

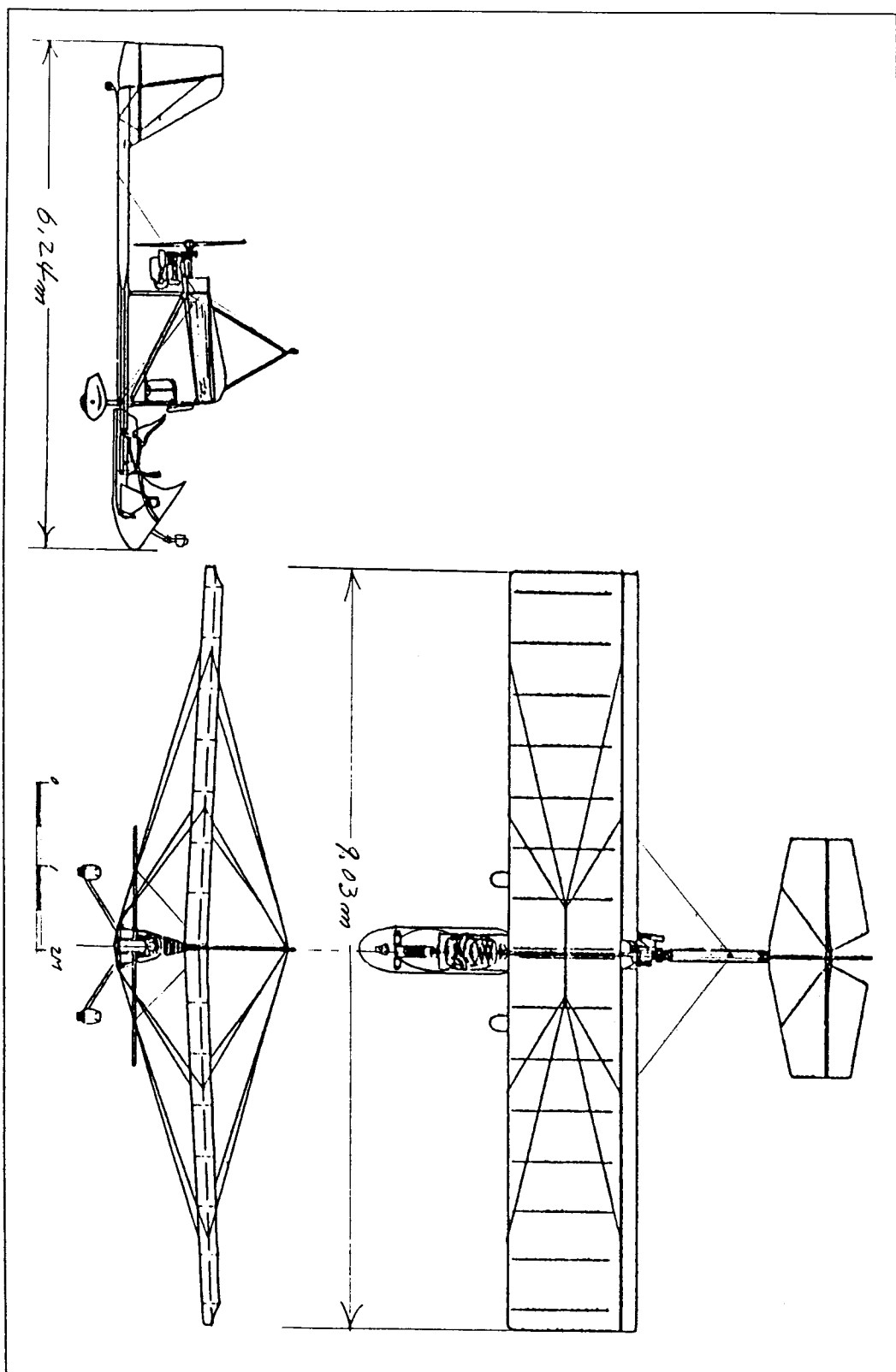
型式番号	JA90-RD-028
発行年月日	1990年11月30日

マックスエア式 ドリフターDR-R277L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	マックスエア一式 ドリフターDR-R277L型				
種類	舵面操縦型(三舵式)単座 陸上型	型式番号	JA90-RD-028		
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	14.0㎡
	全長	6.24m		水平尾翼面積	2.6㎡
	全高	2.71m		垂直尾翼面積	1.1㎡
	車輪間距離	3.900m			
	車輪幅	1.640m			
重 量	最大重量	245.2kg	重 心	最大重量重心位置	38.0cm
	自重(実測値)	130.0kg		自重重心位置	109.0cm
	フロート又はその重量	kg		重心位置は主翼前縁付け根からの距離	
	非常用パラシュートの重量	kg			
	非常用フロートの重量	kg			
	最大搭載量	115.2kg		飛行性能(最大重量 標準大気圧に置ける値)	
	最大パイロット数	1名		失速速度 Vs	45.0 /h
	最大パイロット重量	100kg		離陸滑走距離	40.0m
	最小パイロット数	1名		着陸滑走距離	40.0m
	最小パイロット重量	65.0kg		最大上昇率	3m/SEC
	最大燃料重量	19ℓ		滑空比	8.2:1
	最大滑油重量	ℓ		設計運動速度 V _A	90km/h
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重					9.28kg /㎡
発動機の型式及び基数		ロータックス 277		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(60"×26", 60"×28") 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、ホイールスパッツがついている。					



三面图



正面写真



操縦席写真