

# ジャイロプレーン型式仕様書

|       |                                   |       |             |       |       |
|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------|
| 型式名   | エフコマント <sup>®</sup> 式 -R618 Vert型 |       |             |       |       |
| 型式番号  | JA98-GO I -001                    | 発行年月日 | 1999年 1月 7日 | 改定年月日 | —     |
| 種類    | ジャイロプレーン・単座・陸上型・非密閉式              |       |             | クラス区分 | クラス I |
| 製造者名  | Air Command International, Inc.   |       |             |       |       |
| 製造者住所 | Wylie, Texas 75098, U. S. A.      |       |             |       |       |



正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

# 諸元 (基本仕様)

|        |                         |            |                  |                                   |                    |
|--------|-------------------------|------------|------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 寸<br>度 | 全幅                      | 1.90m      | 面<br>積           | 水平尾翼面積                            | — m <sup>2</sup>   |
|        | 全長                      | 3.35m      |                  | 垂直尾翼面積                            | 0.52m <sup>2</sup> |
|        | 全高                      | 2.35m      |                  | 自重重心位置                            | 17cm               |
|        | 車軸間距離                   | 1.49m      |                  | (基準線:主車輪より後方へ)                    |                    |
|        | 車輪幅                     | 1.72m      |                  | 吊下重心角度                            | 0.5度               |
|        | ロータ直径                   | 7.10m      |                  | (マストと鉛直線のなす角度で<br>乗員が搭乗して頭下げの方向へ) |                    |
| 重<br>量 | 最大離陸重量                  | 293.0kg    | 重<br>心           | 最小水平速度                            | 35km/h             |
|        | 自重 (TCL-118C-3-98に規定する) | 178.0kg    |                  | 最大水平速度                            | 142km/h            |
|        | フート又はそりの重量              | — kg       |                  | 最大上昇率                             | 3.2m/s             |
|        | 非常用パラシュートの重量            | — kg       | 飛<br>行<br>性<br>能 | 最大滑空比 (72km/h時)                   | 3.8:1              |
|        | 非常用フートの重量               | — kg       |                  | 離陸滑走距離 (非舗装滑走路)                   | 110m               |
|        | 最大搭載量                   | 115.0kg    |                  | 着陸滑走距離 (非舗装滑走路)                   | 1m                 |
|        | 最大パイロット数                | 1名         |                  | (最大離陸重量における値)                     |                    |
|        | 最大パイロット重量               | 101.3kg    |                  |                                   |                    |
|        | 最小パイロット数                | 1名         |                  |                                   |                    |
|        | 最小パイロット重量               | — kg       |                  |                                   |                    |
|        | 最大燃料重量                  | 19% 13.7kg |                  |                                   |                    |

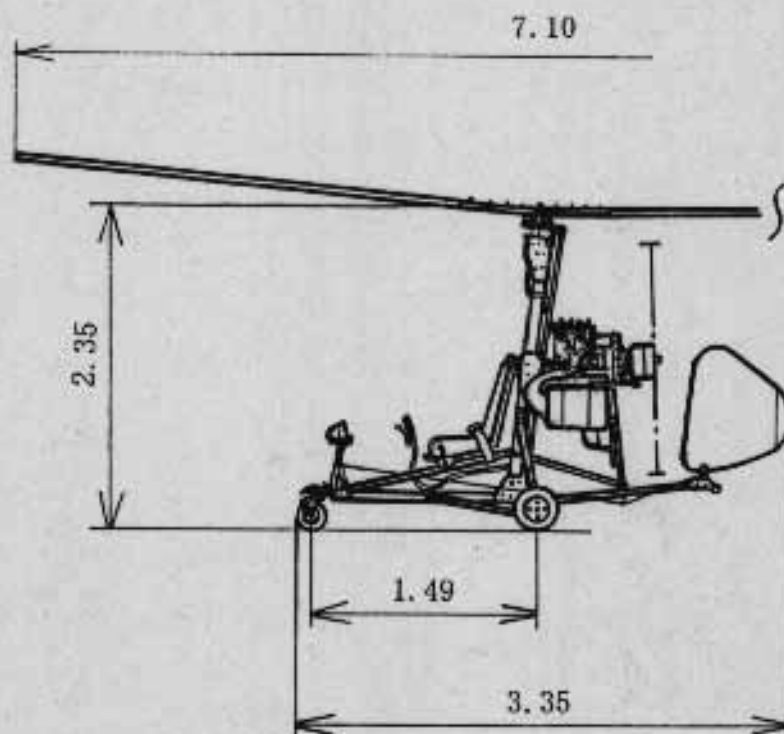
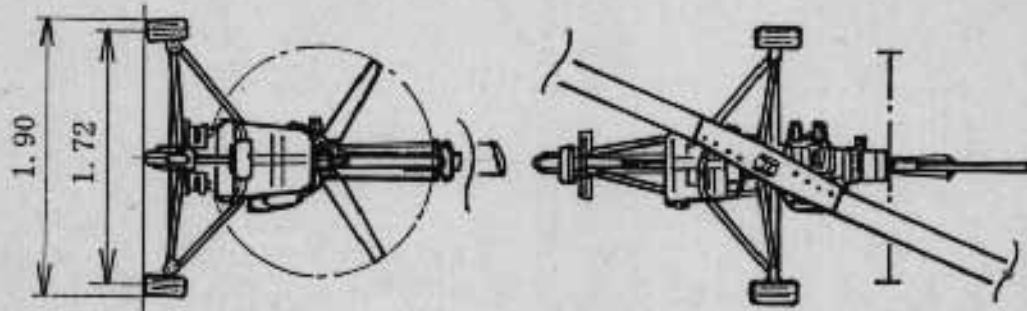
## 装備品 (基本仕様)

| 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 | 618(キヤ減速/電動スタート方式) ×1   | 74 HP    |
| プロペラ (3枚ブレード)    | Warp Drive       | [直径×ピッチ] 64"×(可変) ×1    |          |
| ローター             | マクシェン            | マクシェン式 (23フィート) 1set    | 補助回転装置装着 |
| ブレーキ             | MATOCO           | ディスクブレーキ式 1set          |          |
| 速度計              | T K K            | TKK式 ピトー静圧型 ×1          |          |
| 高度計              | T K K            | TKK式 静圧型 ×1             |          |
| 昇降計              | T K K            | TKK式 静圧型 ×1             |          |
| 方向計              | Ritchie          | Ritchie式 マグネチックコンパス型 ×1 |          |
| エンジン回転計          | 追浜工業             | 追浜工業式 デジタルパルス型 ×1       |          |
| エンジン温度計          | Westberg         | Westberg Westach式 ×1    |          |
| 排気温度計            | Westberg         | Westberg Westach式 ×2    |          |



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



[縮尺1/50]