

型式番号

J190-RD-019

発行年月日

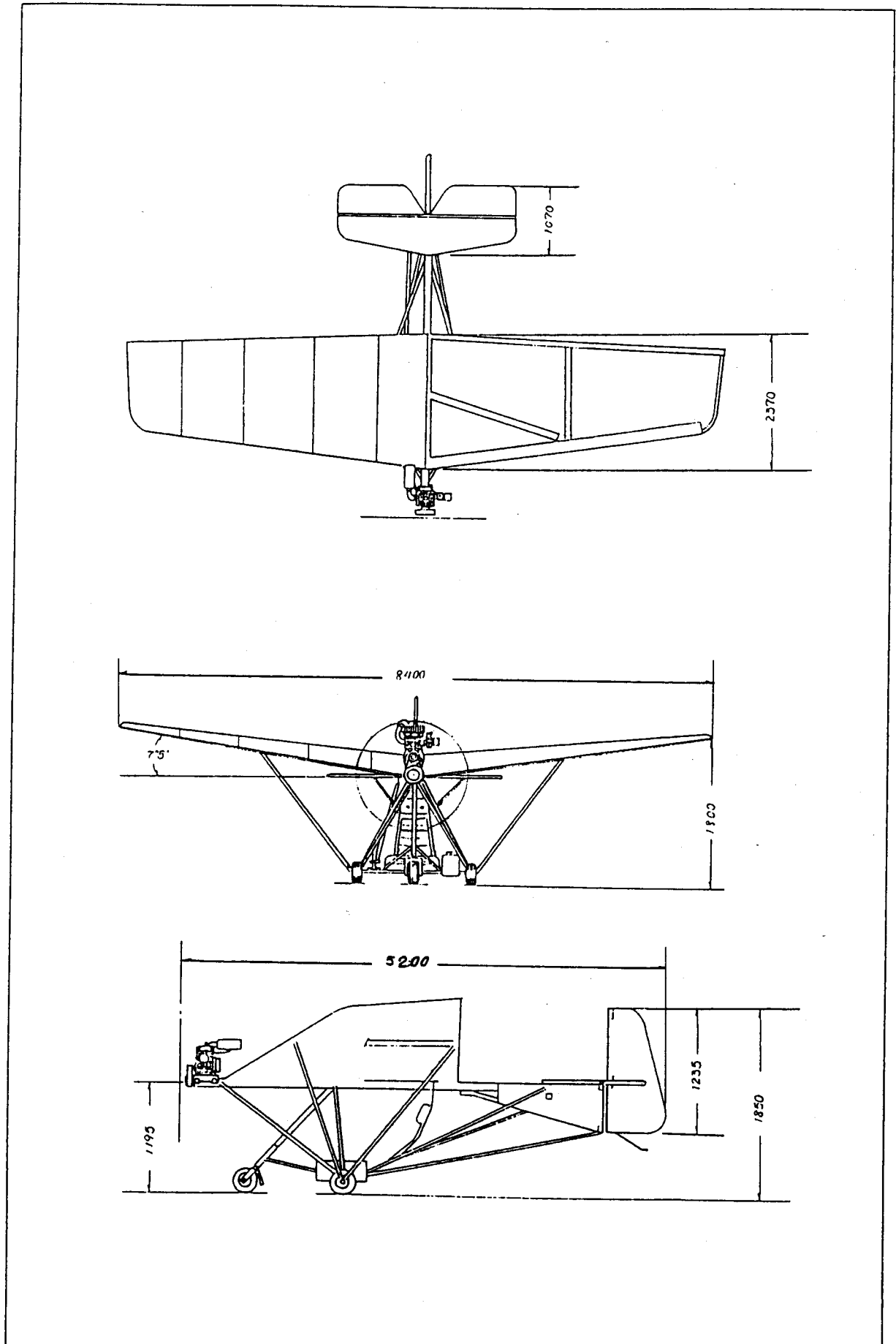
1990年 6月 30日

ウイードホッパー式 J24C-R277型

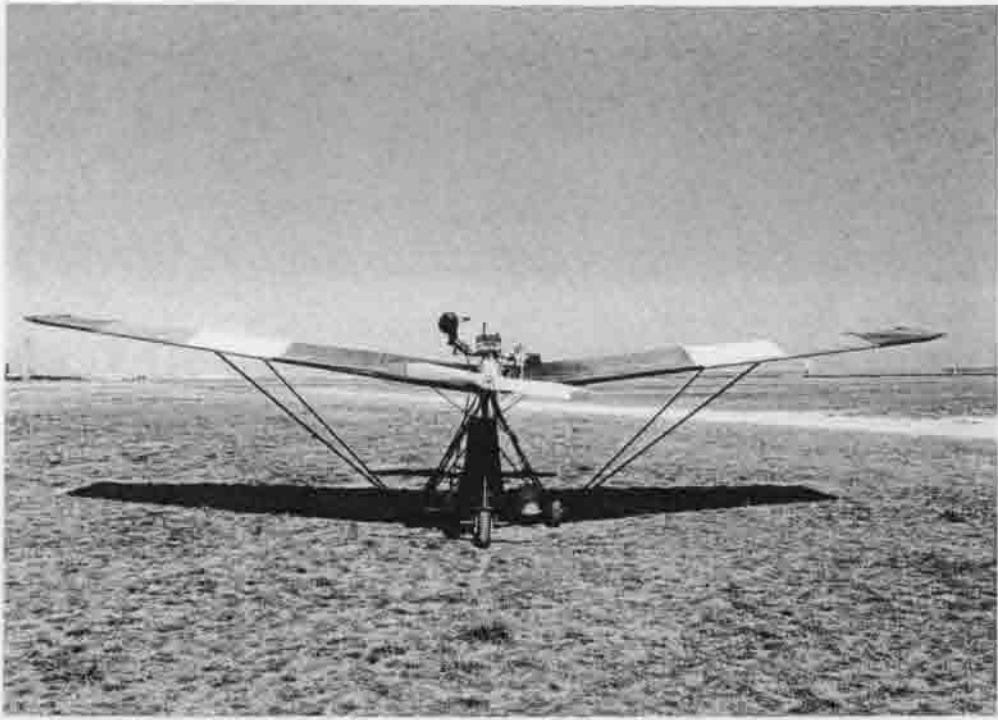


超軽量動力機型式仕様書

型 式 名	ウイードホッパー式 J24C-R277型				
種 類	舵面操縦型(二舵式)単座 陸上型	型式番号	JA90-RD-019		
製造者名	WEEDHOPPER OF UTAH INC.				
製造者住所	1148 CENTURY OGDEN UTAH U.S.A				
仕 様					
寸 度	全幅	8.40m	面 積	主翼面積	15.40m <sup>2</sup>
	全長	5.20m		水平尾翼面積	2.24m <sup>2</sup>
	全高	1.85m		垂直尾翼面積	0.57m <sup>2</sup>
	車輪間距離	0.93m			
	車輪幅	1.13m			
重 量	最大重量	206 kg	重 心	最大重量重心位置	54.3cm
	自重(実測値)	97.5kg		自重重心位置	52.4cm
	フロント又はその重量	- kg	重心位置の基準線は主翼の前縁とする。		
	非常用パラシュートの重量	- kg			
	非常用フロントの重量	- kg			
	最大搭載量	108.5kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に測れる値)		
	最大パイロット数	1名	失速速度 V <sub>s</sub>	36km/h	
	最大パイロット重量	98.5kg	離陸滑走距離	30 m	
	最小パイロット数	1名	着陸滑走距離	50 m	
	最小パイロット重量	30kg	最大上昇率	2m/sec	
	最大燃料重量	14.0 10kg	滑空比	8:1	
	最大滑油重量	- 1 - kg	設計運動速度V <sub>A</sub>	70km/h	
TCL-1188-89 付録4に規定する翼面荷重					6.33kg/ m <sup>2</sup>
発動機の型式及び基数		ロータックス 277		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、リコイルスターター方式			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(64" × 32" ~ 36" ) 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		HALLBLOS式 速度計		1個
	高度を計測できる機器の型式及び数		COMPENS 式 気圧高度計		1個
	エンジン回転計 昇降計 シリンダーヘッド温度計				
設計荷重倍数					
備 考					



三面図



正面写真



操縦席写真