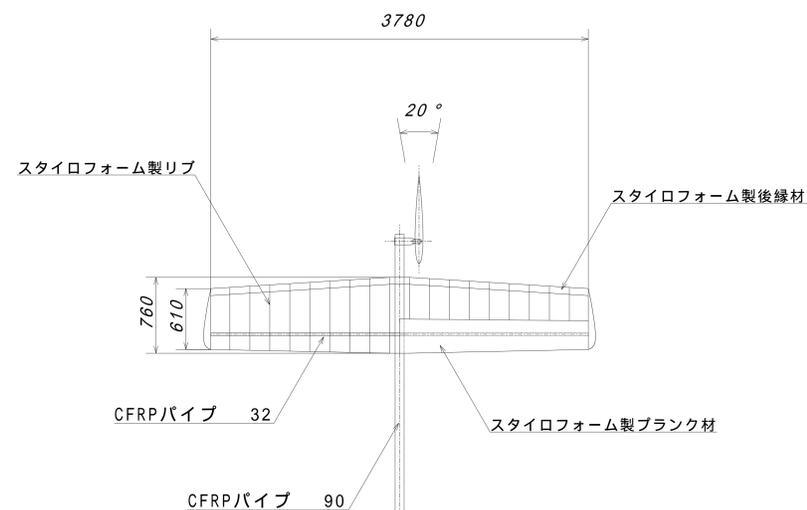


# 機 体 諸 元

全 体		水 平 尾 翼	
総重量	98 kg	翼幅	3.78 m
機体重量	43 kg	翼面積	2.60 m <sup>2</sup>
パイロット重量	55 kg	翼型	NACA0009
巡航速度	7.2 m/s	容積比	0.424
必要パワー	240 W	回転中心	0.25
重心位置	0.35	操舵角	±10 deg
操舵方法	ワイヤ-リネーション	垂 直 尾 翼	
主翼		翼幅	2.67 m
翼幅	31.32 m	翼面積	2.02 m <sup>2</sup>
翼面積	29.66 m <sup>2</sup>	翼型	NACA0009
翼型	DAE31	容積比	0.013
翼面荷重	3.30 kg/m <sup>2</sup>	回転中心	0.25
平均空力翼弦長	0.994 m	操舵角	±10 deg
アスペクト比	33.1	プ ロ ペ ラ	
桁位置	0.35 ~ 0.38	翼型	DAE51
取付角	5.0 ~ 2.0 deg	回転半径	1.50 m
上反角	4.3 deg	回転数	140 rpm
		推力	34 N



チーム名	北海道大学鳥人間研究会		
パイロット	吉本 健志		
設計者	中原 毅朗 吉本 健志		
日付	2009年3月21日		
機体名	<b>神 威</b>		
尺度	1:25	投影法	第三角法