

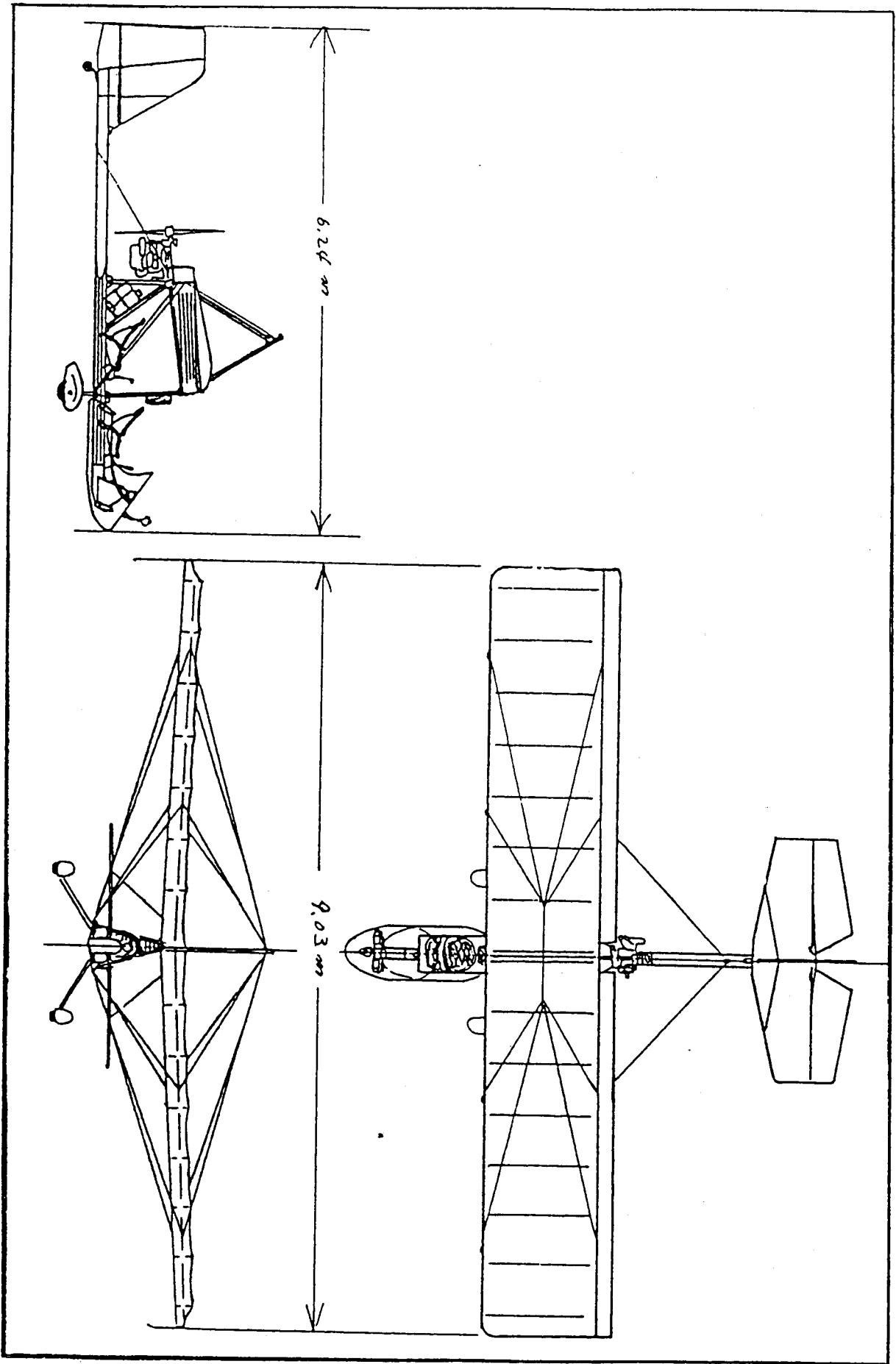
型式番号	JA90-RD-027
発行年月日	1990年11月30日

マックスエアー式 ドリフターXP-R503L型



超軽量動力機型式仕様書

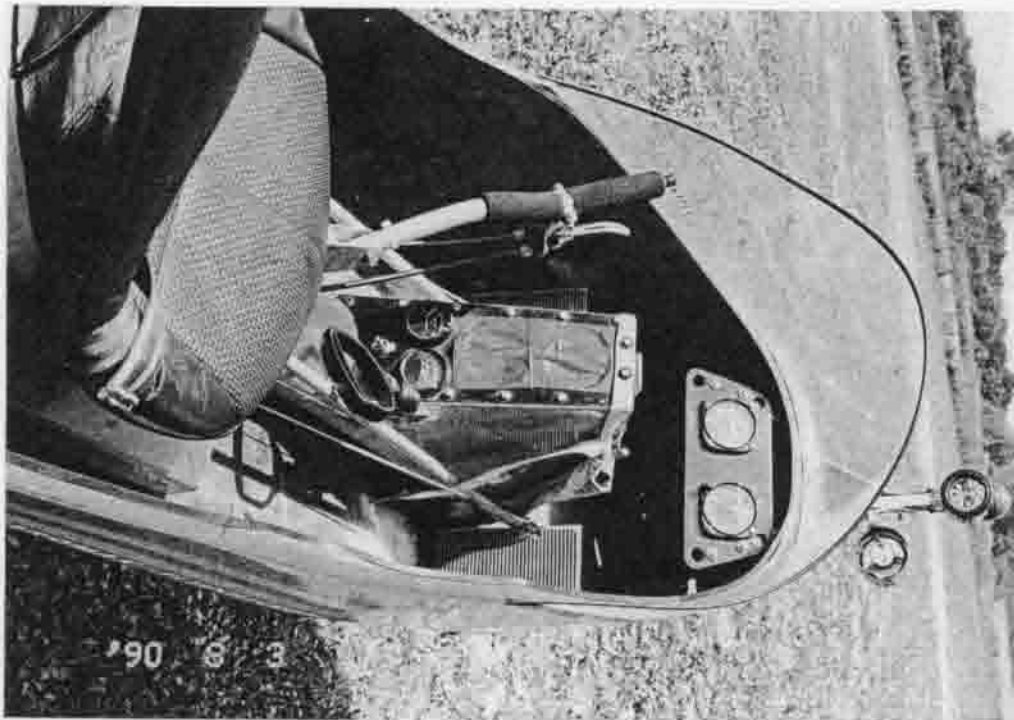
型式名	マックスエアー式 ドリフターXP-R503L型				
種類	舵面操縦型(三舵式)複座 陸上型	型式番号	JA90-RD-027		
製造者名	MAXAIR AIRCRAFT CORP.				
製造者住所	3855 HIGHWAY 27N., LAKE WALES, FL 33853, U. S. A.				
仕 様					
寸 度	全幅	9.03m	面 積	主翼面積	14.0m ²
	全長	6.24m		水平尾翼面積	2.6m ²
度	全高	2.76m	積	垂直尾翼面積	1.1m ²
	車輪間距離	3.900m			
重 量	車輪幅	1.640m	重 心	最大重量重心位置	40.5cm
	最大重量	392kg		自重重心位置	92.0cm
量	自重(実測値)	161.6kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に適合する時)	重心位置は主翼前縁付けからの距離	
	フロート又はその重量	kg		失速速度 V _s	55km/h
	非常用パラシュートの重量	kg		離陸滑走距離	75.0m
	非常用フロートの重量	kg		着陸滑走距離	75.0m
	最大搭載量	215.2kg		最大上昇率	3m/sec
	最大パイロット数	2名		滑空比	8:1
	最大パイロット重量	200kg		設計運動速度V _A	110km/h
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	71.0kg			
	最大燃料重量	19ℓ 15.2 kg			
最大滑油重量	ℓ kg				
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重			11.54kg / m ²		
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		歯車減速方式、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(60" × 30", 60" × 38") 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		エアガイド社製速度計	1個	
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JA-76MK型	1個	
備 考 ・本型式機には、ノーズカウル、ナイロンハブ、13"タイヤがついている。					



三面图



正面写真



操縦席写真