

超軽量動力機型式仕様書

型式名	7ト・パンスト・7ピ・エーション式 キングコアラ-R447L型				
型式番号	JA94-RD I -006	発行年月日	1994年 8月 1日	改定年月日	2000年12月22日
種類	舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・非密閉式			クラス区分	クラス I
製造者名	Advanced Aviation Inc.				
製造者住所	323 N. Ivey Lane-Route 7 Box-569D Orland, FL 32811 U. S. A.				



正面写真 (基本仕様)



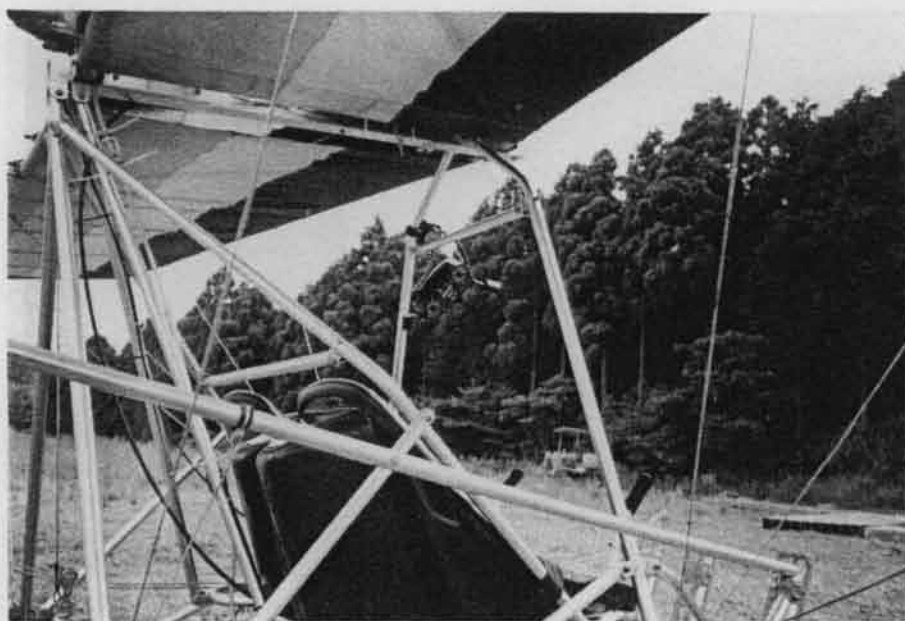
側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)

寸 度	全幅	10.66m	面 積	主翼面積	15.1m ²
	全長	5.36m		水平尾翼面積	2.7m ²
	全高	2.83m		垂直尾翼面積	1.0m ²
	車軸間距離	1.98m			
	車輪幅	1.62m			
重 量	最大離陸重量	350.5kg	重 心	自重重心位置	148cm
	自重	147.0kg		(基準線:主翼の前縁より後方へ)	
	フート又はその重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度	42km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	— km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	2.3m/s
	最大搭載量	203.5kg		滑空比	7.0:1
	最大パイロット数	2名	離陸滑走距離	76m	
	最大パイロット重量	189.8kg	着陸滑走距離	107m	
	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	40.0kg			
最大燃料重量	19kg				

