

ジャイロレーン型式仕様書

型式名	T & A 式 GS80-R582型			
型式番号	JA96-G0 I -002	認定年月日	1997年 3月26日	改定年月日 1997年12月26日
種類	ジャイロレーン・単座・陸上型・非密閉式			クラス区分 クラス I
製造者名	寺井 正頼			
製造者住所	〒910 福井県福井市川合鷺塚町 11-22			



正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

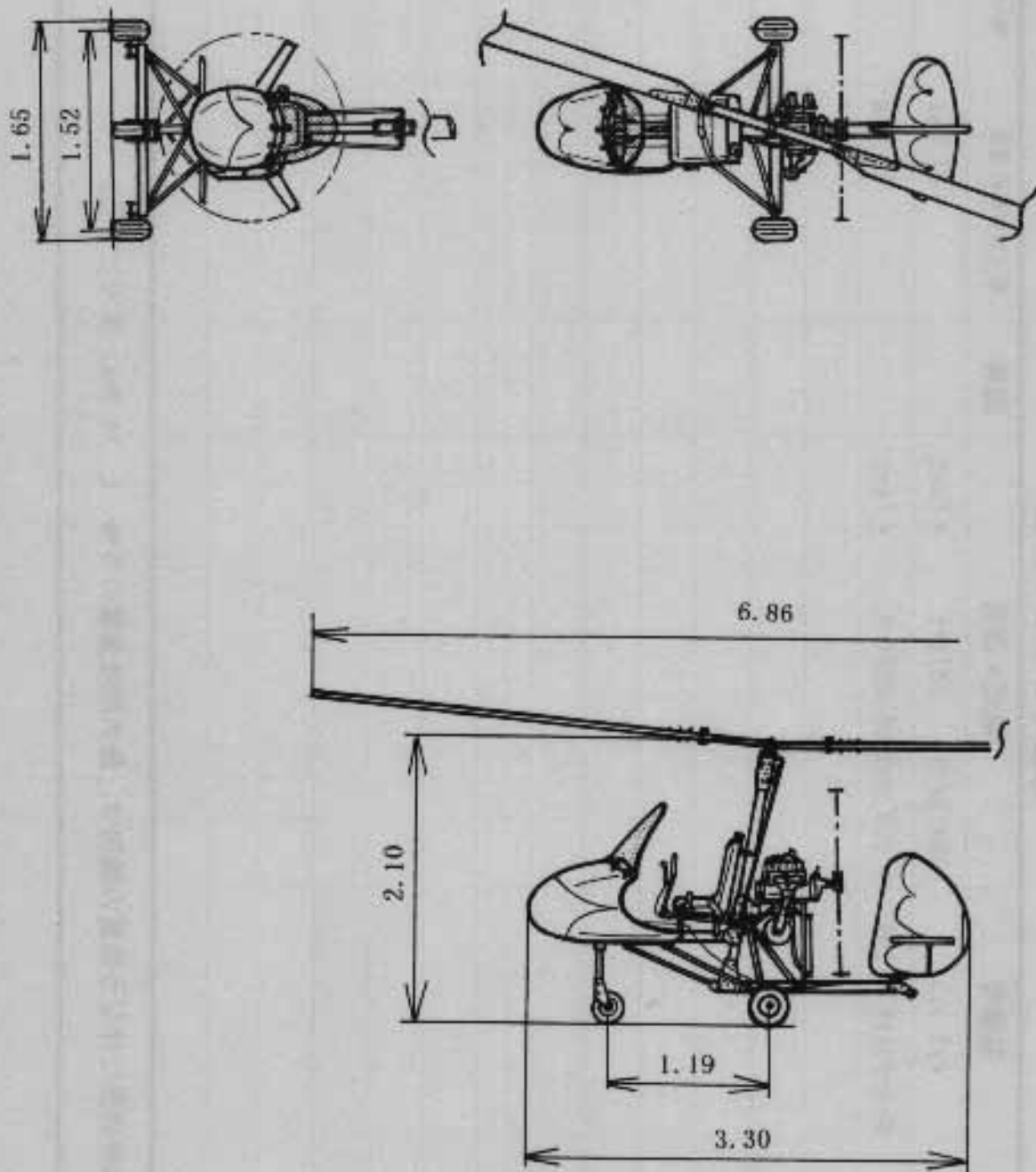
諸元（基本仕様）						
寸 度	全幅	1.65m	面 積	水平尾翼面積	0.40m ²	
	全長	3.30m		積	垂直尾翼面積	0.35m ²
	全高	2.10m				
	車軸間距離	1.19m				
	車輪幅	1.52m				
	ローター直径	6.86m				
重 量	最大離陸重量	238.0kg	重 心	自重重心位置 （基準線：主車輪より後方へ）	6cm	
	自重	136.0kg		吊下重心角度 （マストと鉛直線のなす角度で 乗員が搭乗して頭下げの方向へ）	1度	
	ローター又はその重量	— kg	飛 行 性 能	最小水平速度	40km/h	
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	151km/h	
	非常用ローターの重量	— kg		最大上昇率	5.0m/s	
	最大搭載量	102.0kg		滑空比	4 : 1	
	最大パイロット数	1名		離陸滑走距離（非舗装滑走路）	90m	
	最大パイロット重量	84.0kg		着陸滑走距離（非舗装滑走路）	9m	
	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	50.0kg				
	最大燃料重量	25% 18.0kg				

