

超軽量動力機型式仕様書

型式名	CGS7ピエーション式 ホークIIクラシック-R582L型				
型式番号	JA97-RD II-008	発行年月日	1999年 6月15日	改定年月日	-
種類	舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・密閉式		クラス区分	クラスII	
製造者名	C. G. S. Aviation Inc.				
製造者住所	P. O. Box 470635 Broadview Heights, OH 44147, 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	8.70m	面 積	主翼面積	12.15m ²
	全長	6.42m		水平尾翼面積	1.58m ²
	全高	2.05m		垂直尾翼面積	1.12m ²
	車軸間距離	1.55m			
	車輪幅	1.50m			
重 量	最大離陸重量	350.0kg	重 心	自重重心位置	49cm
	自重	175.0kg		(基準線:主翼の前縁より後方へ)	
	70t又はそりの重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度 (フラップ下げ時)	51km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	145km/h
	非常用70tの重量	— kg		最大上昇率	4.5m/s
	最大搭載量	175.0kg		滑空比	9.0: 1
	最大パイロット数	2名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	65m
	最大パイロット重量	161.3kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	93m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	45.0kg			
最大燃料重量	19kg	13.7kg	(最大離陸重量における値)		

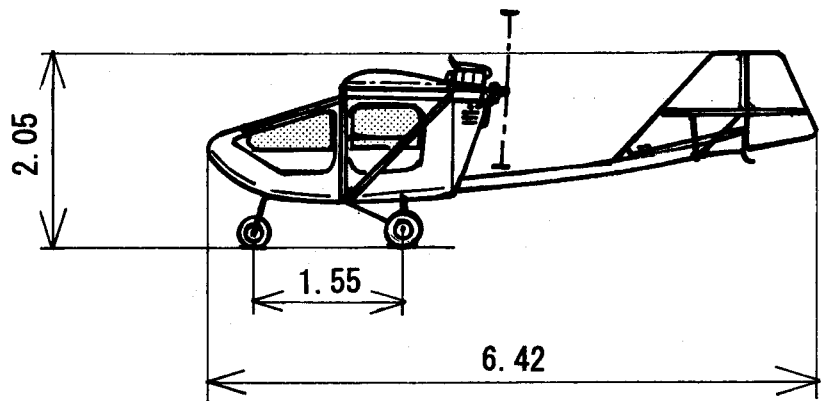
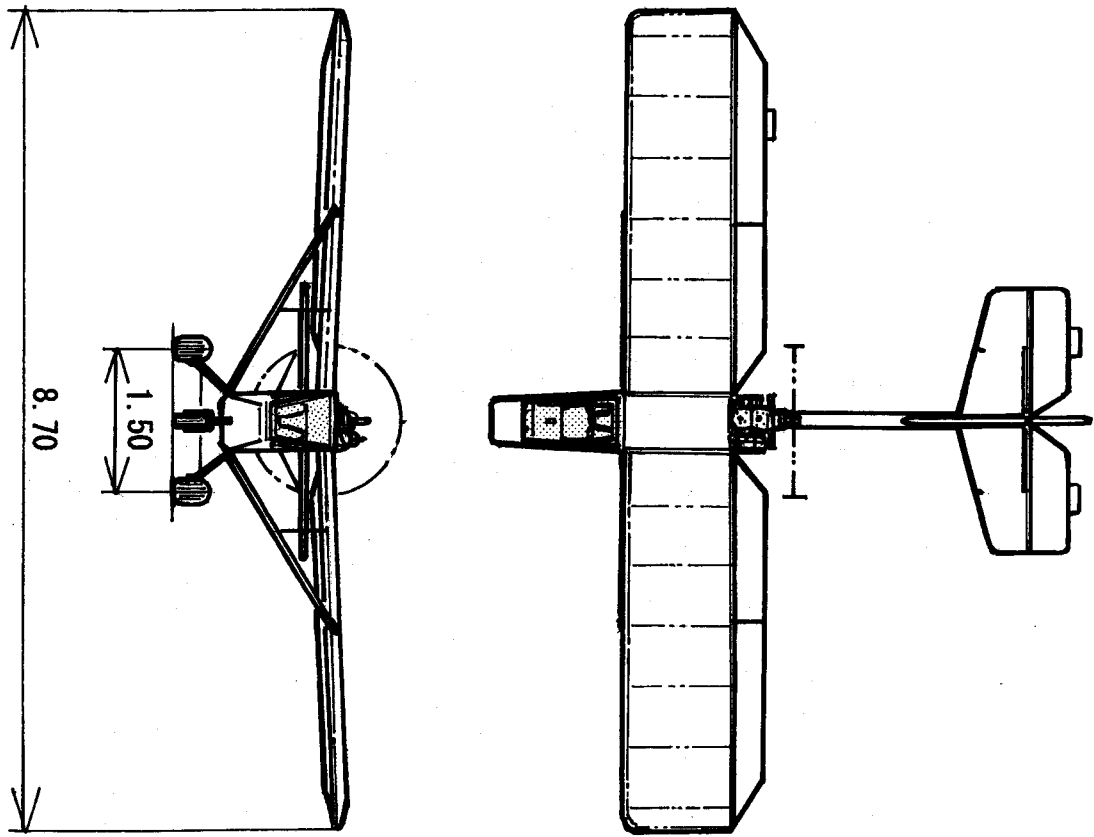
装備品 (基本仕様)

