

型 式 番 号	J A 9 2 - R T - 0 0 1
発行年月日	1 9 9 2 年 3 月 2 日

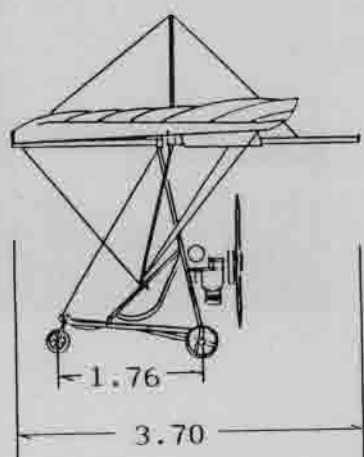
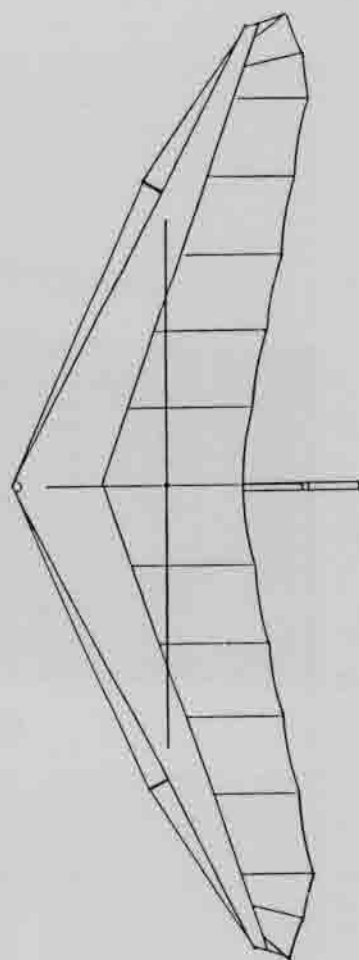
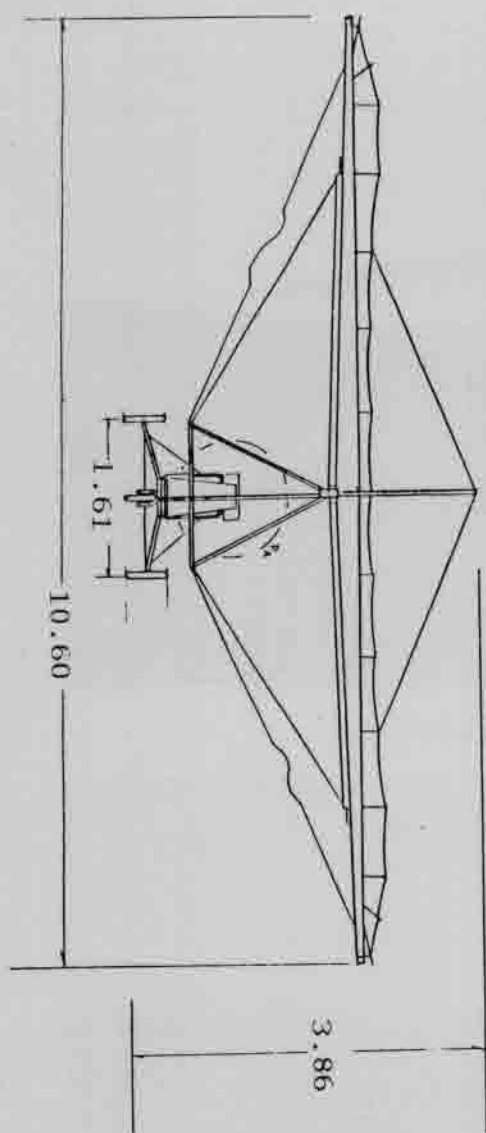
ビッグバード式 F R 2 5 0 型



財団法人 日本航空協会

超軽量動力機型式仕様書

型 式 名		ビッグバード式 FR250型			
種 類		体重移動型 単座 陸上型		型式番号	JA92-RT-001
製造者名		ビッグバード株式会社			
製造者住所		東京都目黒区八雲5-12-18			
仕 様					
寸 度	全幅	10.60m	面 積	主翼面積	18.88m ²
	全長	3.70m		水平尾翼面積	—m ²
	全高	3.86m		垂直尾翼面積	—m ²
	車輪間距離	1.76m			
	車輪幅	1.61m			
重 量	最大重量	190kg	重 心	最大重量重心位置	190.3cm
	自重（実測値）	89kg		自重重心位置	190.3cm
	フロート又はそりの重量	—kg		基準線；キール先端（主翼の先端）	
	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	101kg	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	32km/h
	最大パイロット重量	90kg	離陸滑走距離		25m
	最小パイロット数	名	着陸滑走距離		16m
	最小パイロット重量	kg	最大上昇率		2m/s
	最大燃料重量	10ℓ 7.4kg	滑空比		:
	最大滑油重量	ℓ kg	設計運動速度	V _A	80km/h
TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重					4.71 kg/m ²
発動機の型式及び基数			ロビン EC25	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（54"×27"）	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		スカイウォッチ ウインドメーター ×1		
	高度を計測できる機器の型式及び数		サンワイブカントリー製 ×1		
	エンジン回転計				
備考					
・本型式の翼はニューウイングス型を装着する。					



三面图



正面写真



操縦席写真