

超軽量動力機型式仕様書

型式名	クイックシルバー式 GT400SR-R503L型				
型式番号	JA98-RD I-005	発行年月日	2000年 9月26日	改定年月日	-
種類	舵面操縦型・3舵式・単座・陸上型・非密閉式		クラス区分	クラス I	
製造者名	Quicksilver Enterprise, Inc.				
製造者住所	P. O. Box 1572, Temecula, CA 92593, U. S. A.				



正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)

寸 度	全幅	9.16m	面 積	主翼面積	13.60m ²
	全長	6.09m		水平尾翼面積	2.30m ²
	全高	1.90m		垂直尾翼面積	1.20m ²
	車軸間距離	1.85m			
	車輪幅	1.75m			
重 量	最大離陸重量	258.5kg	重 心	自重重心位置	100cm
	自重	165.0kg		(基準線:主翼の前縁より後方へ)	
	フート又はその重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度 (フラップ 下げ時)	40km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	114km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	6.6m/s
	最大搭載量	93.5kg		滑空比	2.4: 1
	最大パイロット数	1名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	64m
	最大パイロット重量	79.8kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	77m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	55.0kg			
最大燃料重量	19% 13.7kg		(最大離陸重量における値)		

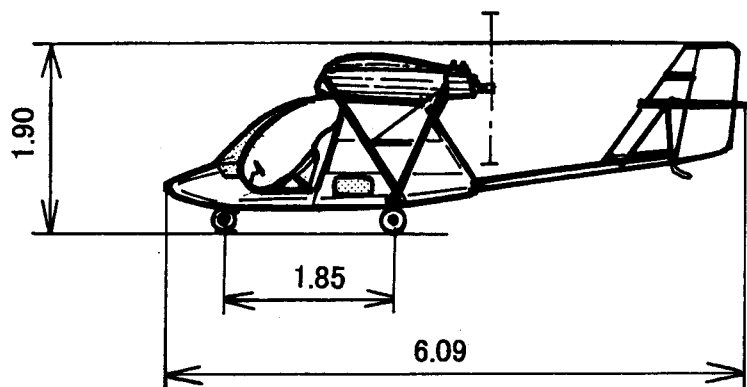
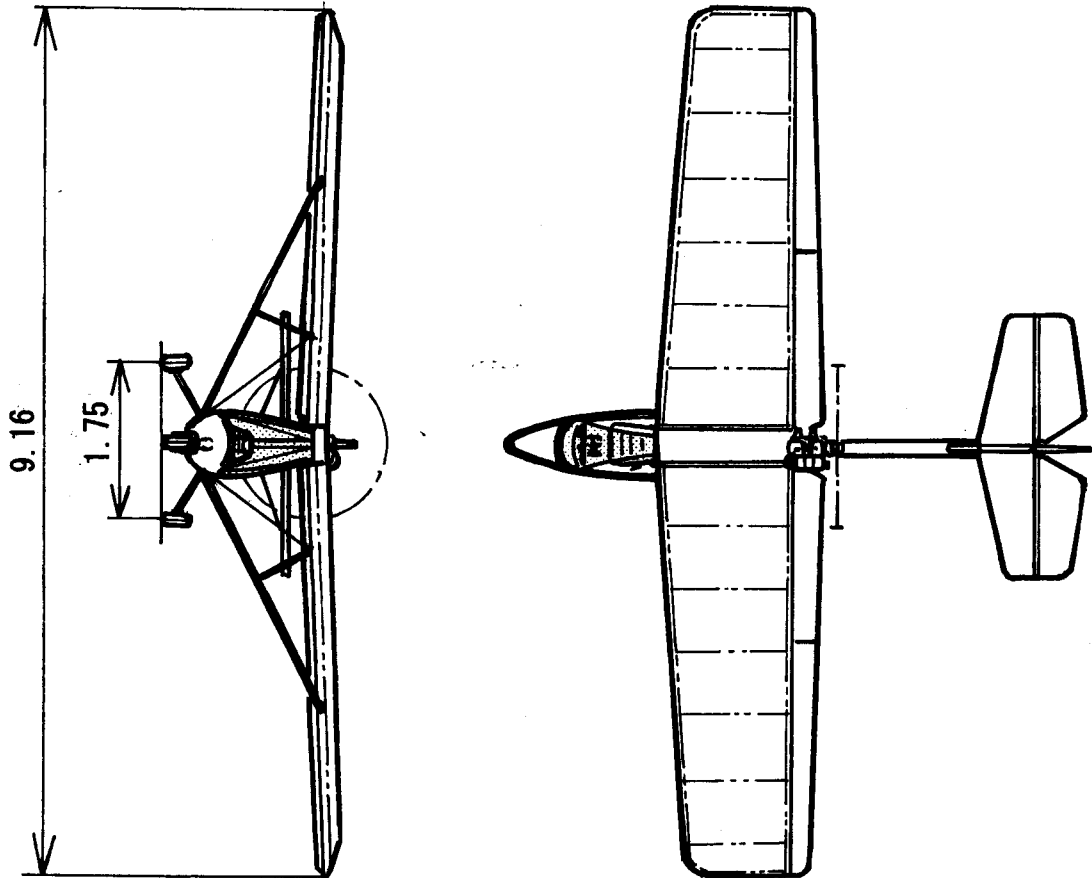
装備品 (基本仕様)

品名	製造者	型式 × 個数	備考
エンジン (減速/スタート方式)	Bombardier-Rotax	503 (キヤ減速/リコイルスタート方式)	×1 48 HP
プロペラ (2枚プロペラ)	J. U. P.	[直径 × ピッチ] 170cm × 可変	×1
ブレーキ	Quicksilver	ドラムブレーキ式 (ノーズブレーキシステム)	×1
速度計	Quicksilver	Quicksilver式 ヒート型	×1
高度計	T K K	TKK式 JA-76M 3"型	×1
昇降計	U. S. A.	U. S. A式 BC-2A 3"型	×1
エンジン回転計 シリンダーヘッド温度計 (CHT) 排気ガス温度計 (EGT) 運用時間計 外気温度計	Rotax	Rotax式 FLYdat AC型	×1 一体型 CHT × 2 EGT × 2 他は各1



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]