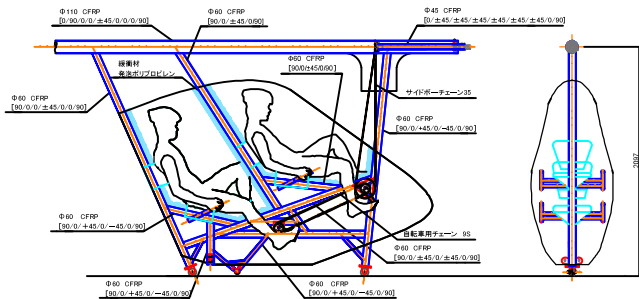


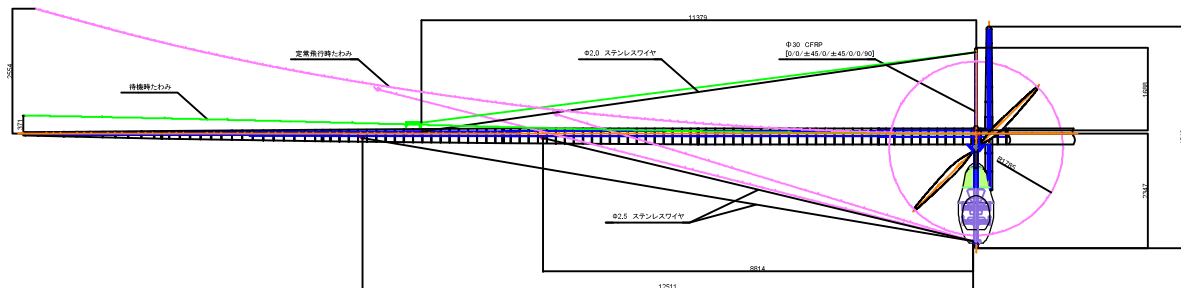
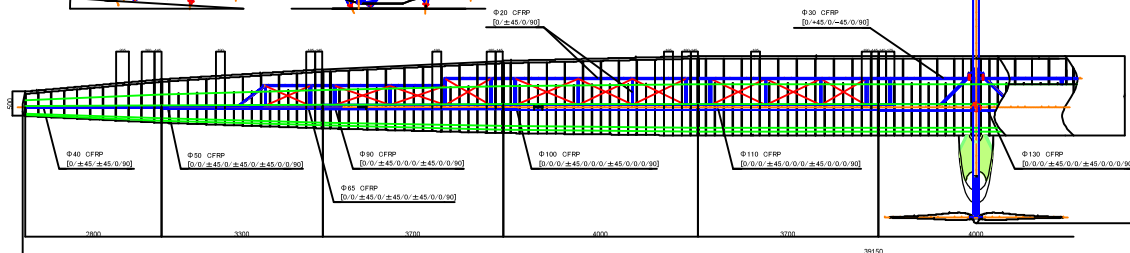
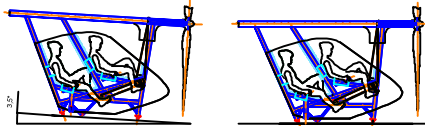
Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)



各時パイロット姿勢

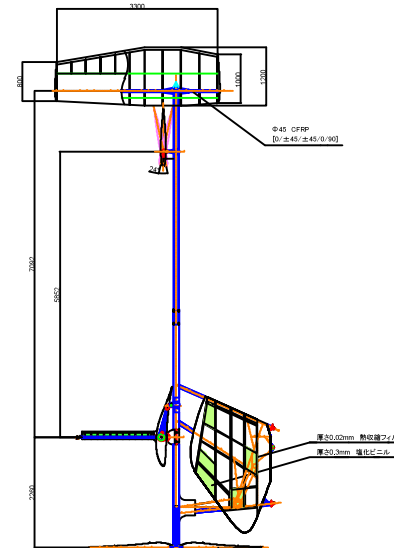
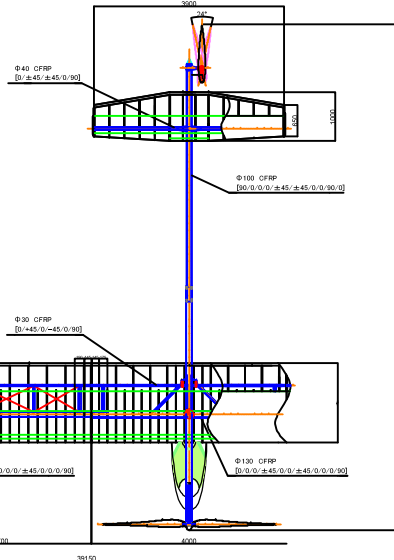
待機時・発進時

飛行時



機体スペック

重量	主翼	水平尾翼	垂直尾翼	プロペラ					
搭載者重量[kg]	62.0	翼面積[m ²]	51.80	翼面積[m ²]	3.36	3.53	回転半径[m]	1.785	
搭載者重量[kg]	62.0	翼幅[m]	39.00	翼幅[m]	3.90	3.30	回転数[rpm]	180	
機体重量[kg]	75.1	空力平均翼弦[m]	1.41	モーメントアーム[m]	5.85	モーメントアーム[m]	7.10	出力[W]	534
全備重量[kg]	199.1	アスペクト比	29.36	静ボリュウム比	0.27	静ボリュウム比	0.0123	使用翼型	DAES1.GEMINI
機体速度		翼面荷重[kg / m ²]	3.84	動ファクター比	1.11	動ファクター比	0.0022		
設定機速[m/s]	8.0	使用翼型	DAE11.DAE11	使用翼型	naca0009	使用翼型	naca0012		



Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-180 "sfida"

設計者	森 礼子	パイロット	高橋 拓也 小笠原 拓也
制作日	2012.2.20	製図	T.B.T_DW
尺	1:25	縮尺	

芝浦工大 Team Birdman Trial

所 属