

ジャイロブレン型式仕様書

型式名	エアコマンド 式 II-R618型			
型式番号	JA97-GO II-002	発行年月日	1998年 5月22日	改定年月日 1999年 6月15日
種類	ジャイロブレン・複座・陸上型・非密閉式		クラス区分	クラス II
製造者名	Air Command International, Inc.			
製造者住所	Wylie, Texas 33547, 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	1.82m	面 積	水平尾翼面積	0.40㎡
	全長	3.65m		垂直尾翼面積	0.50㎡
	全高	2.50m		自重重心位置	14cm
	車軸間距離	1.41m		(基準線: 主車輪より前方へ)	
	車輪幅	1.69m		吊下重心角度	0度
	ロータ直径	7.62m		(マストと鉛直線のなす角度で 乗員が搭乗して頭下げの方向へ)	
重 量	最大離陸重量	385.0kg	飛 行 性 能	最小水平速度	29km/h
	自重	198.4kg		最大水平速度	97km/h
	フート又はそりの重量	— kg		最大上昇率	1.7m/s
	非常用パラシュートの重量	— kg		滑空比	4.5: 1
	非常用フートの重量	— kg		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	130m
	最大搭載量	186.6kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	3m
量	最大パイロット数	2名	能	(最大離陸重量における値)	
	最大パイロット	172.9kg			
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット	— kg			
	最大燃料重量	19.7kg			

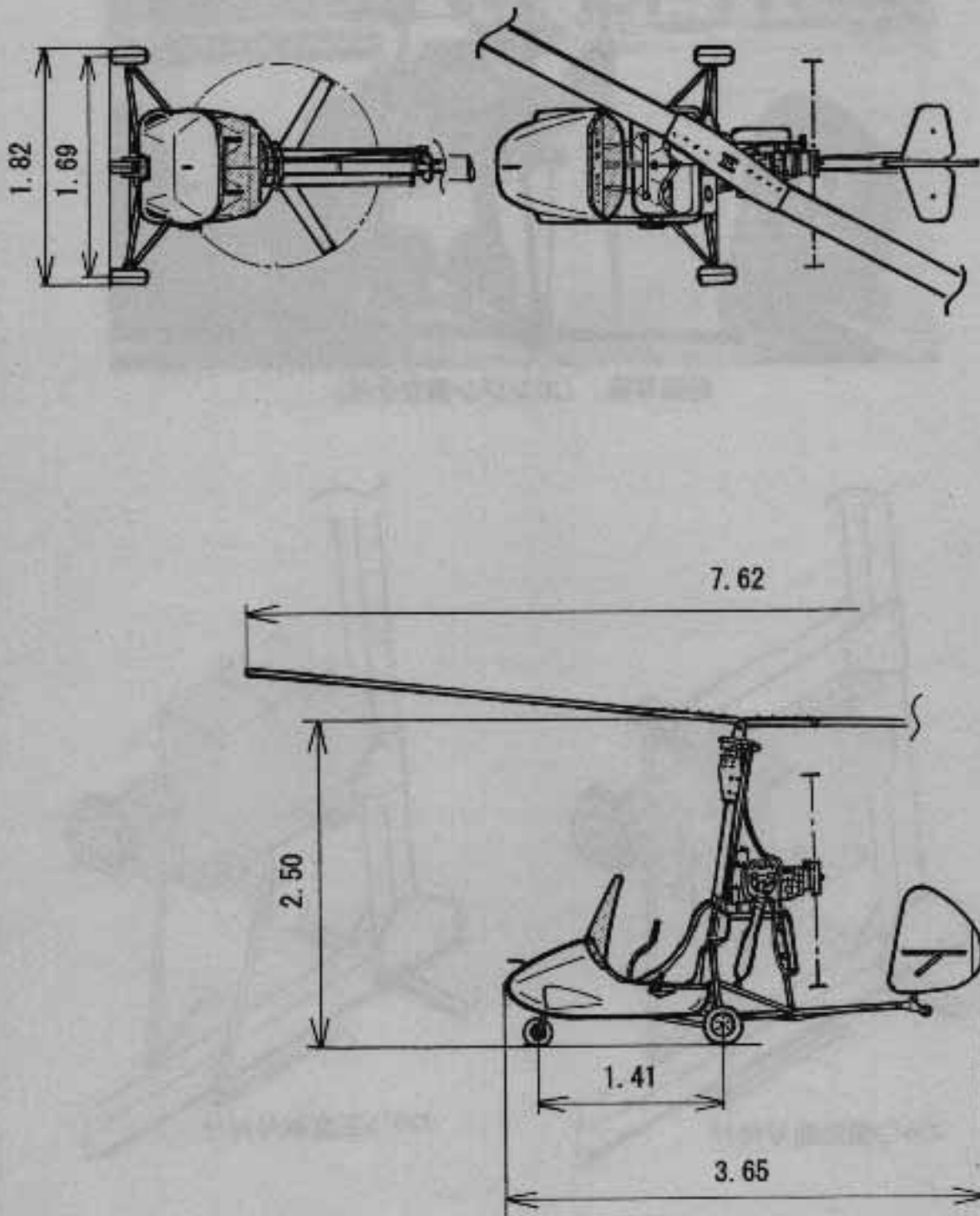
装備品 (基本仕様)

