

型式番号 JA92-RD-014

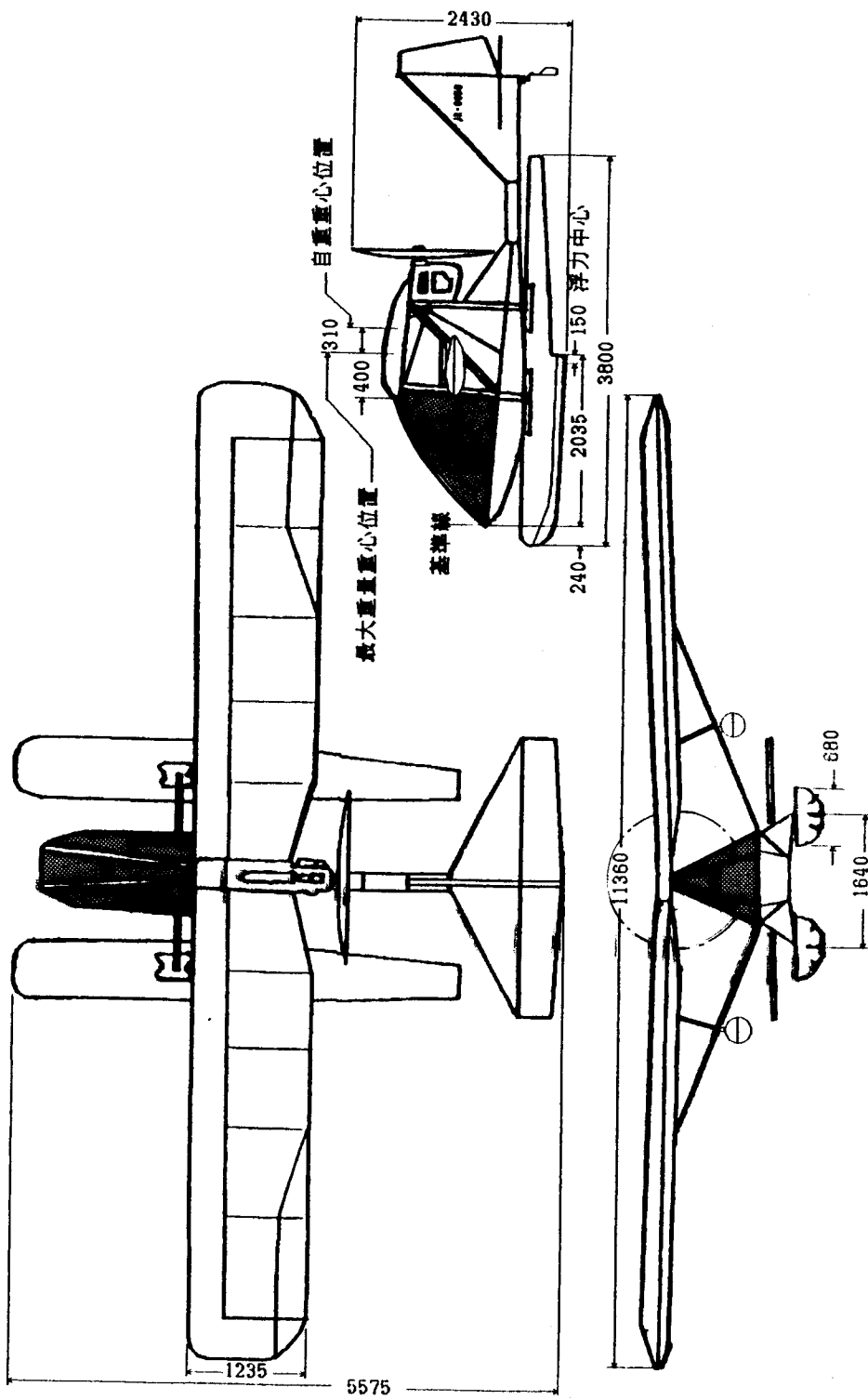
発行年月日 1992年 6月19日

バードマン式 チヌークWT-2S R503LS型



超軽量動力機型式仕様書

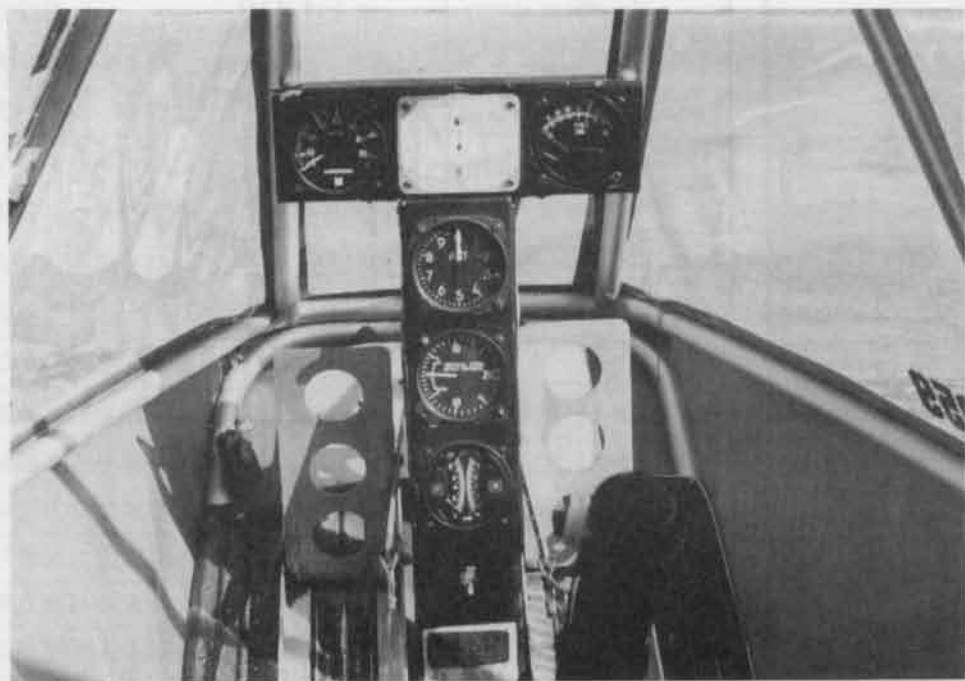
型式名	バードマン式 チヌークWT2-S —R503LS型			
種類	舵面操縦型 3舵式 複座 水上型	型式番号	JA92-RD-014	
製造者名	CANADIAN ULTRALIGHT MANUFACTURING LTD.			
製造者住所	BOX1385 ST. PAUL ALBERTA T0A 3A0 CANADA			
仕 様				
寸 度	全幅	11.36m	面 主翼面積	13.82m ²
	全長	5.58m	水平尾翼面積	1.06m ²
度	全高	2.43m	垂直尾翼面積	1.19m ²
	フロート全長	3.80m	積	
	フロート間隔	1.64m		
重 量	最大重量	377.2kg	重 最大重量重心位置	40.0cm
	自重 (実測値)	193.0kg	自重重心位置	71.0cm
	フロート又はその重量	28.0kg	心 基準線；主翼の前端	
	非常用パラシュートの重量	- kg		
	非常用フロートの重量	- kg		
	最大搭載量	184.2kg	飛行性能(最大重量・標準大気圧における値)	
	最大パイロット数	2名	失速速度 V _s	51km/h
	最大パイロット重量	170.0kg	離陸滑走距離	80m
	最小パイロット数	1名	着陸滑走距離	35m
	最小パイロット重量	- kg	最大上昇率	3m/s
最大燃料重量 19.0ℓ	13.7kg	滑空比	11:1	
最大滑油重量 0.5ℓ	0.5kg	設計運動速度 V _A	144km/h	
TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重			11.94 kg/m ²	
発動機の型式及び基数		ロータックス 503	1基	
発動機の減速の方法及びスタート方式		歯車減速方式 リコイルスタート方式		
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ (66" × 34") 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		TOMCO BX-2 × 2	
	高度を計測できる機器の型式及び数		TOMCO JA-76 × 2	
備考				
○上記の仕様はフルロータス 12.5FT フロートを装着した状態を示す。				



三面图



正面写真



操縦席写真