

## 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	ASC式 ツインスタ - -R503 型				
型式認定番号	JA01 - RT -003	認定年月日	2003年 2月 7日	改定年月日	2005年 4月 6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	池上 健一		/	COSMOS	
製造者住所	埼玉県戸田市笹目 5-7-7		/	Rue Du Stade 21121 Fontaine-Les-Dijon, France	



正面写真 (ズ - ム 19 仕様)



側面写真 (ズ - ム 19 仕様)

## 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	ASC 式 ツインスタ - -R503 型				
型式認定番号	JA01 - RT -003	認定年月日	2003 年 2 月 7 日	改定年月日	2005 年 4 月 6 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	池上 健一		/	COSMOS	
製造者住所	埼玉県戸田市笹目 5-7-7		/	Rue Du Stade 21121 Fontaine-Les-Dijon, France	



正面写真 (クロノス 16 仕様)



側面写真 (クロノス 16 仕様)

諸元 (ズ - ム 19 仕様)					
寸 度	全幅	10.55 m	面 積	主翼面積	18.7 m <sup>2</sup>
	全長	3.57 m			
	全高	3.84 m			
	車軸間隔	1.73 m			
	車輪幅	1.63 m			
重 量	最大離陸重量	350.0 Kg	重 心	自重重心位置	136 cm
	自重	168.0 Kg		(基準線：前輪の車軸より後方へ)	
	カト又はそりの重量	- Kg	飛 行 性 能	失速速度	57Km/h
	非常用パ ラシュートの重量	- Kg		最大水平速度	90Km/h
	非常用カトの重量	- Kg		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	52m
	最大搭載量	182.0 Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	50 m
	最大パ 乗人数	2 名	(最大離陸重量における値)		
	最大パ 乗重量	167.6 Kg			
	最小パ 乗人数	1 名			
	最小パ 乗重量	50.0 Kg			
最大燃料重量	20 リットル	14.4 Kg			

諸元 (クロノス 16 仕様)					
寸 度	全幅	10.50 m	面 積	主翼面積	15.6 m <sup>2</sup>
	全長	3.40 m			
	全高	3.80 m			
	車軸間隔	1.73 m			
	車輪幅	1.63 m			
重 量	最大離陸重量	350.0 Kg	重 心	自重重心位置	142 cm
	自重	176.0 Kg		(基準線：前輪の車軸より後方へ)	
	カト又はそりの重量	- Kg	飛 行 性 能	失速速度	52 Km/h
	非常用パ ラシュートの重量	- Kg		最大水平速度	100 Km/h
	非常用カトの重量	- Kg		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	64 m
	最大搭載量	174.0 Kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	76 m
	最大パ 乗人数	2 名	(最大離陸重量における値)		
	最大パ 乗重量	159.6 Kg			
	最小パ 乗人数	1 名			
	最小パ 乗重量	50.0 Kg			
最大燃料重量	20 リットル	14.4 Kg			

装備品 (基本仕様 ズ - ム 19)			
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	503(ギヤ-減速/リコイルスタート方式)	×1 48 HP
プロペラ(3枚ブレード)	Sport Prop	[直径×ピッチ] 160cm×可変	×1
速度計	Flytec	Flytec式 4010型	×1 一体型
高度計			
昇降計			
エンジン回転計	Bombardier-Rotax	Bombardier-Rotax式 FLYdat型	×1 一体型
エンジン温度計			
ブレーキ		前輪ドラムブレーキ式	×1

装備品 (基本仕様 クロノス 16)			
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	503(ギヤ-減速/電動スタート方式)	×1 48 HP
プロペラ(3枚ブレード)	G A P	[直径×ピッチ] 150cm×可変	×1
速度計	ウルトラダット	ウルトラダット式	×1
高度計	ファルコン	ファルコン式	×1
昇降計	ファルコン	ファルコン式	×1
エンジン回転計	Bombardier-Rotax	Bombardier-Rotax式 FLYdat型	×1 一体型
エンジン温度計			
ブレーキ		前輪ドラムブレーキ式	×1

(ズ - ム 19仕様)