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	582 (ギヤ減速/リコイルスタート) ×1	64 HP
プロペラ (3枚ブレード)	ワブドライブ	[直径×ピッチ] 56" × 可変 ×1	
ローター	ベンセン	ベンセン式227インチ G4E型 ×1	
ブレーキ	リクマン	ドラムブレーキ式 ×1set	
速度計	ケンブリッジ	ケンブリッジ式 BK-8型 ×1	
高度計	T K K	TKK式 LA-42型 ×1	
エンジン回転計	Westberg	Westberg Westach式 2CT8A-216型 ×1	
シリンダー温度計	Westberg	Westberg Westach式 209-1型 ×1	
エンジン水温計	Westberg	Westberg Westach式 100-260型 ×1	



操縦席写真(基本仕様)

三面圖



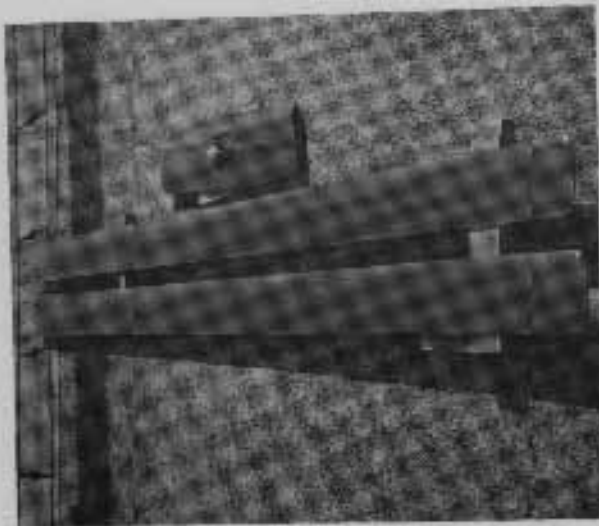
[縮尺1/50]

装着オプシヨン部品

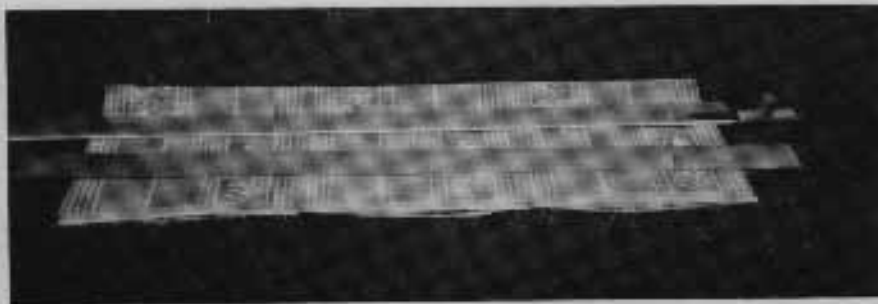
No.	品 名	製造者	型式×個数	備考	取り付け部品重量	取り外し部品重量	写真No.
1	ローターブレード*	マック シン	スカイ・ホイル 237イート ×1set		27.5kg	20.5kg	1
2	ローターブレード*	ローターフライング*イテミック	ド'ランゴ'ン・ウイング' 227イート ×1set		17.0kg	20.5kg	2
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

備考：オプシヨン部品等装着に伴なう自重の増加は、最大離陸重量の5%（11.9kg）までとする。

装着オプション部品写真



No. 1



No. 2