

超軽量動力機型式仕様書

型式名	DK式 スイトライク クイックHG-DWhisper GT型				
型式番号	JA99-RT I -001	発行年月日	1999年 8月19日	改定年月日	—
種類	体重移動操縦型・単座・陸上型			クラス区分	クラス I
製造者名	(株)第一興商				
製造者住所	〒141-0001 東京都品川区北品川 5-6-27 ファーニスト 12F				



正面写真 (基本仕様)



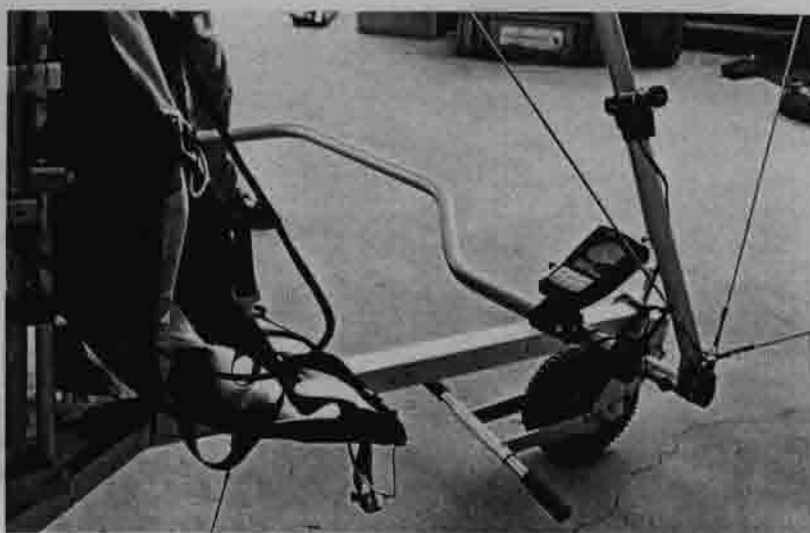
側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)

寸 度	全幅	9.76m	面 積	主翼面積	16.70㎡
	全長	4.00m			
	全高	3.28m			
	車軸間距離	1.40m			
	車輪幅	1.54m			
重 量	最大離陸重量	160.0kg	重	自重重心位置	96cm
	自重	73.0kg	心	(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	30km/h
	非常用パラシュートの重量	— kg		最大水平速度	60km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	1.0m/s
	最大搭載量	87.0kg		滑空比	6.4: 1
	最大パイロット数	1名		離陸滑走距離 (非舗装滑走路)	38m
	最大パイロット重量	83.4kg		着陸滑走距離 (非舗装滑走路)	19m
	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	27.0kg			
	最大燃料重量	5% 3.6kg			