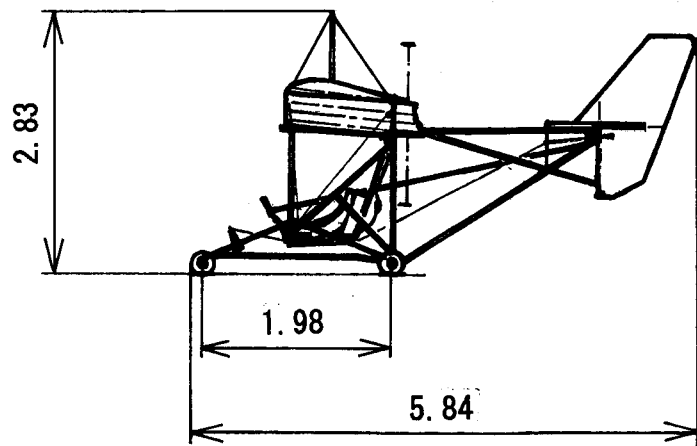
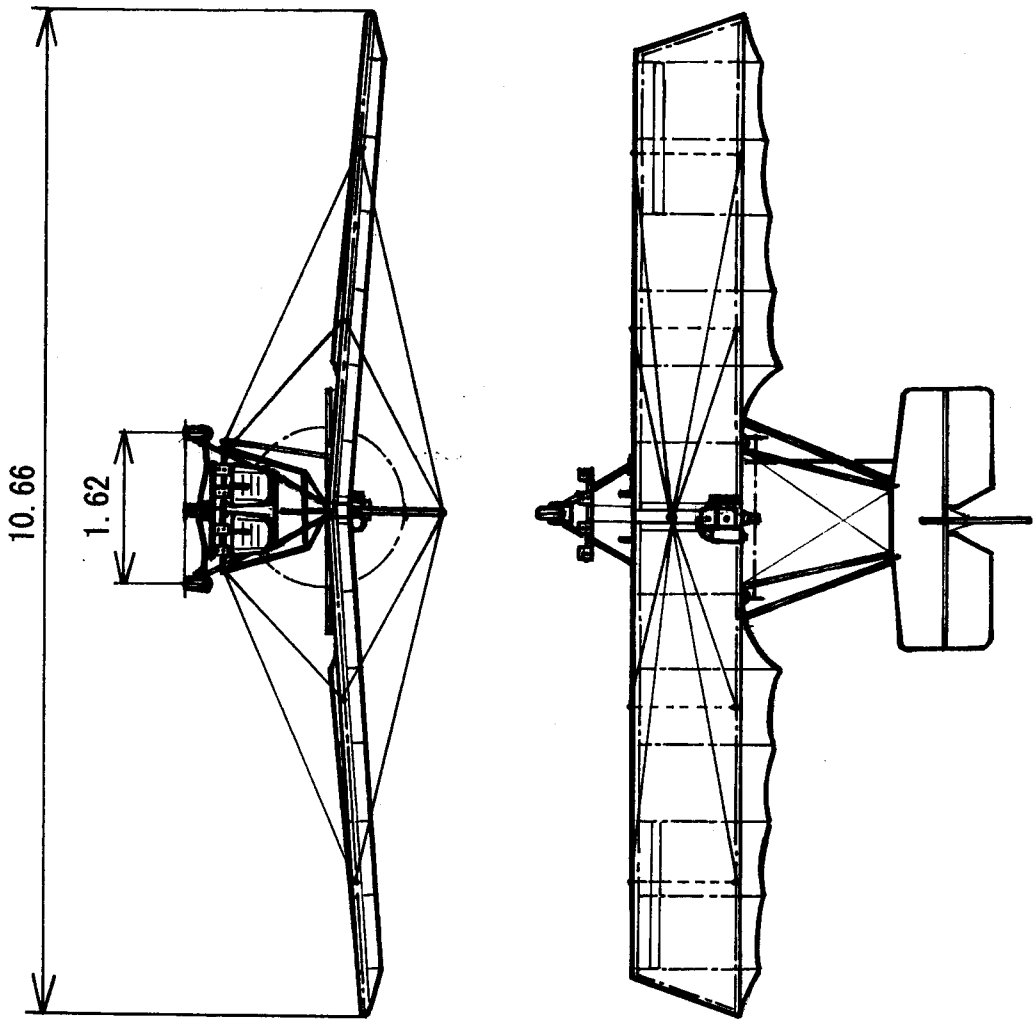
装備品 (基本仕様)

品名	製造者	型式×個数	備考
エンジン (減速/スタート方式)	Bombardier-Rotax	447 (ギヤ減速/リコイルスタート方式) ×1	41HP
プロペラ (2枚ブレード)	不明	[直径×ピッチ] 68"×28" ×1	
速度計	Ball Variometers, Inc.	Ball Variometers, Inc. 式 ×1	
高度計	Ball Variometers, Inc.	Ball Variometers, Inc. 式 ×1	
昇降計	Ball Variometers, Inc.	Ball Variometers, Inc. 式 ×1	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



