

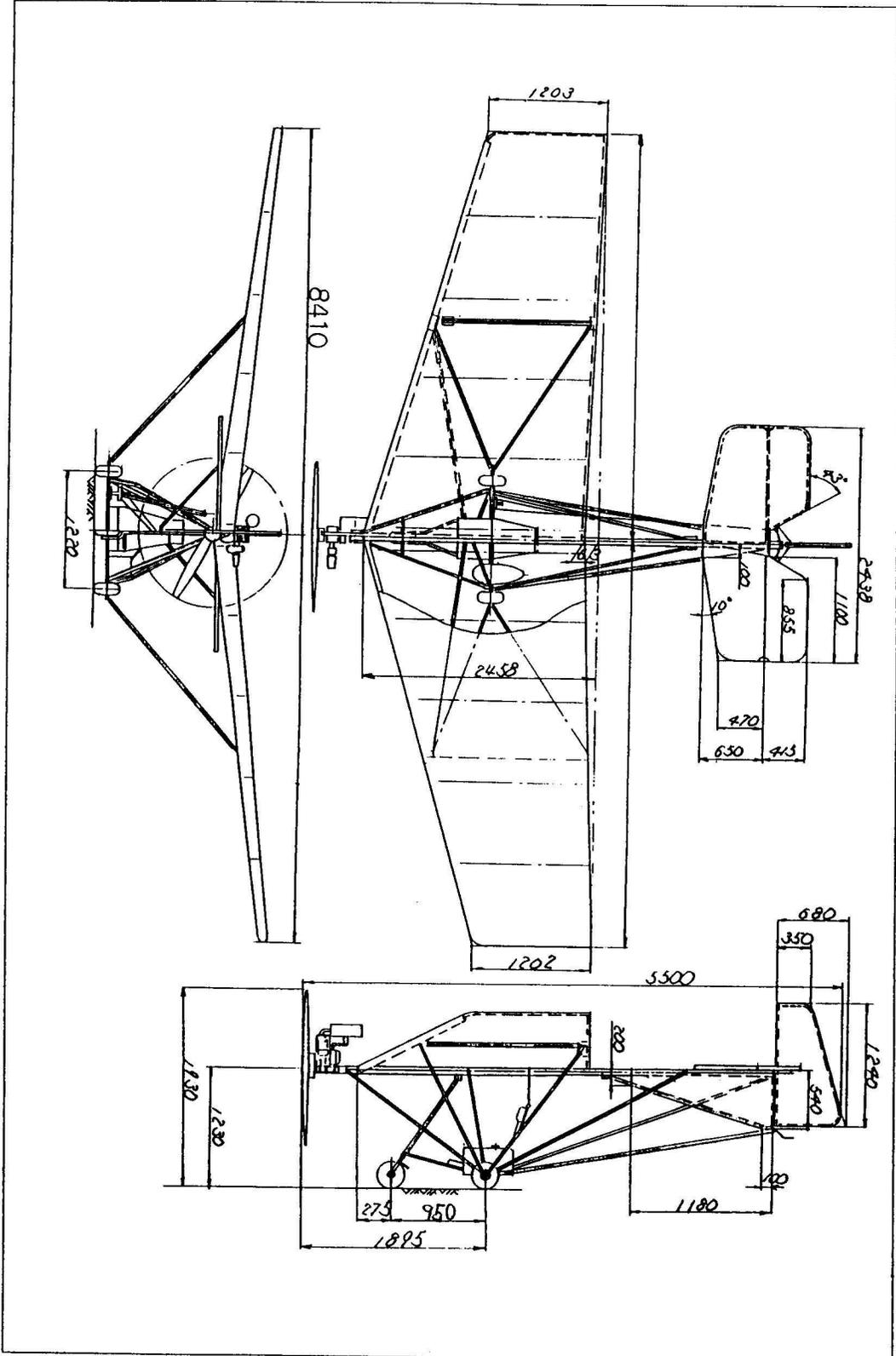
型式番号	JA90-RD-023
発行年月日	1990年 6月 30日
改訂年月日	2005年 4月 6日

菱和式 つばさ W1-1-G25B型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	菱和式 つばさ W1-1-G25B型				
種類	舵面操縦型(二舵式)単座 陸上型	型式番号	JA90-RD-023		
製造者名	(有)菱和				
製造者住所	栃木県小山市大字横倉新田287番地3				
仕 様					
寸 度	全幅	8.41m	面 績	主翼面積	15.12㎡
	全長	5.50m		水平尾翼面積	2.18㎡
度	全高	1.94m	績	垂直尾翼面積	1.07㎡
	車輪間距離	0.95m			
重 量	車輪幅	1.22m	重 心	最大重量重心位置	112.0cm
	最大重量	206.5kg		自重重心位置	99cm
量	自重(実測値)	103.85kg	心	重心位置は主翼前縁付け根からの距離	
	フロント又はその重量	-kg		飛行性能(最大重量 標準大気圧に置ける 値)	
	非常用パラシュートの重量	-kg		失速速度 Vs	35.0km/h
	非常用フロントの重量	-kg		離陸滑走距離	35.0m
	最大搭載量	102.6kg		着陸滑走距離	35.0m
	最大パイロット数	1名		最大上昇率	3m/SEC
	最大パイロット重量	90.0kg		滑空比	
	最小パイロット数	-名		設計運動速度V _A	60.0km/h
	最小パイロット重量	40.0kg			
	最大燃料重量	16ℓ 12.6kg			
最大滑油重量	-ℓ -kg				
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重			6.87kg/㎡		
発動機の型式及び基数		ゼノア G25 1基			
発動機の減速の方法及びスタート方式		ベルト減速方式, リコイルスターター方式			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(55°×22°~26°) 1基			
搭載機器(機体に固定されている搭載機器)					
内 容	対気速度を計測できる機器の型式及び数		ボールwindメーター 1個		
	高度を計測できる機器の型式及び数		FCH式 005型 1個		
備 考					



三面図



正面写真



操縦席写真

装着オプション装備品

No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取付部品重量	取外部品重量	写真 No.
1	燃料タンク 2	Quicksilver Enterpris INS	× 1		2 . 0 Kg	2 . 0 Kg	No.1
2					Kg	Kg	
3					Kg	Kg	
4					Kg	Kg	
5					Kg	Kg	
6					Kg	Kg	
7					Kg	Kg	
8					Kg	Kg	
9					Kg	Kg	
10					Kg	Kg	
11					Kg	Kg	
12					Kg	Kg	
13					Kg	Kg	
14					Kg	Kg	
15					Kg	Kg	

備考：

No.1

