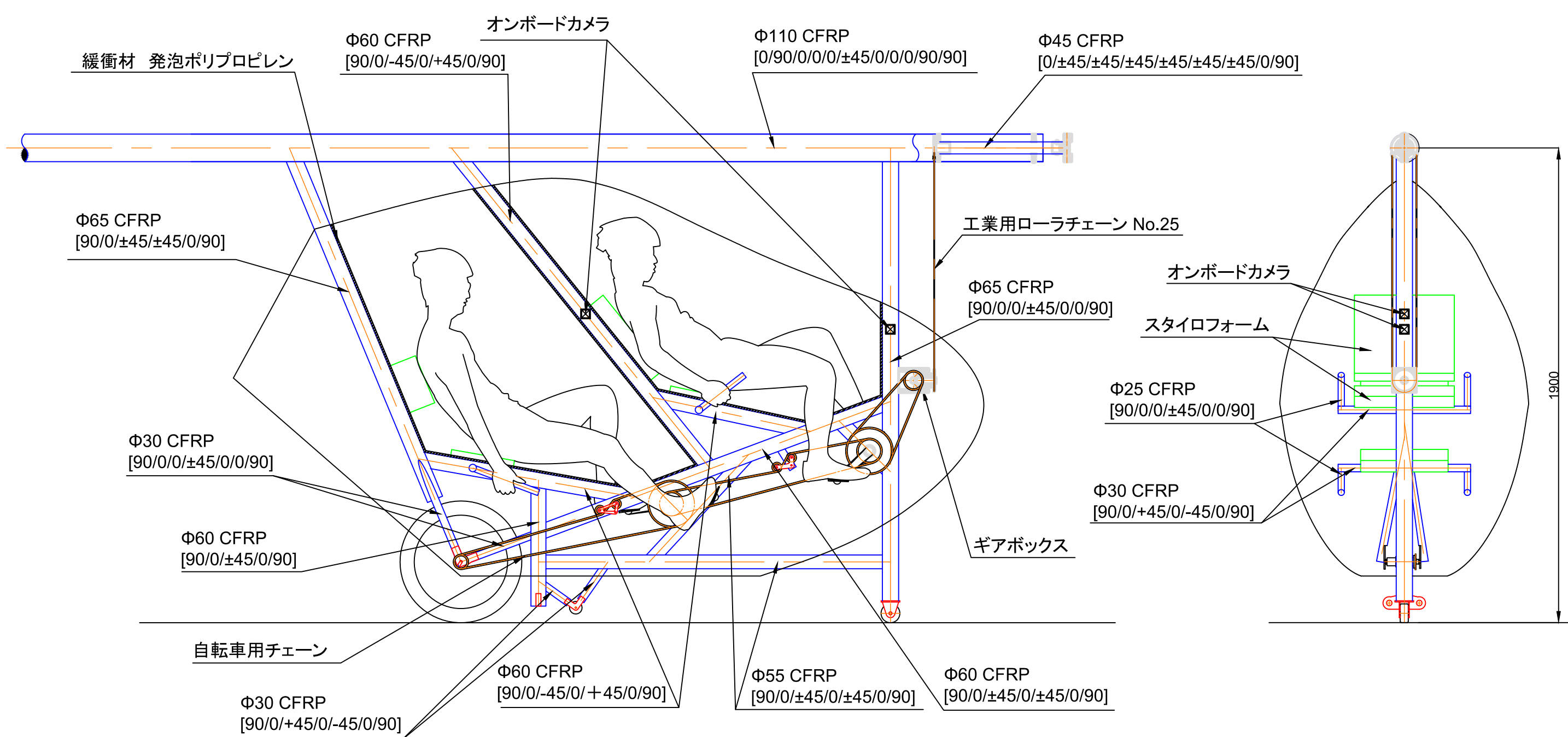


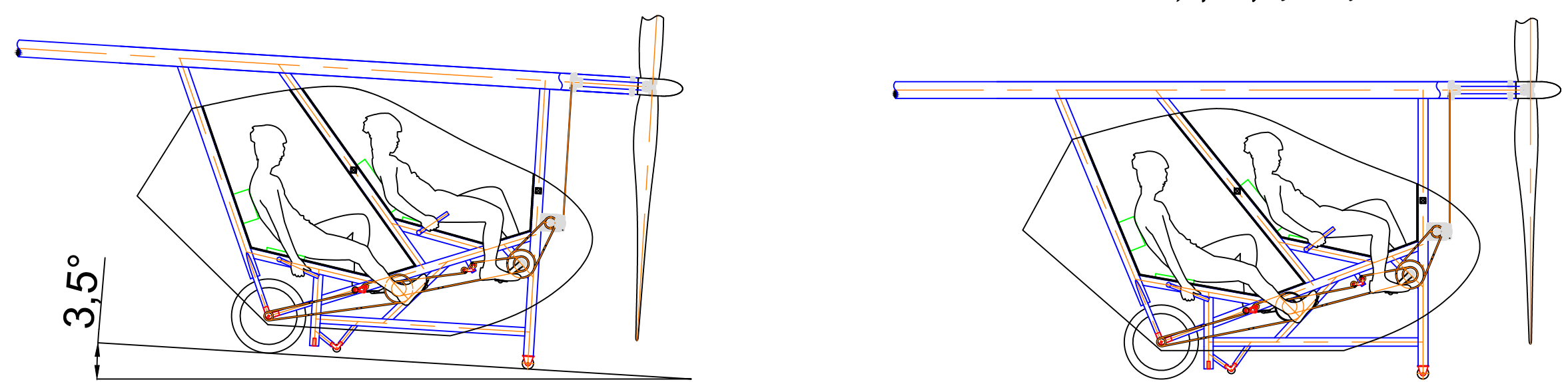
Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)



