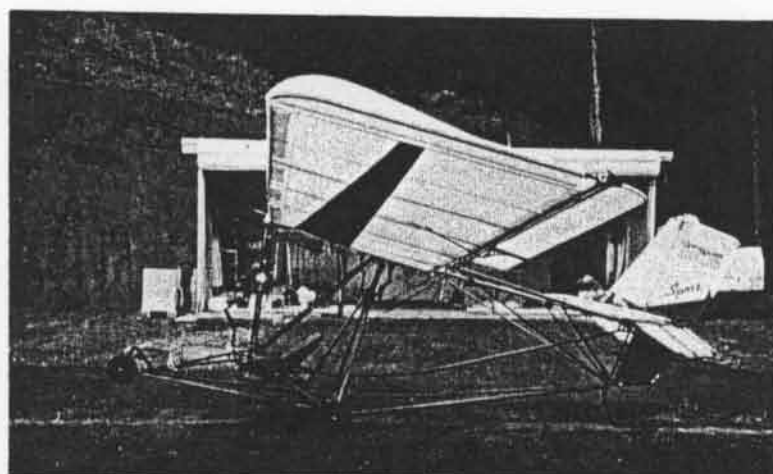


超軽量動力機型式仕様書

型式名	クイックシルバ-式 MXL II Top-R582L型				
型式番号	JA95-RD I -008	発行年月日	1995年 9月 1日	改定年月日	1999年 9月 7日
種類	舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・非密閉式		クラス区分	クラス I	
製造者名	Quicksilver Enterprises, Inc.				
製造者住所	PO Box 1572, Temecula, CA 92593 U. S. A.				



正面写真 (基本仕様)



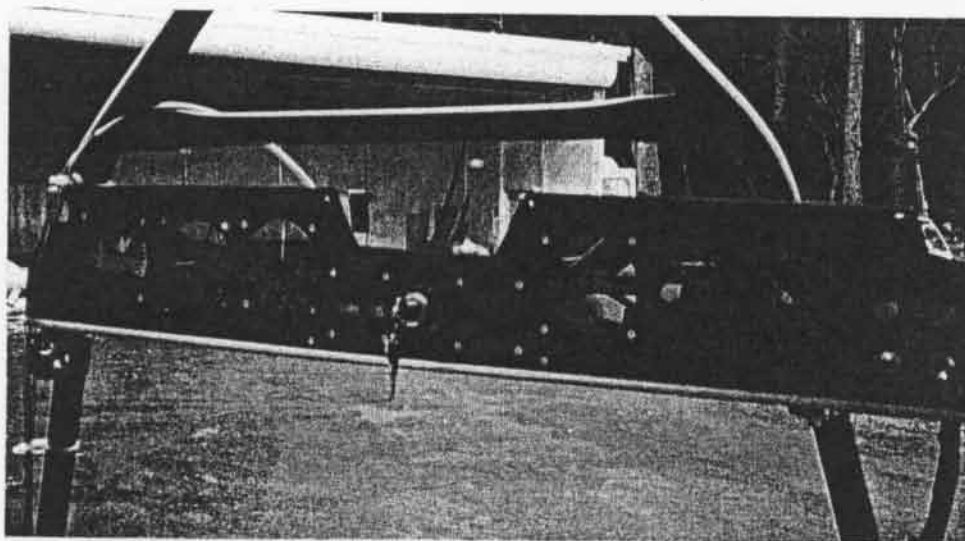
側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)

寸 度	全幅	9.96m	面 積	主翼面積	16.72m ²
	全長	5.48m		水平尾翼面積	2.54m ²
	全高	2.77m		垂直尾翼面積	1.02m ²
	車軸間距離	1.85m			
	車輪幅	1.56m			
重 量	最大離陸重量	379.0kg	重	自重重心位置	184cm
	自重	179.2kg	心	(基準線:前輪車軸より後方へ)	
	フート又はそりの重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度	56km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	— km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	4.5m/s
	最大搭載量	199.8kg		滑空比	5.0: 1
	最大パイロット数	2名		離陸滑走距離	52m
	最大パイロット重量	186.1kg		着陸滑走距離	49m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	81.5kg			
最大燃料重量	19% 13.7kg			(最大離陸重量における値)	

