

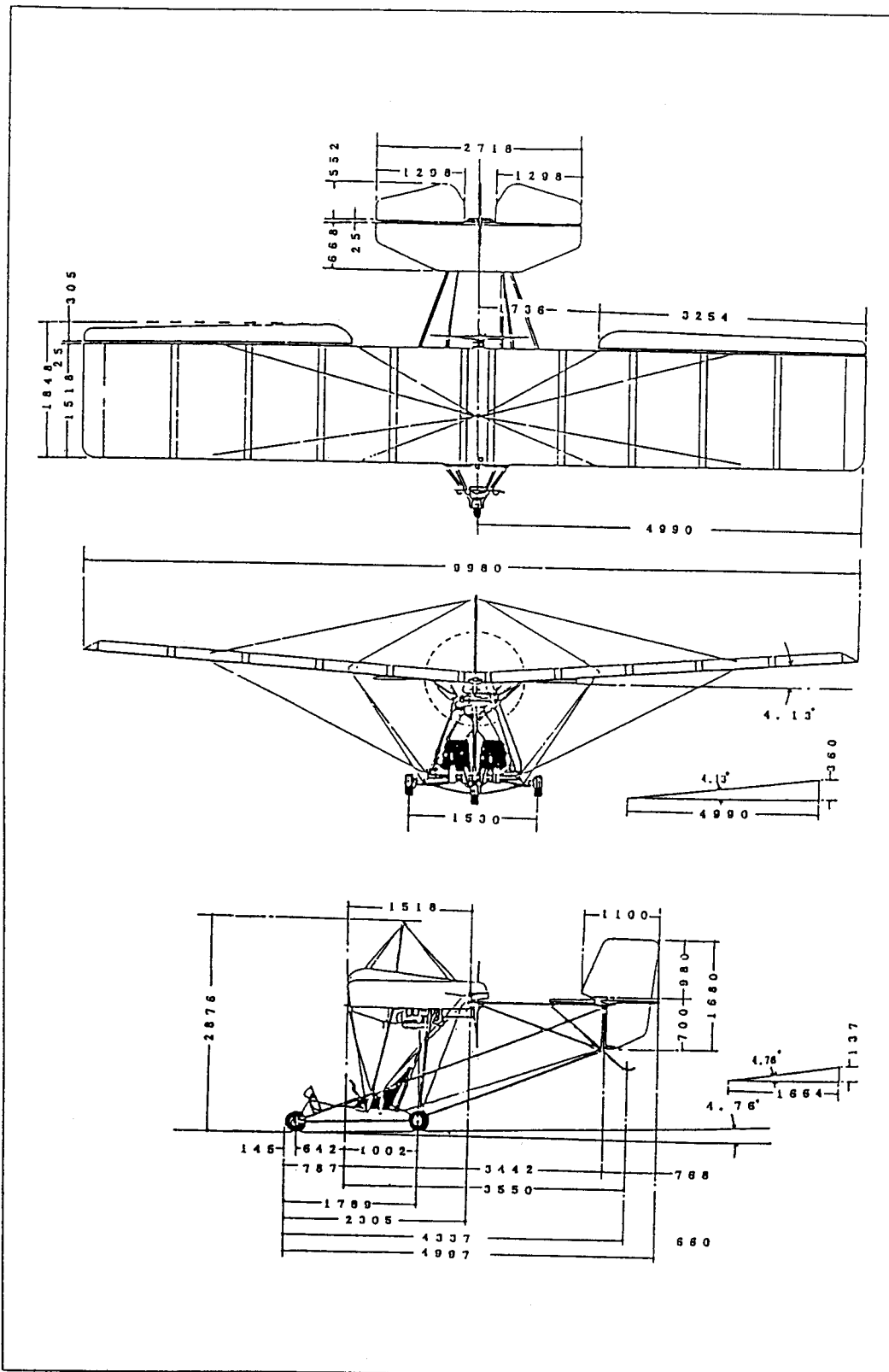
型式番号	JA90-RD-011
発行年月日	1990年 6月 30日

クイックシルバー式 MXLⅡ-R503L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	クイックシルバー式 MXL II-R503L型				
種類	舵面操縦型(3舵式)複座 陸上型	型式番号	JA90-RD-011		
製造者名	QUICKSILVER ENTERPRISU INS.				
製造者住所	QUICKSILVER/P.O BOX. 1572TEHEQUA, CA. 92390 U.S.A				
仕 様					
寸 度	全幅	9.980m	面 積	主翼面積	16.68㎡
	全長	4.997m		水平尾翼面積	2.45㎡
度	全高	2.376m	績	垂直尾翼面積	1.02㎡
	車輪間距離	1,644m			
重 量	車輪幅	1,530m	重 心	最大重量重心位置	674cm
	最大重量	326.600kg		自重重心位置	985cm
量	自重(実測値)	158.000kg	飛行性能(最大値 標準値に付ける)	重心位置の基準線は主翼の前縁とする。	
	フロート又はその重量	-kg		失速速度 Vs	51.2km/h
量	非常用パラシュートの重量	-kg	離陸滑走距離	40m	
	非常用フロートの重量	-kg	着陸滑走距離	23m	
量	最大搭載量	168.600kg	最大上昇率	2.3m/sec	
	最大パイロット数	2名	滑空比	5:1	
量	最大パイロット重量	155.000kg	設計運動速度Va	102.4km/h	
	最小パイロット数	1名			
量	最小パイロット重量	77.000kg			
	最大燃料重量	19ℓ 13.600kg			
量	最大滑油重量	1ℓ -kg			
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重				9.47kg/㎡	
発動機の型式及び基数		ロータックス 503	1基		
発動機の減速の方法及びスタート方式		ベルト減速方式, リコイルスターター方式			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(66"×40")	1基		
搭載機器(機体に固定されている搭載機器)					
内 容	対気速度を計測できる機器の型式及び数	CPS式	ピトー静圧式	速度計	1基
	高度を計測できる機器の型式及び数	CPS式	気圧高度計	1基	
容	エンジン回転計	CPS式	エンジン回転計		
	昇降計	CPS式	気圧昇降計		
	シリンダーヘッド温度計	CPS式	シリンダー温度計		
設計荷重倍数					
備 考					



三面图



正面写真



操縦席写真