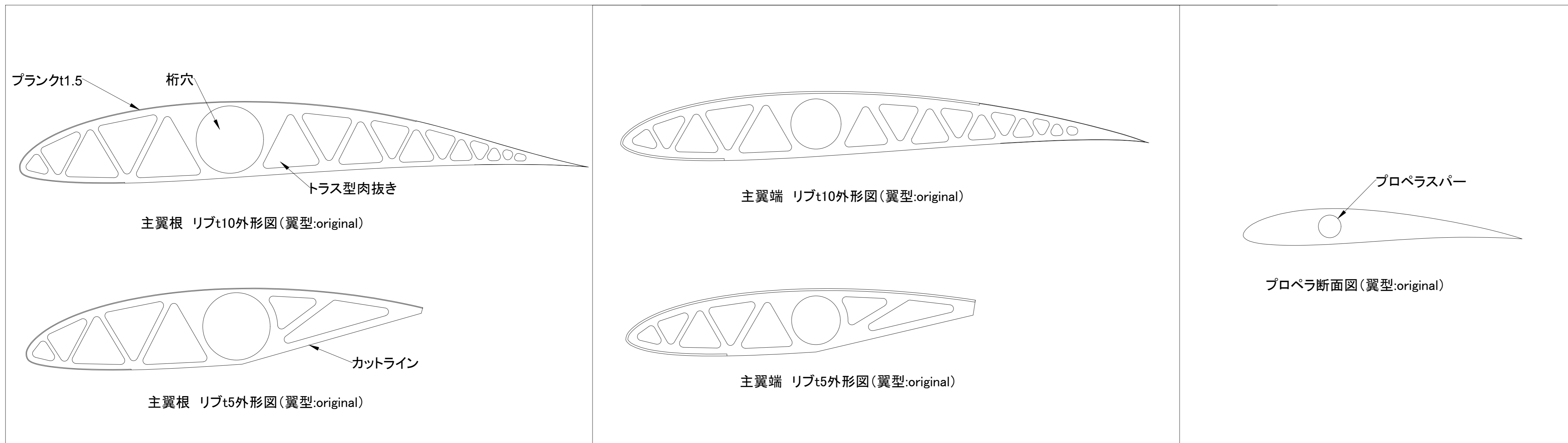
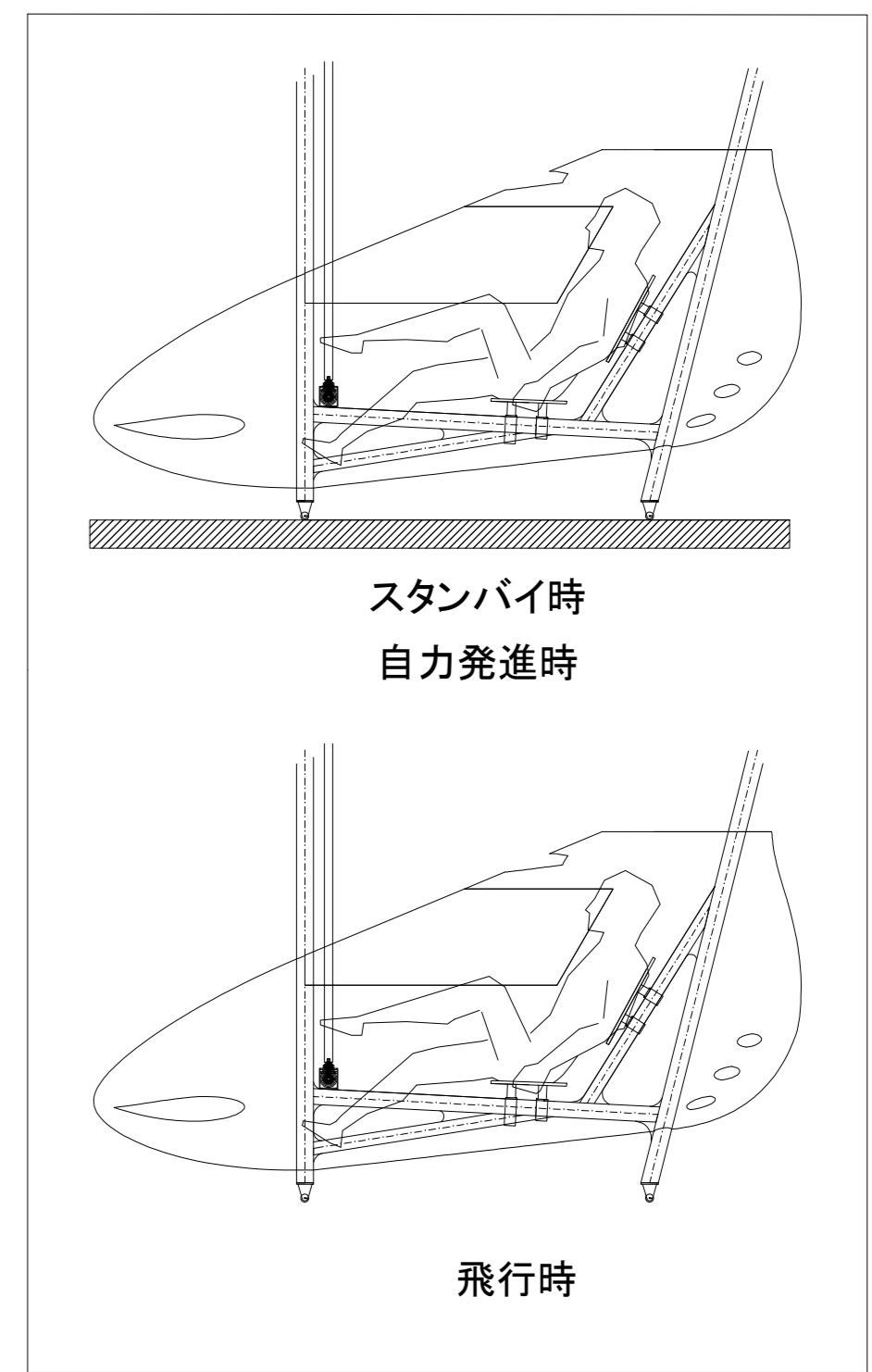
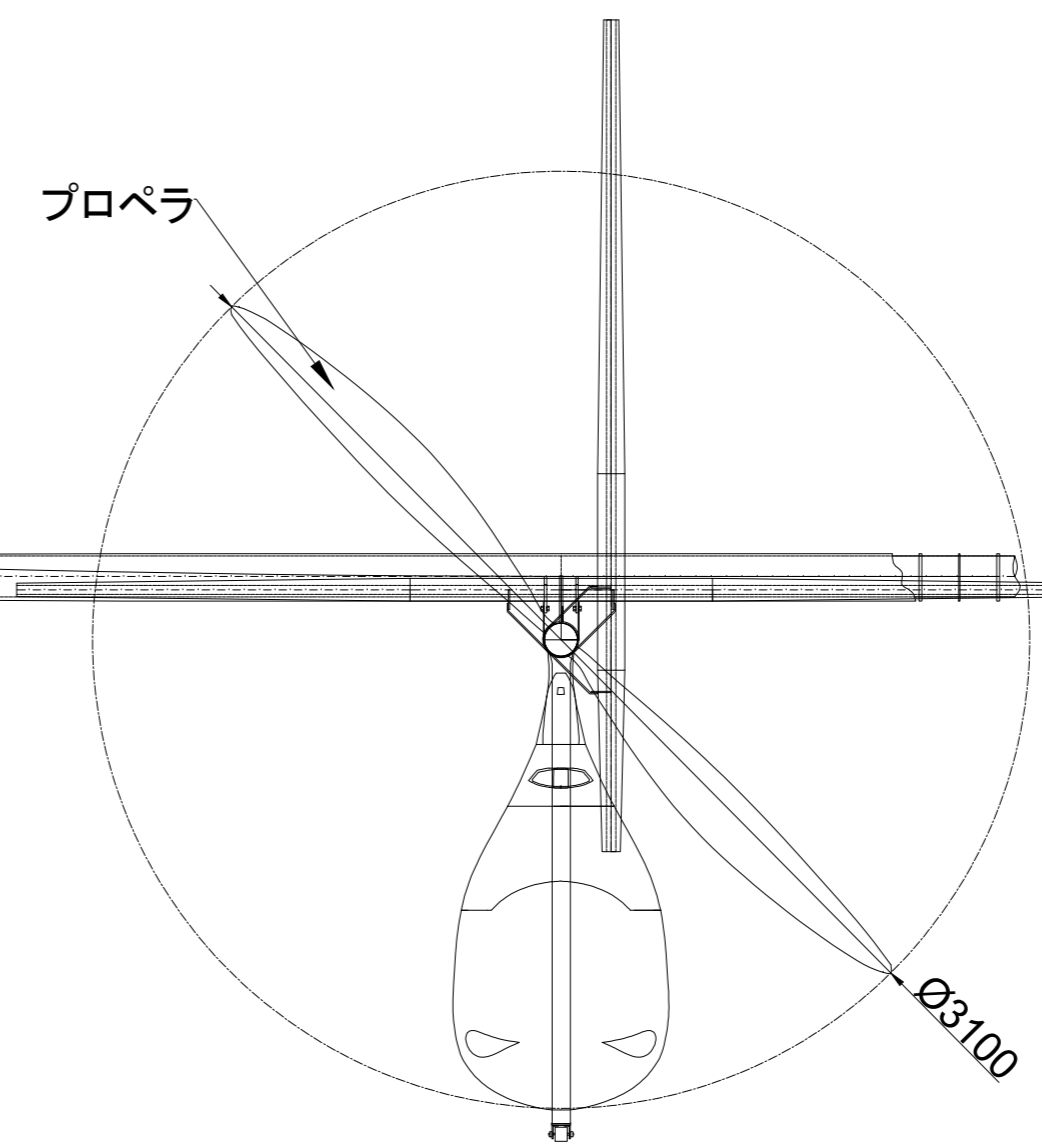
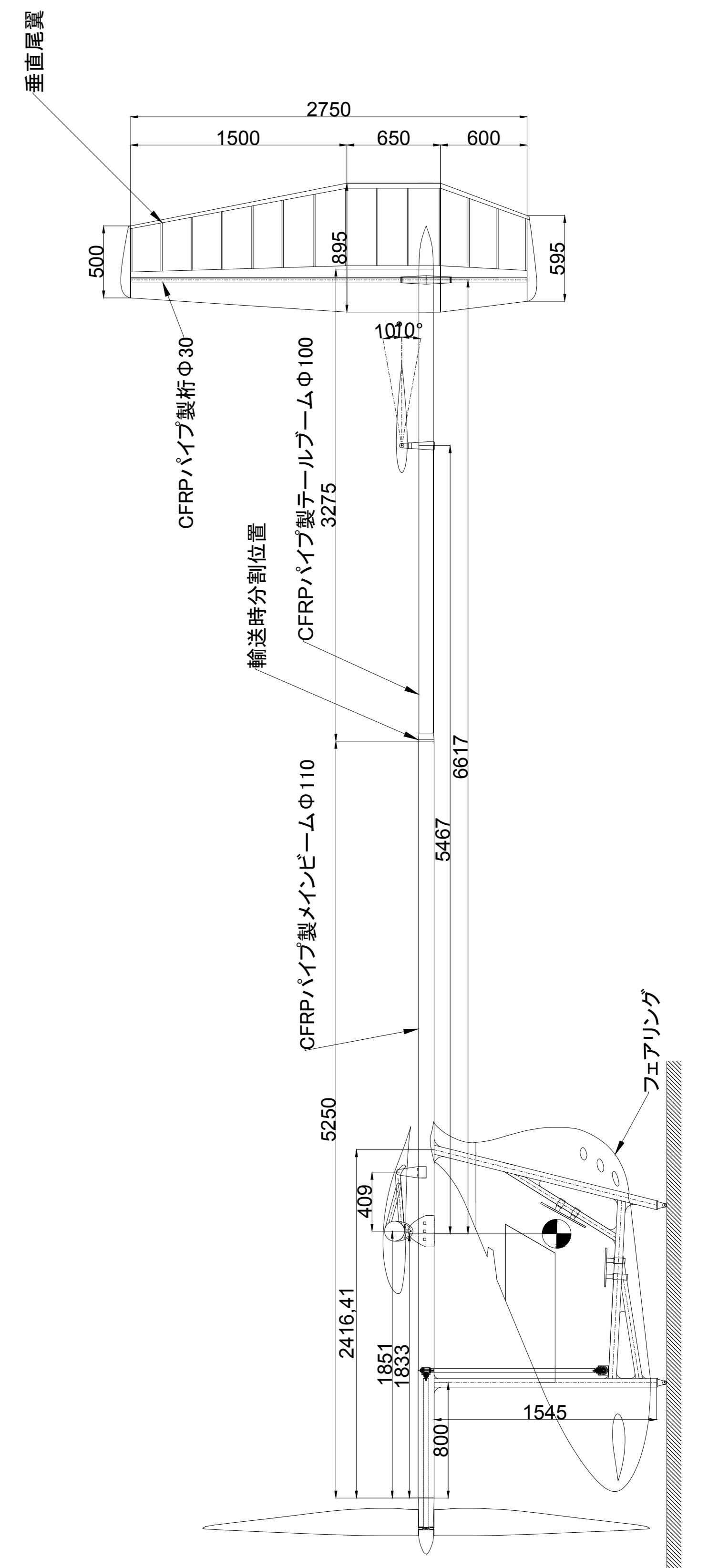