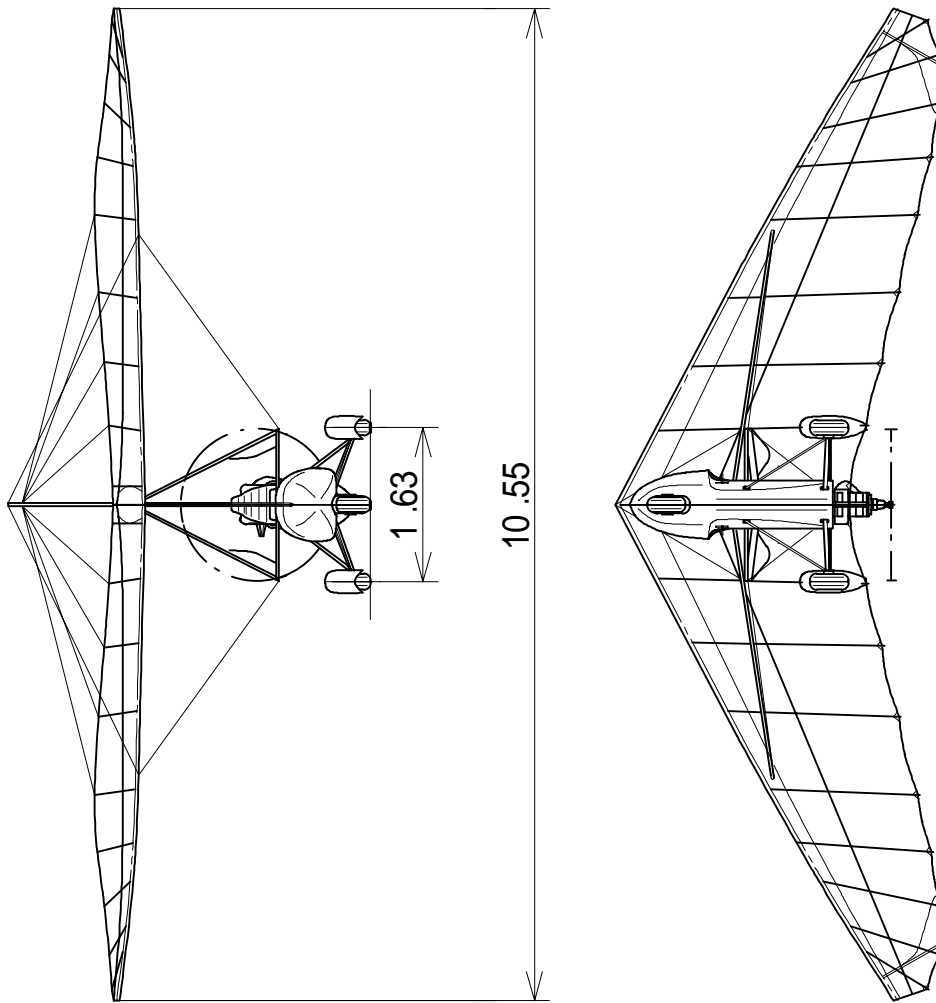
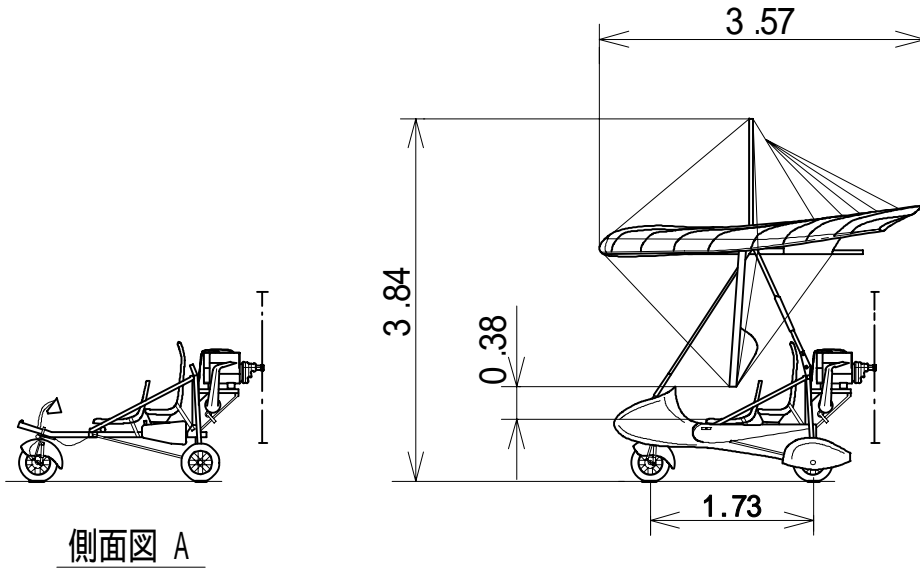
操縦席写真

(クロノス 16仕様)



