

超軽量動力機型式仕様書

型式名	7ド'ハ'ンスト・7ビ'エ-ション式 キンク'コフ'ラ B-R503L型				
型式番号	JA96-RD I -007	認定年月日	1997年 3月26日	改定年月日	-
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	323N. Ivy Lane Route 7 Box-569D Orlando, Florida 32811, U. S. A				



正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

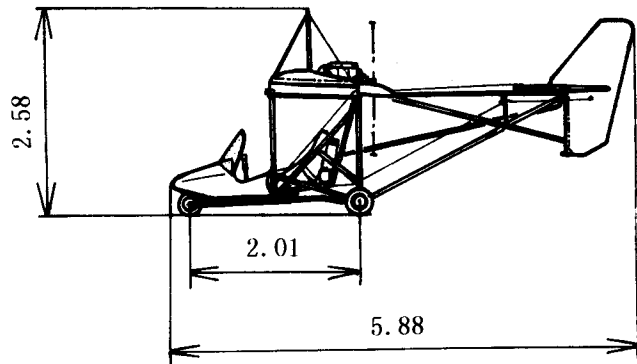
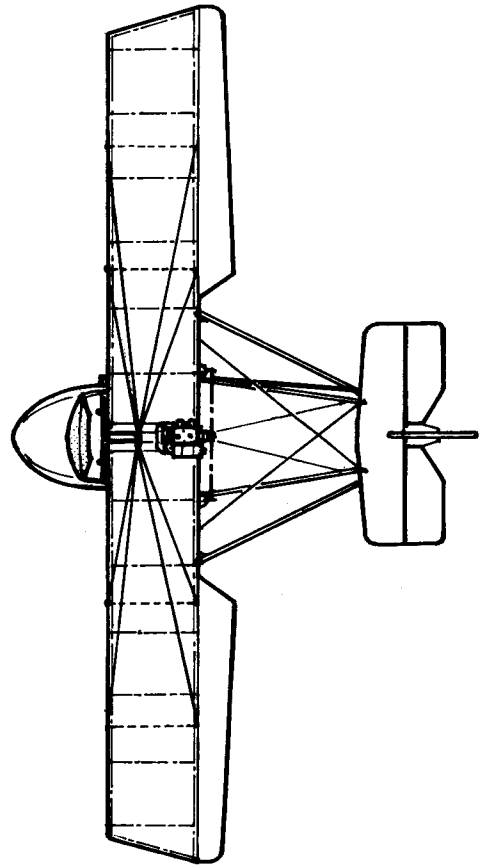
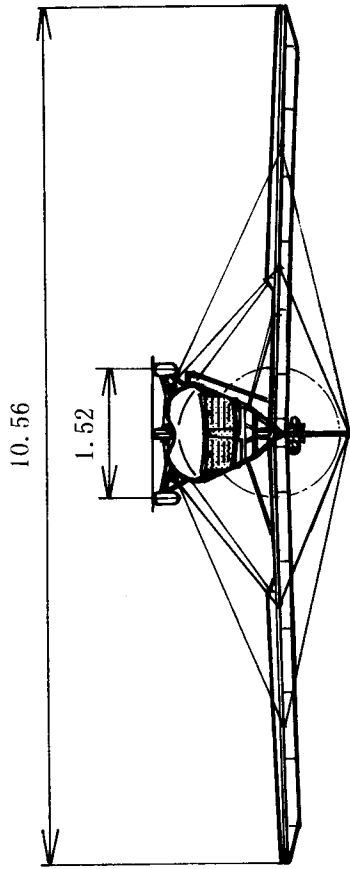
諸元 (基本仕様)					
寸 度	全幅	10.56m	面 積	主翼面積	13.34m ²
	全長	5.88m		水平尾翼面積	2.60m ²
	全高	2.58m		垂直尾翼面積	0.98m ²
	車軸間距離	2.01m			
	車輪幅	1.52m			
重 量	最大離陸重量	320.0kg	重 心	自重重心位置	55cm
	自重	179.0kg		(基準線; 主翼の先端より後方へ)	
	70t又はそりの重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度	51km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	120km/h
	非常用70tの重量	— kg		最大上昇率	3.0m/s
	最大搭載量	141.0kg		滑空比	6 : 1
	最大パイロット数	2名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	80m
	最大パイロット重量	127.3kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	80m
	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	55.0kg		翼面荷重	13.42kg/m ²
最大燃料重量	197kg				

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	503(ギヤ減速/電動スタート) ×1	48 HP	
プロペラ (2枚ブレード)	Warp Drive, Inc	[直径×ピッチ] 68"×可変 ×1		
ブレーキ	Quick Silver	ドラムブレーキ式 ×1set		
速度計	C P S	CPS式 BK-9型 ×1		
高度計	C P S	CPS式 BG-7型 ×1		
昇降計	C P S	CPS式 BC-2A型 ×1		
スリップ計	Ball Variometers, Inc	Ball Variometers, Inc式 2-1/2"型 ×1		
エンジン回転計	Rotax/Aviasport	フライット式 350S-00329 ×1		
エンジン温度計	Rotax/Aviasport	フライット式 350S-00329 ×1		



操縦席写真(基本仕様)

三面図

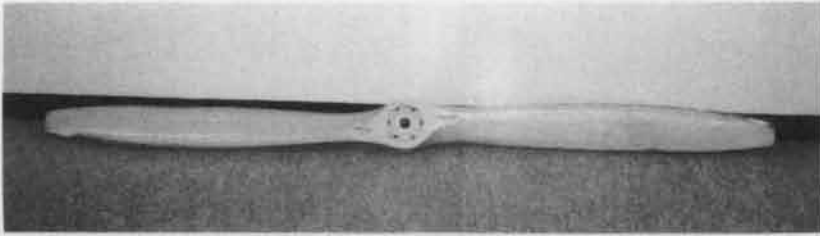


装着オプション部品

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	木製プロペラ	Tennessee Propellers	[直径×ヒツチ] 68"×30" ×1		3.0kg	4.0kg	1
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

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%（16.0kg）までとする。

装着オプション部品写真



No. 1