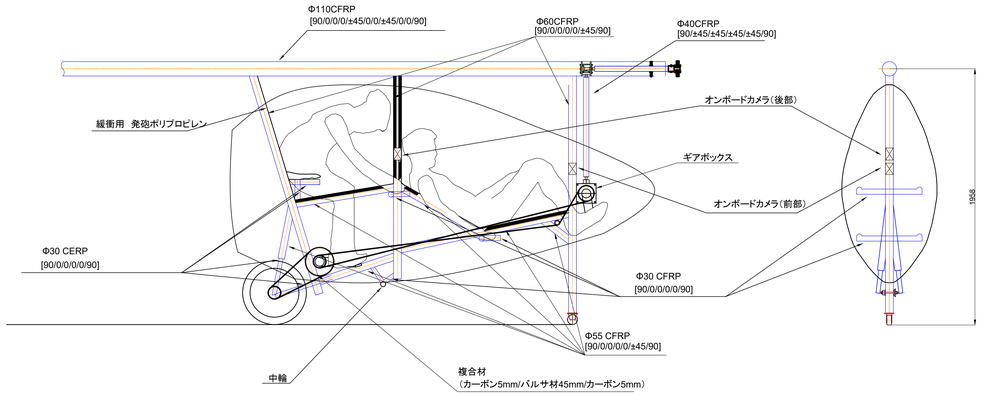
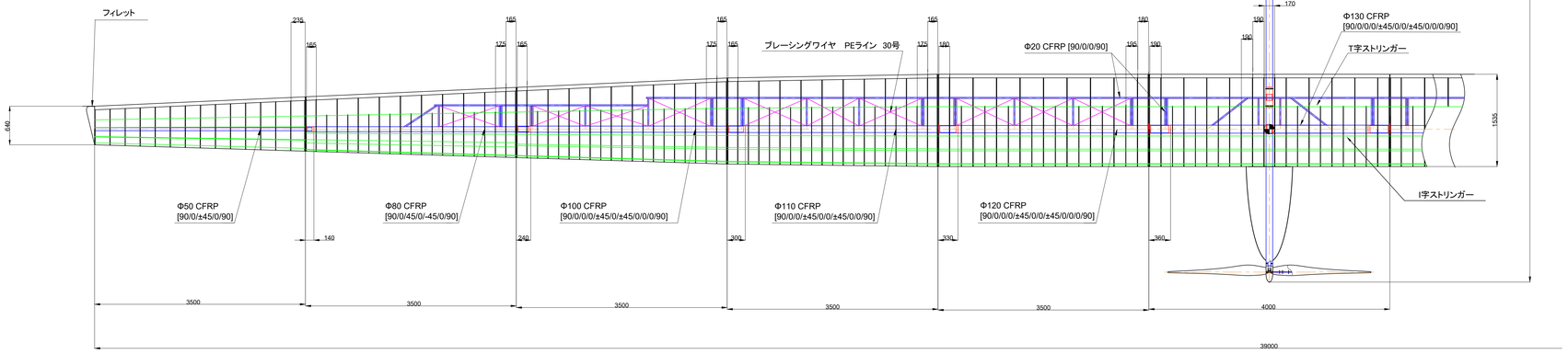
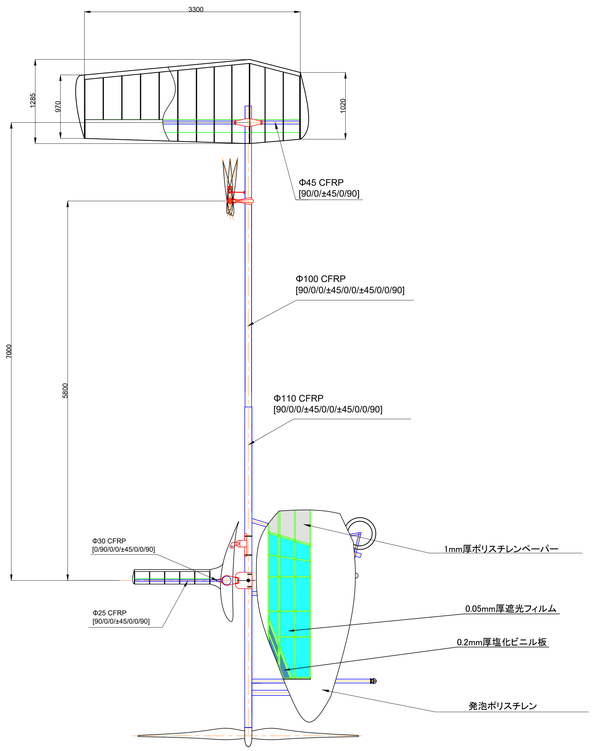
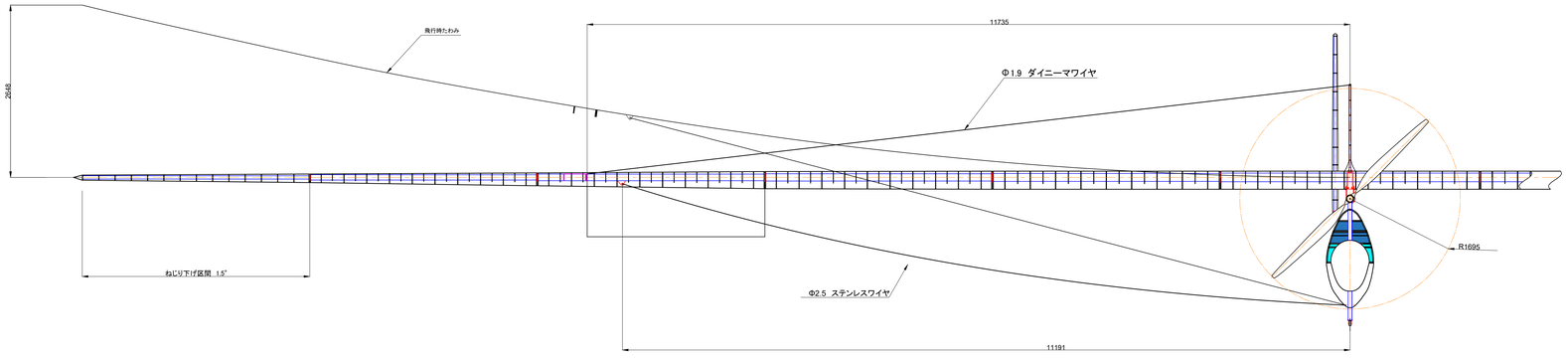
Cockpit Frame 拡大図（1:12.5）

重量		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
前部搭載者重量[kg]	66.5	翼面積[m²]	49.00	翼面積[m²]	2.86	翼面積[m²]	3.74	回転半径[m]	1.695
後部搭載者重量[kg]	58.0	翼幅[m]	39.00	翼幅[m]	3.70	翼幅[m]	3.30	回転数[rpm]	172
機体重量[kg]	76.4	空力平均翼弦[m]	1.32	モーメントアーム[m]	5.80	モーメントアーム[m]	7.10	出力[W]	500
全備重量[kg]	200.9	アスペクト比	31.04	静ボリューム比	0.257	静ボリューム比	0.0139	使用翼型	DAE51 GEMINI
機体速度		翼面荷重[kg/m²]	4.10	動ファクター比	1.13	動ファクター比	0.0026		
設定機速[m/s]	8.0	使用翼型	original	使用翼型	SD8020	使用翼型	NACA0009		
		取り付け角[deg]	4.5						









雅

Φ内径 CFRP［積層構成］を表す

S-300 “Miyabi”

設計	山本 優喜	パイロット	大藤俊介 直井理泰		
日付	2024.2.16	製図	T.B.T_DW	尺度	1:25
投影法					

芝浦工大

Team Birdman Trial

所属