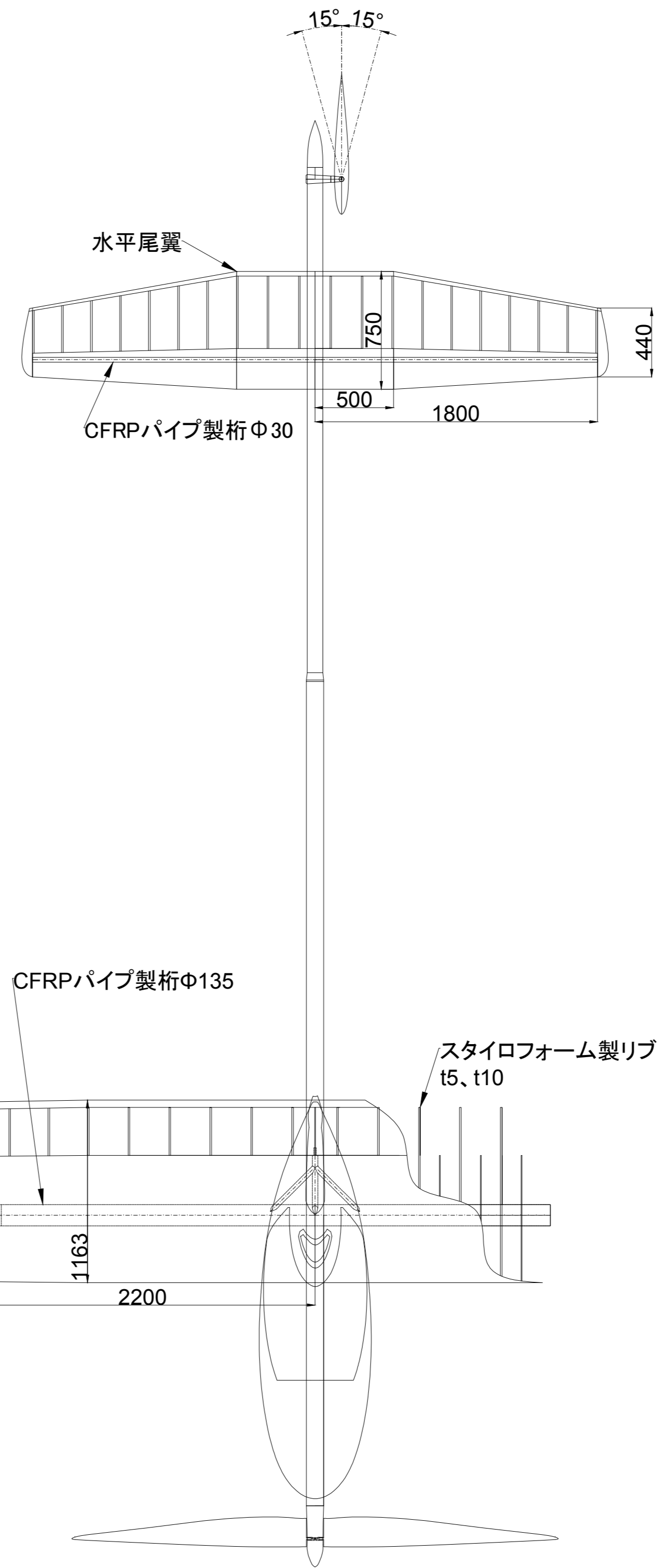
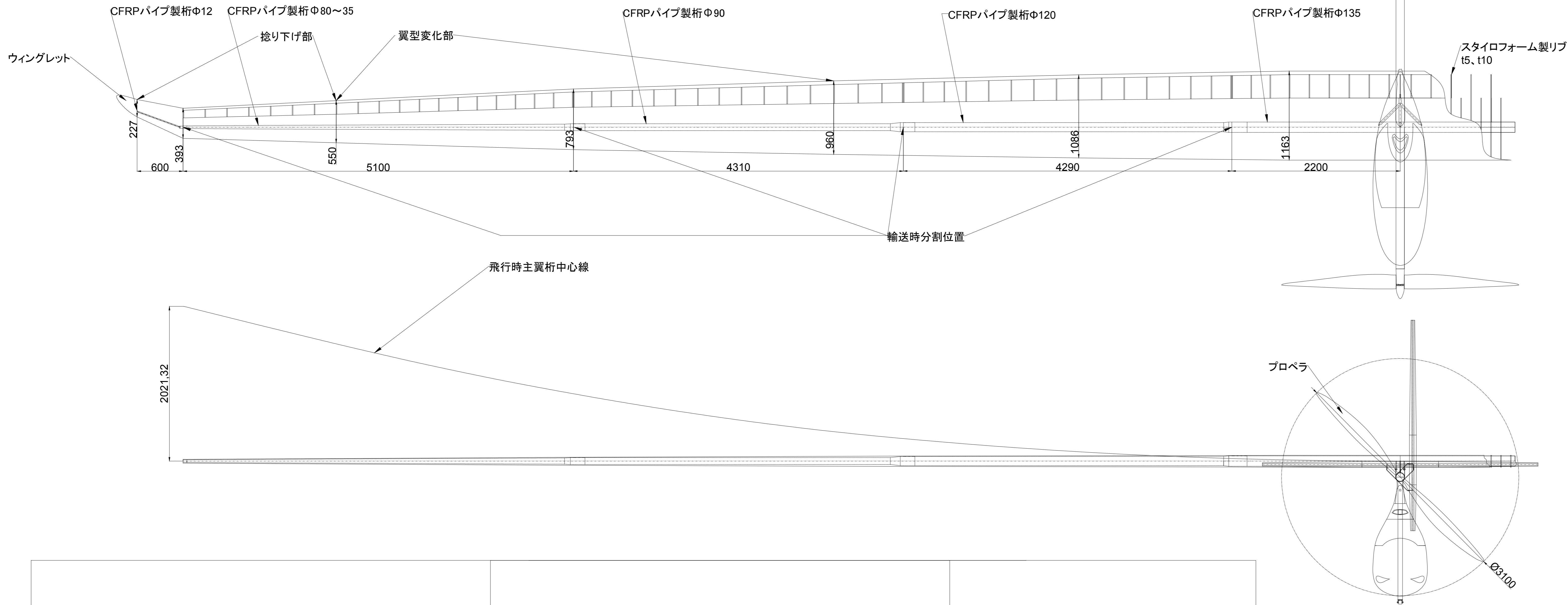


機体諸元	
総重量[kg]	93.1
機体乾燥重量[kg]	39.1
パイロット重量[kg] (ハイドレーション等除く)	52.0
巡航速度[m/s]	7.5
必要動力[W]	210
操縦方式	フライ・バイ・ワイヤ
