



機体諸元														
全 体				主 翼				水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ		
全 長	7.92 m	重心位置	0.38 MAC	翼 型	DAE31	主桁位置	0.37	翼 型	NACA0009	翼 型	NACA0009	翼 型	DAE51, Gemini	
全 高	3.70 m	巡航速度	7.6 m/s	翼 幅	27.20 m	取付角	4.6 deg	翼 幅	3.78 m	翼 幅	2.64 m	回転半径	1.5 m	
全 幅	27.60 m	必要パワー	270 W	翼面積	27.20 m ²	翼端上反角	10.1 deg	翼面積	2.64 m ²	翼面積	1.84 m ²	回転数	140 rpm	
総重量	100 kg	操縦方法	フライバイワイヤ	平均空力翼弦長	1.04 m	※取付角、上反角は調整可能		モーメントアーム	4.75 m	モーメントアーム	5.63 m	推 力	35.5 N	
機体重量	44 kg	※主翼位置は調整可能		アスペクト比	27.20			容積比	0.445	容積比	0.014			
パイロット重量	56 kg			翼面荷重	3.68kg/m ²			操舵角	±10 deg	操舵角	±10 deg			

チーム名	北海道大学鳥人間研究会		
パイロット	南 亮輔		
設計責任者	井上 遼太		
製図年月日	2009年10月17日		
図 名	Kant Kamuy 三面図		
尺 度	1 : 25	投影法	三角法