

型式番号

JA91-RT-001

発行年月日

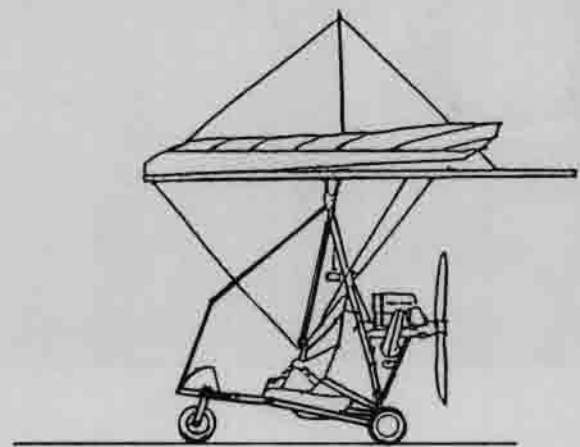
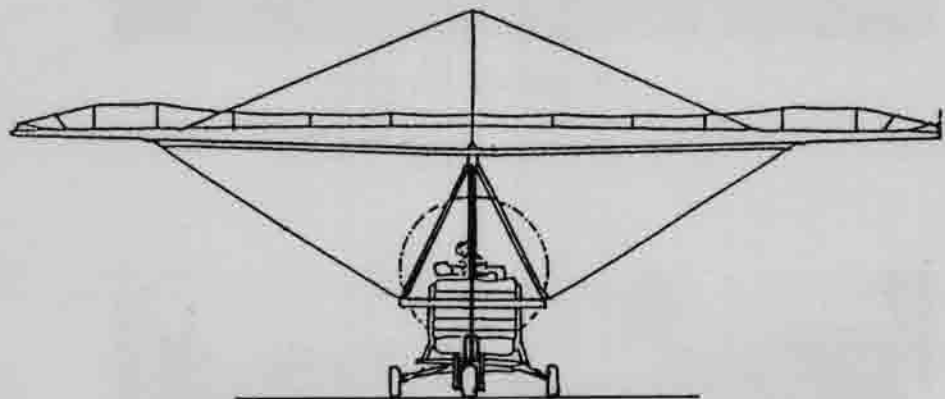
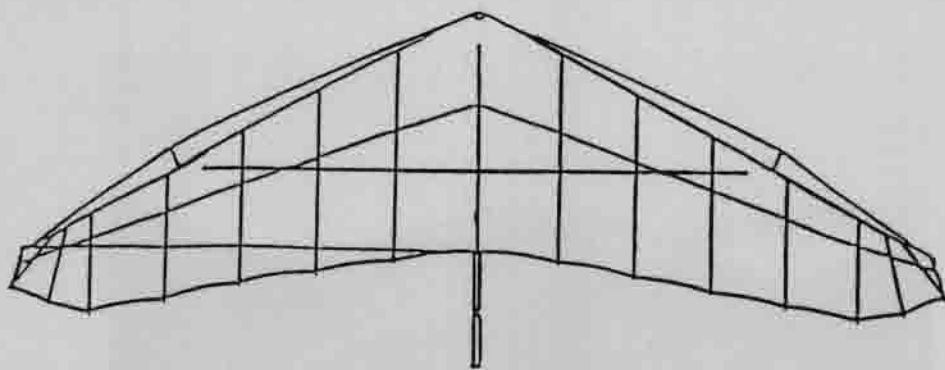
1991年 9月 11日

ニューウイングス式 MAX-R508型



超軽量動力機型式仕様書

型 式 名		ニューウイングス式 MAX-R508型				
種 類		体重移動型(トライ型) 複座 陸上型		型式番号	JA91-RF-001	
製 造 者 名		株式会社 ニューウイングス				
製造者住所		静岡県田方郡函南町仁田229-6				
仕 様						
寸 度	全幅	10.50m	面 積	主翼面積	19.0㎡	
	全長	3.90m		水平尾翼面積	—㎡	
度	全高	3.90m	積	垂直尾翼面積	—㎡	
	車輪間距離	1.45m		重 心	最大重量重心位置	106.5cm
	車輪幅	1.53m			自重重心位置	106.9cm
	飛行性能(飛行重量 290kg時の値)					
重 量	最大重量	350kg	失速速度 Vs	40km/h		
	自重(実測値)	148.7kg		離陸滑走距離	50m	
	フロート又はその重量	—kg		着陸滑走距離	40m	
	非常用パラシュートの重量	8.7kg		最大上昇率	3.0m/sec	
	非常用フロートの重量	—kg		滑空比	6:1	
	最大搭載量	201.3kg		設計運動速度 Va	90km/h	
	最大パイロット数	2名				
	最大パイロット重量	182.3kg				
	最小パイロット数	1名				
	最小パイロット重量	55kg				
量	最大燃料重量	18.75ℓ 17.0kg				
	最大滑油重量	2.4ℓ 2.0kg				
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重					7.37kg/㎡	
発動機の型式及び基数			ロータックス 508	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			D54-60, P32-36	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			ホール式ウインドメーター	1個	
	高度を計測できる機器の型式及び数			フライテック式 AV2015型	1個	
設計荷重倍数						
備 考 ・本型式機の重心位置は、前輪の接地位置を基準線とする。						



三面图



正面写真



操縦席写真