

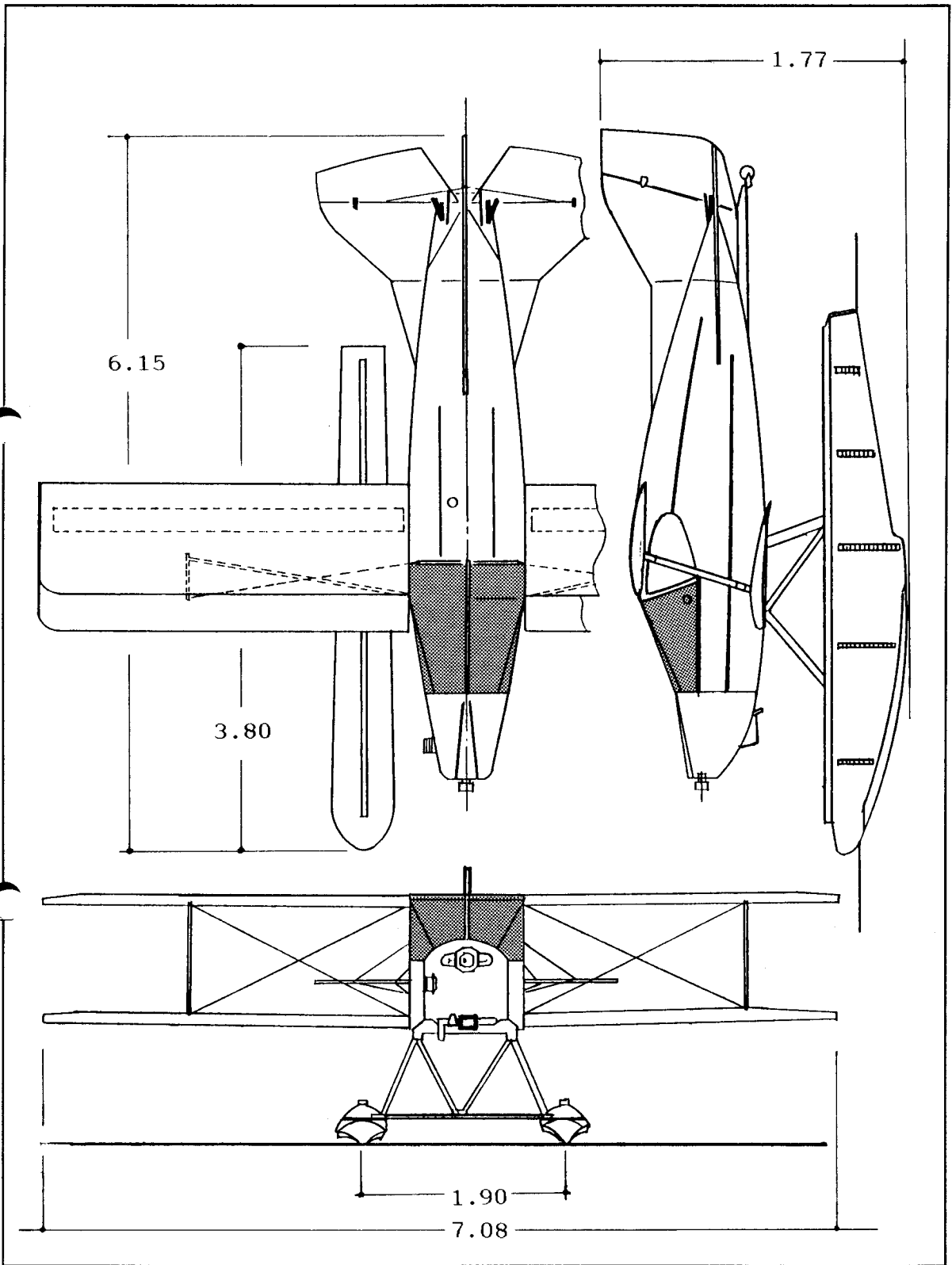
型式番号	JA92-RD-015
発行年月日	1992年 6月19日

ソレール式 SNS9ハイパーライト -R503LS型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	ソレール式 SNS9ハイパーライト -R503LS型			
種類	舵面操縦型 3舵式 複座 水上型	型式番号	JA92-RD-015	
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	7.08m	面 主翼面積	13.73m <sup>2</sup>
	全長	6.15m	水平尾翼面積	1.82m <sup>2</sup>
度	全高	1.77m	垂直尾翼面積	1.12m <sup>2</sup>
	フロート全長	3.80m	積	
	フロート間隔	1.90m		
重 心	最大重量	368.0kg	重 最大重量重心位置	37.4cm
	自重(実測値)	190.8kg	自重重心位置	22.0cm
	フロート又はその重量	28.8kg	心 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		
量	最大搭載量	177.2kg	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 <sub>s</sub>	64.0km/h
	最大パイロット重量	163.2kg	離陸滑走距離	90.0m
	最小パイロット数	1名	着陸滑走距離	48.0m
	最小パイロット重量	35.0kg	最大上昇率	2.5m/s
	最大燃料重量 19.0ℓ	13.7kg	滑空比	8:1
	最大滑油重量 0.4ℓ	0.3kg	設計運動速度 V <sub>A</sub>	127.9km/h
TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重			11.86 kg/m <sup>2</sup>	
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 リコイルスタート方式		
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(60"×42"又は44")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		BALL VALIO METER MODEL-570 ×1	
	高度を計測できる機器の型式及び数		UNITED INSTRUMENTS MODEL 10K ×1	
	コンパス		C-2300 ×1	
	回転計		VDO ×1	
	アワーメーター		HOBBS ×1	
	スリップゲージ		ポールタイプ ×1	
備考				
○上記の仕様は B & Aアルフロート750lbs フロートを装着した状態を示す。				



三面图



正面写真



操縦席写真