

## 超軽量動力機型式仕様書

型式名	マイクロブ式 ML-400 t-H2706L型				
型式番号	JA97-RD II-014	発行年月日	1998年 6月30日	改定年月日	—
種類	舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・非密閉式			クラス区分	クラス II
製造者名	Microleve Comerico e Industria Ltda				
製造者住所	Cep 22775, Riode Janeiro RJ, Brasil				



正面写真 (基本仕様)



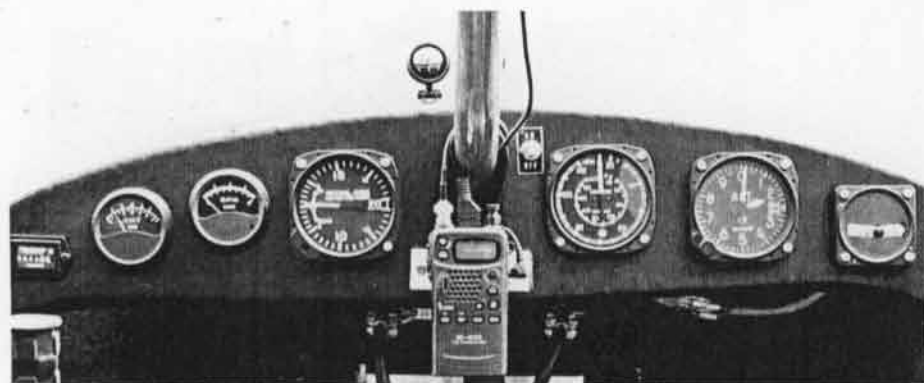
側面写真 (基本仕様)

### 諸元 (基本仕様)

<b>寸 度</b>	全幅	10.30m	<b>面 積</b>	主翼面積	16.40m <sup>2</sup>
	全長	6.20m		水平尾翼面積	2.14m <sup>2</sup>
	全高	2.00m		垂直尾翼面積	1.27m <sup>2</sup>
	車軸間距離	1.90m			
	車輪幅	1.50m			
<b>重 量</b>	最大離陸重量	378.0kg	<b>重 心</b>	自重重心位置	92cm
	自重	194.0kg		(基準線:主翼前縁より後方へ)	
	70-ト又はそりの重量	— kg	<b>飛 行 性 能</b>	失速速度 (フラップ下げ時)	35km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	120km/h
	非常用70-トの重量	— kg		最大上昇率	5.0m/s
				滑空比	9.0: 1
	最大搭載量	184.0kg		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	70m
	最大パイロット数	2名		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	60m
	最大パイロット	170.3kg			
	最小パイロット数	1名			
最小パイロット	55.0kg				
最大燃料重量	19ℓ 13.7kg			(最大離陸重量における値)	

