

型式番号	JA90-RD-004
------	-------------

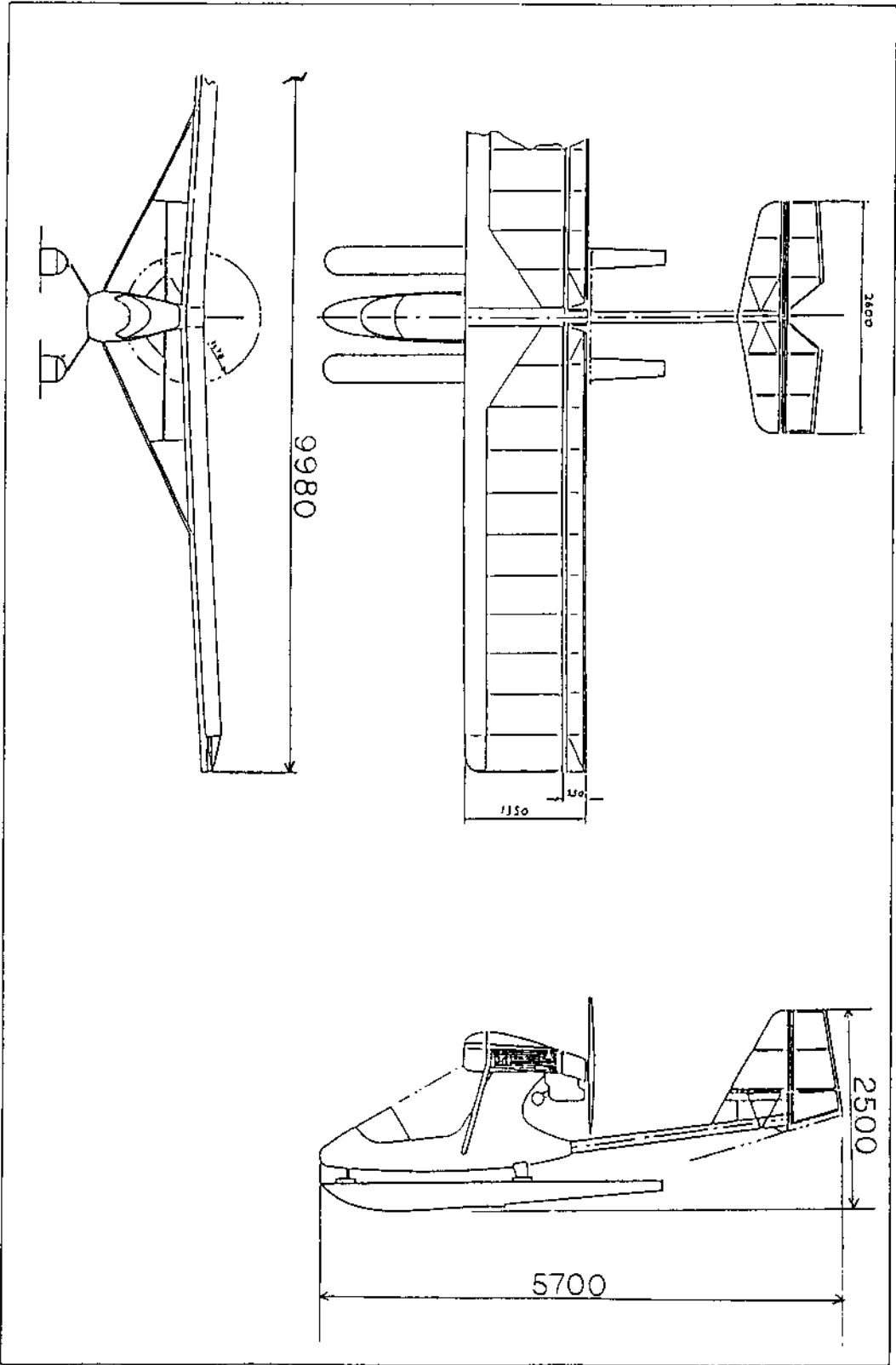
発行年月日	1990年 3月 31日
-------	--------------

