

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	ランズ式 S-12 AIRAILE-R582L 型				
型式認定番号	JA00—RDⅡ-005	認定年月日	2002 年 2 月 28 日	改定年月日	—
種 類	超軽量動力機・舵面操縦型・3 舵式・複座・陸上型・密閉式				
製 造 者 名	RANS, Inc.				
製造者住所	4600 Highway 183 Alternate Hays, KS 67601, U.S.A.				



正面写真 (基本仕様)



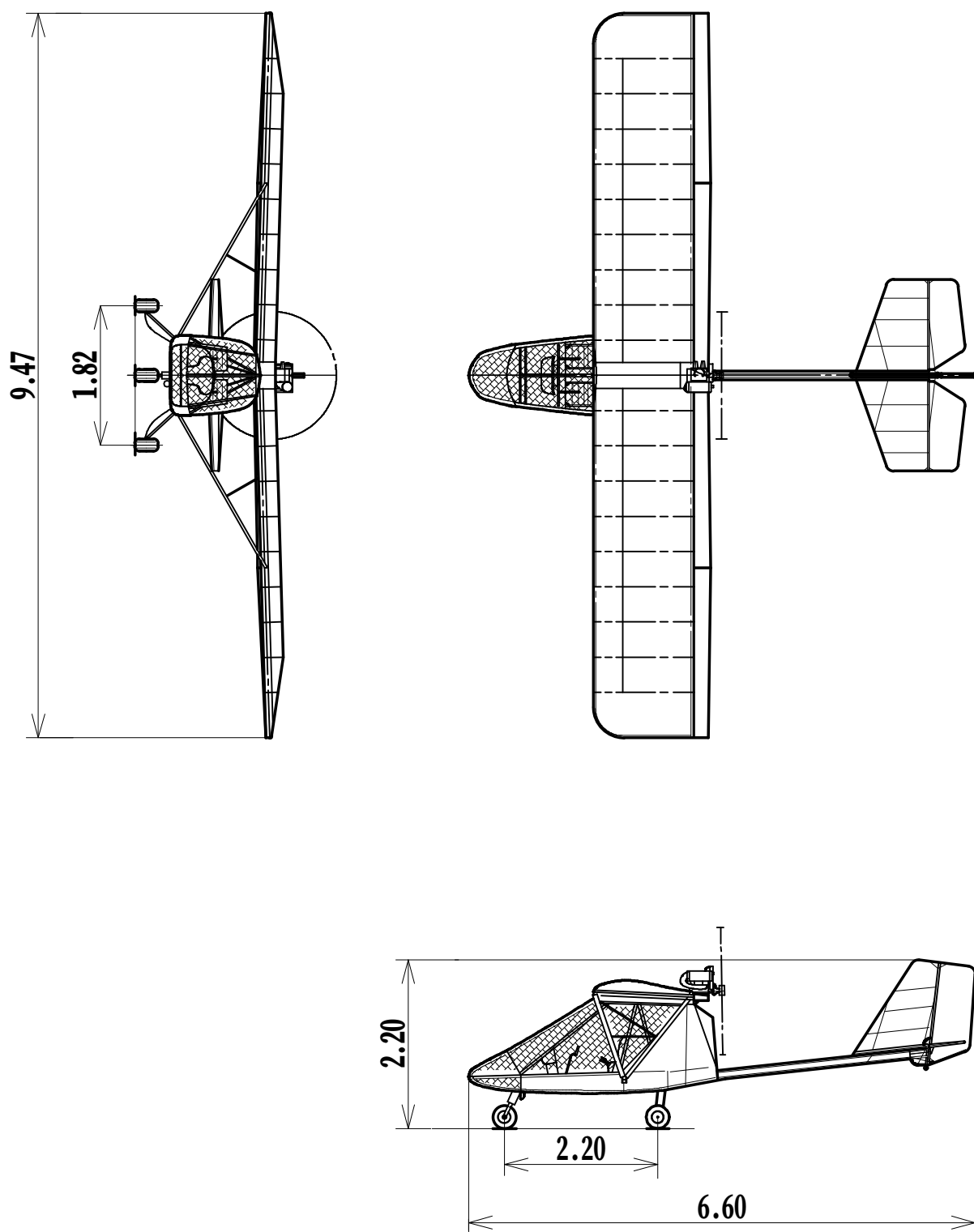
側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)					
寸 度	全幅	9.47 m	面 積	主翼面積	14.00 m ²
	全長	6.60 m		水平尾翼面積	2.50 m ²
	全高	2.20 m		垂直尾翼面積	1.30 m ²
	車軸間隔	2.20 m			
	車輪幅	1.82 m			
重 量	最大離陸重量	441.0 Kg	重	自重重心位置	207 cm
	自重 (非常用パラシュート重量を含む)	230.5 Kg	心	(基準線：前車輪軸中心より後方へ)	
	カト又はその重量	－ Kg	飛 行 性 能	離陸滑走距離 (舗装滑走路)	51 m
	非常用パラシュートの重量	11.0Kg		着陸滑走距離 (舗装滑走路)	65 m
	非常用カトの重量	－ Kg		(最大離陸重量における値)	
	最大搭載量	210.5 Kg			
	最大パイロット数	2 名			
	最大パイロット重量	196.1 Kg			
	最小パイロット数	1 名			
	最小パイロット重量	－ Kg			
	最大燃料重量	20 リットル 14.4 Kg			