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	582(キヤ減速/電動スタート方式)	×1 64HP
プロペラ (3枚ブレド)	JUNKERS	[直径×ピッチ] 68"×38"	×1
ブレーキ	MATCO mfg.	ディスクブレーキ式	×1Set
速度計	C P S	CPS式 4505型	×1
高度計	C P S	CPS式 4407型	×1
スリップ計	C P S	CPS式 4303型	×1
エンジン回転計	C P S	CPS式 5427B型	×1
エンジン温度計	C P S	CPS式 2A9-1型	×1
アワメーター	C P S	CPS式 2A10型	×1



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



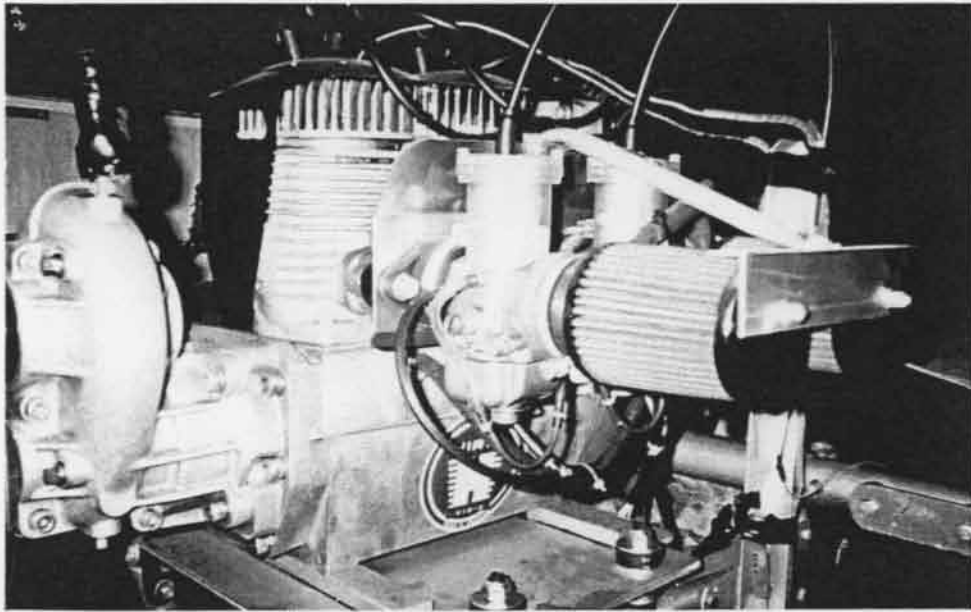
[縮尺1/80]

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	エンジン	Hirth Motor Corp	2706(ギヤ減速/電動スタート方式) ×1	63 HP	42.0kg	48.0kg	1
2							
3							
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。

装着オプション部品写真



No. 1