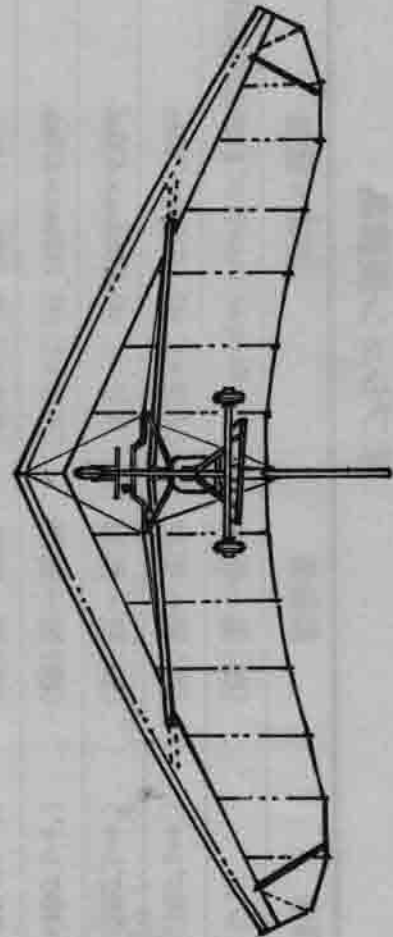
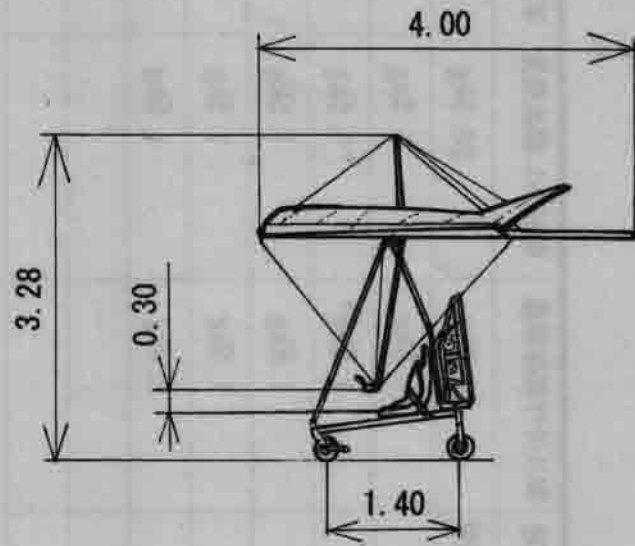
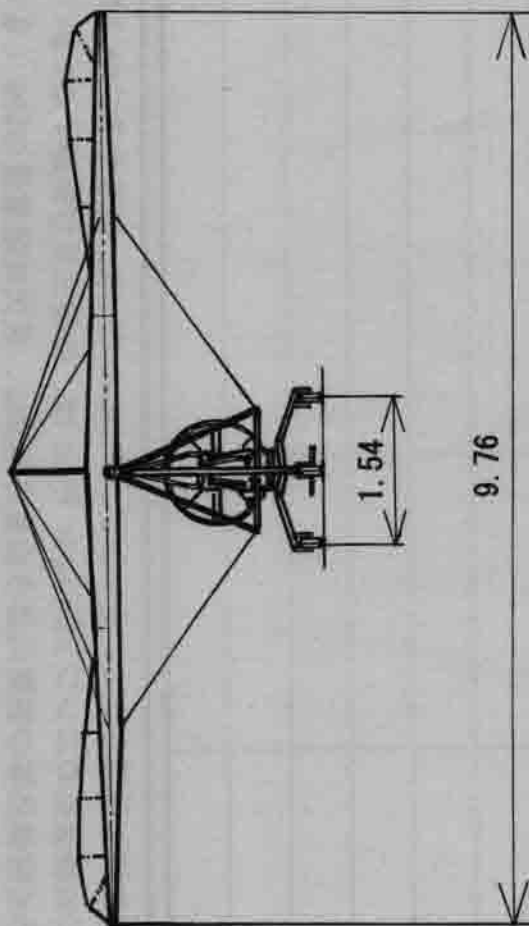
装備品 (基本仕様)

品名	製造者	型式×個数	備考
翼	ビックハート(株)	ビックハート式 STEADY 17型 ×1	
エンジン (減速/スタート方式)	(株)第一興商	DK式 Whisper GT (ベルト減速/電動スタート方式) ×1	20 HP
プロペラ (3枚ブレード)	(株)第一興商	[直径×ピッチ] 1000mm×520mm ×1	
速度計 高度計 昇降計	(株)第一興商	DK式 ドラゴン型 ×1	一体型
エンジン回転計	追浜工業(株)	Pet式 2000型 ×1	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]