ホームビルト三河式 HA-600-Y340S型



超軽量動力機型式仕様書

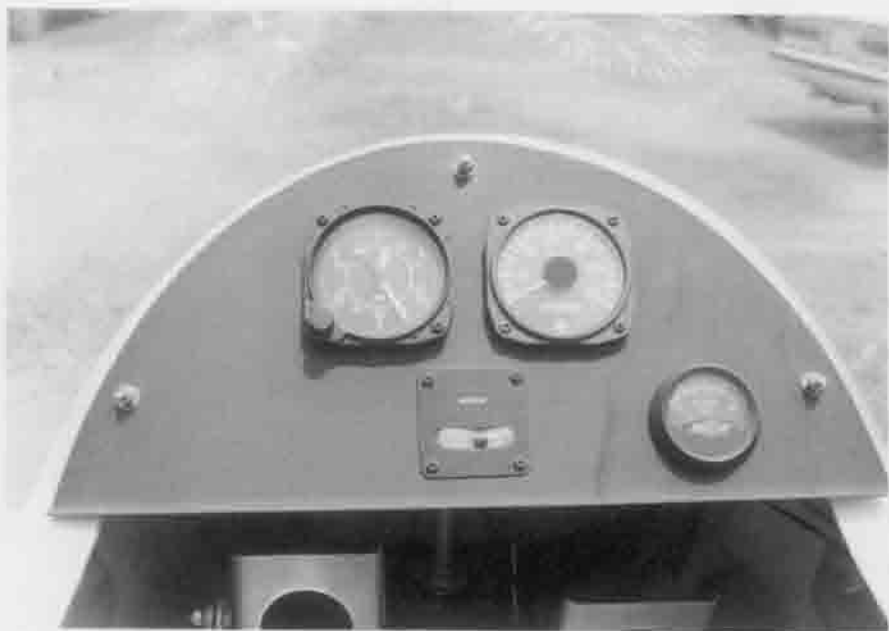
型式名	ホームビルト三河式 HA-600-Y340S型				
種類	舵面操縦型(3舵式)単座 水陸両用型	型式番号	JA90-RD-004		
製造者名	エイアールブイ株式会社				
製造者住所	愛知県新城市字奥井道56				
仕 様					
寸 度	全幅	9.98m	面 積	主翼面積	13.50m ²
	全長	5.70m		水平尾翼面積	2.71m ²
	全高	2.50m		垂直尾翼面積	1.67m ²
	車輪間距離	m			
	車輪幅	m			
重 量	最大重量	250kg	重 心	最大重量重心位置	40.5cm
	自重(実測値)	159kg		自重重心位置	70.5cm
	フロート又はその重量	29kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に置ける時)		
	非常用パラシュートの重量	7kg	失速速度 V _s	43km/h	
	非常用フロートの重量	-kg	離陸滑走距離	38m	
	最大搭載量	91kg	着陸滑走距離	15m	
	最大パイロット数	1名	最大上昇率	4.1m/sec	
	最大パイロット重量	77kg	滑空比	10:1	
	最小パイロット数	1名	設計運動速度V _A	84km/h	
	最小パイロット重量	50kg	超過禁止速度V _{NE}	120km/h	
	最大燃料重量	190kg			
	最大滑油重量	-kg			
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重					9.18kg/m ²
発動機の型式及び基数		ヤマハ	PE-340	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, リコイルスタート方式 1基			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ (54"×32"XJ54"×28") 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		TKK式 JB-14型	1個	
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JA-76M型	1個	
設計荷重倍数		+3.8, -1.5			
備 考 ・本機は、ARV式Ⅱ型フロートを装備。(フロート取り付け金具は、フロート重量に含む。) ・本機は、非常用パラシュートを装備。 ・本機は、フロートを取り外して陸上機として使用する場合の仕様は、ホームビルト三河式 HA-600-Y340型					



三面图



正面写真



操縦席写真