

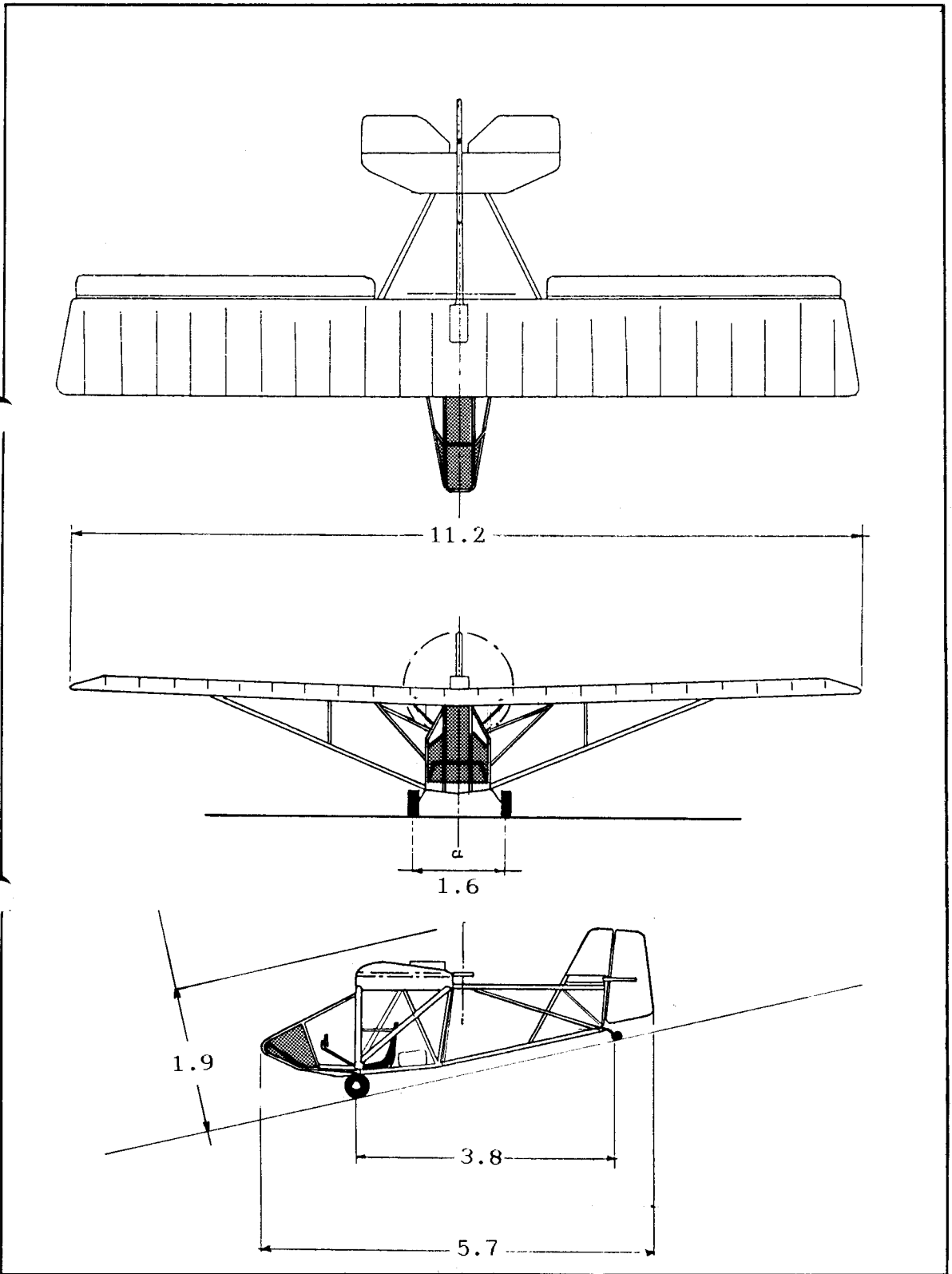
型式番号	JA92-RD-006
発行年月日	1992年 6月30日

テラトーン式 ティエラ II -R532L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	テラトーン式 ティエラII -R532L型				
種類	舵面操縦型 (3舵式) 複座 陸上型	型式番号	JA92-RD-006		
製造者名	TERATORN AIRCRAFT, INC.				
製造者住所	1604 SOUTH SHORE DRIVE, CLEAR LAKE IOWA 50428 U. S. A.				
仕 様					
寸 度	全幅	11.2m	面 積	主翼面積	18.8m ²
	全長	5.7m		水平尾翼面積	2.2m ²
	全高	1.9m		垂直尾翼面積	1.4m ²
	車輪間距離	3.8m			
	車輪幅	1.6m			
重 量	最大重量	406kg	重 心	最大重量重心位置	48cm
	自重 (実測値)	179kg		自重重心位置	84cm
	フロート又はその重量	-kg		基準線 ; 主翼の前端	
	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	227kg	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	2名	失速速度 V _s	50km/h	
最大パイロット重量	204kg	離陸距離 (H:15m)	122m		
最小パイロット数	1名	着陸距離 (H:15m)	106m		
最小パイロット重量	kg	最大上昇率	4.6m/s		
最大燃料重量	19ℓ 15kg	滑空比	10 : 1		
最大滑油重量	ℓ kg	設計運動速度 V _A	89km/h		
TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重				9.52 kg/m ²	
発動機の型式及び基数		ロータックス 532		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" × 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		ASU AS080		×1
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK JA-76		×1
内 容	エンジン回転, 運行時間計		ASV Y3AT7A-2		×1
	水温計		GOLDEN CIRCLE 2C9-1		×1
備考					



三面图



正面写真



操縦席写真