全高[m]	3.72
全長[m]	9.51
重心位置	35%MAC
主翼有害抗力[N]	8.08
主翼誘導抵抗[N]	7.59
その他抗力[N]	8.5
翼効率	0.98

主翼(ウイングレット含む)	
翼型	original
翼幅[m]	33.0
翼面積[m ²]	28.486
空力平均翼弦[m]	0.936
アスペクト比	38.23
桁位置[%]	37.0
上反角[deg]	7.25
翼根取付迎角[deg]	4.3
捻じり下げ角[deg]	2.0
プロペラ	
翼型	original
回転半径[m]	1.55
推力[N]	24.6
プロペラ効率	0.88
プロペラ回転数[rpm]	135

水平尾翼	
翼型	SD8020
翼幅[m]	3.60
翼面積[m ²]	2.30
容積比	0.471
回転中心[%]	25.0
操舵角[deg]	±10.0
垂直尾翼	
翼型	SD8020
翼幅[m]	2.75
翼面積[m ²]	2.08
容積比	0.0146
回転中心[%]	25.0
操舵角[deg]	±15.0



東京工業大学 Meister 遙					
搭乗者	田中 遙	日付	2016.2.19		
設計者	小林 佑輔	縮尺	1:25	投影法	
図名	遙 三面図				