

機体諸元

総重量	98kg
機体重量	39kg
パイロット重量	59kg
巡航速度	7.3m/s
必要パワー	
操縦方式	フライバイ・ワイヤ

主翼

翼型	DAE21, DAE31
翼幅	30.2m
翼面積	29.54㎡
平均空力翼弦	1.026m
アスペクト比	30.87
折位置	3.7%
翼面荷重	3.39kg/㎡
上反角	9.2°
取付迎角	4.1°

水平尾翼

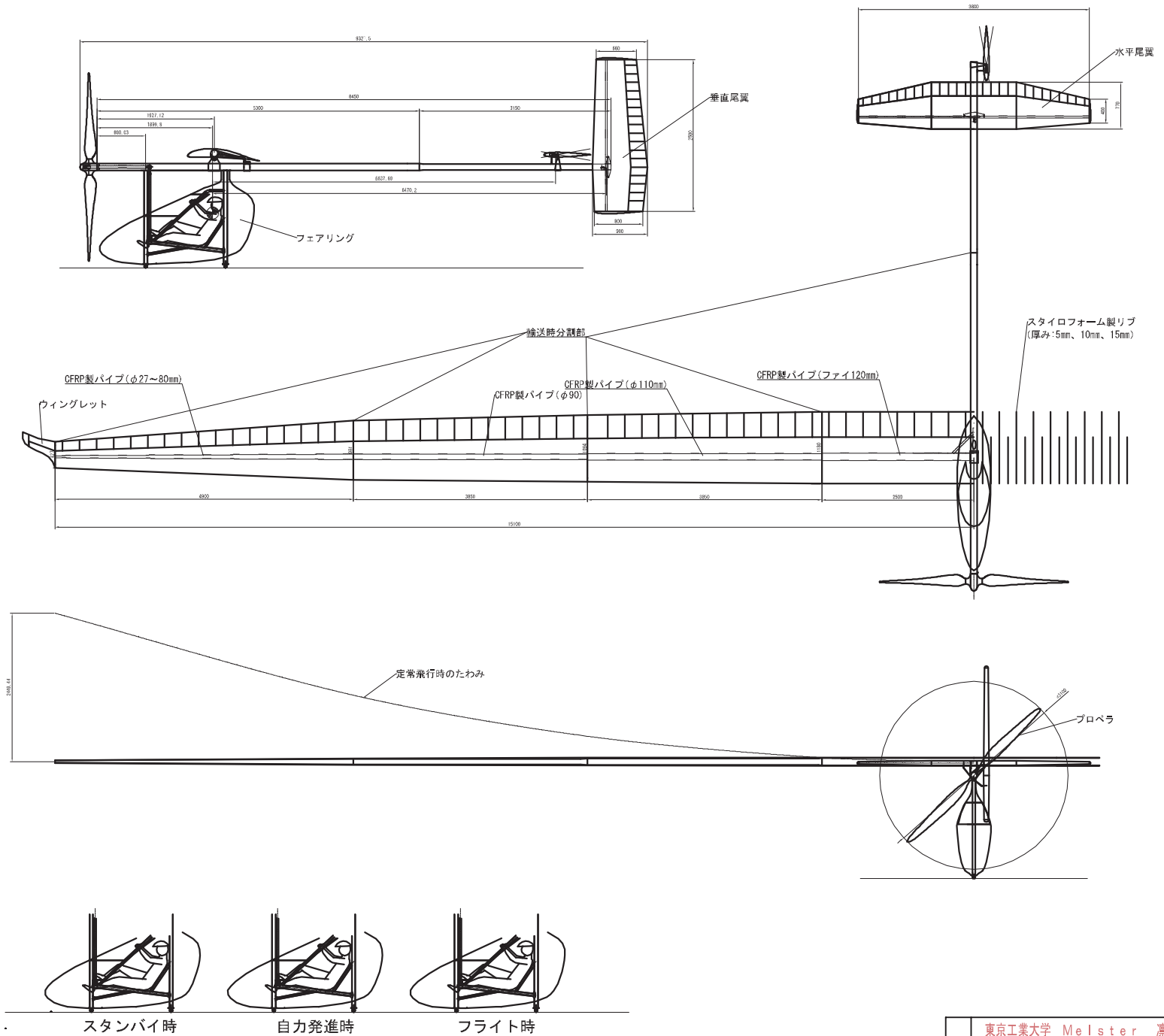
翼型	SD8020
翼幅	3.8m
翼面積	2.53㎡
容積比	0.47
回転中心	2.5%
操舵角	±10°

垂直尾翼

翼型	original
翼幅	2.5m
翼面積	2.00㎡
容積比	0.0145
回転中心	2.5%
操舵角	±15°

プロペラ

翼型	DAE51
回転半径	1.55m
推力	28N



東京工業大学 Melster 漂			
設計者	林田 正太	日付	11.02.20
製作者	古村 博隆	尺度	1:2.5 投影法
図名	漂 3面図		