装備品 (基本仕様)			
品 名	製 造 者	型 式 × 個 数	備 考
エンジン(減速カト方式)	Bombardier-Rotax	582 (ギヤ減速 / 電動カト方式) ×1	64HP
プロペラ(2 枚ブレード)	Ritz Propeller Co.	[直径×ピッチ] 66"×40 " ×1	
ブレーキ	RANS	ドラムブレーキ式 1 Set	
速度計	T K K	TKK 式 JB53 型 ×1	
高度計	T K K	TKK 式 JA77 型 ×1	
昇降計	T K K	TKK 式 ×1	
刈グ 計	Westach	Westberg Westach 式 ×1	
エンジン回転計	Westach	Westberg Westach 式 1301 型 ×1	
エンジン温度計	Westach	Westberg Westach 式 1305 型 ×1	
エンジン時間計	Westach	Westberg Westach 式 1313 型 ×1	

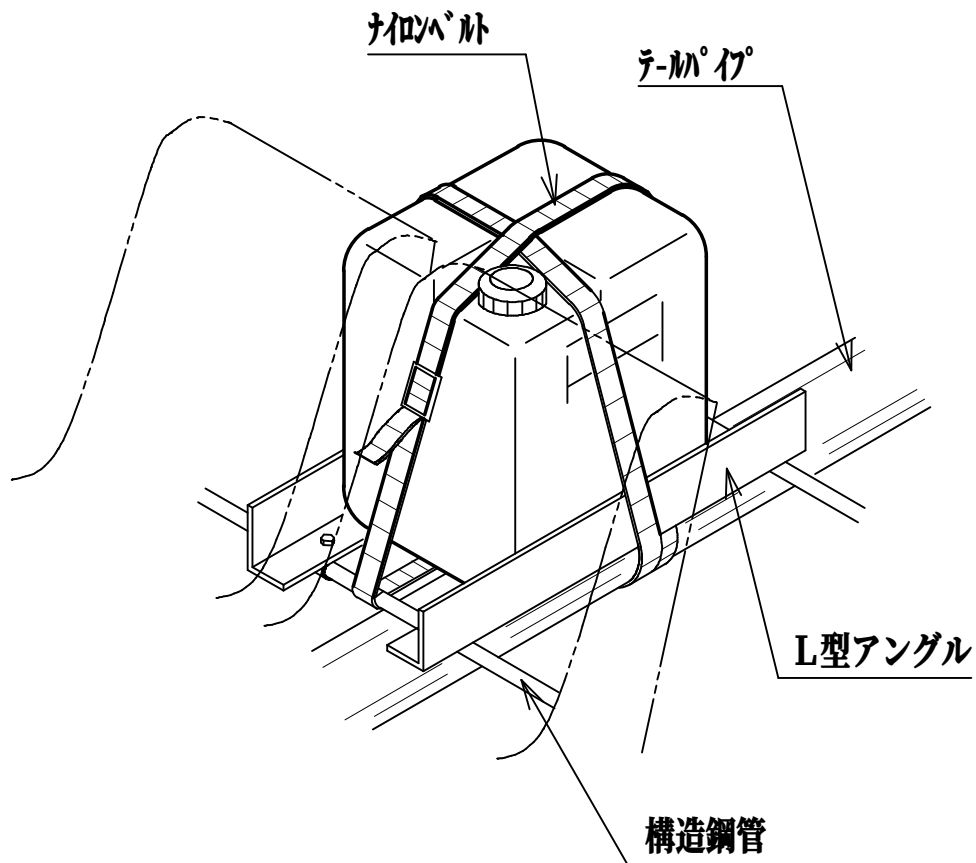
操縦席写真 (基本仕様)

三面図



縮尺 [1/80]

燃料タンクの仕様



本機の燃料タンクは、主翼内のオリジナルタンク（容量約 34 リットル）を操縦席後方へ取り付けられた容量 20 リットルのタンクに変更している。固定方法は、タンク本体の位置決め用として構造鋼管に L 型アングルを結合すると共に、ナイロンベルトを使用して構造鋼管およびテールパイプに固定している。