操縦席写真

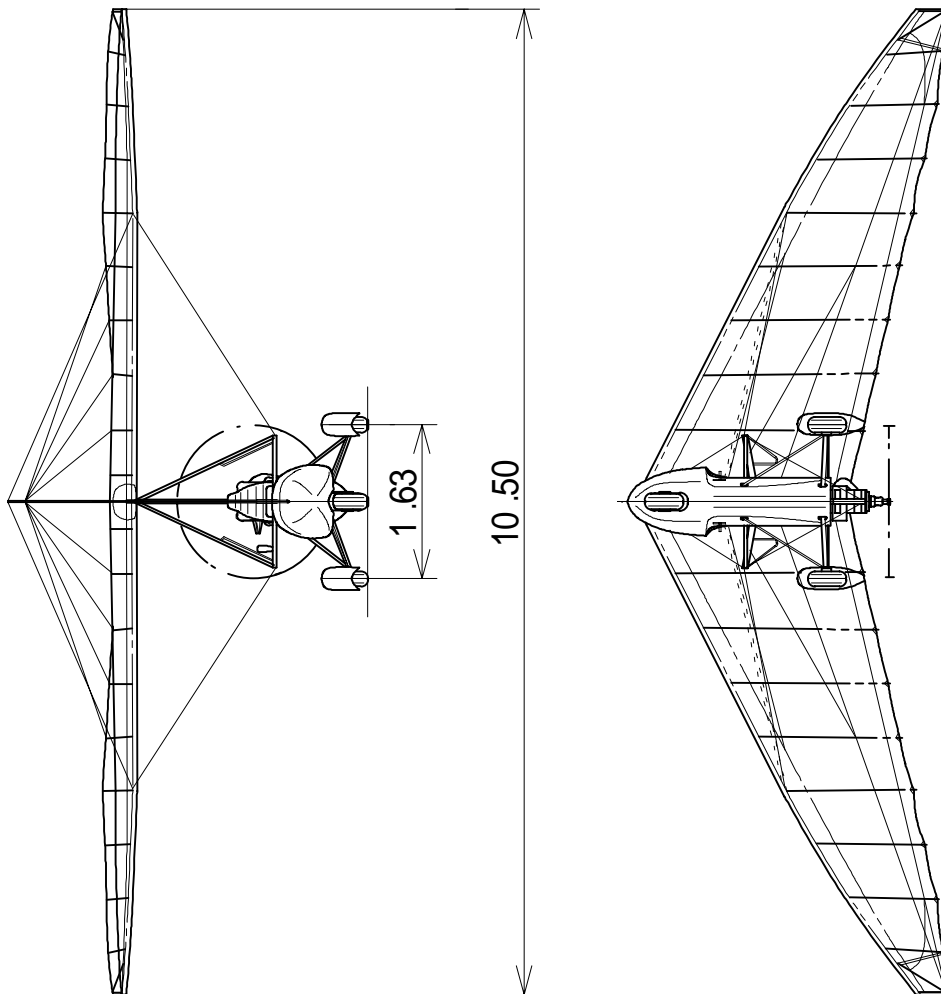
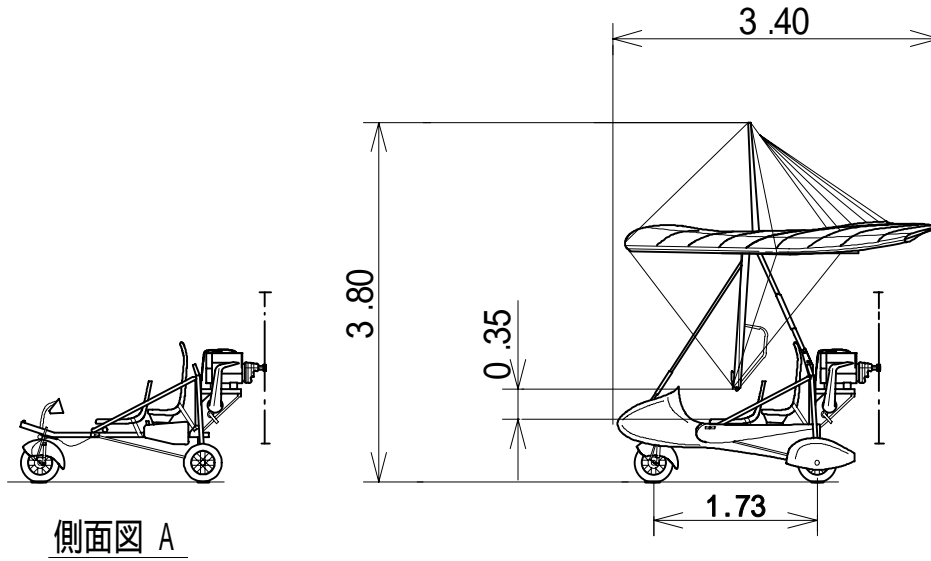
三面図 (ズ - ム 19仕様)



備考：本機にはカウリング及び車輪スパッツ(計 9.0 kg)を取り外した仕様がある。(側面図 A 参照)

縮尺 [ 1/80 ]

三面図 (クロノス 16仕様)



備考：本機にはカウリング及び車輪スパツ(計 9.0 kg)を取り外した仕様がある。(側面図 A 参照)

縮尺 [ 1/80 ]

## 装着オプション装備品

No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取付部品重量	取外部品重量	写真 No.
1	エンジン(減速方式)	HKS	700E × 1		55.0 Kg	48.0 Kg	No.1
2					Kg	Kg	
3					Kg	Kg	
4					Kg	Kg	
5					Kg	Kg	
6					Kg	Kg	
7					Kg	Kg	
8					Kg	Kg	
9					Kg	Kg	
10					Kg	Kg	
11					Kg	Kg	
12					Kg	Kg	
13					Kg	Kg	
14					Kg	Kg	
15					Kg	Kg	
備考：							

No.1

