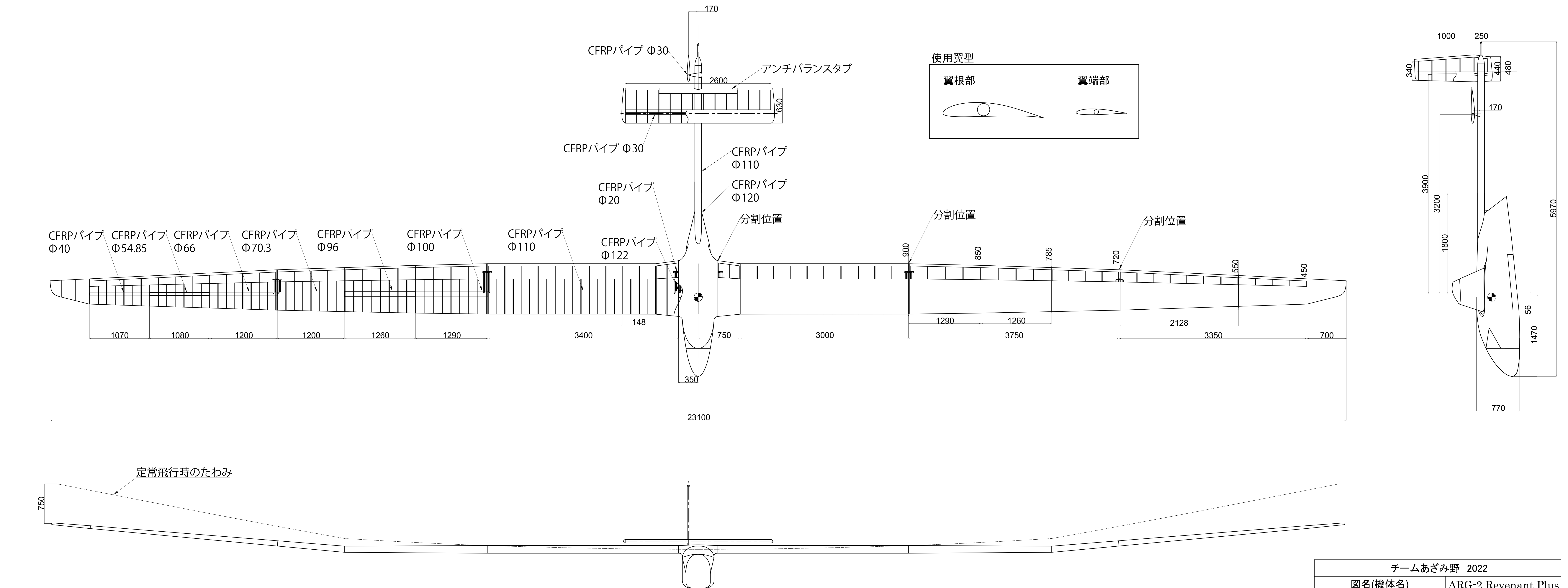
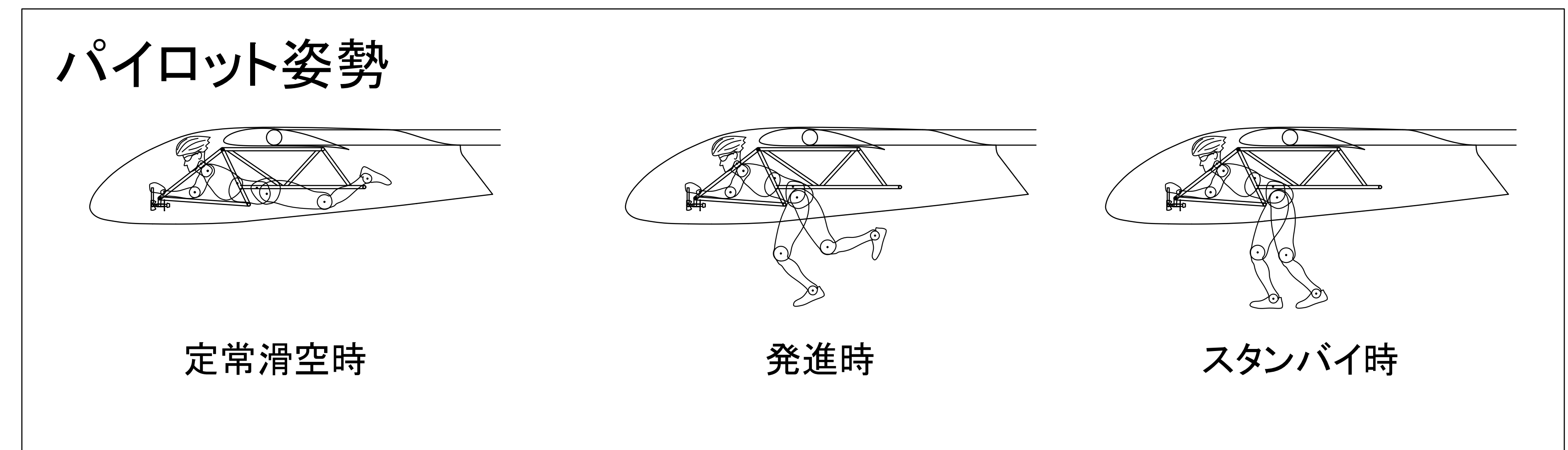


機体諸元	
総重量	110kg
機体重量	50kg
パイロット重量	60kg
設計機速	11.58m/s
全高	1.88m
全長	5.98m
重心位置	33.75% M.A.C
全機揚抗比	42

主翼		
翼型	オリジナル翼型 (FX76-MP160, DAE21, NACA0008, Eppler66, AG47ベース)	
スパン	23.1m	
翼面積	16.90m ²	
空力平均翼弦	0.790m	
アスペクト比	30.31	
翼面荷重	6.51kg/m ²	
取り付け角	2.7°	
ねじり下げ	1.5°	
主桁位置	40%	
尾翼		
	水平尾翼	垂直尾翼
翼型	Eppler205 modified	SD8020
スパン	2.6m	1.25m
翼面積	1.64m ²	0.513m ²
モーメントアーム	3.2m	3.9m
操舵角	±10°	±15°
静ボリューム比	0.389	0.00471



Team Azamino 2022 ARG-2 Revenant Plus

チームあざみ野 2022		
図名(機体名)	ARG-2 Revenant Plus	
パイロット	清水 総一郎	
設計	主任・主翼空力	太田 正浩
	主翼一次構造	長島 康典
	主翼二次構造	清水 総一郎
	尾翼・運動解析	戸端 佑太
	コックピット	福地 亮太
	フェアリング	岩崎 文彦
	操舵	大抜 倅司朗
尺度	1:25	
投影法		
日付	2022/02/25	