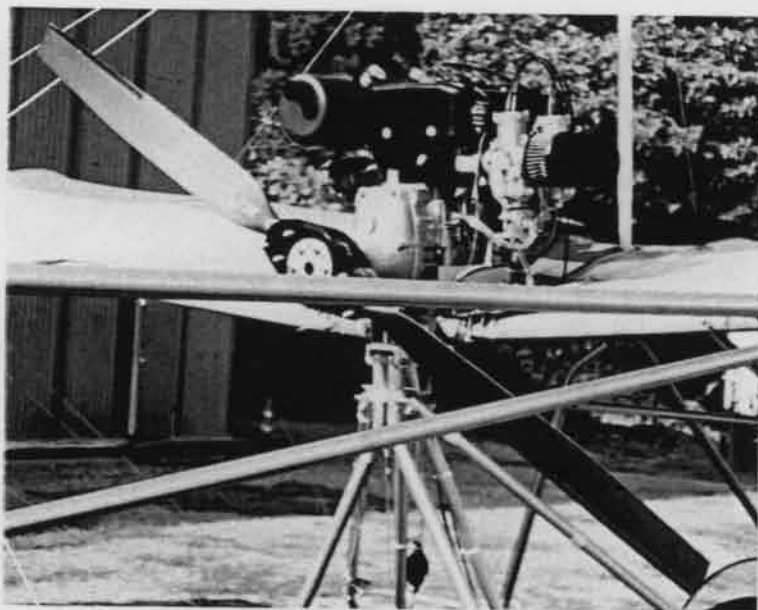
[縮尺1/80]

オプション装備品

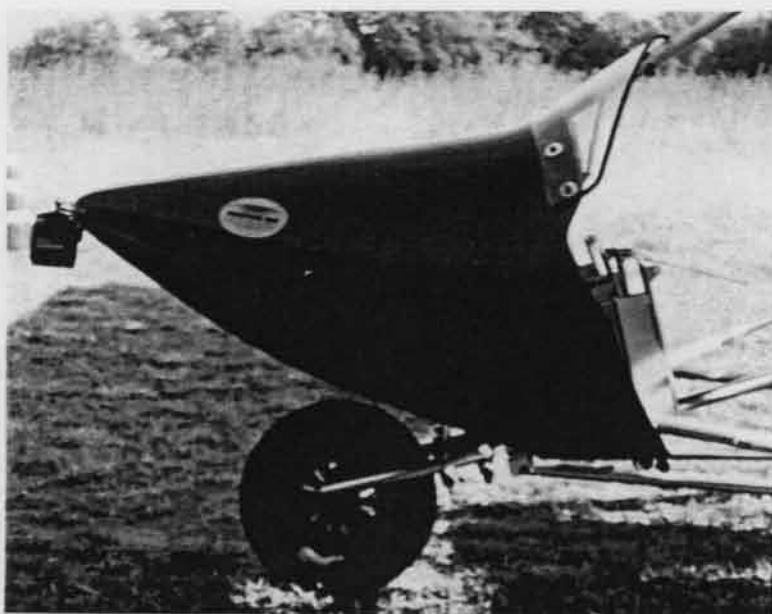
No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取り付け部品重量	取り外し部品重量	写真No.
1	エンジン	Bombardier-Rotax	503(ギヤ減速/リコ/スクート方式) ×1	48HP	34.0kg	27.0kg	1
2	プロペラ (2枚ブレード)	Warp Drive, Inc.	[直径×ピッチ] 68" × 可変 ×1		3.8kg	2.3kg	1
3	カウリング	Advanced Aviation Inc.	Advanced Aviation Inc. 式 ×1Set		8.0kg	— kg	2
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

備考：オプション部品等装着に伴う自重の増加は、最大離陸重量の5%（17.5kg）までとする。

オプション装備品写真



No. 1



No. 2