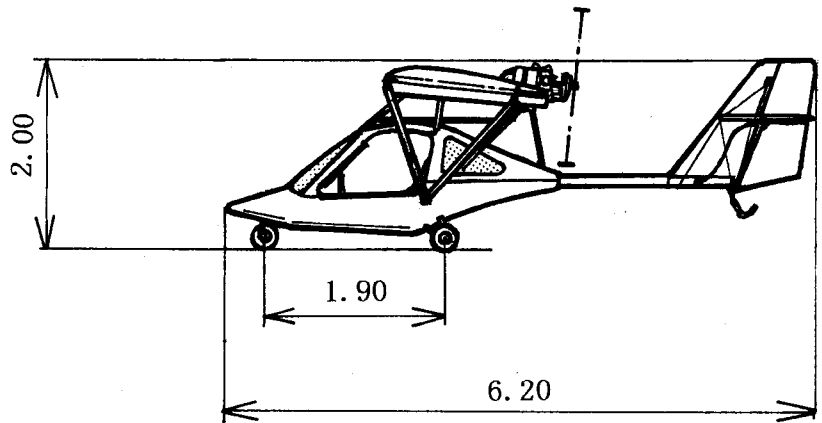
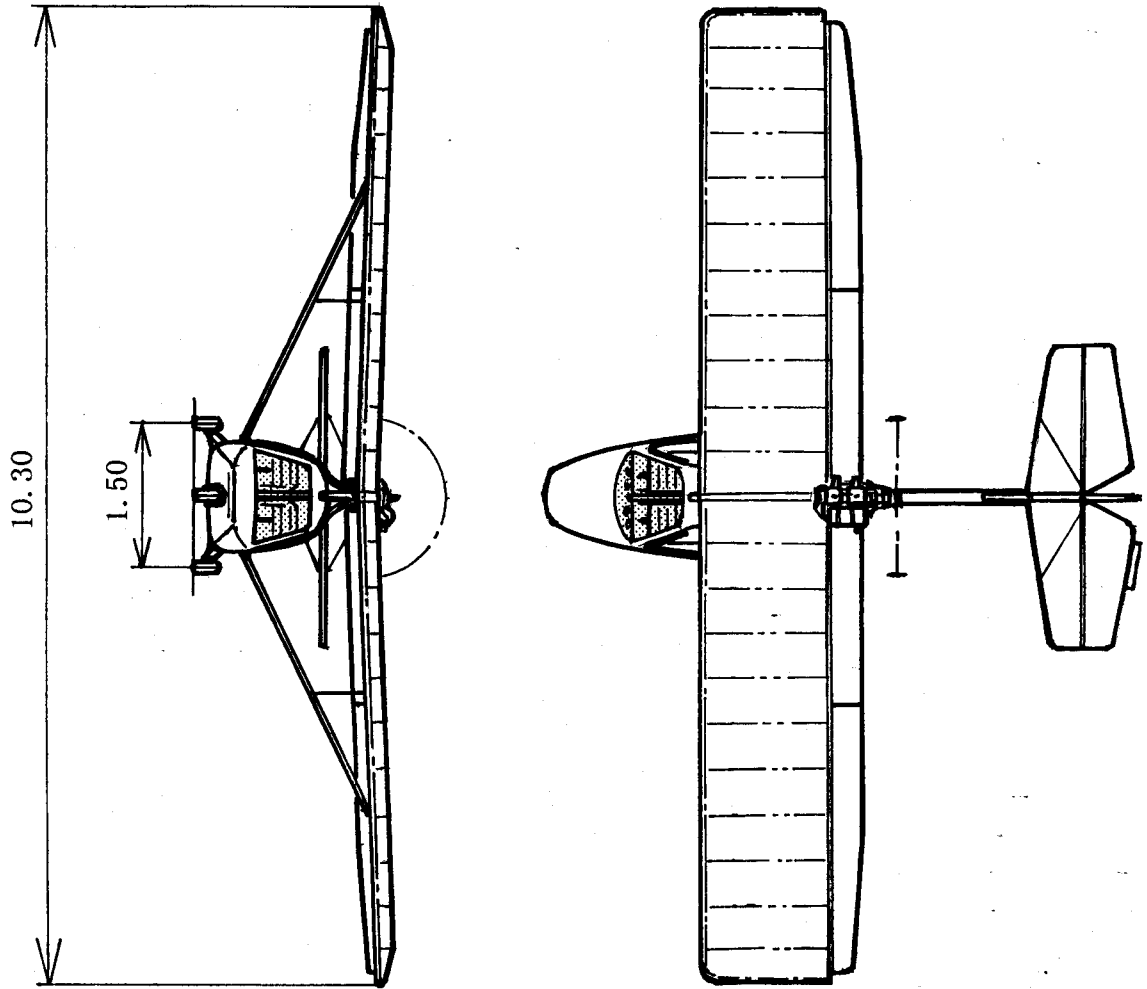
### 装備品 (基本仕様)

品名	製造者	型式×個数	備考
エンジン(減速/スタート方式)	Hirth Motor Corp.	2706(キヤ減速/電動スタート方式) ×1	63 HP
プロペラ(2枚ブレード)	不明	[直径×ピッチ] 66"×40" ×1	
ブレーキ	不明	ドラムブレーキ式 1Set	
速度計	Winter	Winter式 3 1/8"型 ×1	
高度計	U M A	UMA式 3 1/8"型 ×1	
昇降計	不明	3 1/8"型 ×1	
スリップ計	Ball	Ball式 2 1/4"型 ×1	
エンジン回転計	不明	2 1/4"型 ×1	
エンジン温度計	不明	2 1/4"型 ×1	



操縦席写真(基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]