

## 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-4 - R447L 型				
型式認定番号	JA02 - RD -003	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・非密閉式				
製 造 者 名	Rans Inc.				
製造者住所	4600 Highway 183 Alternate Hays, KS 67601, USA				



正面写真



側面写真

諸元					
寸 度	全幅	8.99 m	面 積	主翼面積	11.29 m <sup>2</sup>
	全長	5.18 m		水平尾翼面積	1.84 m <sup>2</sup>
	全高	1.85 m		垂直尾翼面積	0.92 m <sup>2</sup>
	車軸間隔	3.83 m			
	車輪幅	1.63 m			
重 量	最大離陸重量	252.0 Kg	重 心	自重重心位置	160 cm
	自重 (非常用パ ラシュト重量を含む)	148.7 Kg		(基準線：プロペラ後面より後方へ)	
	カト又はその重量	- Kg	飛 行 性 能	失速速度	- Km/h
	非常用パ ラシュトの重量	- Kg		最大水平速度	- Km/h
	非常用カトの重量	- Kg		最大上昇率	-
	最大搭載量	103.3 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)	52 m	
	最大パ イロット重量	89.6Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	65 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	45.0 Kg			
最大燃料重量	19 リットル	13.7 Kg			

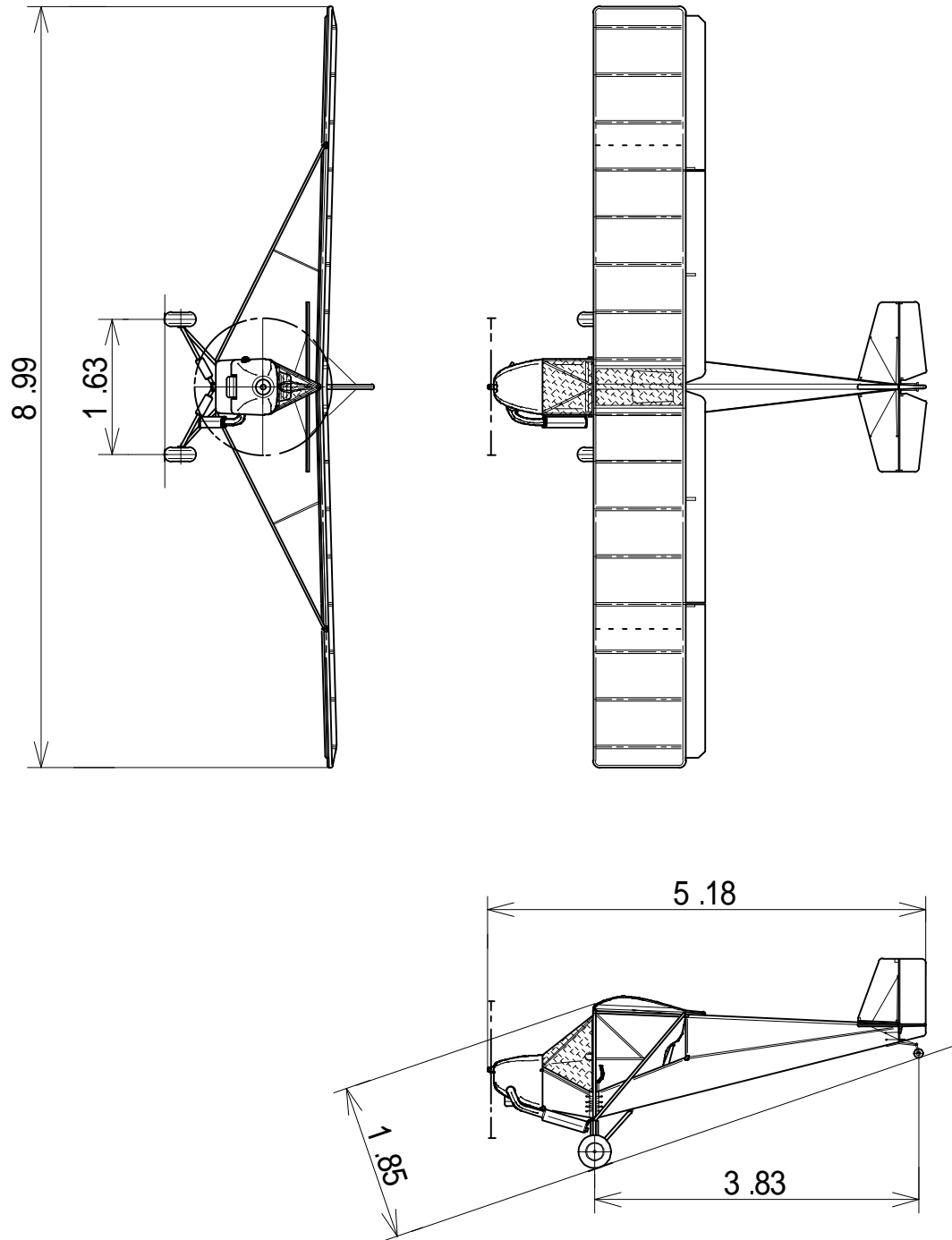
### 装備品

品名	製造者	型式×個数	備考
エンジン(減速/スタ ート方式)	Bombardier - Rotax	447 (ギヤ - 減速/リコイルカ ート) ×1	41 HP
プロペラ ( 2 枚ブレード )	Tennessee Propellers, Inc.	[直径×ピッチ]64" × 34" ×1	
速度計	Falcon	Falcon 式 AS1080M-3 型 ×1	
高度計	United Instrument, Inc.	United Instrument 式 ×1	
昇降計	United Instrument, Inc	United Instrument.式 P/N 7000 型 ×1	
エンジン回転計	Westberg Westach	Westberg Westach 式 ×1	
エンジン温度計	Westberg Westach	Westberg Westach 式 ×1	
ブレ - キ	不明	ディスクブレ - キ式 × 1Set	



操縦席写真

三面図



縮尺 [ 1/80 ]