

超軽量動力機型式仕様書

型式名	クイックシルバー式 GT500-R532L型				
型式番号	JA98-RD II -007	発行年月日	1999年 4月20日	改定年月日	2005年4月6日
種類	舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・密閉式			クラス区分	クラス II
製造者名	Quick Silver Aircraft				
製造者住所	27495 Diaz Rd. , Temecula, CA 92590, 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	9.14m	面 積	主翼面積	14.30m ²
	全長	6.23m		水平尾翼面積	2.84m ²
	全高	2.01m		垂直尾翼面積	1.46m ²
	車軸間距離	2.02m			
	車輪幅	1.78m			
重 量	最大離陸重量	450.0kg	重	自重重心位置	92cm
	自重	220.0kg	心	(基準線:主翼の中心部の前縁より後方へ)	
	フート又はそりの重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度 (フラップ下げ時)	56km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	138km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	6.0m/s
	最大搭載量	230.0kg		滑空比	10.0: 1
	最大パイロット数	2名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	70m
	最大パイロット重量	208.4kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	74m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	108.0kg			
最大燃料重量	30リットル 21.6kg			(最大離陸重量における値)	

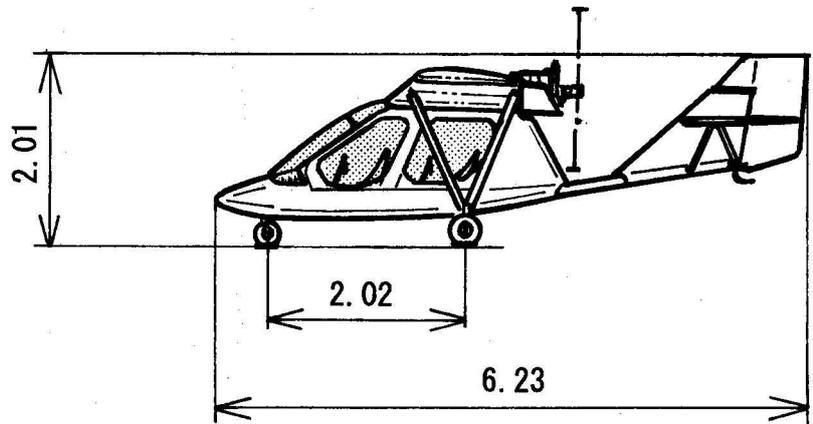
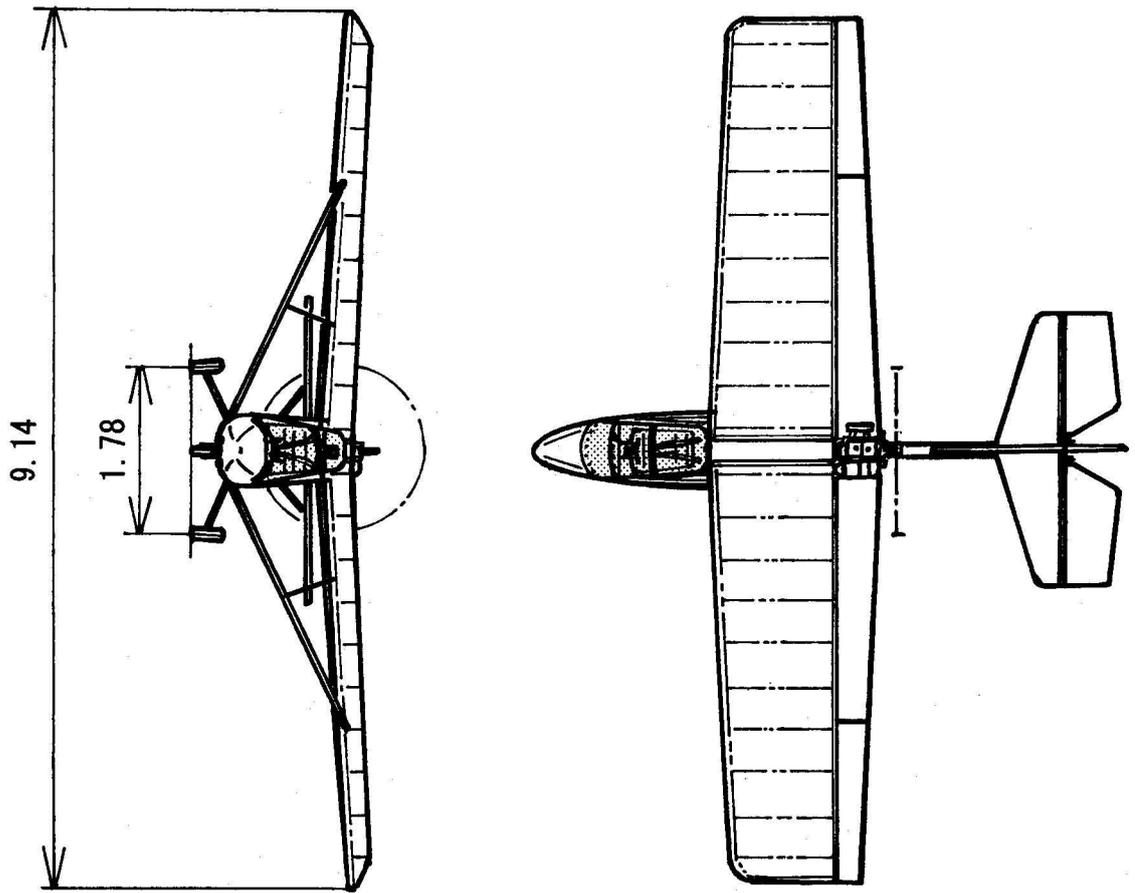
装備品 (基本仕様)

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	532 (キヤ減速/リコイルスタート方式)	×1 63HP
プロペラ (2枚ブレード)	Ivoprop	[直径×ピッチ] 66"×36"	×1
ブレーキ	Matoko	ディスクブレーキ式	×1Set
速度計	T K K	TKK式 JB-53型	×1
高度計	T K K	TKK式 JA-77型	×1
昇降計	T K K	TKK式 JC-26型	×1
スリップ計	Westberg Westach	Westberg Westach式 1201型	×1
方向計	Westberg Westach	Westberg Westach式 1333型	×1
エンジン回転計	Westberg Westach	Westberg Westach式 1302D型	×1
エンジン水温計	Westberg Westach	Westberg Westach式 1306型	×1



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]

装着オプション装備品

No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取付部品重量	取外部品重量	写真 No.
1	エンジン(減速/スタート方式)	Bombardier-Rotax	582UL×1	65HP	29.1 Kg	29.0 Kg	No.1
2	プロペラ(2枚ブレード)	GAP	[直径×ピッチ]67"×36"×1		2.9 Kg	2.2 Kg	No.2
3					Kg	Kg	
4					Kg	Kg	
5					Kg	Kg	
6					Kg	Kg	
7					Kg	Kg	
8					Kg	Kg	
9					Kg	Kg	
10					Kg	Kg	
11					Kg	Kg	
12					Kg	Kg	
13					Kg	Kg	
14					Kg	Kg	
15					Kg	Kg	

備考:

装着オプション装備品写真

No.1



No.2

