

## 超軽量動力機型式仕様書

|       |   |       |             |       |             |
|-------|---|-------|-------------|-------|-------------|
| 型式名   | コルブ式 ツインスター MKⅢ-R582L型                      |       |             |       |             |
| 型式番号  | JA95-RDⅡ-001                                | 認定年月日 | 1995年 1月18日 | 改定年月日 | 1997年12月26日 |
| 種類    | 舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・密閉式                        |       |             | クラス区分 | クラスⅡ        |
| 製造者名  | Kolb Company Inc.                           |       |             |       |             |
| 製造者住所 | RD 3 Box 38 Phoenixville, PA 19460 U. S. A. |       |             |       |             |



正面写真（基本仕様）



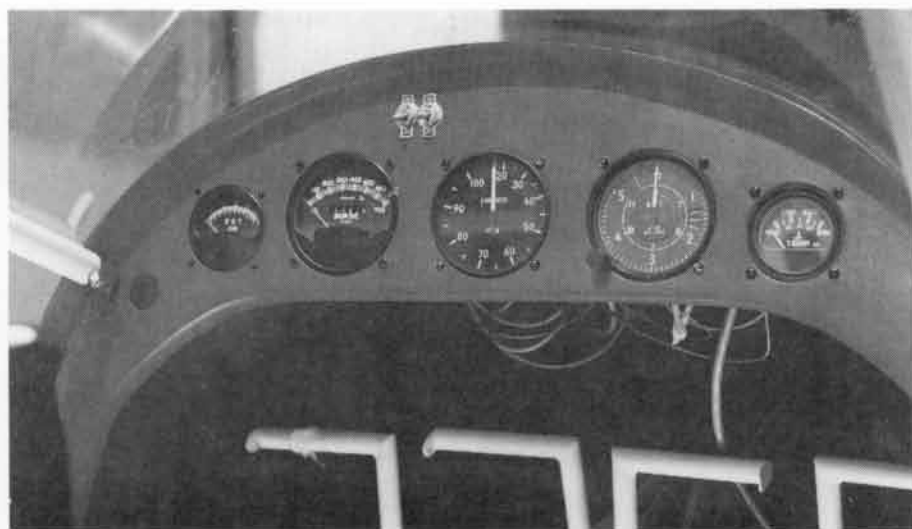
側面写真（基本仕様）

諸元 (基本仕様)

|        |                         |                           |                           |                        |                     |
|--------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 寸<br>度 | 全幅                      | 9.22m                     | 面<br>積                    | 主翼面積                   | 14.77m <sup>2</sup> |
|        | 全長                      | 6.86m                     |                           | 水平尾翼面積                 | 1.74m <sup>2</sup>  |
| 重<br>量 | 全高                      | 1.90m                     | 重<br>心                    | 垂直尾翼面積                 | 0.95m <sup>2</sup>  |
|        | 車軸間距離                   | 5.10m                     |                           | 自重重心位置                 | 87cm                |
| 量      | 車輪幅                     | 1.87m                     | 飛<br>行<br>性<br>能          | (基準線; 主翼前縁より)          |                     |
|        | 最大離陸重量                  | 454.0kg                   |                           | 失速速度                   | 48km/h              |
| 重<br>量 | 自重 (TCL-118C-1-96に規定する) | 210.0kg                   | 飛<br>行<br>性<br>能          | 最大水平速度                 | — km/h              |
|        | 70-ト又はそりの重量             | — kg                      |                           | 最大上昇率                  | 4.8m/s              |
| 量      | 非常用パラシュートの重量            | — kg                      | 飛<br>行<br>性<br>能          | 滑空比                    | 10.0 : 1            |
|        | 非常用70-トの重量              | — kg                      |                           | 離陸滑走距離                 | 61m                 |
| 量      | 最大搭載量                   | 244.0kg                   | 飛<br>行<br>性<br>能          | 着陸滑走距離                 | 61m                 |
|        | 最大パラロット数                | 2名                        |                           | (最大離陸重量における値)          |                     |
| 重<br>量 | 最大パラロット重量               | 230.3kg                   | 翼面荷重 (TCL-118C-1-96に規定する) | 14.22kg/m <sup>2</sup> |                     |
|        | 最小パラロット数                | 1名                        |                           |                        |                     |
| 量      | 最小パラロット重量               | 53.0kg                    |                           |                        |                     |
|        | 最大燃料重量                  | 19 <sup>リットル</sup> 13.7kg |                           |                        |                     |

