

型式番号 JA95-RD-002

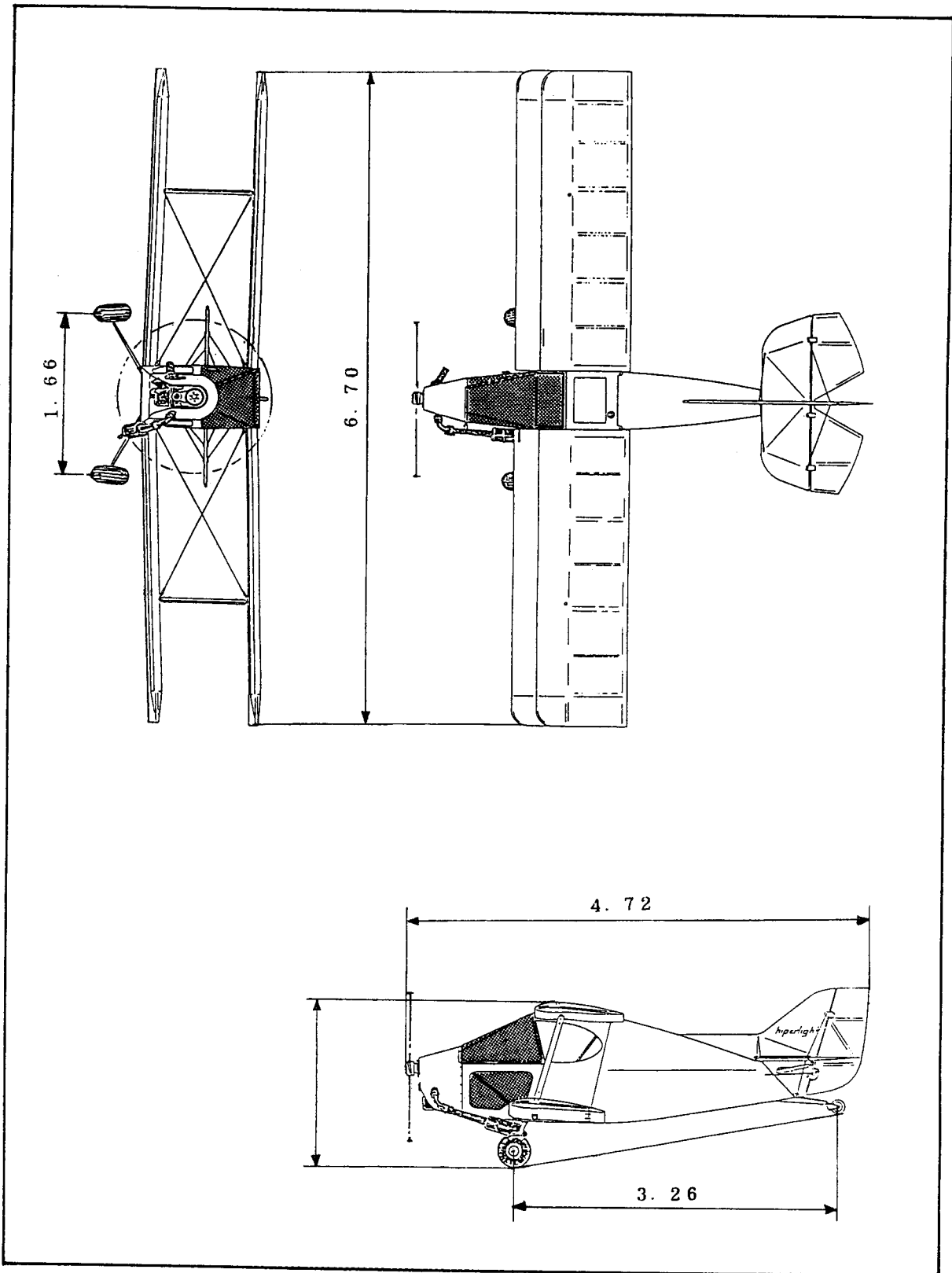
発行年月日 1995年4月5日

ソレール式 SNS-8 ハイパーライト-R447L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	ソレール式 SNS-8 ハイパーライト-R447L型			
種類	舵面操縦型 3舵式 単座 陸上型	型式番号	JA95-RD-002	
製造者名	SORRELL AIRCRAFT COMPANY LTD.			
製造者住所	16525 TILLEY ROAD SOUTH, TENINO WASHINGTON 98589 U. S. A.			
仕 様				
寸 度	全幅	6.70m	面 主翼面積	13.63m ²
	全長	4.72m	水平尾翼面積	1.45m ²
	全高	1.60m	垂直尾翼面積	0.84m ²
	車軸間距離	3.26m		
	車輪幅	1.66m	積	
重 量	最大重量	227.0kg	重 最大重量重心位置	47.5cm
	自重(実測値)	131.5kg	自重重心位置	26.0cm
	フロートの重量	- kg	心 基準線; 主翼(下翼)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	95.5kg	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	43.2km/h
	最大パイロット重量	80.5kg	離陸滑走距離	42 m
	最小パイロット数	1 名	着陸滑走距離	42 m
	最小パイロット重量	- kg	最大上昇率	4.3m/s
最大燃料重量 19 ℓ	15.0kg	滑空比	10:1	
最大滑油重量 - ℓ	- kg	設計運動速度 V _A	100.8km/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R447	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"×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		U. S. I n s t. 式 速度計×1	
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JA76M型×1	
備 考				



三面图



正面写真



操縦席写真