

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	エア - ・ ボ - ン式 エッジ X - R582 型				
型式認定番号	JA01 - RT - 002	認定年月日	2003 年 5 月 9 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				
製 造 者 名	Air Borne Wind Sports Pty. Ltd.		/		COSMOS
製造者住所	Unit 22/30 Kalaroo Road, Redhead NSW 2290, Australia		/		Rue Du Stade Fontaine Les Dijon, France



正面写真



側面写真

諸元					
寸 度	全幅	10.50 m	面 積	主翼面積	18.5 m ²
	全長	3.61 m			
	全高	3.82m			
	車軸間隔	1.78 m			
	車輪幅	1.70 m			
重 量	最大離陸重量	350.0 Kg	重 心	自重重心位置	139 cm
	自重	179.6 Kg		(基準線：前輪の車軸中心より後方へ)	
	加ト又はその重量	- Kg	飛 行 性 能	失速速度	46 Km/h
	非常用パ ラシュートの重量	- Kg		最大水平速度	74 Km/h
	非常用加トの重量	- Kg		最大上昇率	-
	最大搭載量	170.4 Kg		滑空比	-
	最大パ ーソナル数	2 名	離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	33 m	
	最大パ ーソナル重量	156.0 Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	45 m
	最小パ ーソナル数	1 名		(最大離陸重量における値)	
	最小パ ーソナル重量	- Kg			
最大燃料重量	20 リットル	14.4 Kg			

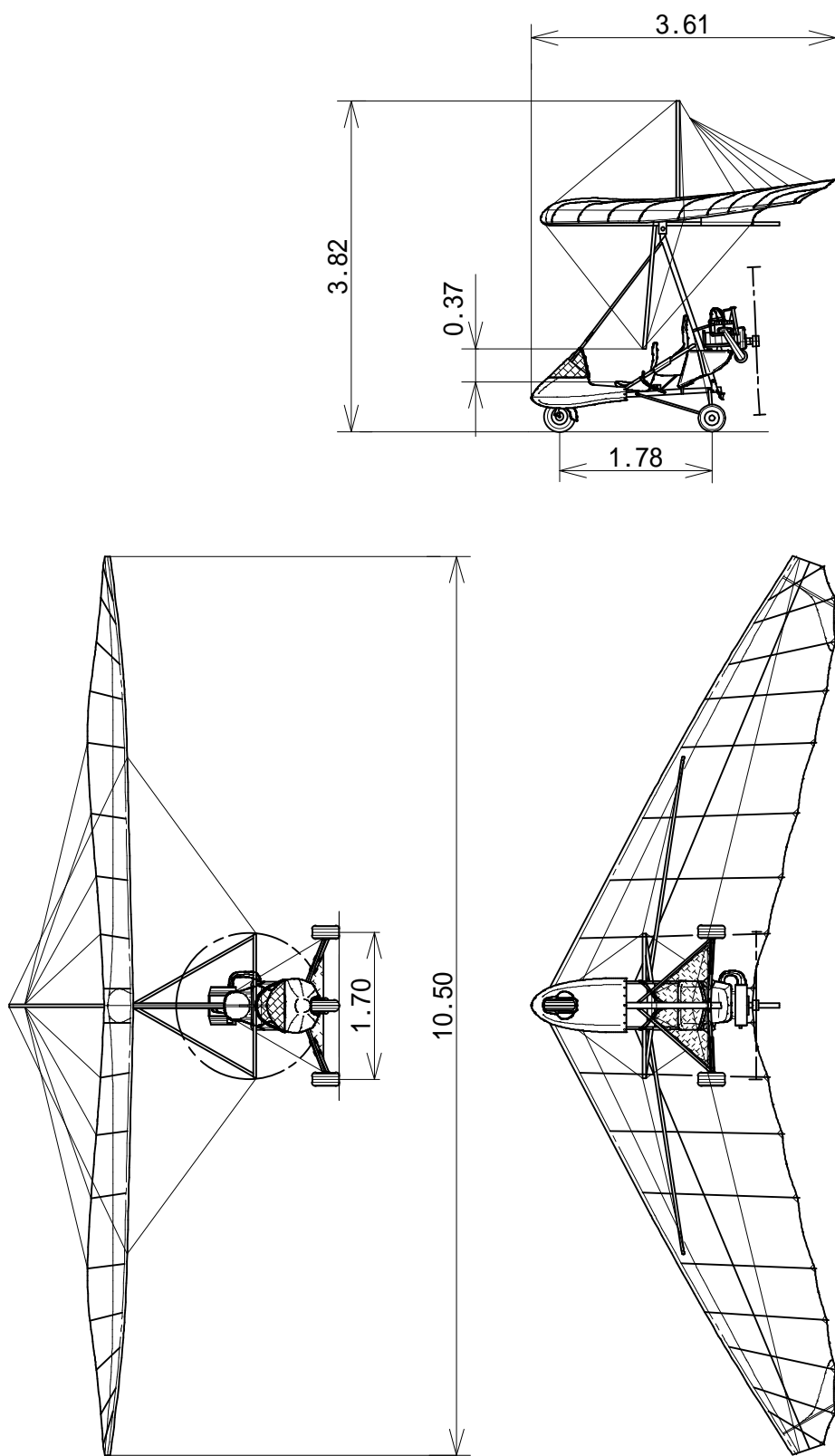
装備品

品名	製造者	型式×個数	備考
エンジン(減速/スタ - ト方式)	Bombardier - Rotax	582 (ギヤ - 減速/電動タ - ト)	×1 64 HP
プロペラ (4 枚ブレード)	Aerotiber Industries	[直径×ピ ッチ] 65" × 17"	×1
速度計	不明	- BH 13 型	×1
高度計	不明	- BG 32 型	×1
エンジン回転計	Bombardier - Rotax	Bombardier-Rotax 式	×1
エンジン温度計	Westberg	Westberg Westach 式 1344 型	×1
エンジン排気温度計	Westberg	Westberg Westach 式 1321 型	×1
エンジン時間計	VDO	VDO 式 60 型	×1
ブレ - キ	不明	前輪ドラムブレ - キ式	×1



操縦席写真

三面図



縮尺 [1/80]

燃料タンク容量の変更

本機は樹脂製の成型燃料タンク (容量：約40リットル) を装備していますが、型式認定を受けた機体は、下図位置にドレインチューブを取り付けて最大搭載容量を20リットルに制限しています。

同型式機として認定されるためには、同様の改修が必要です。

