

## 超軽量動力機 / ジャイロプレーン型式仕様書

型式認定は、機体を特定することによって機体の同一性を確保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	ソ - ラ - ・ウイングス式 クオントム - R582 型				
型式認定番号	JA00 - RT - 004	認定年月日	2001 年 11 月 16 日	改定年月日	-
種 類	超軽量動力機・体重移動操縦型・複座・陸上型		クラス区分	クラス	
製 造 者 名	Solar Wings Aviation Ltd.				
製造者住所	Elm Tree Park, Manton, Marlborough, Wiltshire SN8 1PS, UK.				



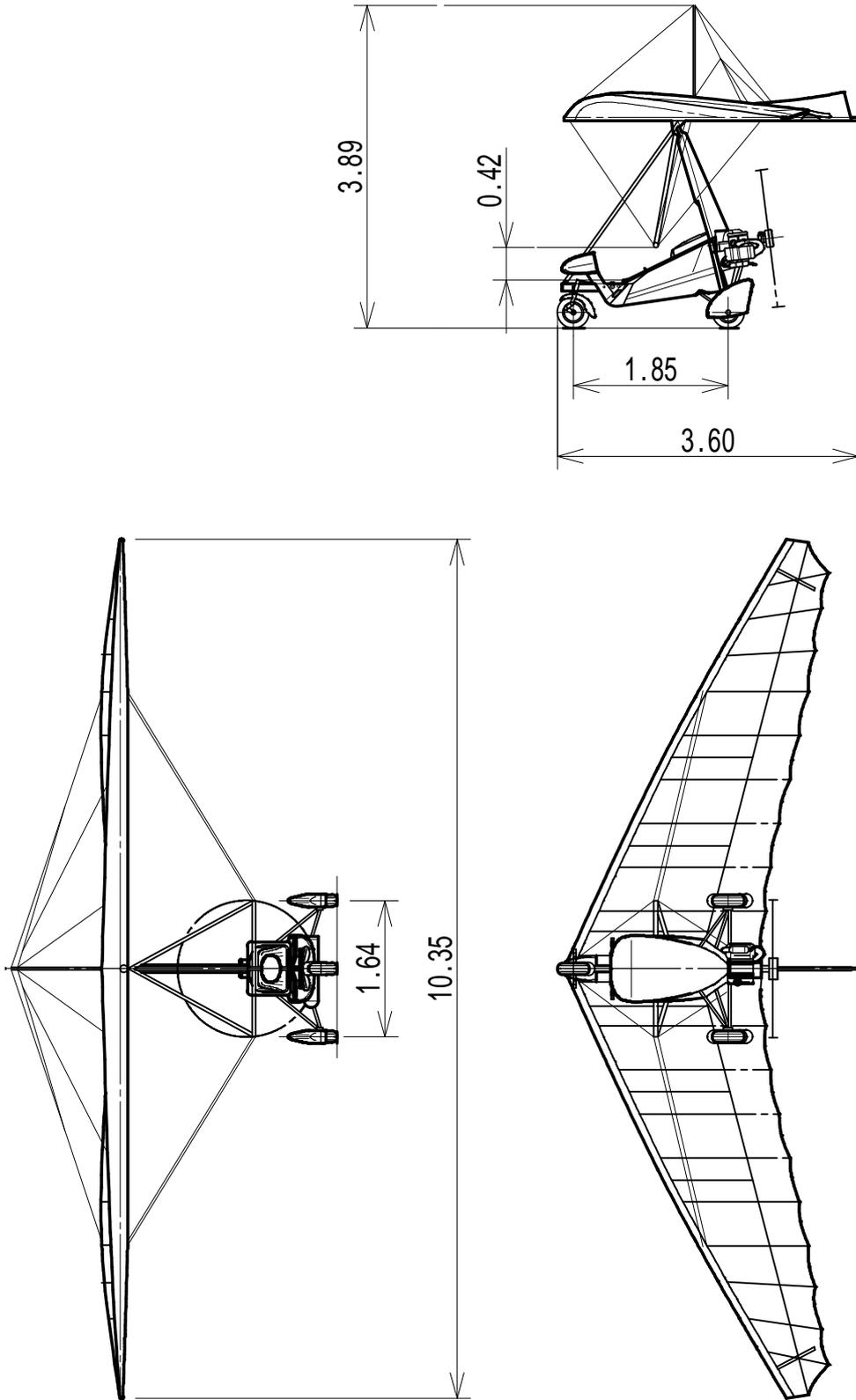
正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)					
寸 度	全幅	10.35 m	面 積	主翼面積	15.6 m <sup>2</sup>
	全長	3.60 m		水平尾翼面積	- m <sup>2</sup>
	全高	3.89 m		垂直尾翼面積	- m <sup>2</sup>
	車軸間隔	1.85 m			
	車輪幅	1.64 m			
重 量	最大離陸重量	390.0 Kg	重 心	自重重心位置	153 cm
	自重	194.4 Kg		(基準線：前輪車軸中心より後方へ)	
	カト又はそりの重量	- Kg	飛 行 性 能	失速速度	48 Km/h
	非常用パラシュートの重量	- Kg		最大水平速度	128 Km/h
	非常用カトの重量	- Kg		最大上昇率	5.0 m/s
	最大搭載量	195.6 Kg		滑空比	5.7: 1
	最大パイロット数	2 名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	92 m
	最大パイロット重量	174.0 Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	108 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	- Kg			
最大燃料重量	30l 21.6 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(4 枚ブレド)	Arplast	[直径×ピッチ] 166 cm×可変 × 1			
ブレ-キ	不明	ドラムブレ-キ式 1 Set			
速度計	United instrument	United instrument 式 Winter 型 × 1			
高度計	United instrument	United instrument 式 Winter 型 × 1			
エンジン回転計	Bombardier-Rotax	Bombardier-Rotax 式 × 1			
エンジン温度計	VDO	VDO 式 × 1			
方向計	Silva	Silva 式 不明 × 1			
アワメ-タ-	不明	不明 × 1			
					
操縦席写真 (基本仕様)					

三面図



縮尺 [ 1/80 ]

## 備 考

### 燃料タンク構造

本機は一体型燃料タンク(容量：42 リットル)を装備していますが、型式認定を受ける機体は、空気抜きチューブを取り付けて最大搭載容量を 30 リットル に制限しています。(下図参照)  
同型式機を認定される為には、同様の改修が必要です。