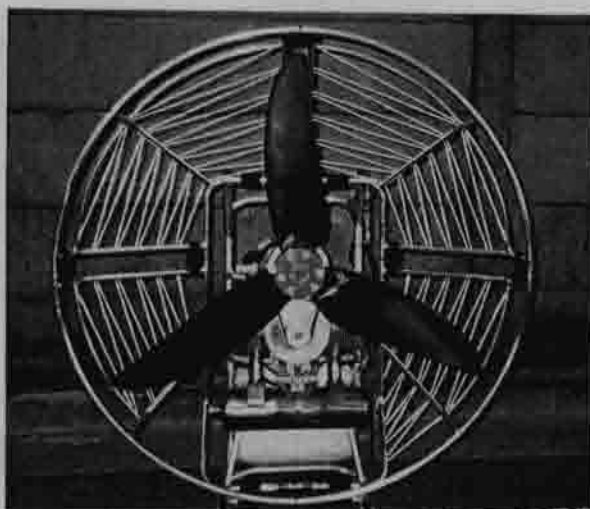
オプション装備品

No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取り付け部品重量	取り外し部品重量	写真No.
1	エンジン	(株)第一興商	DK式 Whisper Plus型(ﾊﾞｯﾂﾘ減速/電動ｽﾀｰﾄ) ×1	20HP	26.0kg	28.5kg	1
2	ﾌﾞﾛｯﾊﾟ(3枚ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)	(株)第一興商	[直径×ﾋﾞｯｼﾞ] 910mm×760mm ×1		1.5kg	1.5kg	2
3	ﾌﾞﾛｯﾊﾟ(3枚ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)	(株)第一興商	[直径×ﾋﾞｯｼﾞ] 1000mm×470mm ×1		1.5kg	1.5kg	3
4	ﾌﾞﾛｯﾊﾟ(3枚ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)	(株)第一興商	[直径×ﾋﾞｯｼﾞ] 1190mm×470mm ×1		1.5kg	1.5kg	4
5	ﾌﾞﾛｯﾊﾟ(3枚ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)	(株)第一興商	[直径×ﾋﾞｯｼﾞ] 1190mm×470mm ×1		1.5kg	1.5kg	5
6	ﾌﾞﾛｯﾊﾟ(2枚ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)	Tennessee Propellers	[直径×ﾋﾞｯｼﾞ] 1220mm×580mm ×1		2.0kg	1.5kg	6
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

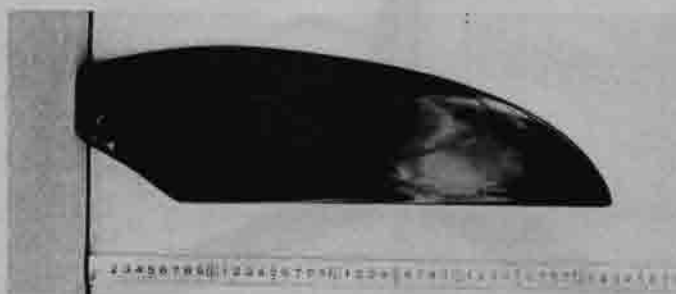
備考

1. 基本仕様に装着されているエンジンWhisper GT は、装着するﾌﾞﾛｯﾊﾟの違いにより、Whisper GT0 と呼ばれるものがある。
2. オプション装備品のエンジンWhisper Plus は、減速比及び装着するﾌﾞﾛｯﾊﾟの違いにより、Whisper と呼ばれるものがある。
3. オプション装備品等の装着に伴う自重の増加は、最大離陸重量の5% (8.0kg) までとする。

