

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	コルブ式 ファイヤースター-R447L 型				
型式認定番号	JA04-RD I -003	認定年月日	2004 年 12 月 27 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・非密閉式				
製 造 者 名	Kolb Company, Inc.				
製造者住所	R.D. 3. Box #38 Phoenixville, PA 19460 U.S.A.				



正面写真



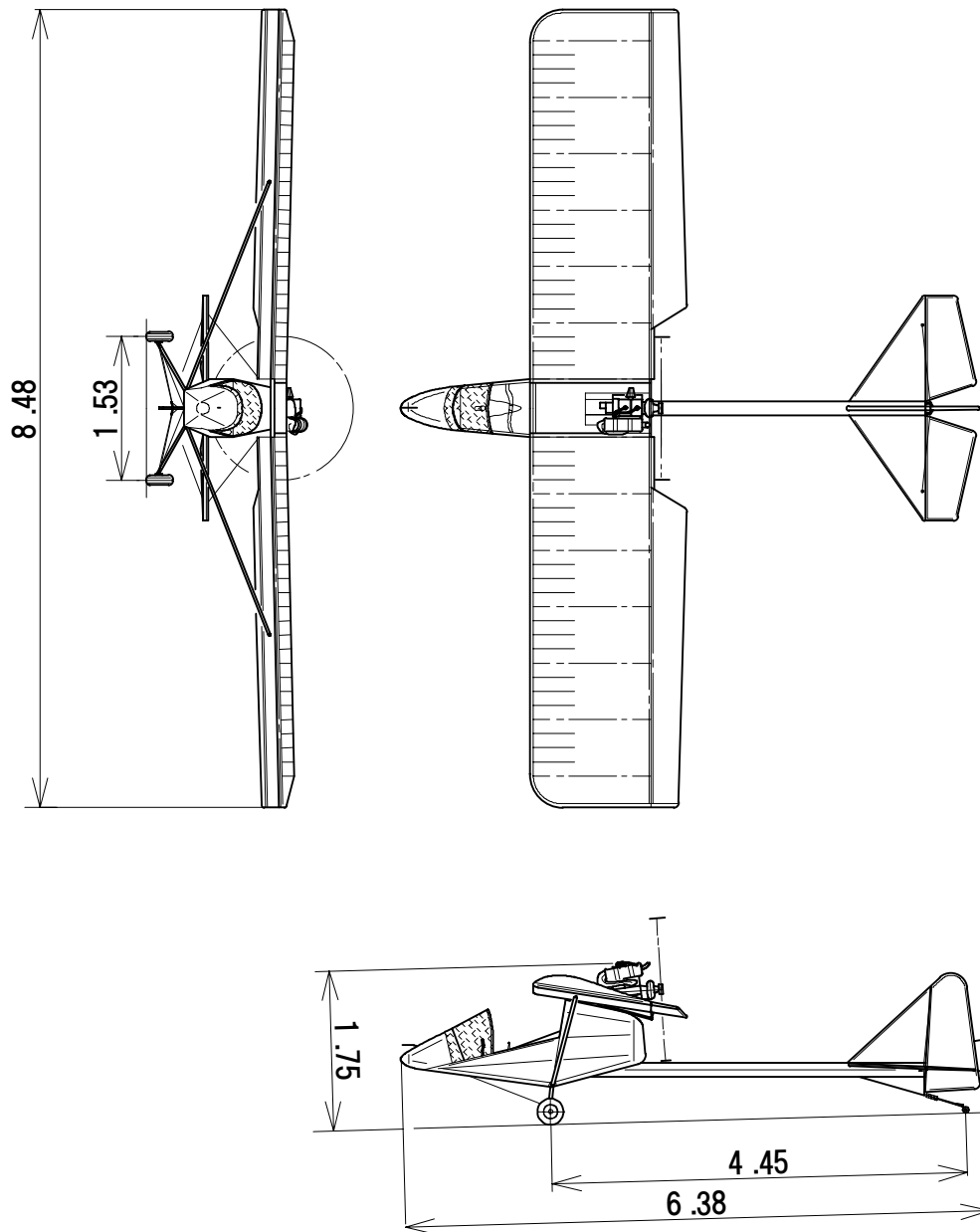
側面写真

諸元					
寸 度	全幅	8.48 m	面 積	主翼面積	12.94 m ²
	全長	6.38 m		水平尾翼面積	1.76 m ²
	全高	1.75 m		垂直尾翼面積	1.01 m ²
	車軸間隔	4.45 m			
	車輪幅	1.53 m			
重 量	最大離陸重量	280.0 Kg	重	自重重心位置	91 cm
	自重 (非常用パラシュート重量を含む)	162.3 Kg	心	(基準線：主車輪軸中心より後方へ)	
	フート又はそりの重量	— Kg	飛 行 性 能	失速速度	— Km/h
	非常用パラシュートの重量	—Kg		最大水平速度	— Km/h
	非常用フートの重量	— Kg		最大上昇率	— m/ s
	最大搭載量	117.7 Kg		滑空比	—
	最大パイロット数	1 名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	86m
	最大パイロット重量	104.0Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	72 m
	最小パイロット数	1 名		(最大離陸重量における値)	
	最小パイロット重量	45.0Kg			
	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/スタート方式)	Bombardier—Rotax	447 (ギヤー減速/電動スタート)	×1	41 HP
プロペラ (2枚ブレード)	Warp Drive	[直径×ピッチ]153.5 cm×可変	×1	
速度計	不明	不明	×1	
高度計	不明	不明	×1	
スリップ計	不明	不明	×1	
エンジン回転計	CPS	CPS 式	×1	
エンジン排気温度計	不明	不明	×1	
エンジン/シリンダーヘッド温度計	不明	不明	×1	
ブレーキ	不明	ドラム ブレーキ式	× 1Set	

操縦席写真

三面図



縮尺 [1/80]