

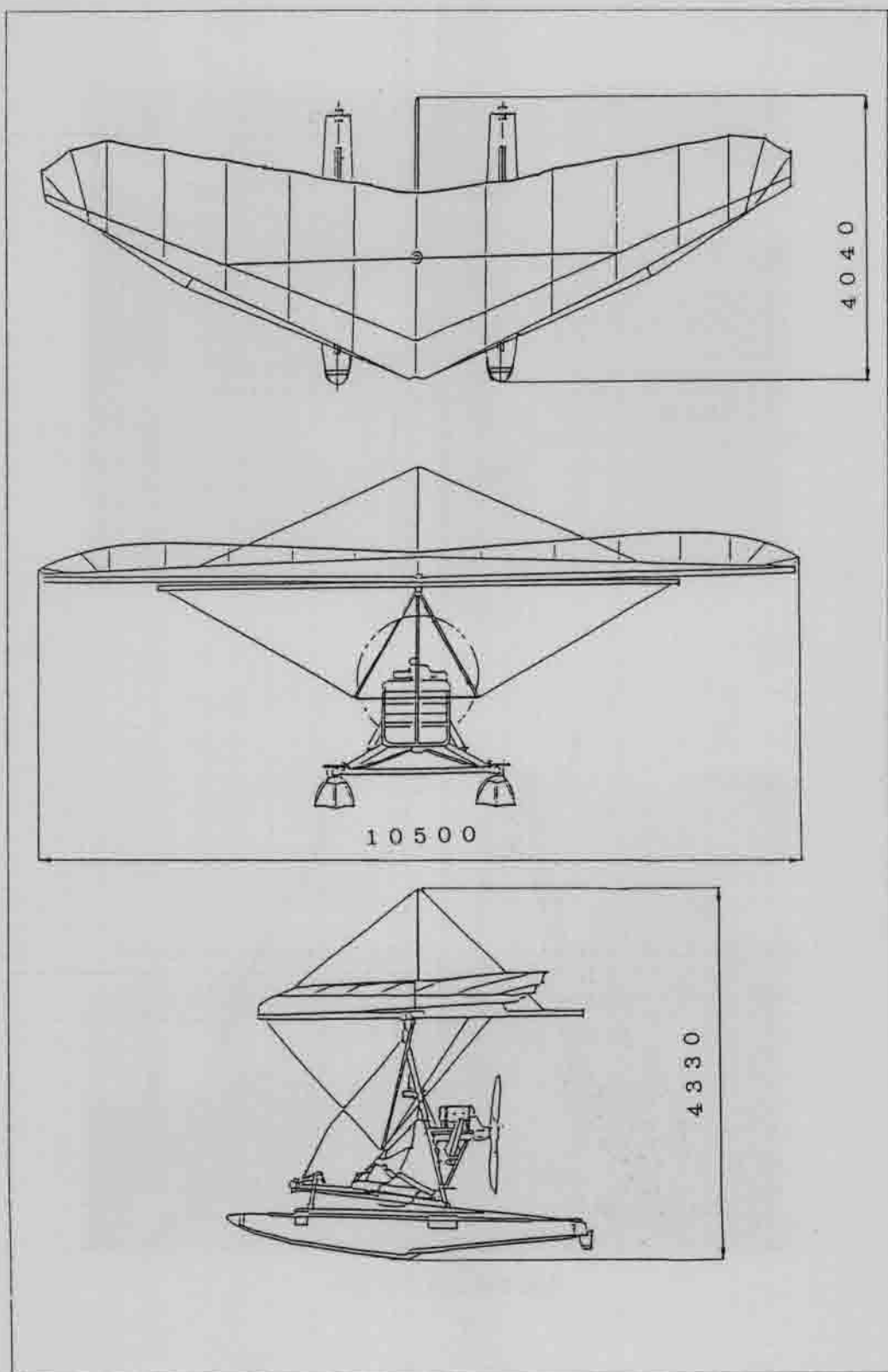
|       |             |
|-------|-------------|
| 型式番号  | JA91-RT-002 |
| 発行年月日 | 1991年11月1日  |

ニューウイングス式 MAX-R447S型



## 超軽量動力機型式仕様書

|                          |                    |                      |                              |                  |             |
|--------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|------------------|-------------|
| 型 式 名                    |                    | ニューウイングス式 MAX-R447S型 |                              |                  |             |
| 種 類                      |                    | 体重移動型(トライ型) 複座 水上型   |                              | 型式番号             | JA91-RT-002 |
| 製 造 者 名                  |                    | (株) ニューウイングス         |                              |                  |             |
| 製造者住所                    |                    | 静岡県田方郡函南町仁田229-6     |                              |                  |             |
| 仕 様                      |                    |                      |                              |                  |             |
| 寸 度                      | 全幅                 | 10.5m                | 面                            | 主翼面積             | 19.0㎡       |
|                          | 全長                 | 4.04m                |                              | 水平尾翼面積           | -㎡          |
| 度                        | 全高                 | 4.33m                | 績                            | 垂直尾翼面積           | -㎡          |
|                          | 車輪間距離              | -m                   |                              |                  |             |
| 重 量                      | 車輪幅(フロート間距離)       | 1.42 m               | 重 心                          | 最大重量重心位置         | 197.0cm     |
|                          |                    |                      |                              | 自重重心位置           | 197.5cm     |
| 量                        | 最大重量               | 350kg                | 心                            | 重心位置はフロート先端からの距離 |             |
|                          | 自重(実測値)            | 149kg                |                              |                  |             |
|                          | フロート又はそりの重量        | 27kg                 | 飛行性能(最大重量 標準大気圧に於ける値)        |                  |             |
|                          | 非常用パラシュートの重量       | 8.7kg                | 失速速度 Vs 40km/h               |                  |             |
|                          | 非常用フロートの重量         | - kg                 | 離陸滑走距離 100m                  |                  |             |
|                          | 最大搭載量              | 201kg                | 着陸滑走距離 40m                   |                  |             |
|                          | 最大パイロット数           | 2名                   | 最大上昇率 2.5m/sec               |                  |             |
|                          | 最大パイロット重量          | 187.5kg              | 滑空比 4:1                      |                  |             |
|                          | 最小パイロット数           | 1名                   | 設計運動速度 V <sub>A</sub> 90km/h |                  |             |
|                          | 最小パイロット重量          | 55kg                 |                              |                  |             |
| 最大燃料重量                   | 18ℓ 13.5kg         |                      |                              |                  |             |
| 最大滑油重量                   | -ℓ -kg             |                      |                              |                  |             |
| TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重 |                    |                      |                              |                  | 7.84kg./㎡   |
| 発動機の型式及び基数               |                    |                      | ロータックス 447                   | 1基               |             |
| 発動機の減速の方法及びスタート方式        |                    |                      | 歯車減速方式、リコイルスターター方式           |                  |             |
| プロペラの型式及び基数              |                    |                      | 直径×ピッチ(D54~60, P32~36))      | 1基               |             |
| 搭載機器(機体に固定されている搭載機器)     |                    |                      |                              |                  |             |
| 内 容                      | 対気速度を計測できる機器の型式及び数 |                      | ホール式ウインドメーター                 |                  | 1個          |
|                          | 高度を計測できる機器の型式及び数   |                      | フライテック式 AV2015型              |                  | 1個          |
| 容                        | エンジン回転計            |                      |                              |                  |             |
|                          | 昇降計                |                      |                              |                  |             |
|                          |                    | シリンダーヘッド温度計          |                              |                  |             |
| 備 考                      |                    |                      |                              |                  |             |



三面図



正面写真



操縦席写真