

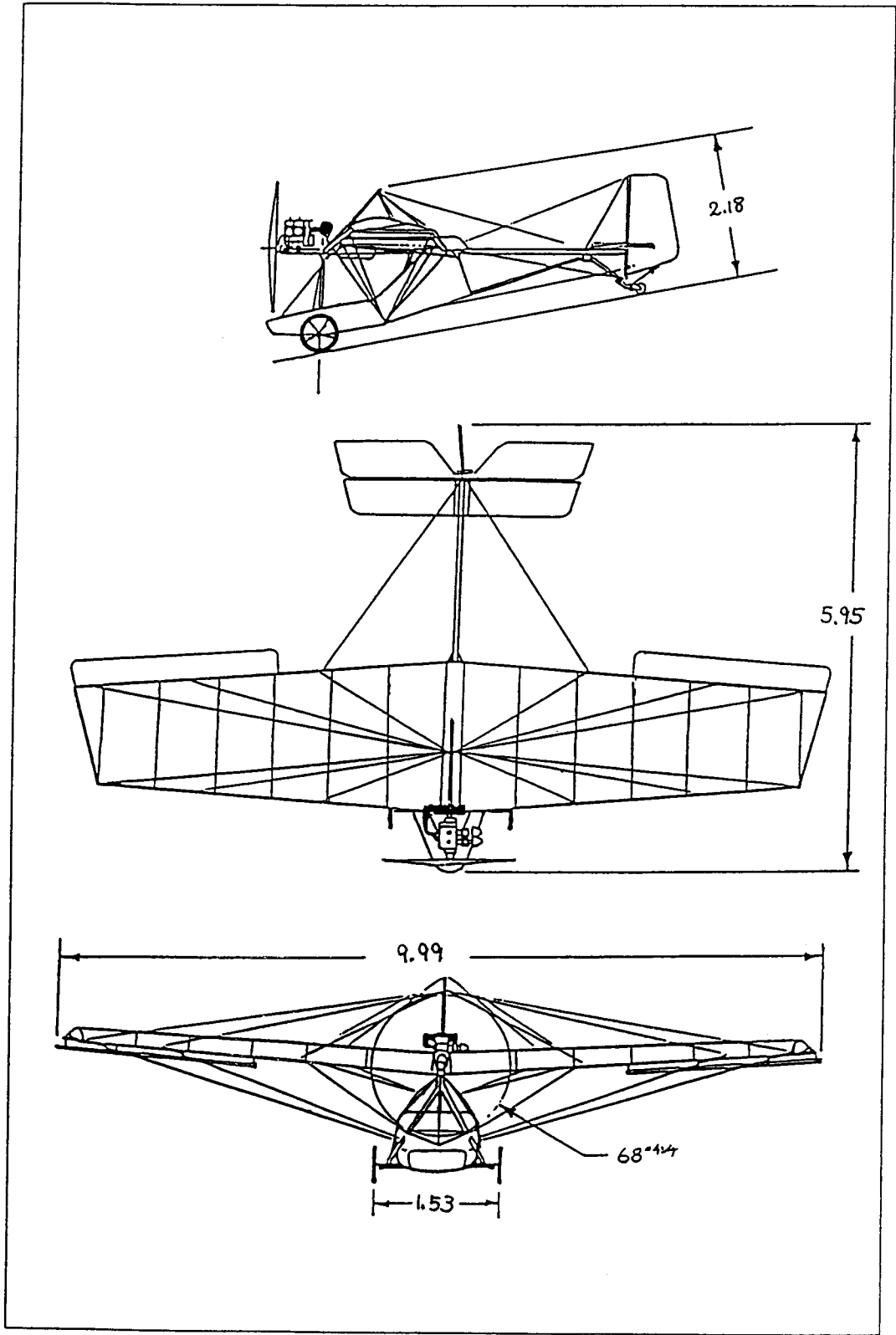
型式番号	JA91-RD-002
発行年月日	1991年1月31日

ロバートソン式 B1-RD 2S-R503L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	ロバートソン式 B1-RD 2S-R503L型				
種類	舵面操縦型	型式番号	JA91-RD-002		
製造者名	POWERS BASHFORTH AIRCRAFT CO.				
製造者住所	4700-188th st, NE, Suite G Arlington, WA. 98228, U.S.A.				
仕 様					
寸 度	全幅	9.99m	面 績	主翼面積	16.96㎡
	全長	5.95m		水平尾翼面積	2.37㎡
	全高	2.18m		垂直尾翼面積	1.16㎡
	車輪間距離	4.60m			
	車輪幅	1.53m			
量	最大重量	321.0kg	重 心	最大重量重心位置	75.0cm
	自重(実測値)	145.8kg		自重重心位置	69.84cm
	フロート又はその重量	-kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に適合する値)		
	非常用パラシュートの重量	-kg			
	非常用フロートの重量	-kg	失速速度 Vs	47km/h	
	最大搭載量	175.2kg	離陸滑走距離	99m	
	最大パイロット数	2名	着陸滑走距離	76m	
	最大パイロット重量	145.0kg	最大上昇率	3.8m/sec	
	最小パイロット数	1名	滑空比	5.2:1	
	最小パイロット重量	40.0kg	設計運動速度 V _A	81.4km/h	
最大燃料重量	19ℓ 13.7kg				
最大滑油重量	-ℓ -kg				
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重					8.6kg /㎡
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(68"×30"~34)		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3"0-100 MPH 型 ビトー方式 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		
容	エンジン・シリンダー温度計		WESTHI 式 2AI型 1個		
備 考・本型式機には、ノーズカウルが装備されている機体がある。					



三面图



正面写真



操縦席写真