

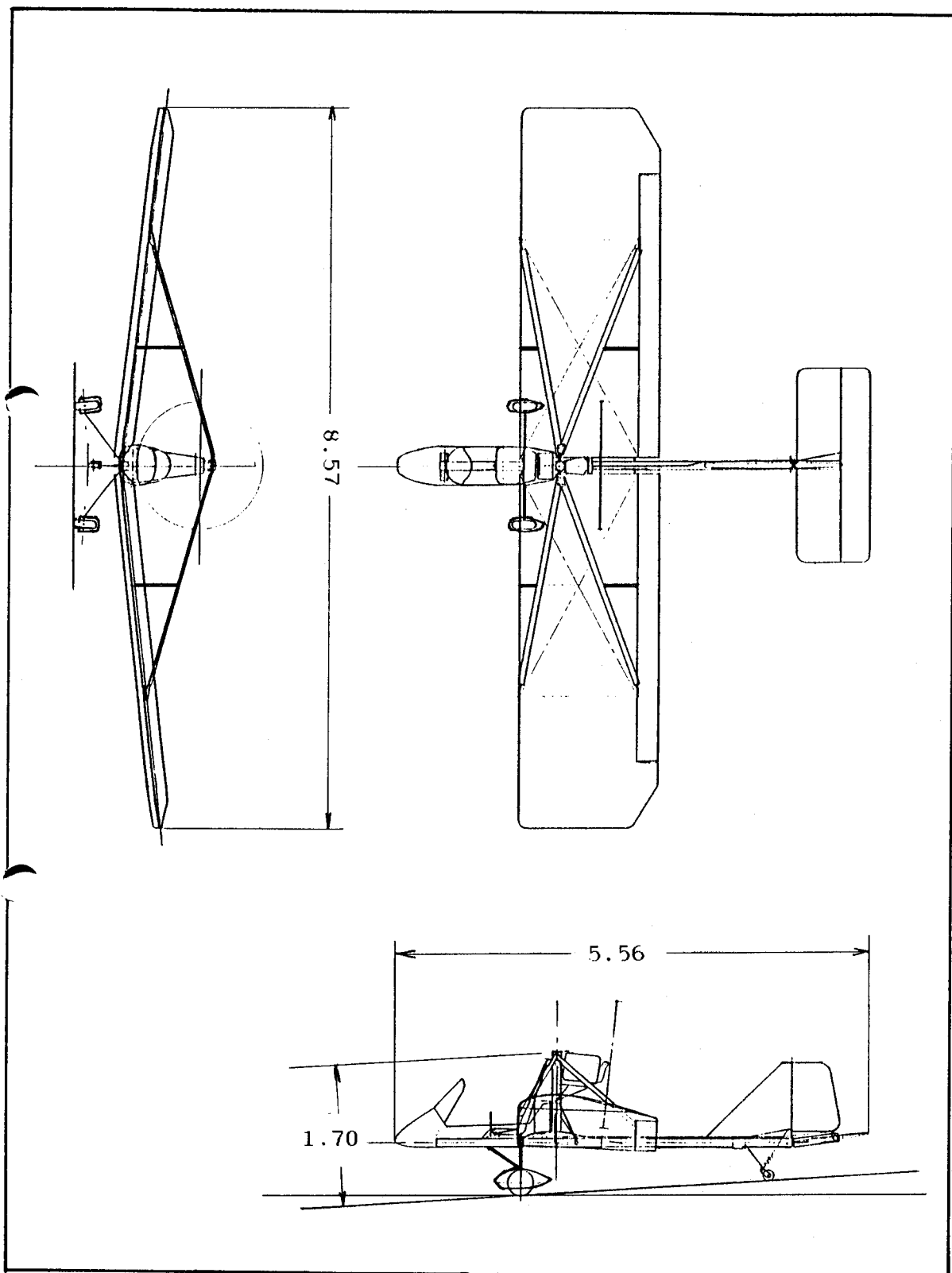
型式番号	JA92-RD-021
発行年月日	1992年11月20日

山陽鉄工式 EX-03D -R447L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	山陽鉄工式 EX-03D -R447L型			
種類	舵面操縦型 3舵式 単座 陸上型	型式番号	JA92-RD-021	
製造者名	山陽鉄工株式会社			
製造者住所	岡山県 倉敷市 片島町 1010番地-1			
仕 様				
寸 度	全幅	8.57m	面 主翼面積	14.1m ²
	全長	5.56m	水平尾翼面積	2.0m ²
度	全高	1.70m	垂直尾翼面積	1.0m ²
	車輪間距離	3.13m		
重 量	車輪幅	1.39m	積	
	最大重量	223.5kg	重 最大重量重心位置	43cm
重	自重(実測値)	136.0kg	自重重心位置	80cm
	フロート又はその重量	- kg	心 基準線; 主翼の前端	
量	非常用パラシュートの重量	- kg		
	非常用フロートの重量	- kg		
量	最大搭載量	87.5kg	飛行性能(最大重量・標準大気圧における値)	
	最大パイロット数	1名	失速速度 V _s	43 km/h
量	最大パイロット重量	73.5kg	離陸滑走距離	34.0m
	最小パイロット数	1名	着陸滑走距離	47.5m
量	最小パイロット重量	36.0kg	最大上昇率	5.2m/s
	最大燃料重量 19ℓ	14.0kg	滑空比	6.3:1
			設計運動速度 V _A	86 km/h
TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重			9.65 kg/m ²	
発動機の型式及び基数		ロータックス 447	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 リコイルスタート方式		
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ[60"×32~34"]又は[58"×34~40"]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		TKK式 JB-14K型	×1
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JA-76MK型	×1
備考				



三面图



正面写真



操縦席写真