

## 超軽量動力機型式仕様書

型式名	ソレル式 SNS-8 ハイパ-ライト -R447LS型				
型式番号	JA96-RD II -006	認定年月日	1996年 9月17日	改定年月日	-
種類	舵面操縦型・3舵式・単座・水上型・密閉式			クラス区分	クラス II
製造者名	Sorrell Aircraft Company, Ltd.				
製造者住所	16525 Tilley Road South, Tenino, Washington 98589 U. S. A				



正面写真 (基本仕様)



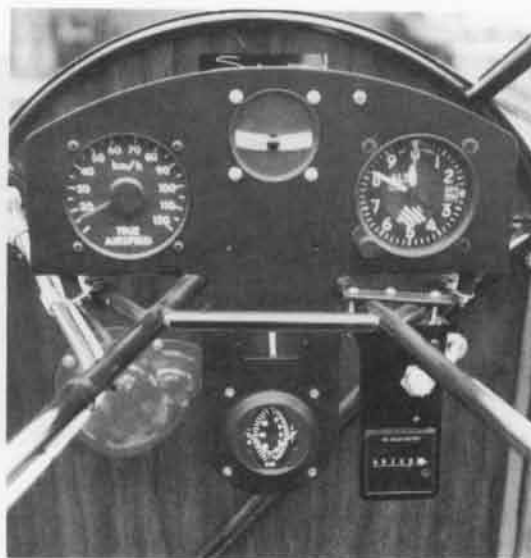
側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)

寸 度	全幅	6.70m	面 積	主翼面積	13.63m <sup>2</sup>
	全長	4.90m		水平尾翼面積	1.45m <sup>2</sup>
	全高	2.22m		垂直尾翼面積	0.84m <sup>2</sup>
	フロート全長	3.32m			
	フロート間隔	1.55m			
重 量	最大離陸重量	224.5kg	重	自重重心位置	32cm
	自重 (フロート重量を含む)	138.0kg	心	(基準線: 主翼(下翼)の先端より後方へ)	
	フロートの重量	25.0kg	飛	失速速度	43km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg	行	最大水平速度	— km/h
	非常用フロートの重量	— kg	性	最大上昇率	4.3m/s
	最大搭載量	86.5kg	能	滑空比	10 : 1
	最大パイロット数	1名		離陸滑走距離	50m
	最大パイロット重量	72.8kg		着陸滑走距離	50m
	最小パイロット数	1名		(最大離陸重量における値)	
	最小パイロット重量	— kg		翼面荷重(自重に対する)	10.12kg/m <sup>2</sup>
最大燃料重量	19% 13.7kg				

装備品 (基本仕様)

品名	製造者	形式×個数	備考
エンジン (減速/スタート方式)	Bombardier-Rotax	447(キヤ減速/リコイルスタート) ×1	41 HP
プロペラ (2枚ブレード)	Tennessee Propellers, Inc	[直径×ピッチ] 60"×34" ×1	
速度計	U. S. Inst	U. S. Inst式 — 型 ×1	
高度計	T K K	TKK式 JA-76MK型 ×1	
スリップ計	U. S. Inst	U. S. Inst式 — 型 ×1	
シリンダーヘッド温度計	Westach	Westach式 — 型 ×1	
エンジンアワーメーター	Hobbs	Hobbs式 — 型 ×1	



操縦席写真(基本仕様)

三面図