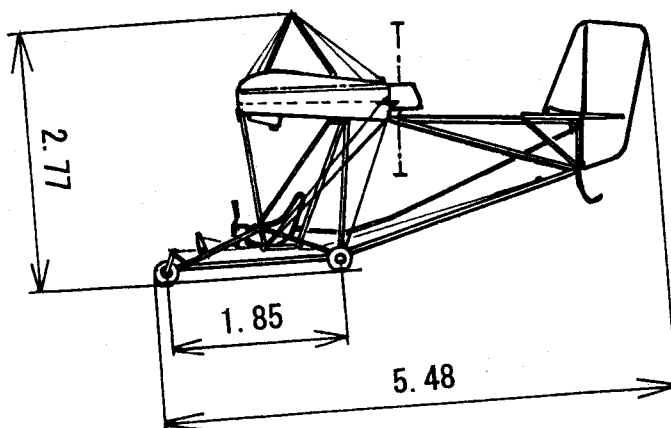
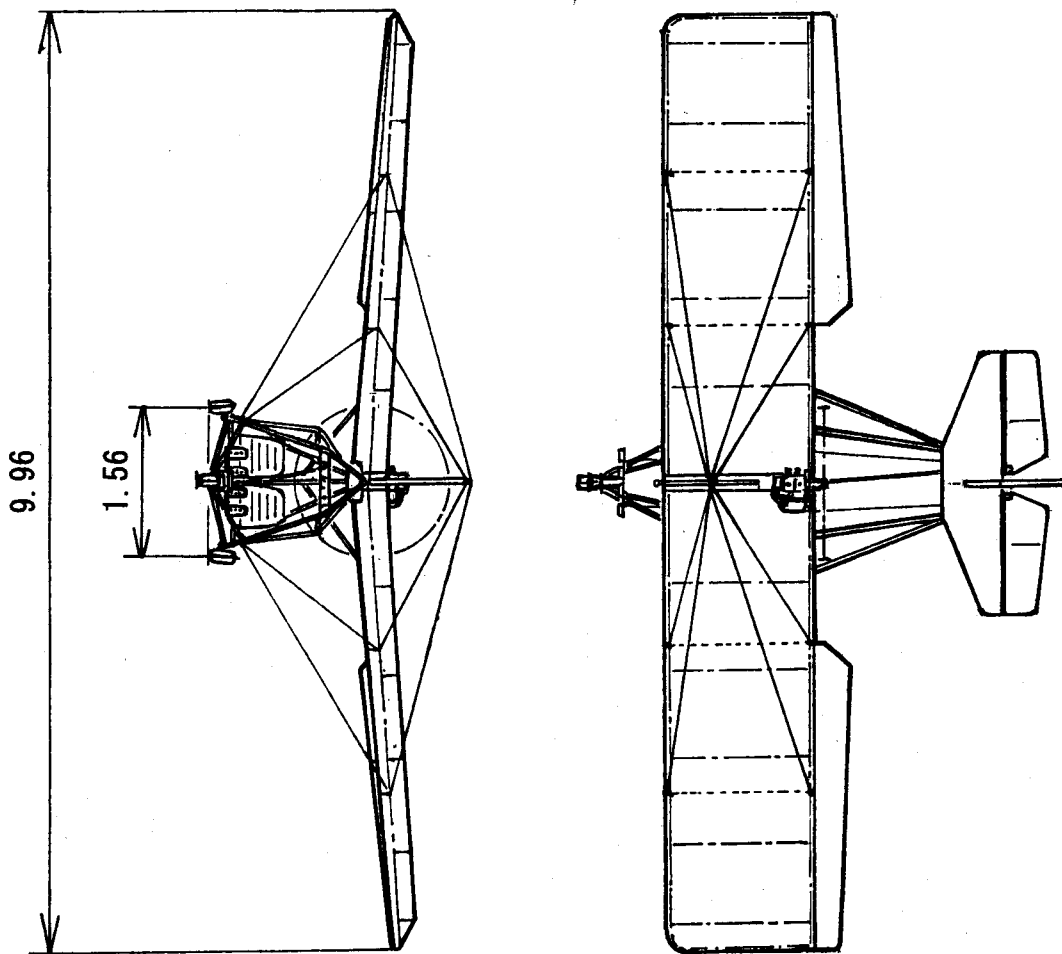
装備品 (基本仕様)

