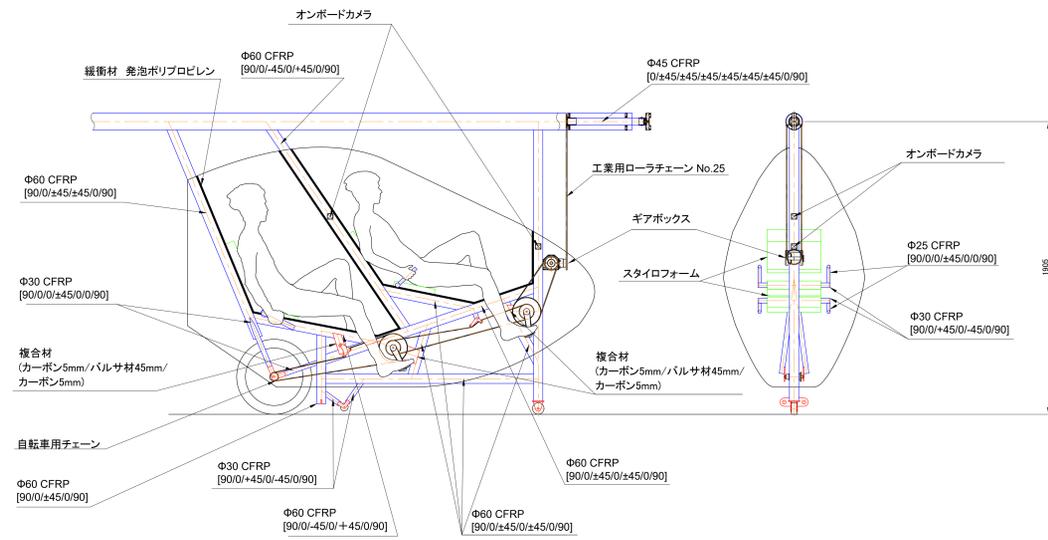
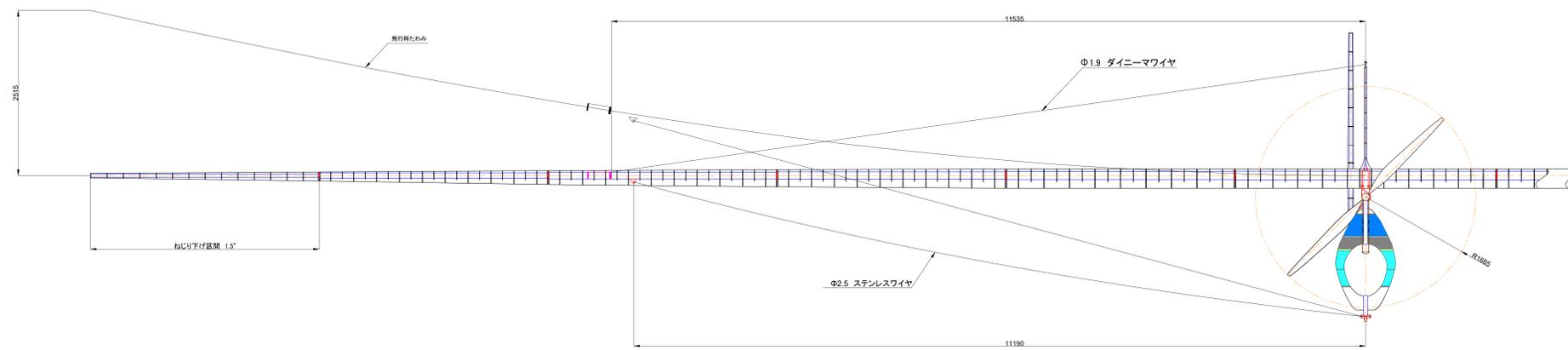
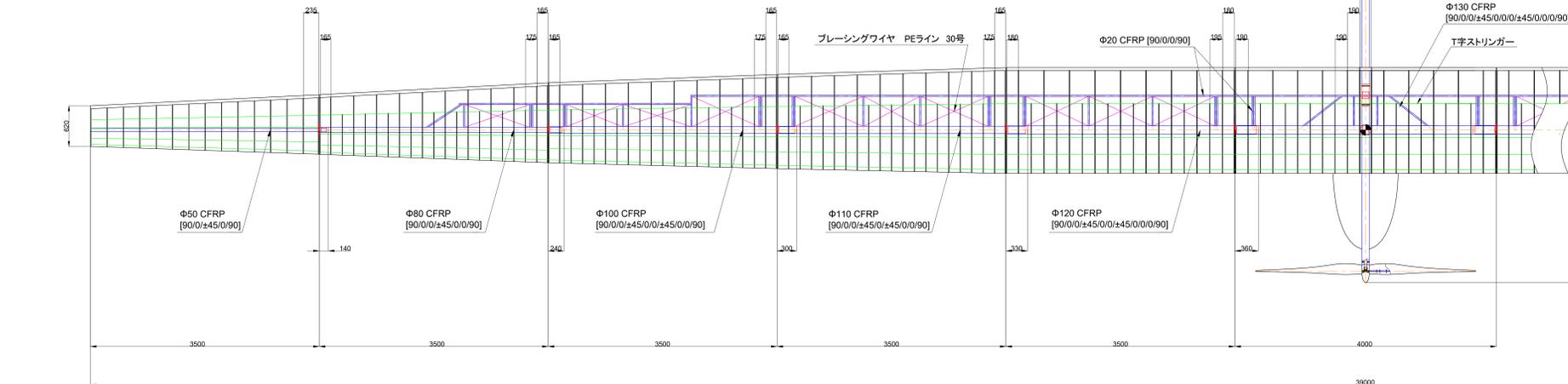
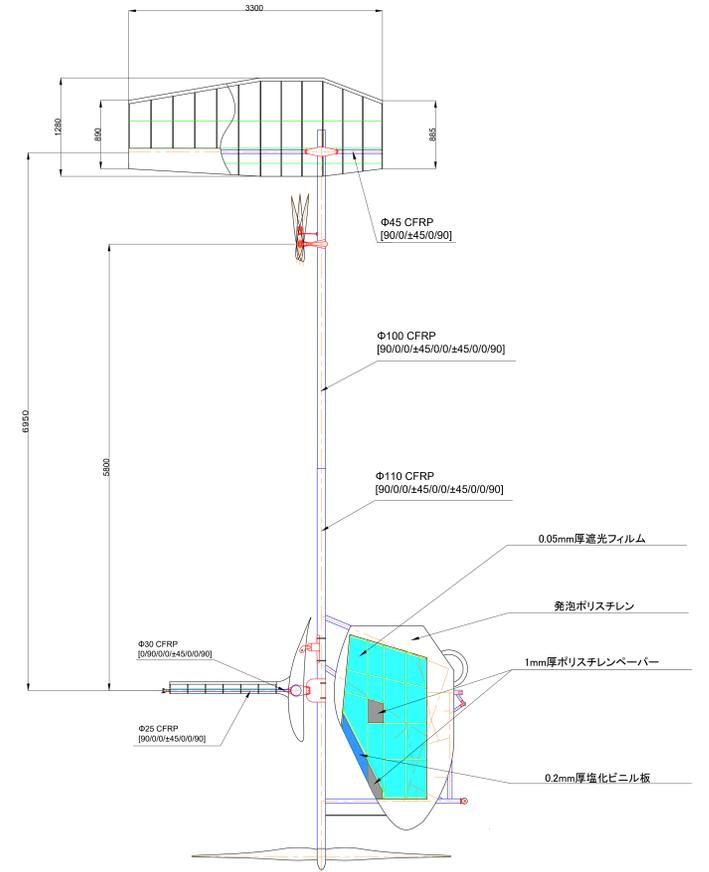
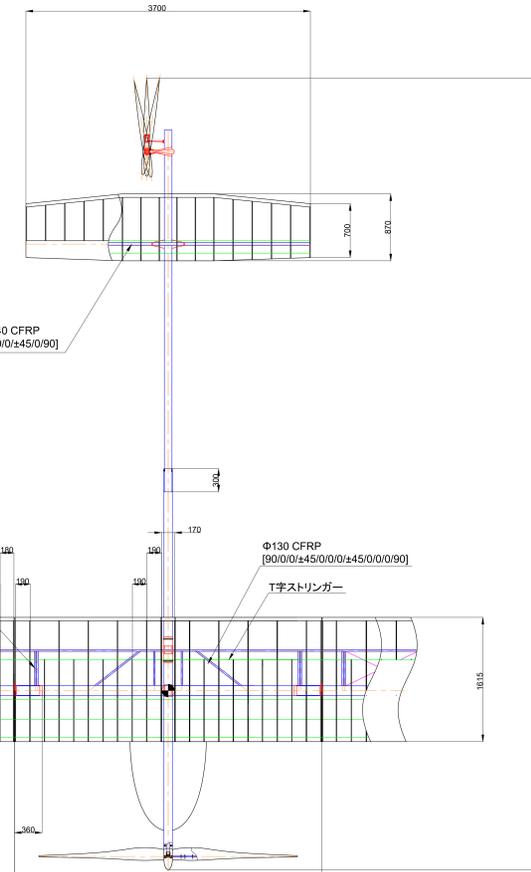


Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)



重量		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
前部搭載者重量[kg]	56.0	翼面積[m ²]	50.70	翼面積[m ²]	3.00	翼面積[m ²]	3.73	回転半径[m]	1.69
後部搭載者重量[kg]	64.0	翼幅[m]	39.00	翼幅[m]	3.70	翼幅[m]	3.3	回転数[rpm]	176
機体重量[kg]	74.4	空力平均翼弦[m]	1.38	モーメントアーム[m]	5.80	モーメントアーム[m]	7.05	出力[W]	455
全備重量[kg]	194.4	アスペクト比	30.00	静ボリューム比	0.249	静ボリューム比	0.0133	使用翼型	DAE51 GEMINI
機体速度		翼面荷重[kg/m ²]	3.91	動ファクター比	1.05	動ファクター比	0.0024		
設定機速[m/s]	7.6	使用翼型	FX76MP120	使用翼型	SD8020	使用翼型	NACA0009		
		取り付け角[deg]	4.8						



炸

Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-270 "Malus"

設計者	猪狩 拓矢	パイロット	鈴木 滉史 鈴木 蒼太
日付	2021. 2. 22	製図	T. B. T_DW
		尺度	1:25
		投影法	第一角法
芝浦工大			
Team Birdman Trial			
所 属			