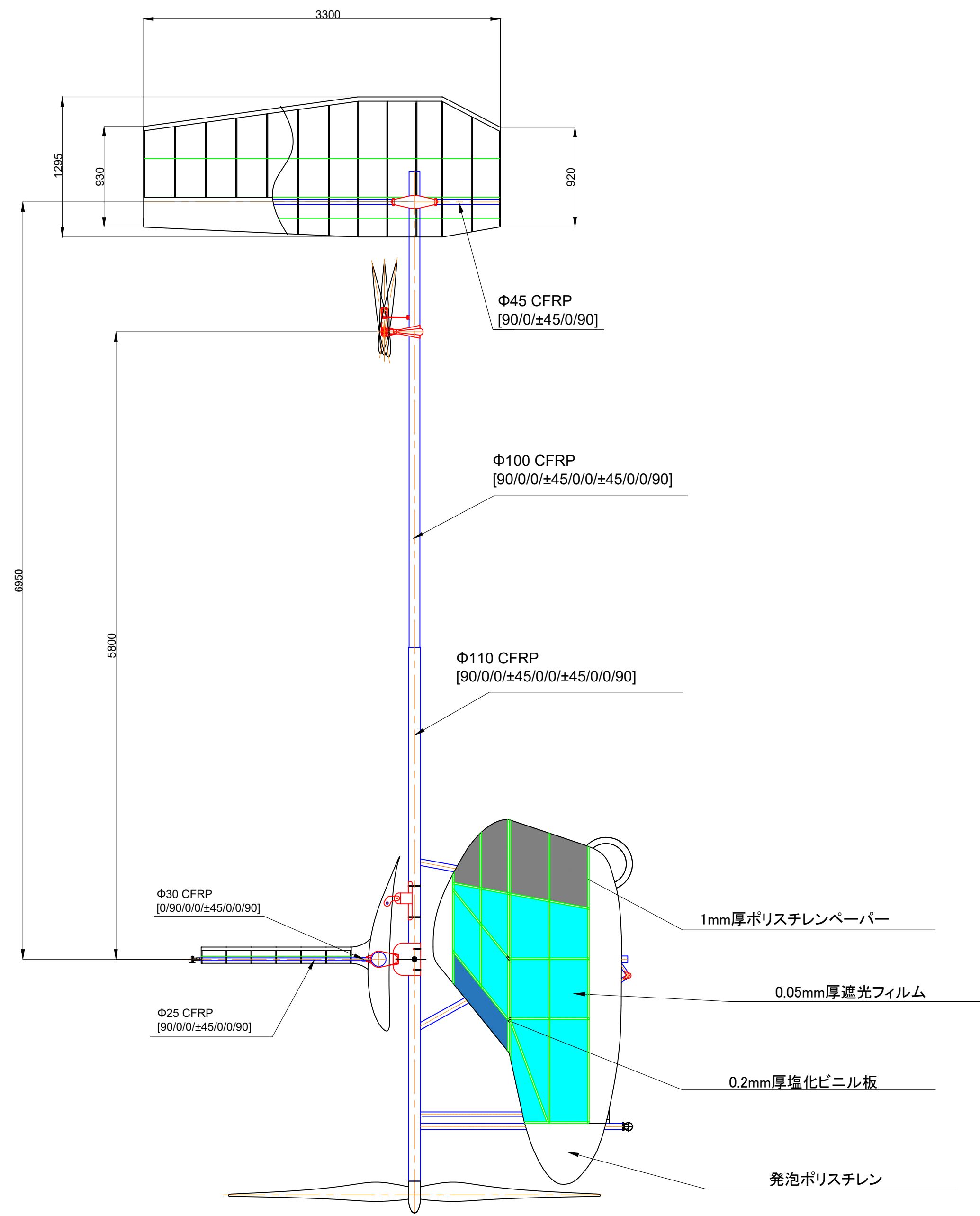
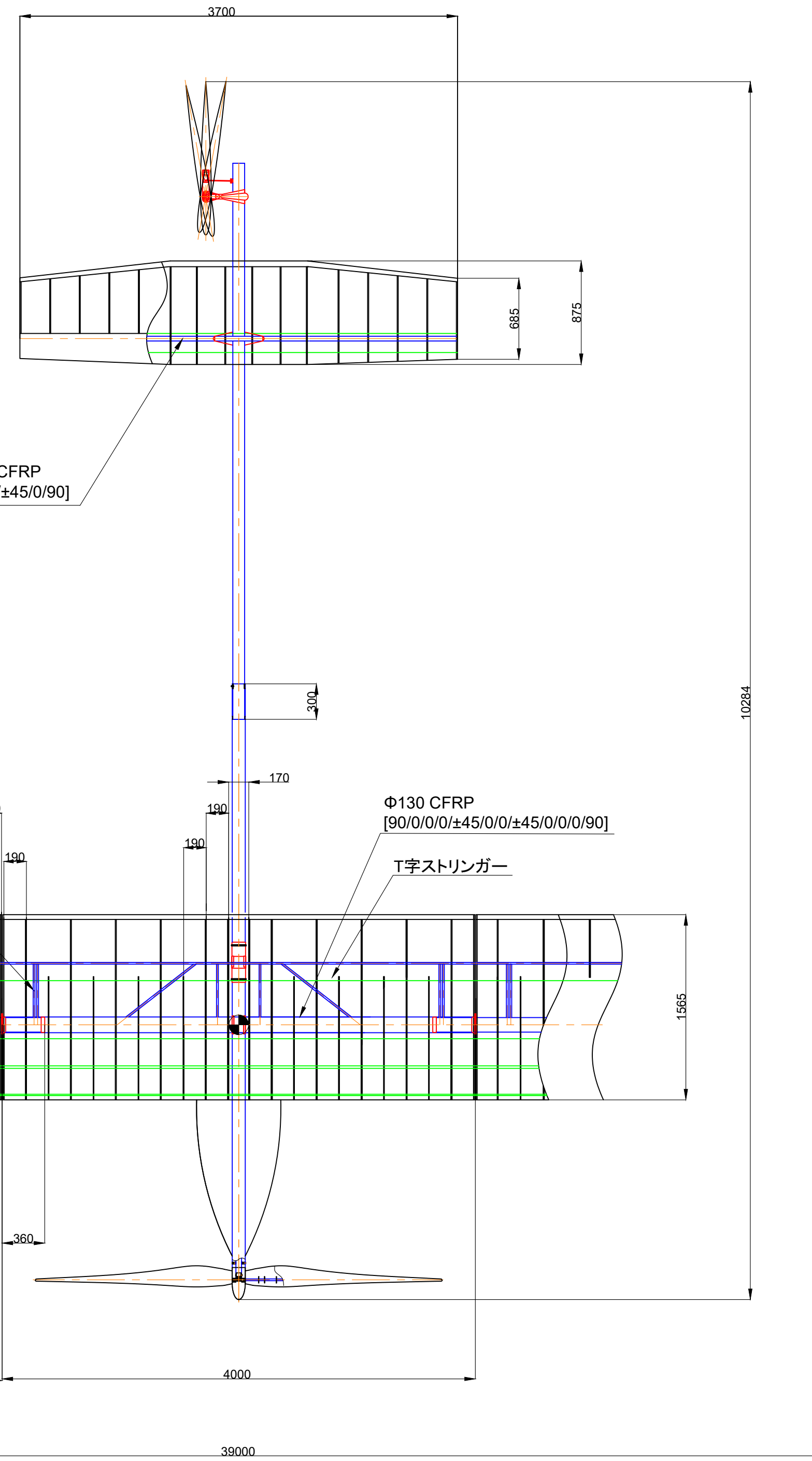
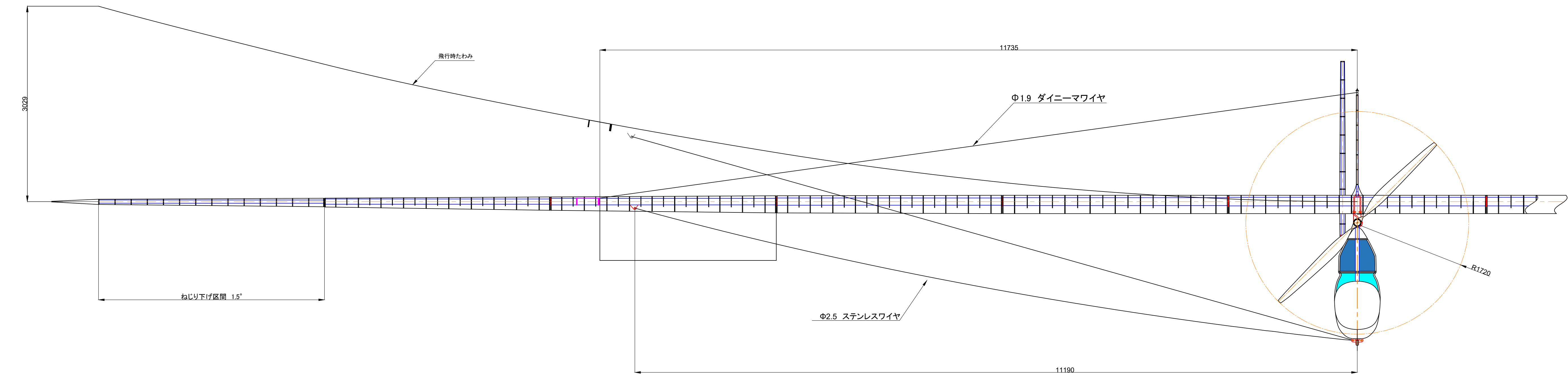
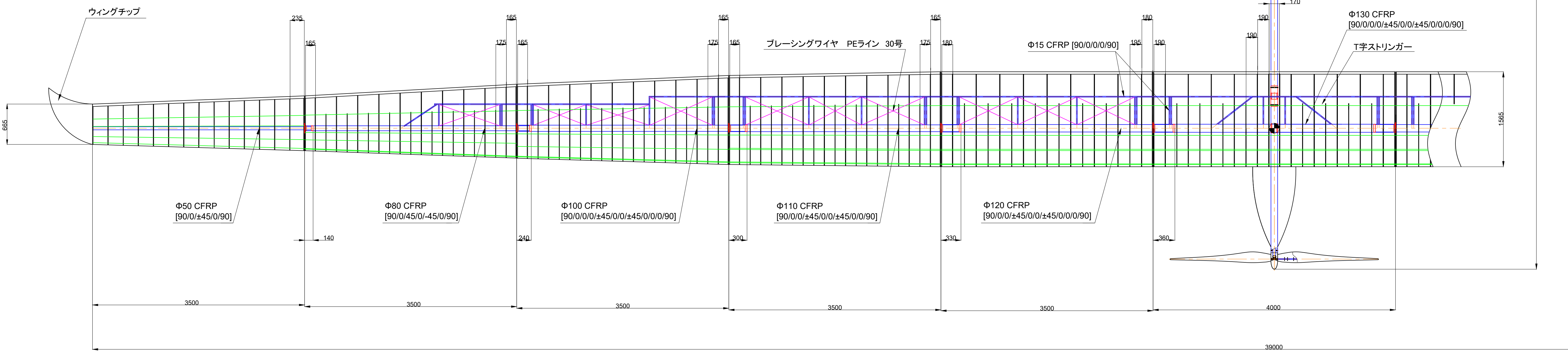
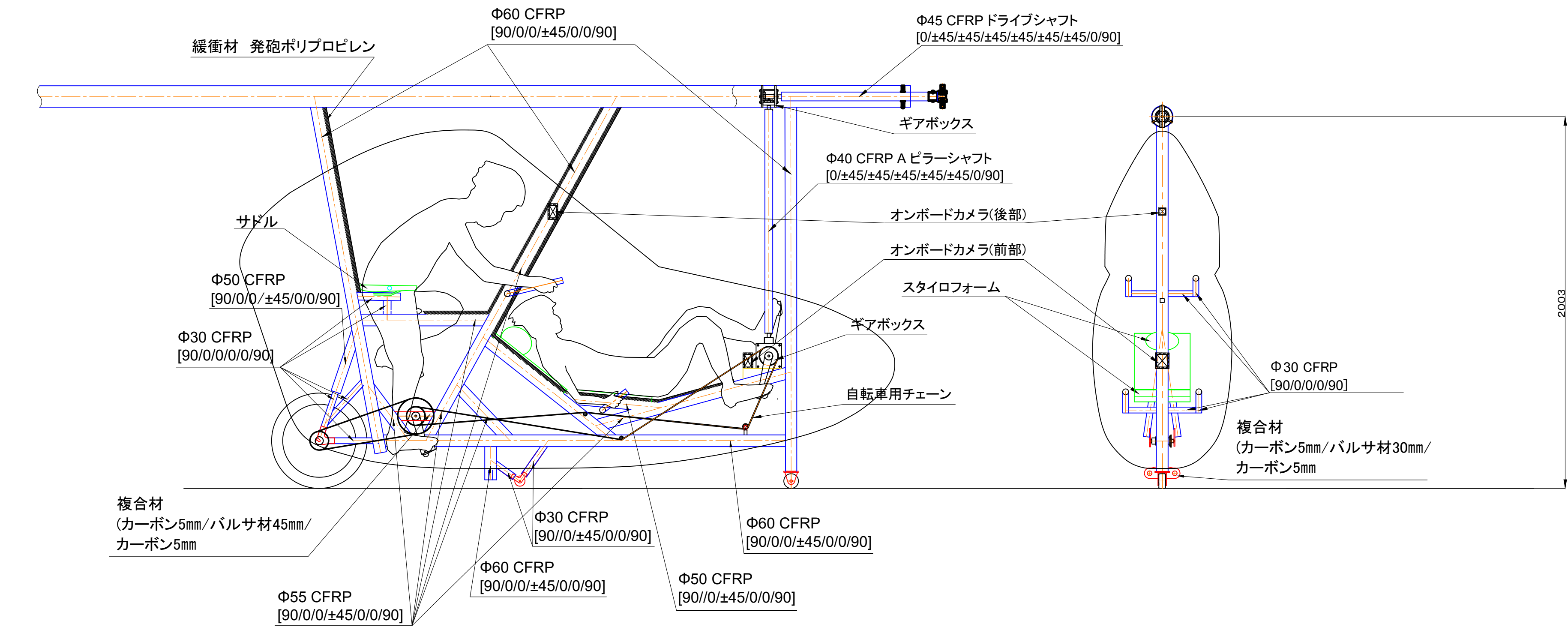


Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)

重量		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
前部搭載者重量[kg]	55.0	翼面積[m ²]	50.29	翼面積[m ²]	3.00	翼面積[m ²]	3.73	回転半径[m]	1.72
後部搭載者重量[kg]	68.0	翼幅[m]	39.00	翼幅[m]	3.70	翼幅[m]	3.3	回転数[rpm]	168
機体重量[kg]	78.7	空力平均翼弦[m]	1.36	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]	516
全備重量[kg]	201.7	アスペクト比	30.24	静ボリューム比	0.254	静ボリューム比	0.0138	使用翼型	DAE51 GEMINI
機体速度		翼面荷重[kg/m ²]		動ファクター比		動ファクター比			
設定機速[m/s]	7.9	使用翼型	original	使用翼型	SD8020	使用翼型	NACA0009		
		取り付け角[deg]	4.6						



耀佳

Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-290 “Polaris”

設計者	豊田 智大	パイロット	阿久澤 直樹	大藤俊介
日付	2023. 2. 17	製図	T. B. T_DW	尺度 1:25
芝浦工大				
Team Birdman Trial				
所 属				