

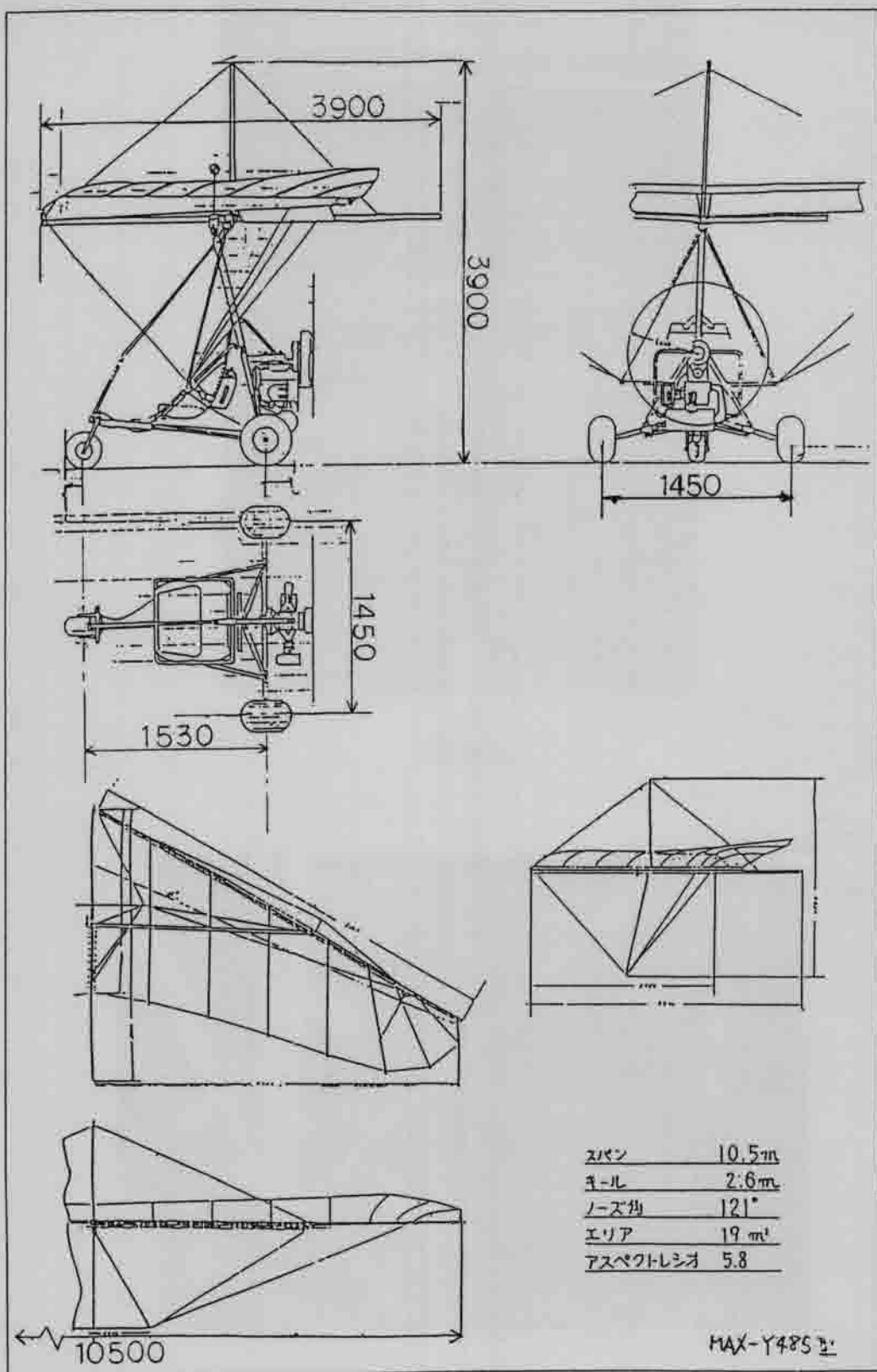
型式番号	JA90-RT-003
発行年月日	1990年 3月 31日

ニューウイングス式 MAX-Y485型



超軽量動力機型式仕様書

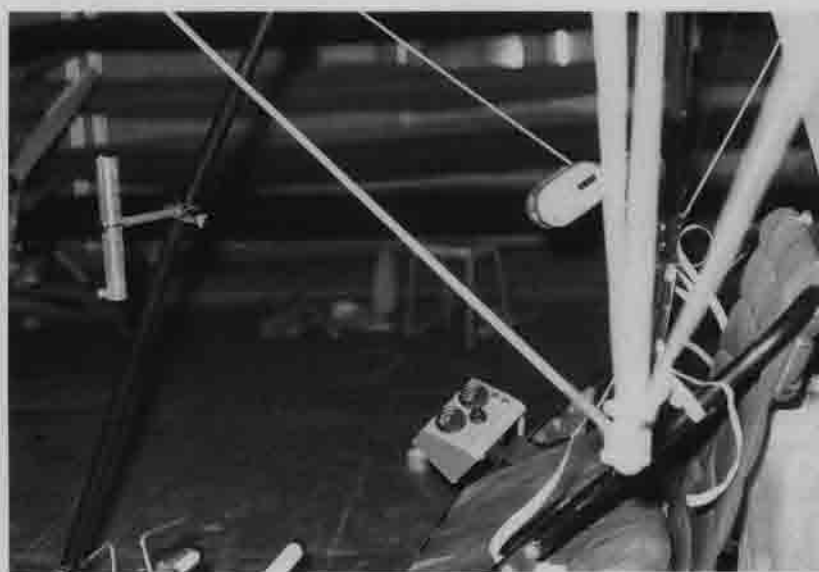
型 式 名		ニューウイングス式 MAX-Y485型			
種 類		体重移動型(トライク型) 複座 陸上型		型式番号	JA90-RT-003
製 造 者 名		株式会社 ニューウイングス			
製造者住所		静岡県田方郡函南町仁田229-6			
仕 様					
寸 度	全幅	10.50m	面 積	主翼面積	19.0㎡
	全長	3.90m		水平尾翼面積	—㎡
度	全高	3.90m	績	垂直尾翼面積	—㎡
	車輪間距離	1.53m			
	車輪幅	1.45m			
重 量	最大重量	350kg	重 心	最大重量重心位置	176.3cm
	自重(実測値)	135kg		自重重心位置	178.5cm
量	フロート又はそりの重量	—kg	飛行性能(飛行重量 302kg時の値)		
	非常用パラシュートの重量	—kg			
	非常用フロートの重量	—kg	失速速度 Vs	40km/h	
	最大搭載量	215kg	離陸滑走距離	50m	
	最大パイロット数	2名	着陸滑走距離	40m	
	最大パイロット重量	201.5kg	最大上昇率	3m/sec	
	最小パイロット数	1名	滑空比	6:1	
	最小パイロット重量	55kg	設計運動速度V _A	90km/h	
	最大燃料重量	18g	超過禁止速度V _{NE}	90km/h	
	最大滑油重量	—g	—kg		
TCL-1188-89 付録4に規定する翼面荷重					7.1kg/㎡
発動機の型式及び基数			ヤマハ PE485P	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(60"×28~32")	1基	
搭載機器(機体に固定されている搭載機器)					
内 容	大気速度を計測できる機器の型式及び数			ホール式ウインドメーター	1個
	高度を計測できる機器の型式及び数			フライテック式 AV2015型	1個
設計荷重倍数		+4.0 0			
備 考 ・本型式機には、低圧大型車輪を装備した機体がある。 ・この機体の自重は 142kg、最大搭載量 208kg、最大パイロット重量 (2名合計) 194.5 kg、自重重心位置177.7 cm、TCL に規定する翼面荷重 7.47kg/㎡となり、他の仕様は、本型式機の仕様書と同じとする。					



三面図



正面写真



操縦席写真