



京都大学 ShootingStars 2013年度長距離人力飛行機 「Wunder Phoenix -奇跡の不死鳥-」

京都大学ShootingStars2013「Wunder Phoenix-奇跡の不死鳥-」機体三面図1/25

総重量	98kg		
機体重量	37kg		
全長	7.70m		
巡航速度	7.1m/s		
パイロット	来山 典弘		
設計者	井上 晃成		
主翼	プロペラ		
翼型	DAE21, DAE31	翼型	DAE51, GEMINI
翼面積	28.30㎡	回転半径	1.536m
全幅	32.00m	回転数	140RPM
M.A.C	0.957m	推力	34N
アスペクト比	36.18	重量	730g
水平尾翼		垂直尾翼	
翼型	NACA0009	翼型	NACA0009
翼面積	2.124㎡	翼面積	2.410㎡
モーメントアーム	4.58m	モーメントアーム	4.58m
静ポリューム比	0.359	静ポリューム比	0.0122
舵角	±5°	舵角	±29°