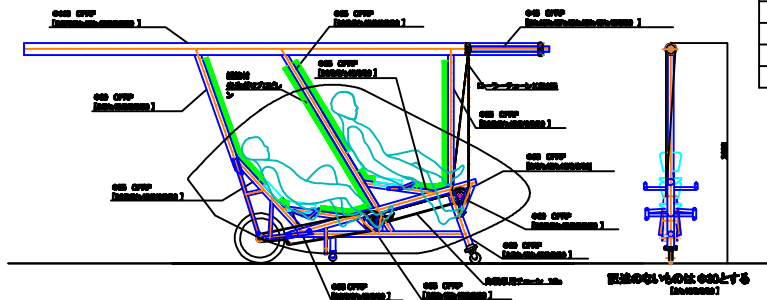
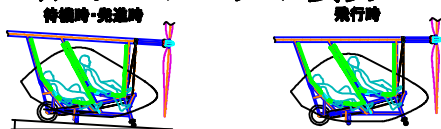


Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)

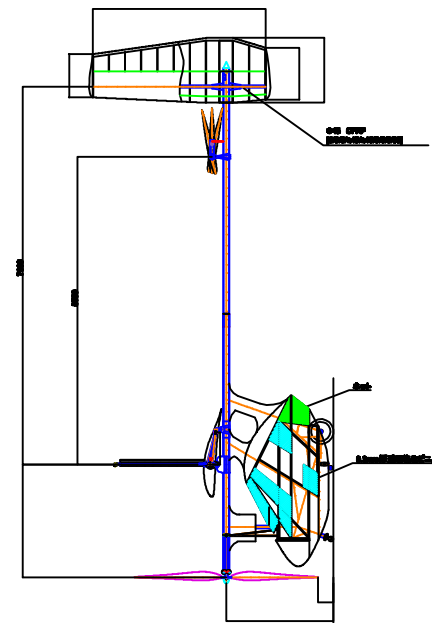
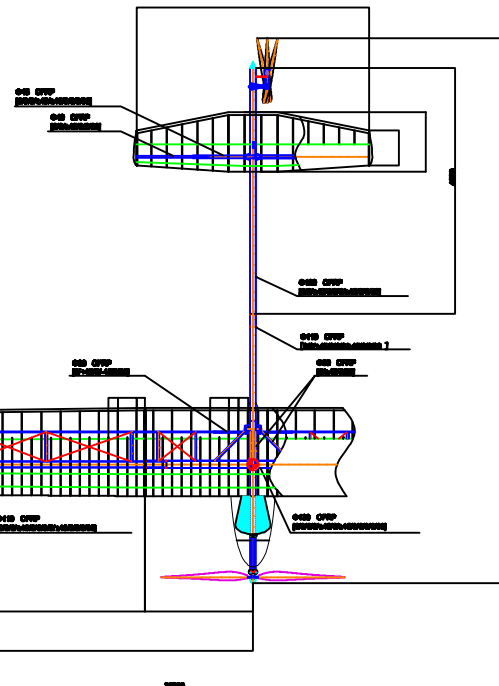


各時パイロット姿勢



機体スペック

重量		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
搭乗者重量[kg]	65	翼面積[m ²]	50.0	翼面積[m ²]	3.97	翼面積[m ²]	3.35	回転半径[m]	1.7
搭乗者重量[kg]	60	翼幅[m]	38.0	翼幅[m]	4.3	翼幅[m]	3.2	回転数[rpm]	180
機体重量[kg]	78	空力平均翼弦[m]	1.39	モーメントアーム[m]	5.7	モーメントアーム[m]	7.0	出力[W]	580
全機重量[kg]	203	アスペクト比	28.86	静ポリューム比	0.34	静ポリューム比	0.0124	使用翼型	msl, msxl
機体速度		翼面荷重[kg]		動フクター比		動フクター比			
設定機速[m/s]	8.1	使用翼型	msl, msxl	使用翼型	msl, msxl	使用翼型	msl, msxl		



陽向

◆内径 CFP [複層構成] を表示

s-160 "Marlet"

設計	中嶋 大輔	パイロット	丸山 寛勝	高木 曉史			
日付	2010.7.26	製図	T. B. T. DW	尺度	1:25	投影	

芝浦工業大学

Team Birdman Trial

所 属