

ジヤイロブレン型式仕様書

型式名	ベンセン式 B8-R503型				
型式番号	JA90-G01-003	認定年月日	1990年 7月31日	改定年月日	1997年 7月31日
種類	ジヤイロブレン・単座・陸上型			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)

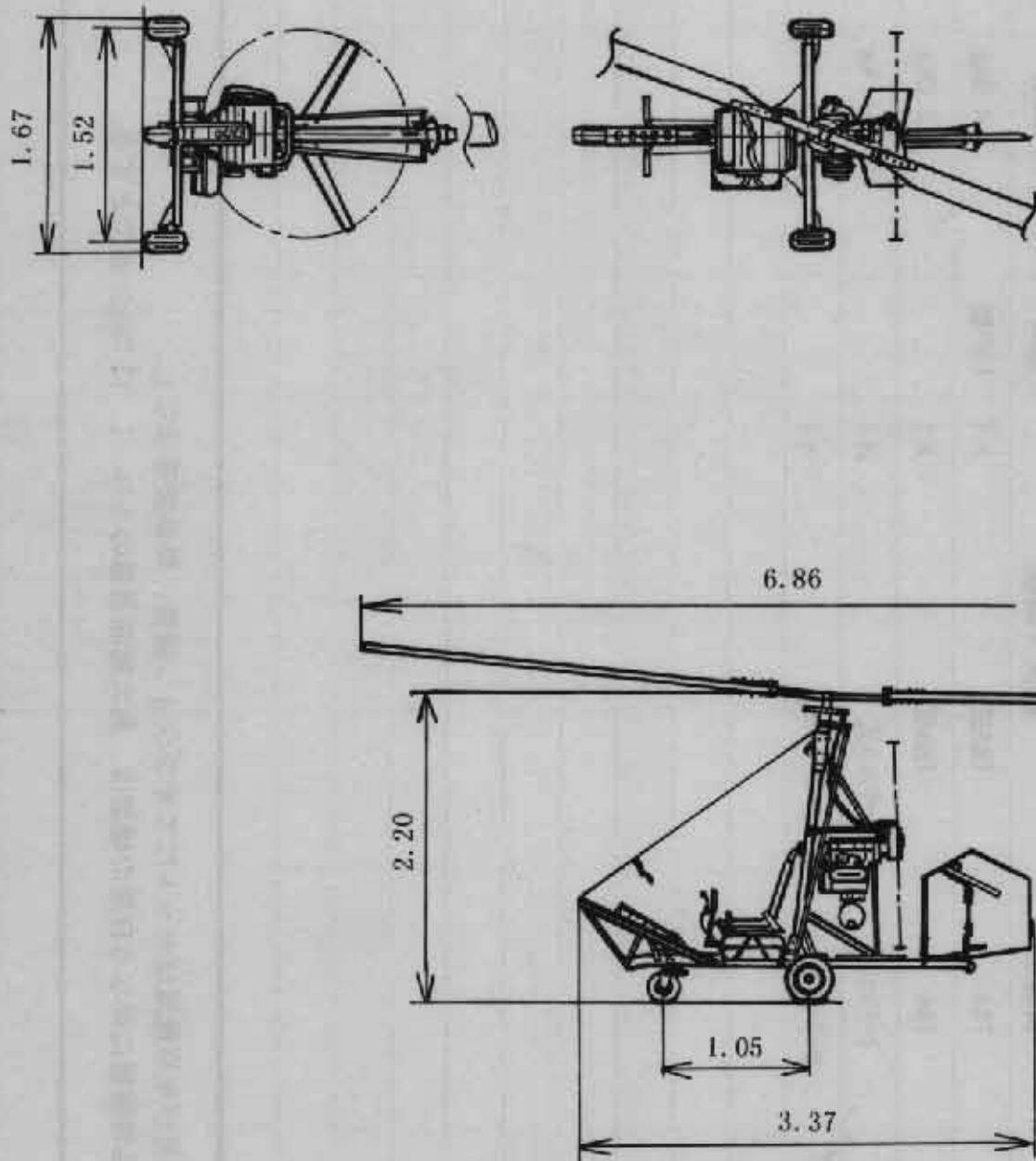
諸元（基本仕様）					
寸 度	全幅	1.67m	面	水平尾翼面積	0.35m ²
	全長	3.37m		積	垂直尾翼面積
	全高	2.20m	重 心		自重重心位置
	車軸間距離	1.05m		（基準線：主車輪より後方へ）	
	車輪幅	1.52m		吊下重心角度	0～5度
	ローター直径	6.86m		（マストと鉛直線のなす角度で 乗員が搭乗して頭下げの方向へ）	
重 量	最大離陸重量	270.0kg	飛 行 性 能	最小水平速度	40km/h
	自重	141.0kg		最大水平速度	97km/h
	フォート又はそりの重量	— kg		最大上昇率	4.3m/s
	非常用パラシュートの重量	— kg		滑空比	3.0 : 1
	非常用フォートの重量	— kg		離陸滑走距離	75m
	最大搭載量	129.0kg		着陸滑走距離	10m
	最大パイロット数	1名	（最大離陸重量における値）		
	最大パイロット重量	111.0kg			
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	— kg			
最大燃料重量	25リットル 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	503 (キヤ減速/リコイルスタート) ×1	48 HP	
プロペラ (3枚ブレード)	(Warp Drive)	[直径×ピッチ] 60"×(可変) ×1		
ローター	ペンセン	ペンセン式 ×1	補助回転装置装備	
速度計	TOMCO	TOMCO式 JB-14型 ×1		
高度計	TOMCO	TOMCO式 JA-76M型 ×1		
エンジン温度計	Westach	Westach式 209-1型 ×1		
ブレーキ	テックマン	ドラムブレーキ式 ×1 set		



操縦席写真(基本仕様)

三面図



[縮尺1/50]

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	* フェアリング	T&A	T&A式 ×1	FRP製	4.5kg	0.0kg	1
2	* 水平尾翼	T&A	T&A式 ×1		2.0kg	2.0kg	2
3	ローターブレード	マクシエン	マクシエン式 ×1		— kg	— kg	—
4	ローターブレード	ローターダイン	ローターダイン式 ×1		— kg	— kg	—
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
15							

備考：*フェアリング及び水平尾翼はセットにてオプション装着、単体装着はなし。

：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%（13.5kg）までとする。

装着オプション部品写真



No. 1



No. 2