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	582 (キヤ減速/電動スタート方式) ×1	64 HP
プロペラ (3枚ブレード)	Ivoprop	[直径×ピッチ] 66" ×可変 ×1	
ブレーキ	Quicksilver	ドラムブレーキ式 ×1Set	
速度計	T K K	TKK式 JB53型 ×1	
高度計	T K K	TKK式 JA77型 ×1	
昇降計	T K K	TKK式 JC26型 ×1	
スリップ計	T K K	TKK式 ホール型 ×1	
方向計	T K K	TKK式 L4VT型 ×1	
エンジン回転計	Westach	Westach式 2C1型 ×1	
エンジン温度計	Westach	Westach式 2CT8A-2/6型 ×1	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



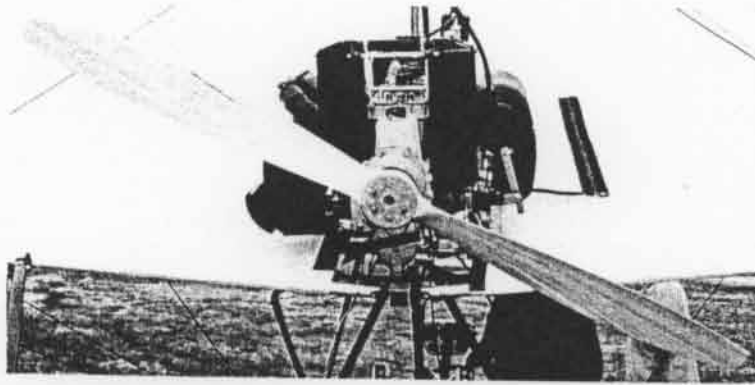
[縮尺1/80]

オプション装備品

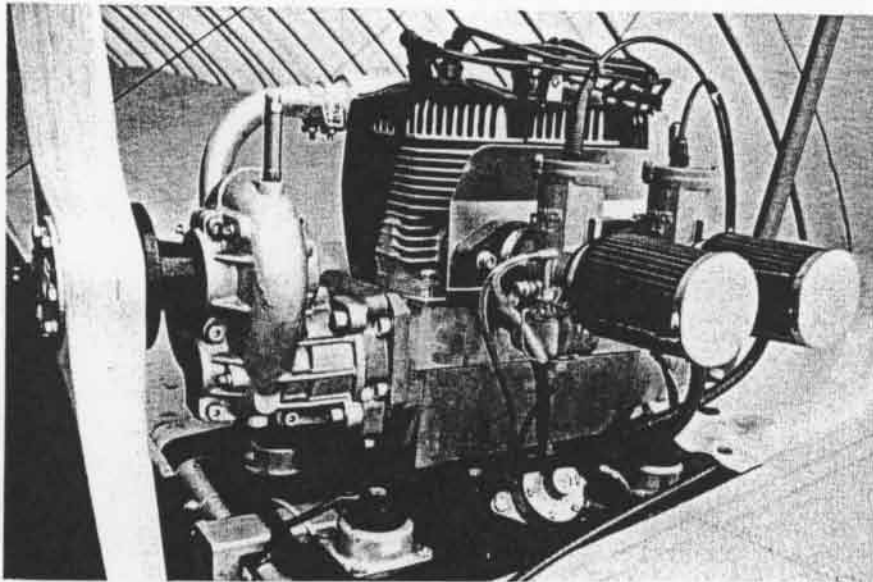
No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取り付け部品重量	取り外し部品重量	写真No.
1	エンジン	Bombardier-Rotax	618(ギヤ減速/電動スタート) ×1	74HP	32.8kg	27.4kg	1
2	エンジン	Hirth Motor Corp.	2706(ギヤ減速/電動スタート) ×1	65HP	48.0kg	42.0kg	2
3	木製プロペラ	Tennessee Propellers	[直径×ピッチ] 68"×36"~40" ×1		3.0kg	3.0kg	1
4	カウリング	Quicksilver	Quicksilver式 2シータ型 ×1		10.6kg	0.0kg	3
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

備考：オプション部品等装着に伴う自重の増加は、最大離陸重量の5%（18.9kg）までとする。

オプション装備品写真



No. 1



No. 2



No. 3