



Kyoto Univ. Birdman Team *Shooting Stars*
Deneb

scale 1/50 2002/3/26

2002年度京大バードマンチームShooting Stars 機体三面図			
設計者	堀田 昌宏 佐藤 成道	パイロット	松崎 俊太郎
全備重量	96kg	水平尾翼<オールフライング>	NACA0009
機体重量	39kg	翼型	面積 2.50m ²
全長	8.02m	モーメントアーム	5.08m
巡航速度	6.90m/s	静ボリューム比	0.360
必要パワー	249W	垂直尾翼<オールフライング>	
		翼型	NACA0009
		面積	2.01m ²
		モーメントアーム	5.75m
		静ボリューム比	0.012
		空力平均翼弦	1.11m
		アスペクト比	28.35
		翼面荷重	3.09kgf/m ²
		操縦系統	エレベータ, ラダーをサーボモータにより操作