

超軽量動力機型式仕様書

型式名	コスモス式 フェース II-R503・C16/Z19型				
型式番号	JA98-RT I-001	発行年月日	1998年 8月12日	改定年月日	—
種類	体重移動操縦型・複座・陸上型			クラス区分	クラス I
製造者名	COSMOS				
製造者住所	RUE DU STADE 21121 FONTAINE-LES-DIJON FRANCE				



正面写真 (C16 仕様)



側面写真 (C16 仕様)

超軽量動力機型式仕様書

型式名	コスモス式 フェース II-R503・C16/Z19型				
型式番号	JA98-RT I-001	発行年月日	1998年 8月12日	改定年月日	—
種類	体重移動操縦型・複座・陸上型			クラス区分	クラス I
製造者名	COSMOS				
製造者住所	RUE DU STADE 21121 FONTAINE-LES-DIJON FRANCE				



正面写真 (Z19 仕様)



側面写真 (Z19 仕様)

諸元 (C16仕様)

寸 度	全幅	10.50m	面 積	主翼面積	15.00m ²
	全長	2.86m		水平尾翼面積	— m ²
	全高	3.50m		垂直尾翼面積	— m ²
	車軸間距離	1.83m			
	車輪幅	1.80m			
重 量	最大離陸重量	350.0kg	重 心	自重重心位置	189cm
	自重	146.0kg		(基準線:前輪の車軸より後方へ)	
	フート又はそりの重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度 (* 注意)	48km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	115km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	4.0m/s
	最大搭載量	204.0kg		滑空比	8.0: 1
	最大パイロット数	2名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	110m
	最大パイロット重量	182.4kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	100m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	55.0kg			
	最大燃料重量 30%	21.6kg		(最大離陸重量における値)	

* 注意: 失速速度はコントロールバーがフロントストラットにあたりそれ以上前方に押し出せない状態での飛行速度とする。

諸元 (Z19仕様)

寸 度	全幅	10.55m	面 積	主翼面積	18.60m ²
	全長	2.96m		水平尾翼面積	— m ²
	全高	3.50m		垂直尾翼面積	— m ²
	車軸間距離	1.83m			
	車輪幅	1.80m			
重 量	最大離陸重量	350.0kg	重 心	自重重心位置	187cm
	自重	144.0kg		(基準線:前輪の車軸より後方へ)	
	フート又はそりの重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度 (* 注意)	36km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	80km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	3.0m/s
	最大搭載量	206.0kg		滑空比	6.0: 1
	最大パイロット数	2名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	65m
	最大パイロット重量	184.4kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	70m
	最小パイロット数	1名			
	最小パイロット重量	55.0kg			
	最大燃料重量 30%	21.6kg		(最大離陸重量における値)	

* 注意: 失速速度はコントロールバーがフロントストラットにあたりそれ以上前方に押し出せない状態での飛行速度とする。

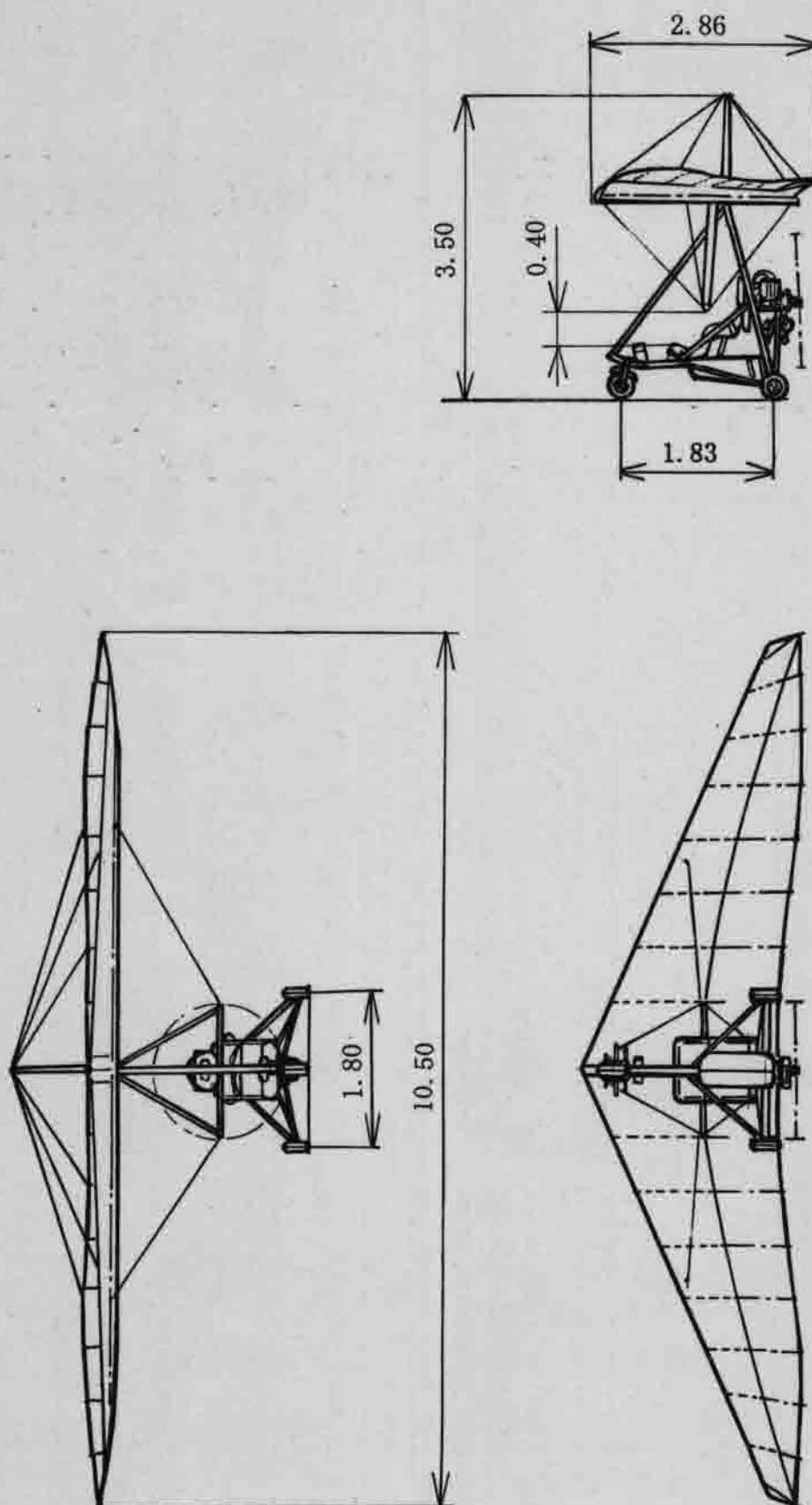
装備品 (基本仕様 C16/Z19共通)