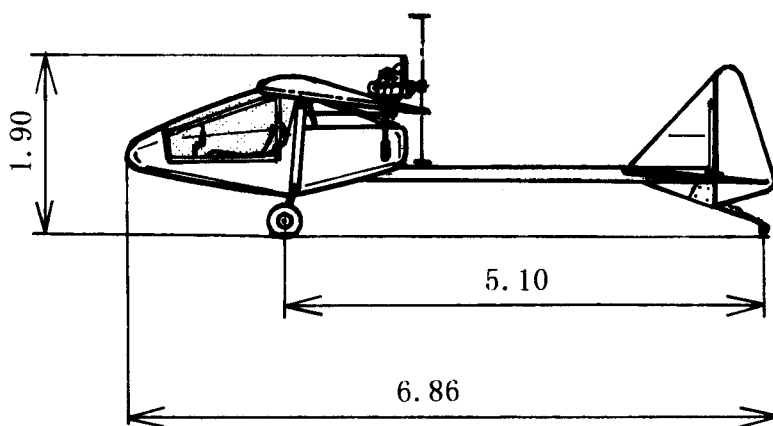
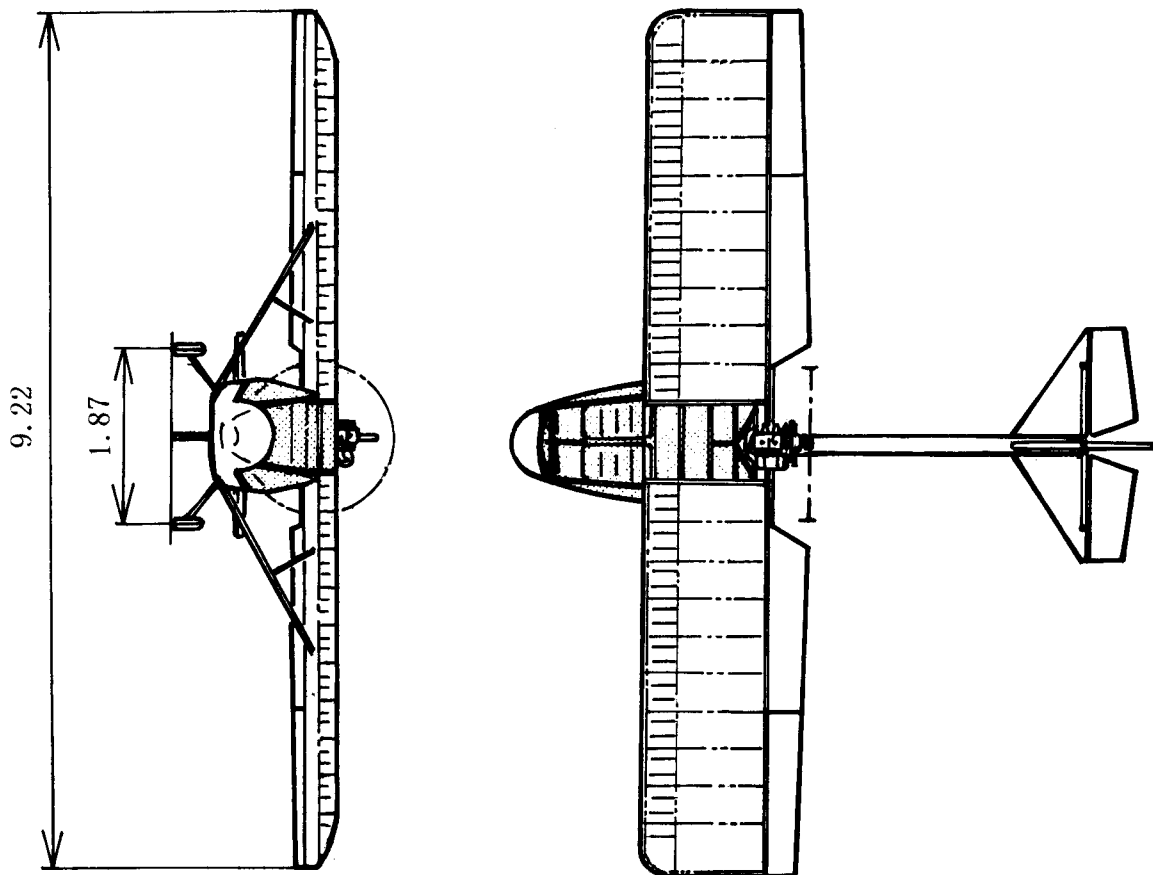
装備品 (基本仕様)

| 品名               | 製造者              | 形式×個数                | 備考    |
|------------------|------------------|----------------------|-------|
| エンジン (減速/スタート方式) | Bombardier-Rotax | 582 (ギヤ減速/電動スタート) ×1 | 64 HP |
| プロペラ (2枚ブレード)    | Warp Dr., Inc    | [直径×ピッチ] 66"×可変 ×1   |       |
| 速度計              | A S U            | ASU式 4505型 ×1        |       |
| 高度計              | A S U            | ASU式 10KB型 ×1        |       |
| エンジン回転計          | A S U            | ASU式 3AT7A-2型 ×1     |       |
| エンジン水温計          | A S U            | ASU式 2C9-1型 ×1       |       |
| 排気温度計            | A S U            | ASU式 2C2型 ×1         |       |



操縦席写真(基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]