各時パイロット姿勢

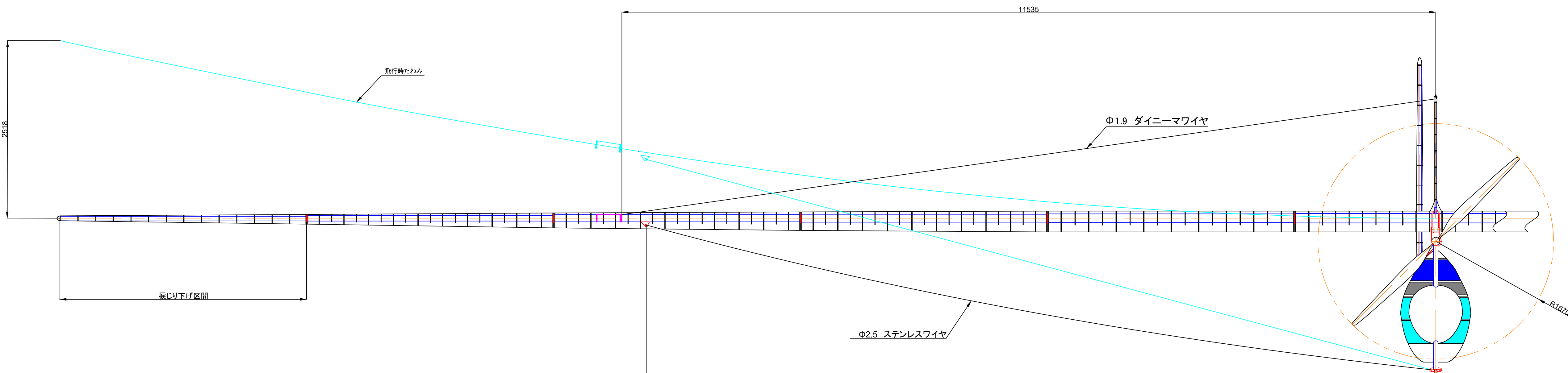
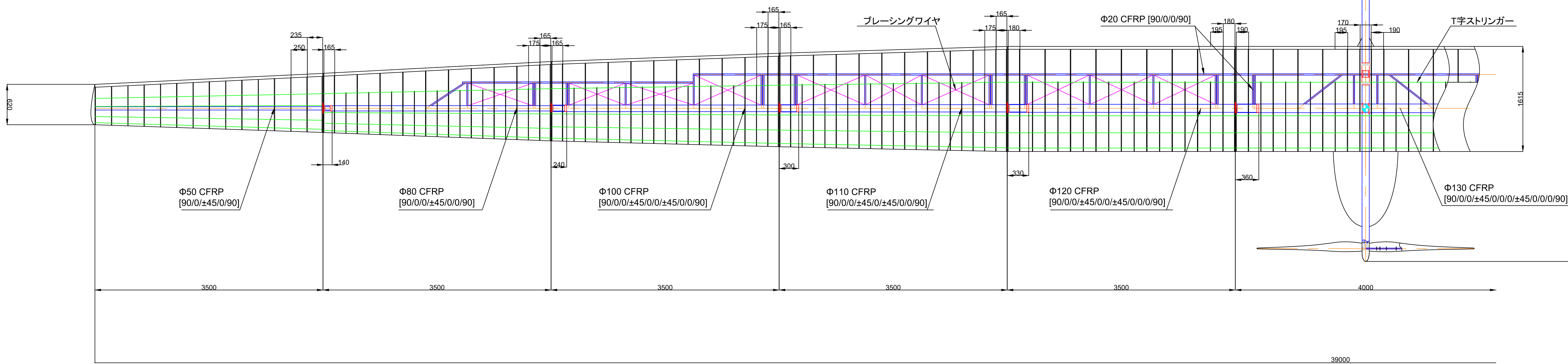
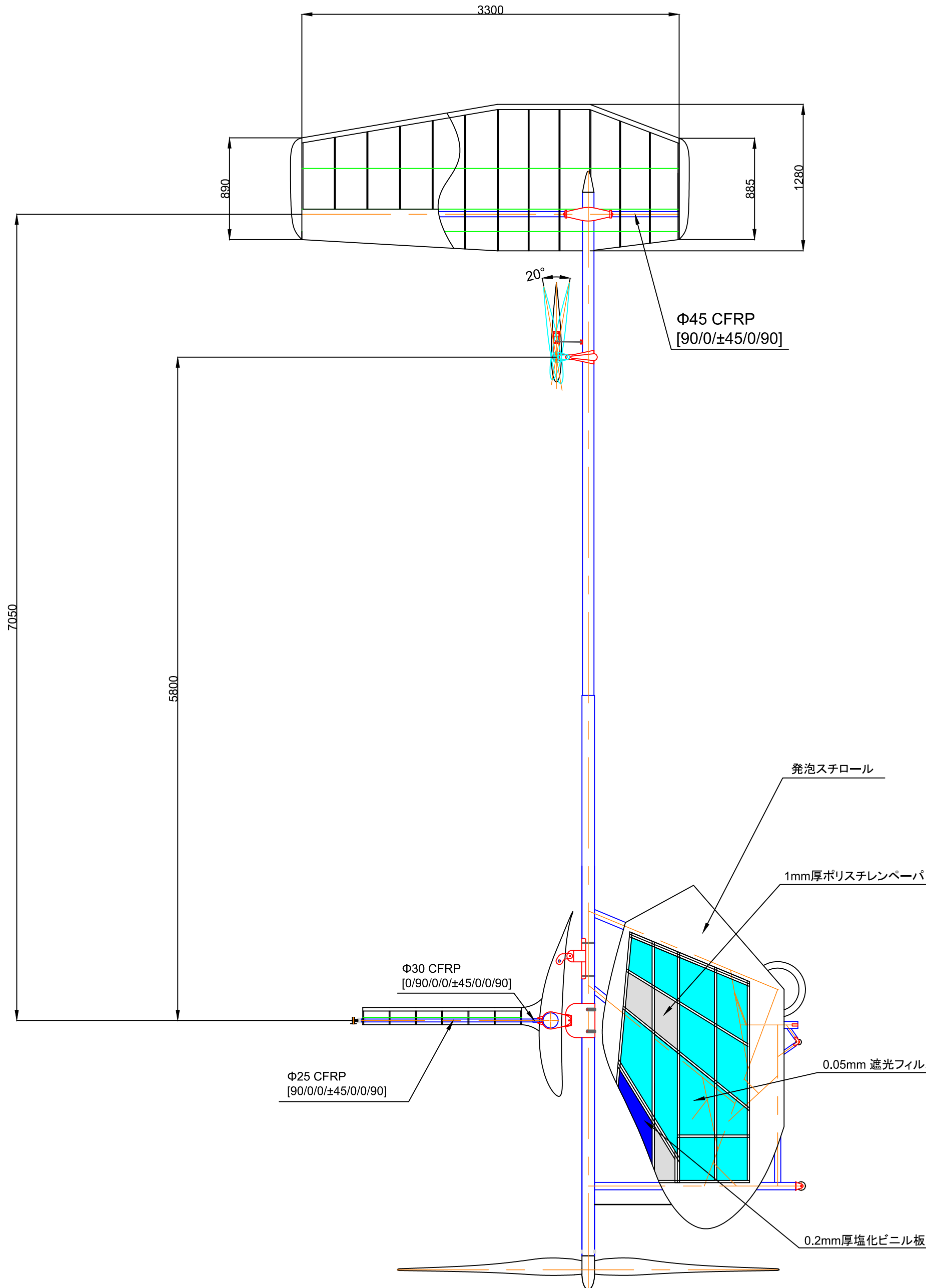
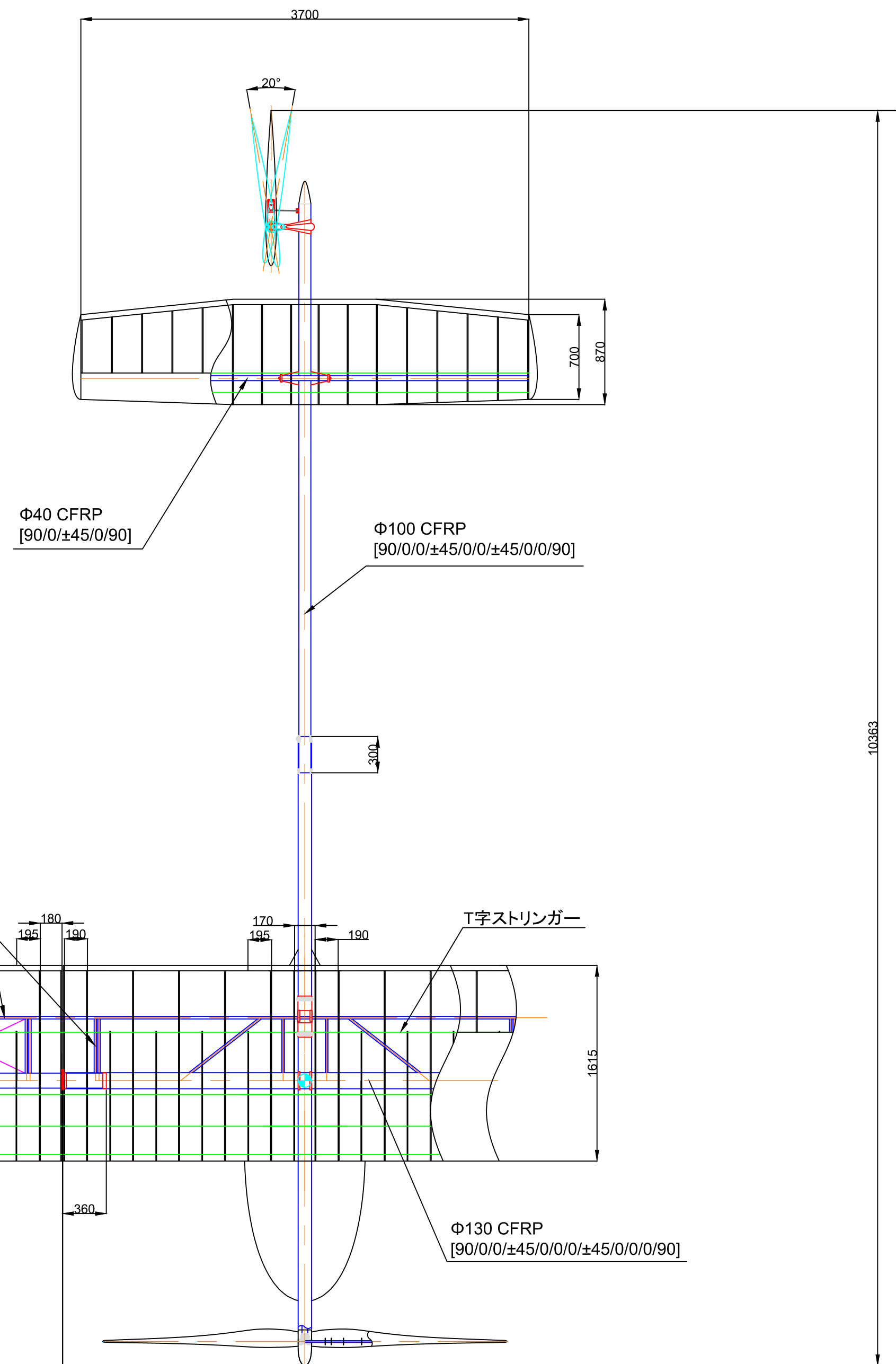
待機時・発進時

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	
前部搭載者重量[kg]	60.0	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]	1.67
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]	188.6
機体重量[kg]	74.1	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]	471.9
全備重量[kg]	198.1	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]	7.8	取り付け角[deg]	4.4	使用翼型	SD8020	使用翼型	NACA0009		
		振り下げ角[deg]	1.5						
		使用翼型	FX76MP120						



比翼

Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-260 "Orthos"

設計	澤田 輝	パイロット	原武 佑次 鈴木 滉史
日付	2020. 2. 10	製図	T. B. T_DW
	芝浦工大	尺度	1:25
Team Birdman Trial			
所 属			