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(キヤ減速/リコイルスタート) ×1	48 HP
プロペラ (3枚プロペラ)	Ivoprop Corp.	[直径×ピッチ] 68"×可変 ×1	
速度計	Winter	Winter式 GFM S211型 ×1	
高度計	Winter	Winter式 230型 ×1	
昇降計	Winter	Winter式 230型 ×1	
エンジン回転計	Westberg	Westberg Westach式 2CT8A型 ×1	
エンジン温度計	Westberg	Westberg Westach式 209型 ×1	
ブレーキ	—	前輪ディスクブレーキ式 ×1	



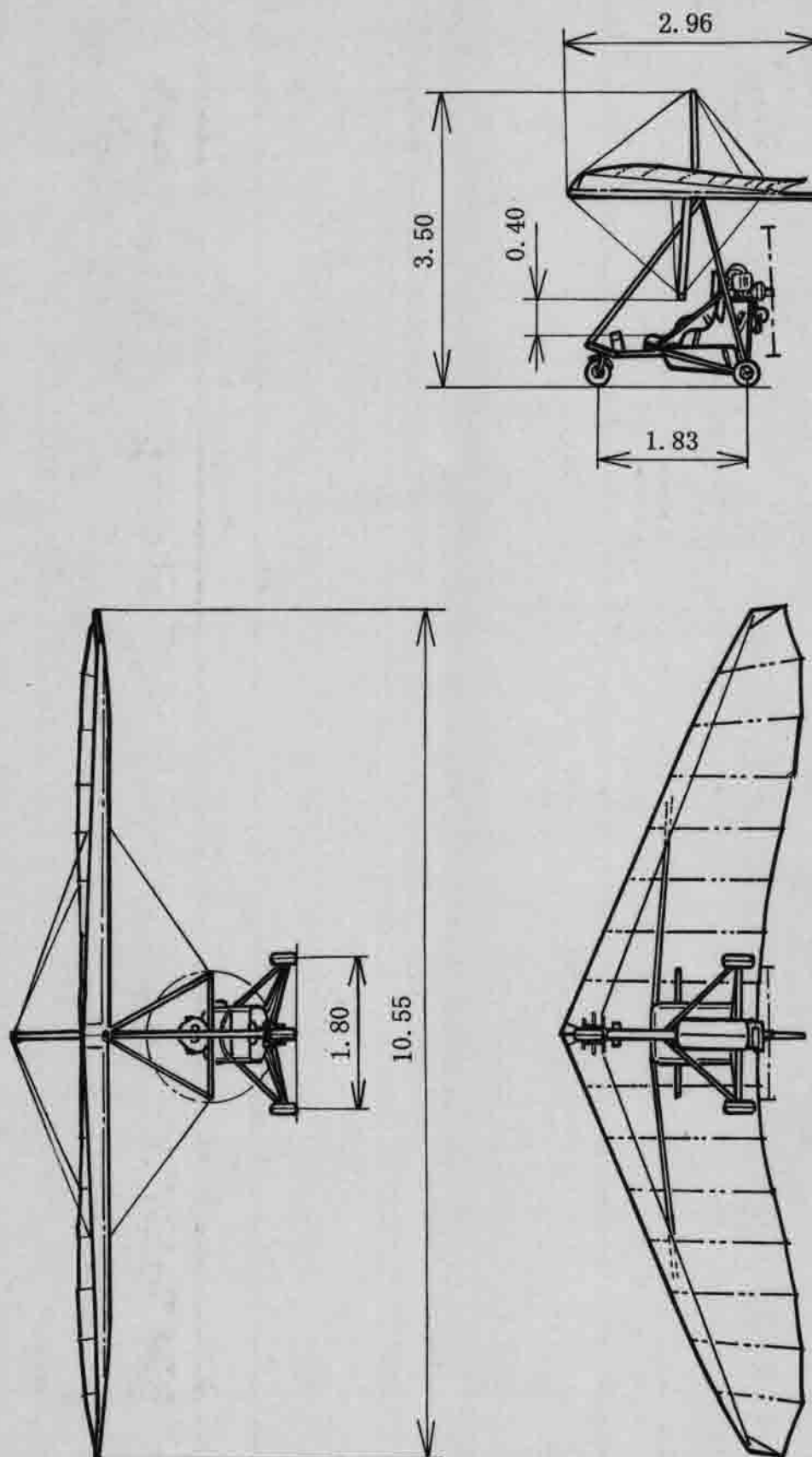
操縦席写真 (基本仕様 C16/Z19共通)

三面図 [C16仕様]



[縮尺1/80]

三面図 [Z19仕様]



[縮尺1/80]