

超軽量動力機型式仕様書

型式名	ゼンエアー式 STOL-CH701-R532L型				
型式番号	JA97-RDII-003	認定年月日	1997年 7月31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	Zenair				
製造者住所	Huronia Airport, Midland, Ontario, Canada				



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	8.22m	面 積	主翼面積	11.40m ²
	全長	6.10m		水平尾翼面積	0.87m ²
重 量	全高	2.35m	重 心	垂直尾翼面積	0.40m ²
	車軸間距離	1.44m		自重重心位置	38cm
重 量	車輪幅	1.90m	飛 行 性 能	(基準線 ; 主翼の先端より後方へ)	
	最大離陸重量	435.0kg		失速速度	40km/h
重 量	自重	203.0kg	翼 面 荷 重	最大水平速度	145km/h
	70t又はそりの重量	— kg		最大上昇率	6.1m/s
重 量	非常用パラシュートの重量	— kg	滑 空 比	滑空比	8.2 : 1
	非常用70tの重量	— kg		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	35m
重 量	最大搭載量	232.0kg	着 陸 滑 走 距 離	着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	42m
	最大パラソット数	2名		(最大離陸重量における値)	
重 量	最大パラソット重量	218.3kg	翼 面 荷 重	17.80kg/m ²	
	最小パラソット数	1名			
重 量	最小パラソット重量	45.0kg			
	最大燃料重量	19% 13.7kg			

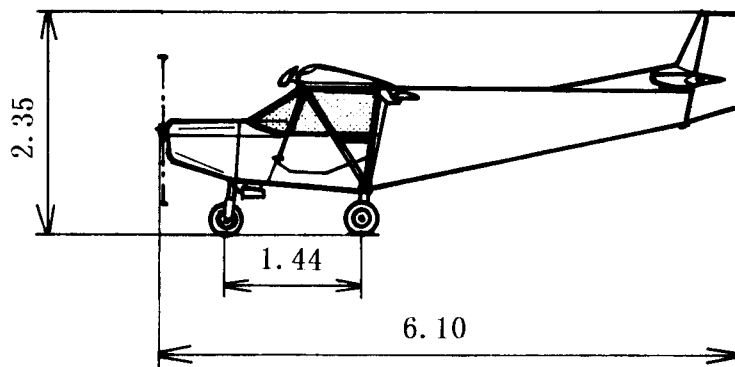
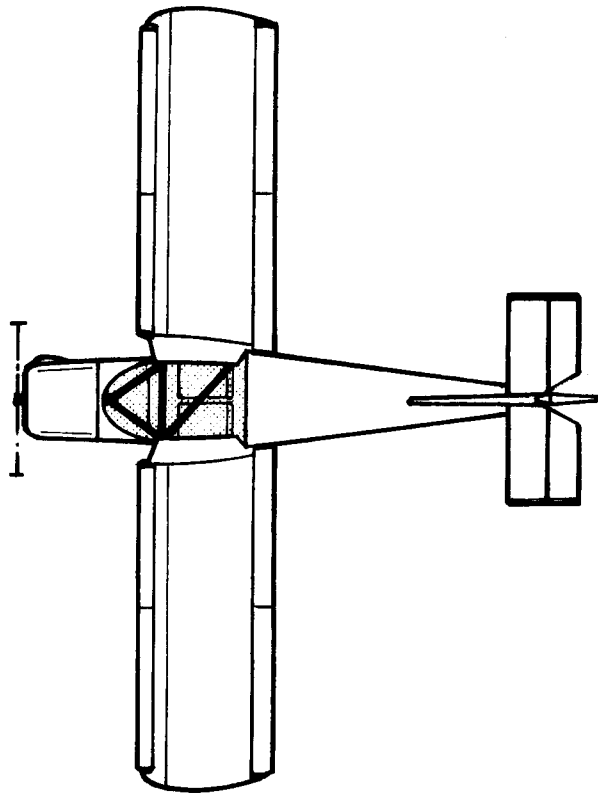
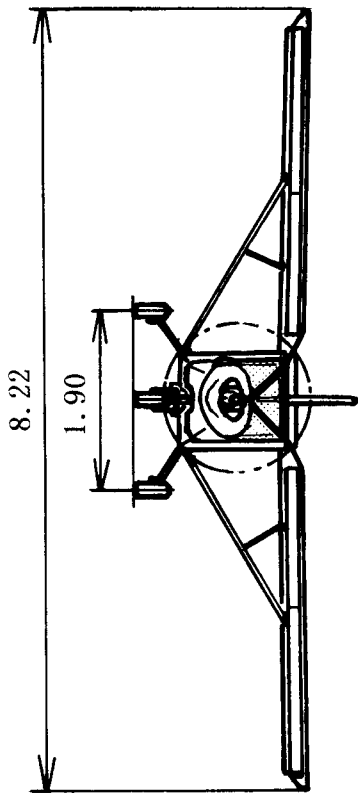
装備品 (基本仕様)

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	532 (キヤ-減速/電動スタート) × 1	63HP
プロペラ (2枚ブレード)	(Ritz propeller)	[直径 × ピッチ] 68" × (36" ~ 40") × 1	
速度計	C. P. S	C. P. S式 4505型 × 1	
高度計	TKK	TKK式 JA-76M型 × 1	
スリップ計	C. P. S	C. P. S式 4303型 × 1	
方向計	C. P. S	C. P. S式 4305型 × 1	
エンジン回転計	Westberg	Westberg Westach式 2DC8型 × 1	
エンジン水温計	Westberg	Westberg Westach式 2A91型 × 1	
エンジンアワーメーター	C. P. S	C. P. S式 2A10型 × 1	
ブレーキ	—	ドラムブレーキ式 × 1set	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



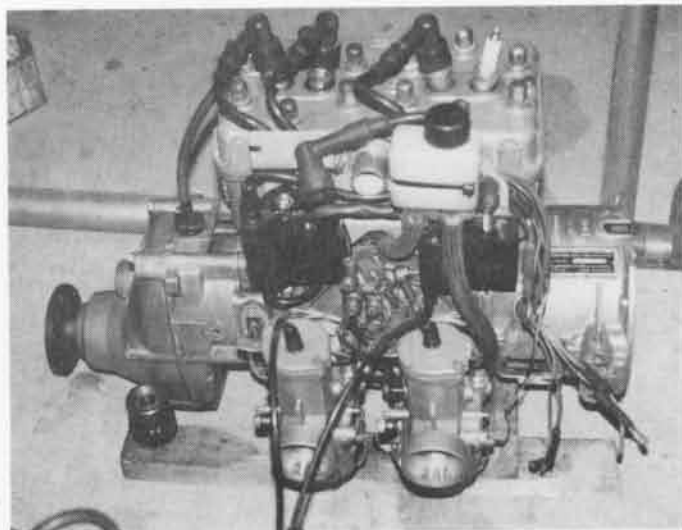
[縮尺1/80]

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	Bombardier-Rotax	582(ギヤ減速/電動スタート) ×1	64 HP	27.4kg	27.4kg	1
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

備考：オプション部品等装着に伴なう自重の増加は、最大離陸重量の5%（21.7kg）までとする。

装着オプション部品写真



No. 1