

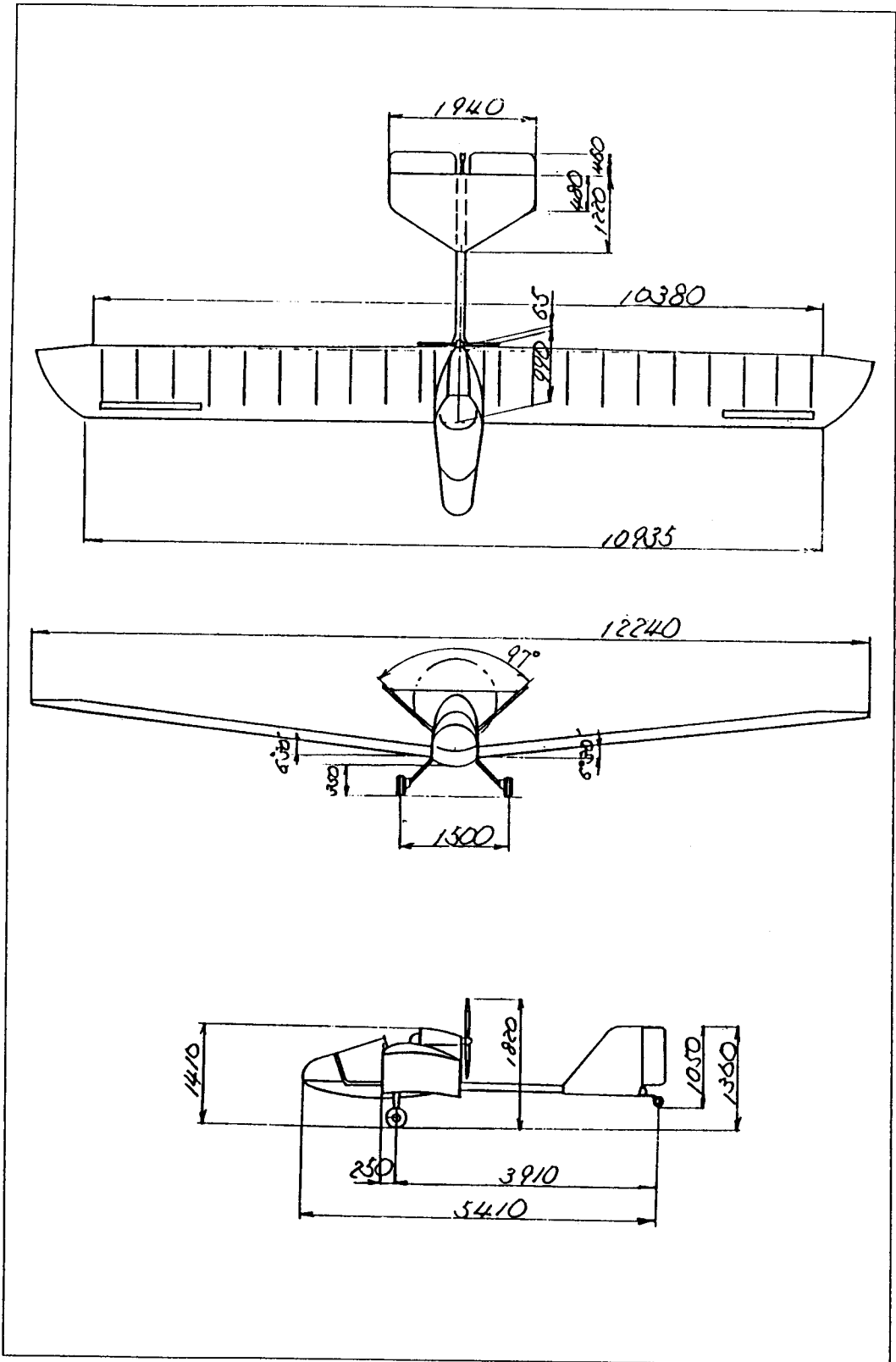
型式番号	JA90-RD-024
発行年月日	1990年6月30日

ウルトラセイル式 クラウドダンサー-R277L型



超軽量動力機型式仕様書

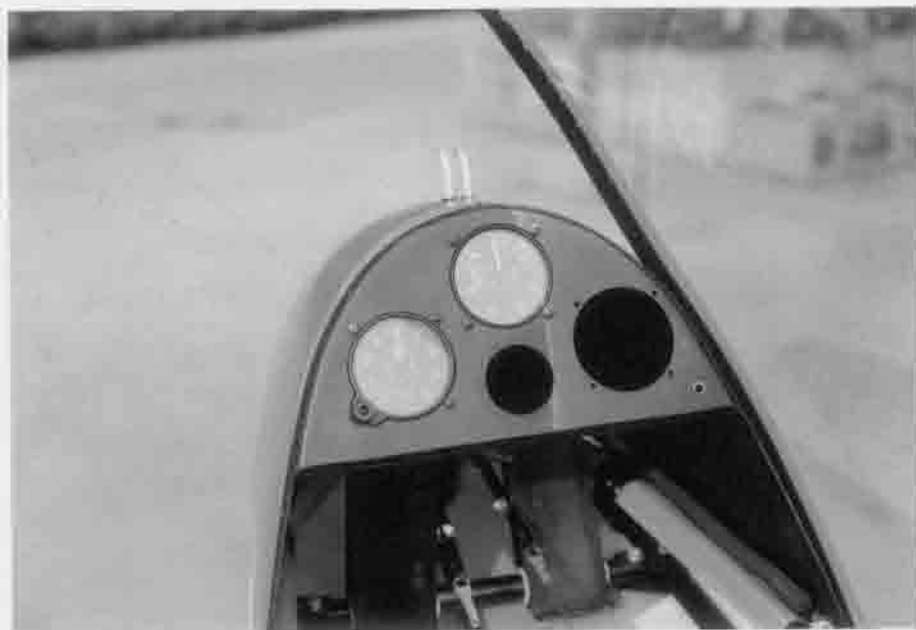
型式名	ウルトラセイル式 クラウドダンサー—R277L型				
種類	舵面操縦型(三舵式)単座 陸上型	型式番号	JA90-RD-024		
製造者名	ULTLA SAIL Inc.				
製造者住所	58 Davis Street, Locust Valley, NY, U.S.A				
仕 様					
寸 度	全幅	12.24m	面 績	主翼面積	11.83㎡
	全長	5.41m		水平尾翼面積	2.76㎡
	全高	1.82m		垂直尾翼面積	1.29㎡
	車輪間距離	3.91m			
	車輪幅	1.50m			
重 量	最大重量	234.0kg	重 心	最大重量重心位置	49.0cm
	自重(実測値)	116.85kg		自重重心位置	72.50m
	フロート又はそりの重量	-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	117.15kg		飛行性能(最大重量 標準大気圧に適合する値)	
	最大パイロット数	1名		失速速度 Vs	43.2km/h
	最大パイロット重量	102.0kg		離陸滑走距離	36.0m
	最小パイロット数	-名		着陸滑走距離	51.0m
	最小パイロット重量	41.0kg		最大上昇率	3m/SEC
	最大燃料重量	19.0kg		滑空比	
	最大滑油重量	-kg		設計運動速度 V <sub>A</sub>	86.4km/h
TCL-1188-89 付録4に規定する翼面荷重					9.88kg/㎡
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			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(48°×26°~30°)	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		UPS式 3型	1個	
	高度を計測できる機器の型式及び数		ベンディクス式 AN5761-1	1個	
備 考					



三面图



正面写真



操縦席写真