

超軽量動力機等型式仕様書

型式認定は、機体の仕様を特定することを意図するものであり、機体の安全性を保証するものではない。

型式名	ハメル式 ウルトラクル-ザ - - H 1/2 VWL 型				
型式認定番号	JA03 - RD -007	認定年月日	2004 年 5 月 10 日	改定年月日	-
種類	超軽量動力機・舵面操縦型・3 舵式・単座・陸上型・密閉式				
製造者名	藤田 恒治				
製造者住所	東京都 武蔵村山市 三ツ藤 2 - 42 - 7				



正面写真



側面写真

諸元					
寸 度	全幅	7.53 m	面 積	主翼面積	10.15 m ²
	全長	4.90 m		水平尾翼面積	1.28 m ²
	全高	1.29 m		垂直尾翼面積	0.45 m ²
	車軸間隔	3.60 m			
	車輪幅	1.97 m			
重 量	最大離陸重量	241.0 Kg	重 心	自重重心位置	27 cm
	自重 (非常用パ ラシュート重量を含む)	135.0 Kg		(基準線：主翼前縁より後方へ)	
	カ ト又はその重量	- Kg	飛 行 性 能	失速速度	45 Km/h
	非常用パ ラシュートの重量	- Kg		最大水平速度	126 Km/h
	非常用カ トの重量	- Kg		最大上昇率	-
	最大搭載量	106.0 Kg		滑空比	-
	最大パ 乗員数	1 名	離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	68 m	
	最大パ 乗員重量	92.3 Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	76 m
	最小パ 乗員数	1 名		(最大離陸重量における値)	
	最小パ 乗員重量	40.0 Kg			
最大燃料重量	19 リットル	13.7 Kg			

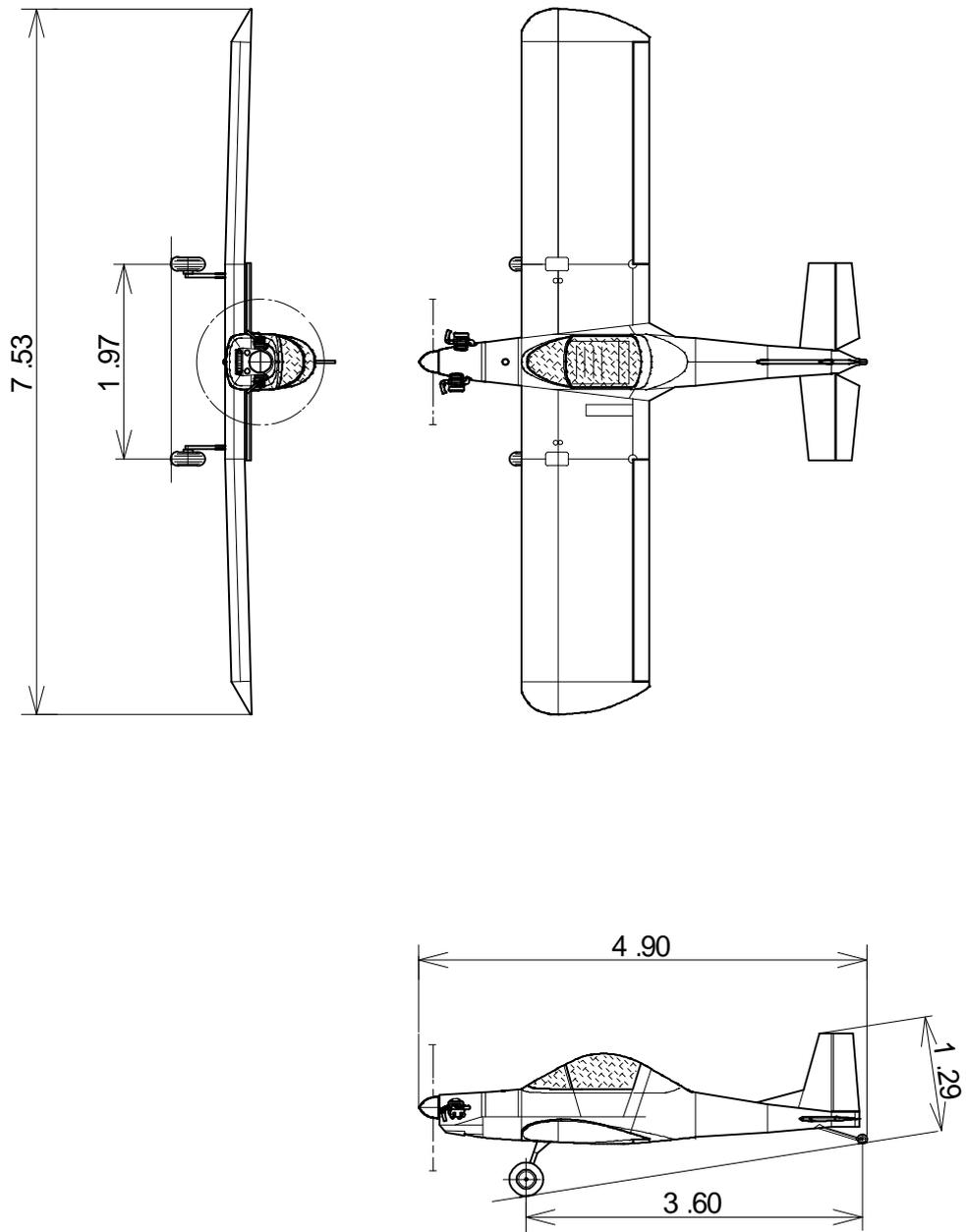
装備品

品名	製造者	型式×個数	備考
エンジン(減速/スタ - ト方式)	Hummel Engines	1/2 VW (直結/手動カ ト) ×1	37 HP
プロペラ (2 枚ブレード)	Tennessee Propellers, Inc.	[直径×ピ ッチ]54" × 20" ×1	
速度計	Aerosonic Corp.	Aerosonic 式 82379 型 ×1	
高度計	CPS Inc.	CPS 式 4407 型 ×1	
スリップ計	CPS Inc .	CPS 式 4903 型 ×1	
エンジン回転計	Westberg Westach	Westberg Westach 式 Y2AT3-2 型 ×1	
エンジン温度計	StewartWarner Instrument Corp.	StewartWarner Instrument 式 434526-CA ×1	
エンジン油圧計	StewartWarner Instrument Corp.	StewartWarner Instrument 式 43488-CA ×1	
ブレ - キ	ヘガ	ドラムブレ - キ式 × 1Set	



操縦席写真

三面図



縮尺 [1/80]