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	618 (ギヤ減速/リコイルスタート方式) × 1	74 HP
プロペラ (3枚ブレード)	Warp Drive	[直径 × ピッチ] 68" × (可変) × 1	
ローター	マクシエン	マクシエン式 (25フィート) × 1	補助回転装置装着
ブレーキ	MATCO mfg.	ディスクブレーキ式 1Set	
速度計	UMA Inc.	UMA Inc. 式 ヒート管型 × 1	
高度計	WUL TRAD INC.	WUL TRAD INC. 式 × 1	
昇降計	WUL TRAD INC.	WUL TRAD INC. 式 × 1	
エンジン回転計	Westberg	Westberg Westach式 × 1	
エンジン温度計	Westberg	Westberg Westach式 × 1	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図

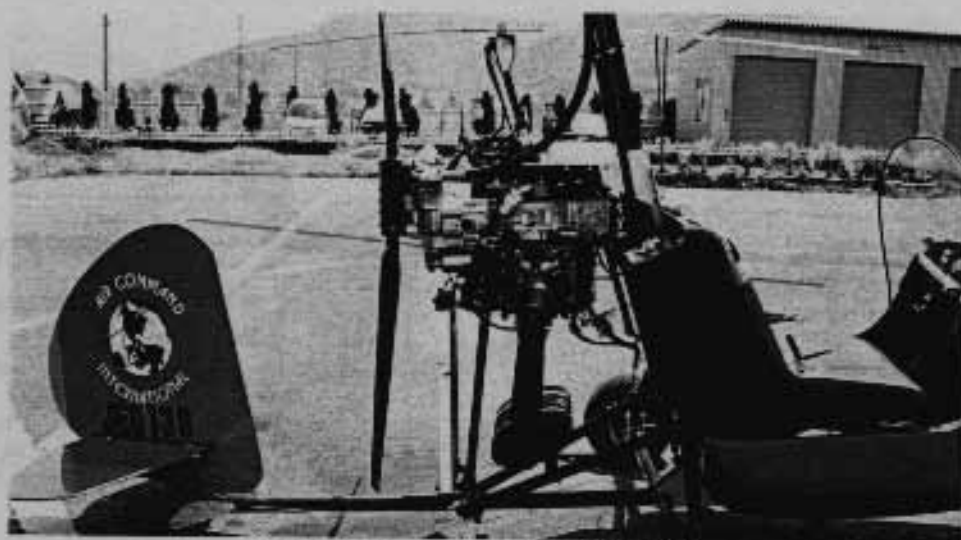


【縮尺1/50】

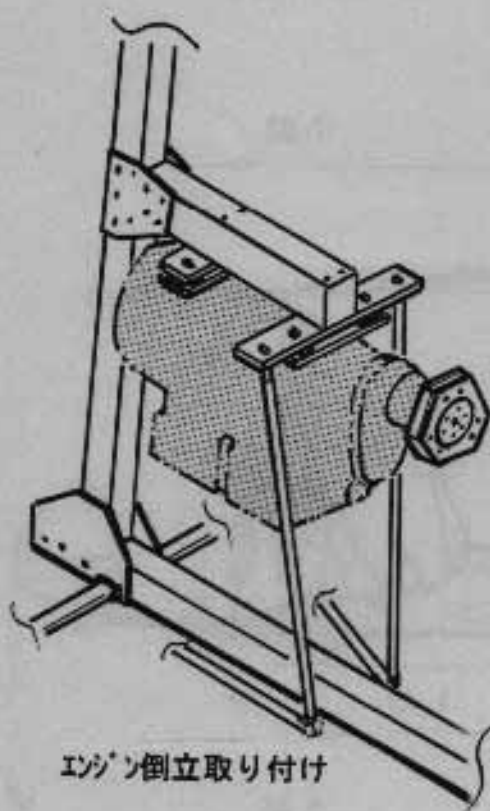
基本仕様の派生型

1) エンジン搭載方法

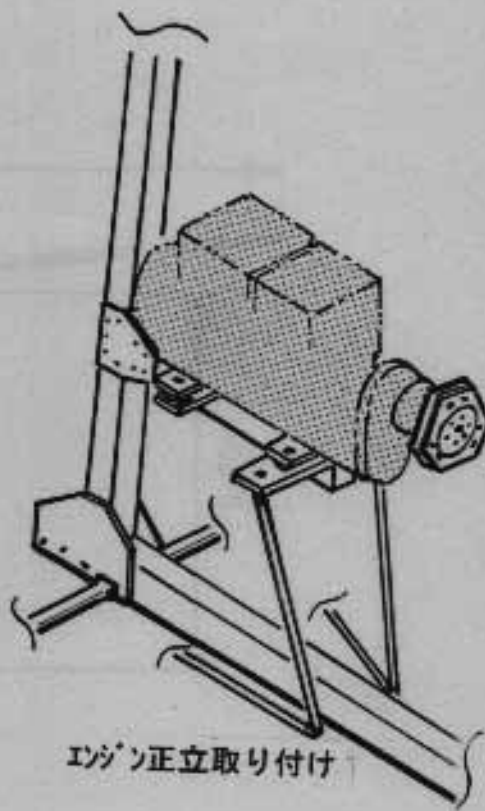
本仕様には、エンジンを倒立式に搭載する、派生仕様あり。



側面写真 (エンジン倒立仕様)



エンジン倒立取り付け



エンジン正立取り付け