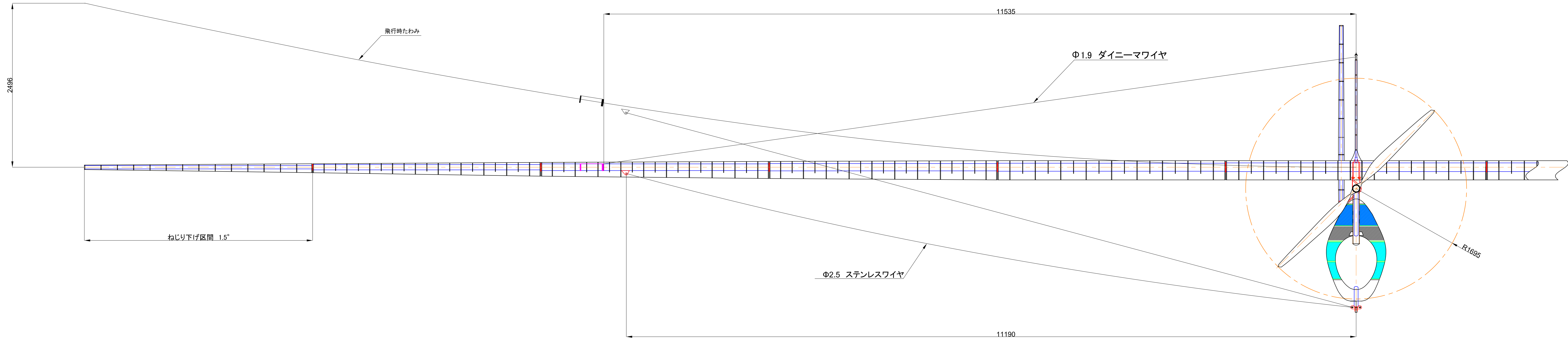
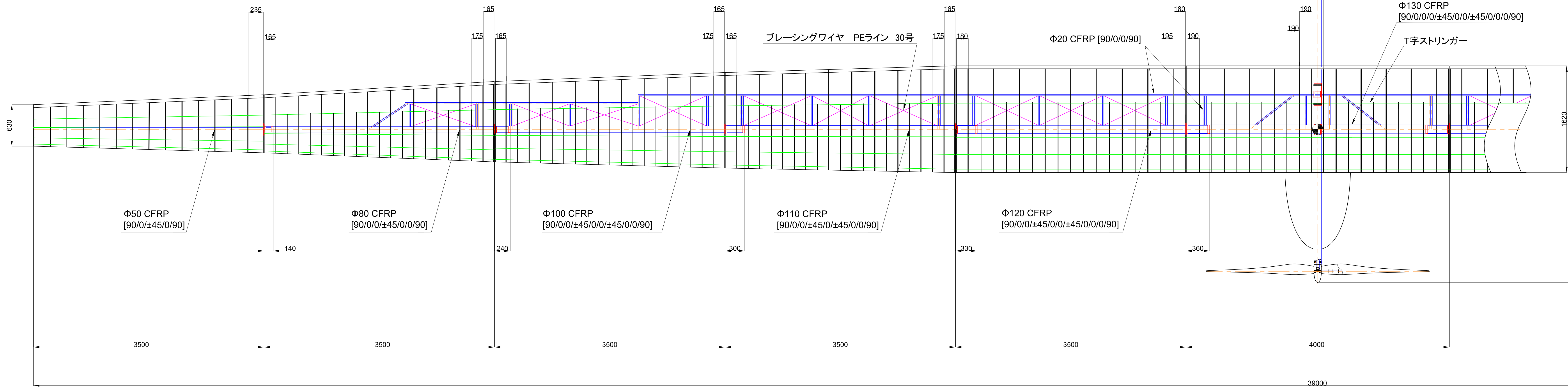
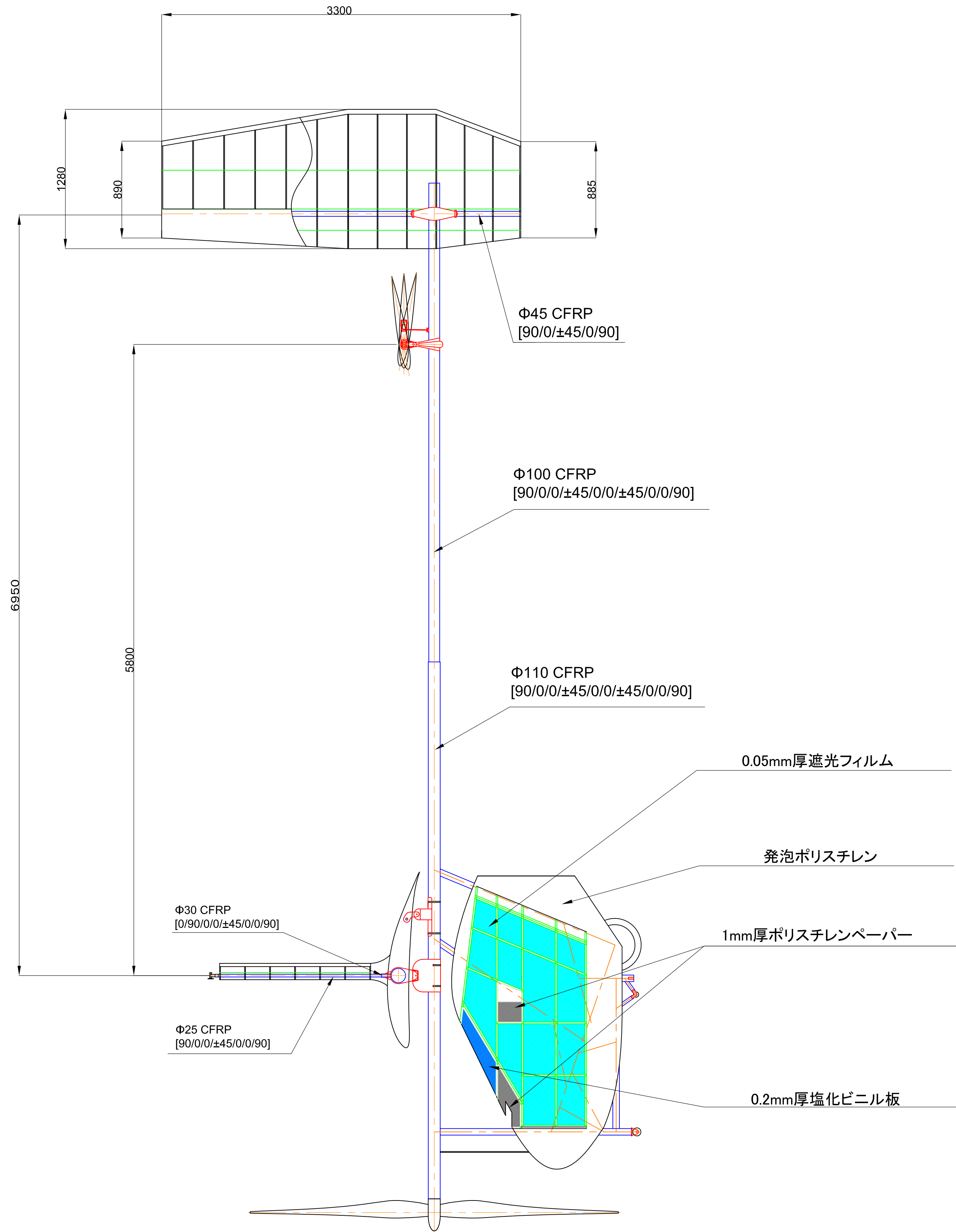
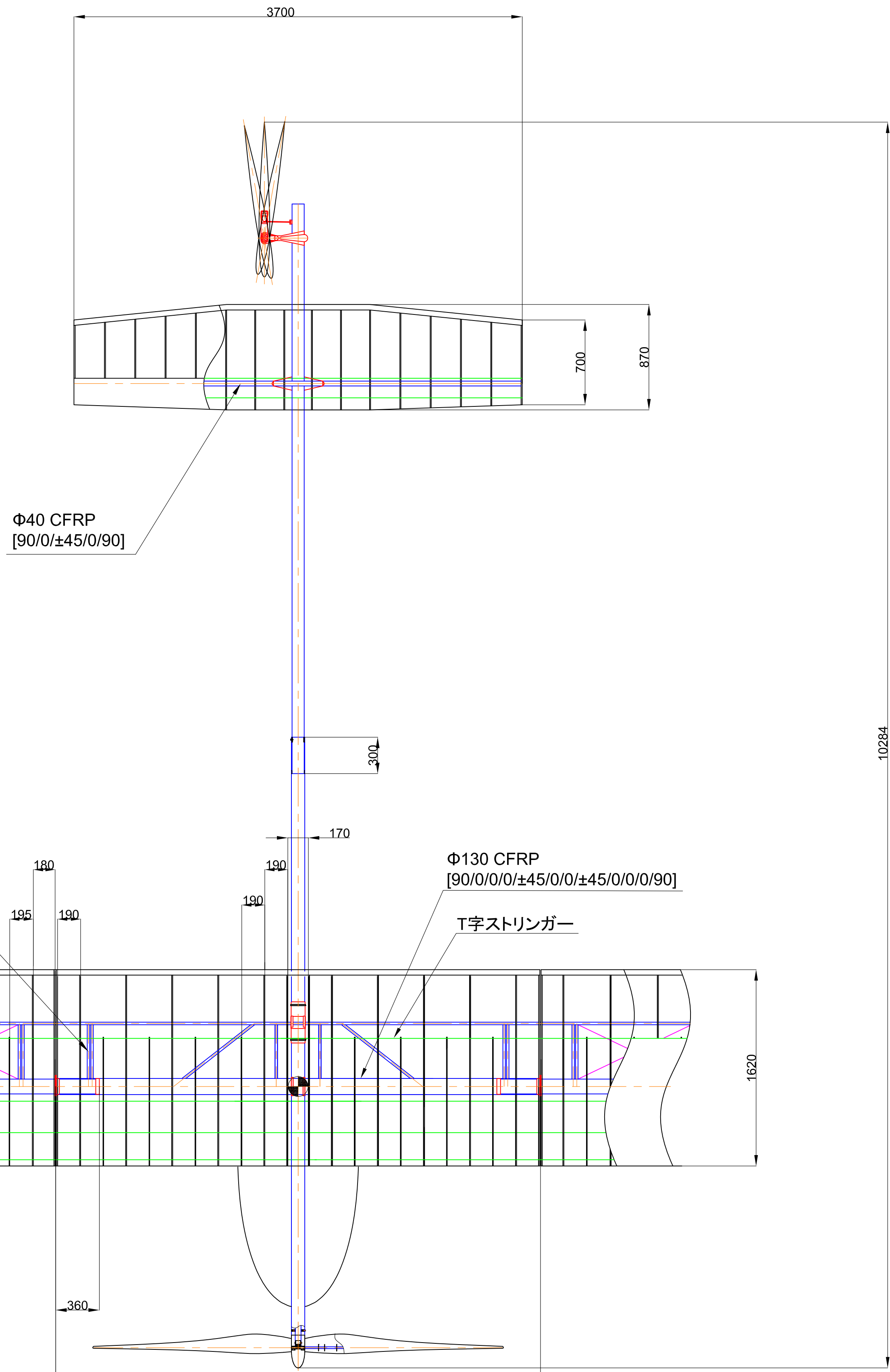
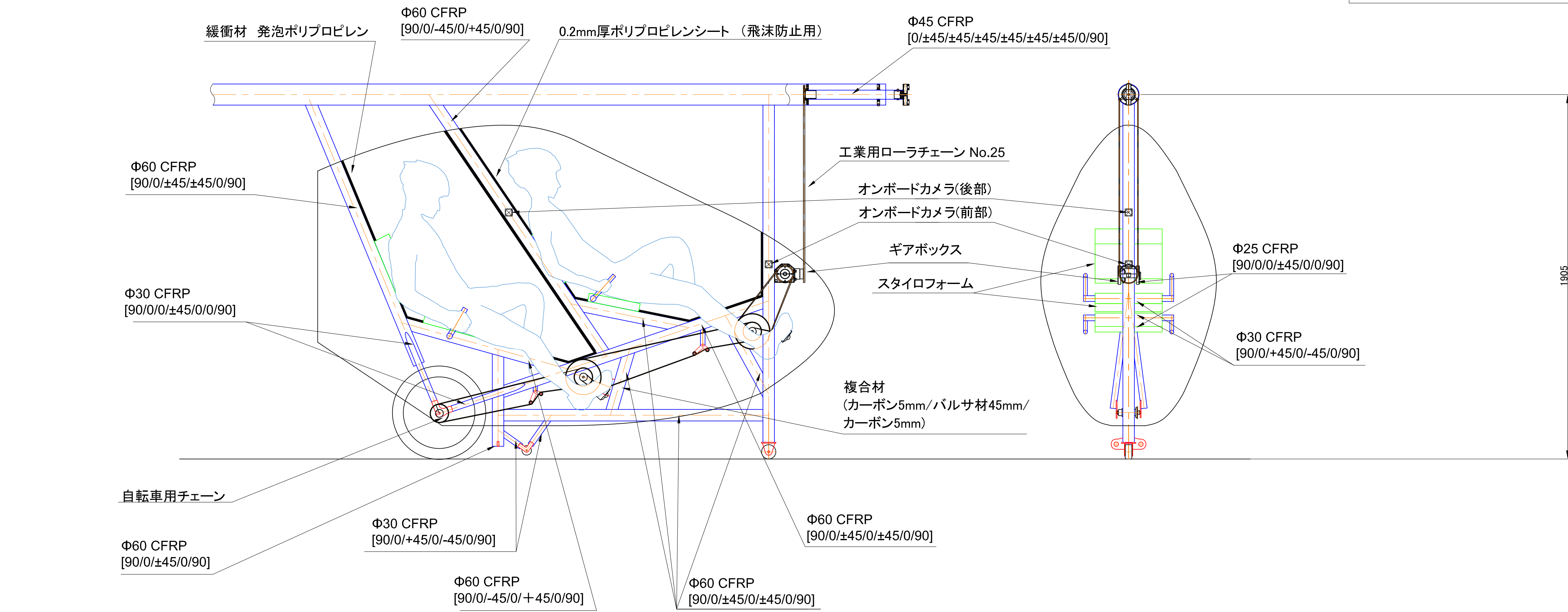


Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)

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]	50.55	翼面積[m ²]	3.00	翼面積[m ²]	3.73	回転半径[m]	1.70
後部搭載者重量[kg]	61.0	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]	74.1	空力平均翼弦[m]	1.39	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]	450
全備重量[kg]	191.1	アスペクト比	30.09	静ボリューム比	0.247	静ボリューム比	0.0134	使用翼型	DAE51 GEMINI
機体速度		翼面荷重[kg/m ²]	3.78	動ファクター比	1.03	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						



継

Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-280 “かぐや”

設計 日付	瀬賀 寛基	パイロット	鈴木 蒼太 阿久澤 直樹
	2022. 2. 24	製図	T. B. T_DW
芝浦工大		尺度	1:25
Team Birdman Trial		投影法	
		所 属	