

## 超軽量動力機型式仕様書

型式名	KIT・FOX式 MODELIV-R532L型				
型式番号	JA99-RD II-002	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	Skystar Aircraft Corporation				
製造者住所	Nampa Airport-100 North Kings Rd. Nampa, Idaho, 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	9.78m	面 積	主翼面積	11.72m <sup>2</sup>
	全長	5.34m		水平尾翼面積	1.41m <sup>2</sup>
	全高	1.89m		垂直尾翼面積	0.63m <sup>2</sup>
	車軸間距離	4.21m			
	車輪幅	1.50m			
重 量	最大離陸重量	394.1kg	重 心	自重重心位置	50cm
	自重	212.5kg		(基準線:主車輪の車軸より後方へ)	
	フット又はその重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度 (フラップ下げ時)	47.0km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	148.0km/h
	非常用フットの重量	— kg		最大上昇率	5.1m/s
	最大搭載量	181.6kg		滑空比	10.8: 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	160.0kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	84m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	90.0kg			
最大燃料重量	30% 21.6kg		(最大離陸重量における値)		

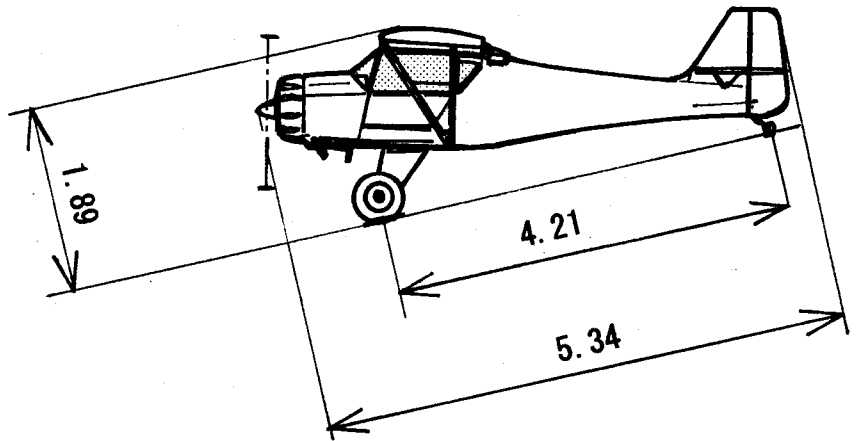
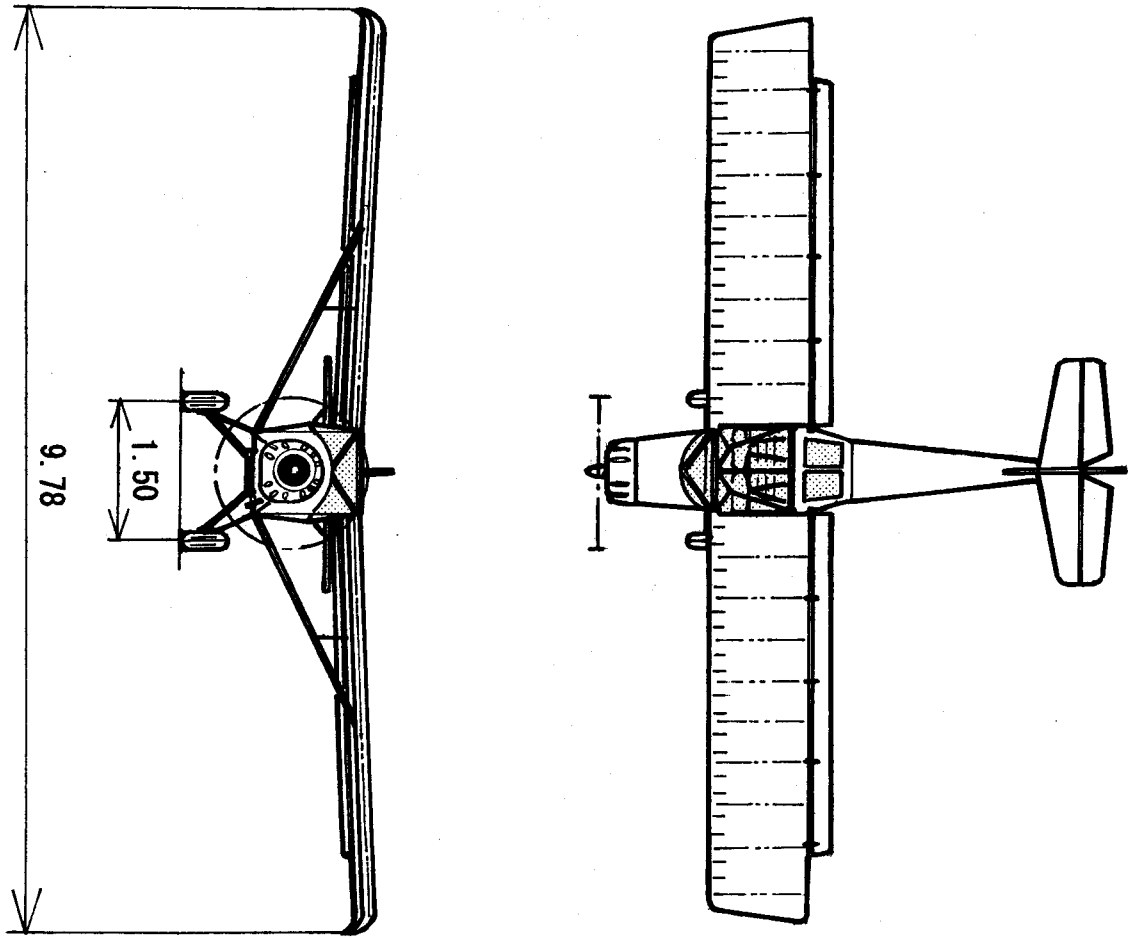
装備品 (基本仕様)

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	532 (キヤ減速/電動スタート方式) ×1	63HP
プロペラ (3枚ブレード)	GSC Product	[直径×ピッチ] 66"×可変 ×1	
ブレーキ	MATCO mfg.	ディスクブレーキ式 ×1Set	
速度計	Denney Aircraft Company	Denney Aircraft Company 式 ×1	
高度計	U. M. A. INC.	U. M. A. INC. 式 ELKTON, VA, 型 ×1	
スリップ計	Westberg	Westberg Westach 式 2A7-S45型 ×1	
姿勢指示計	Westberg	Westberg Westach 式 3A7-S40型 ×1	
エンジン水温計	Westberg	Westberg Westach 式 2A9-1型 ×1	
エンジン回転計	Bombardier-Rotax	Bombardier-Rotax 式 BOSCH型 ×1	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]