オプション装備品写真

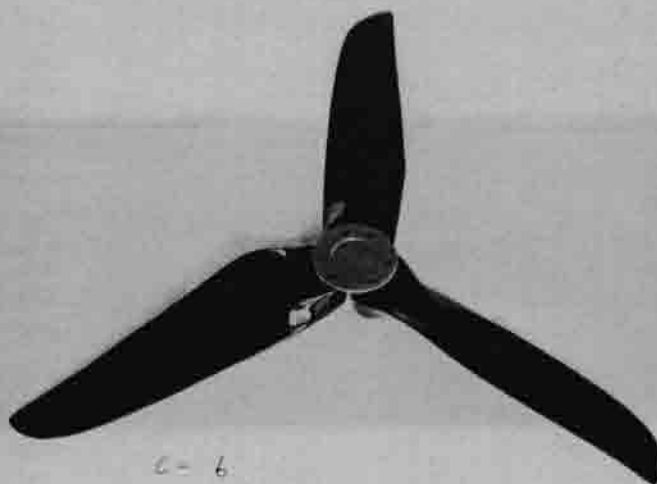


No. 1



No. 2

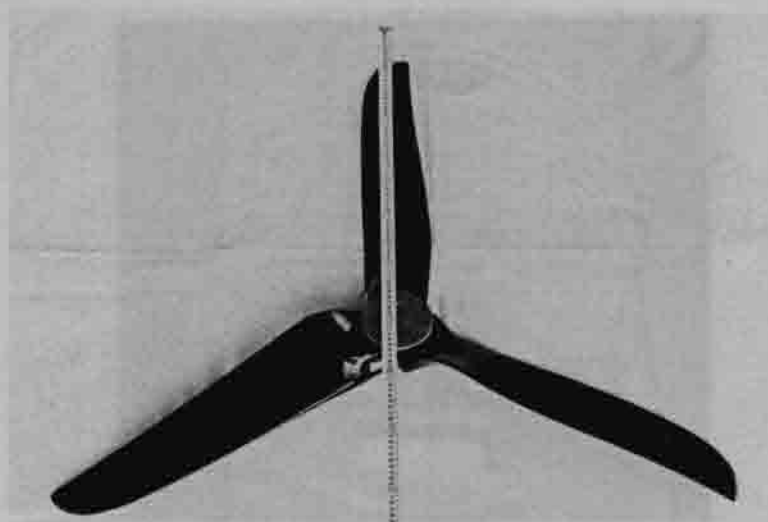
ブレード 1 枚の形状を示す



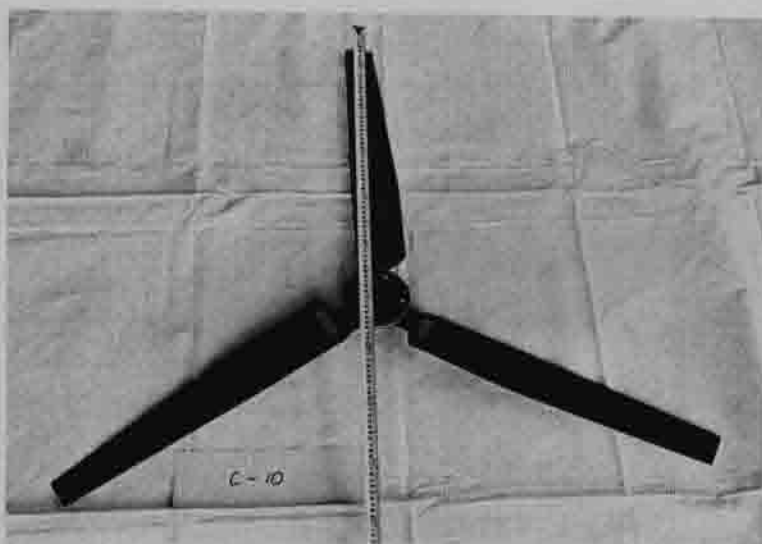
No. 3

C-6

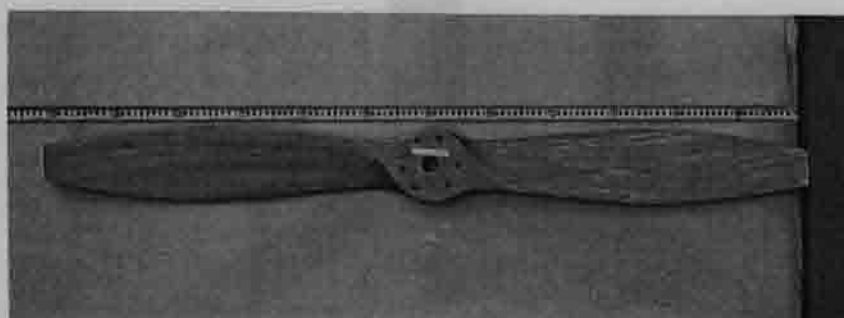
オプション装備品写真



No. 4



No. 5



No. 6