

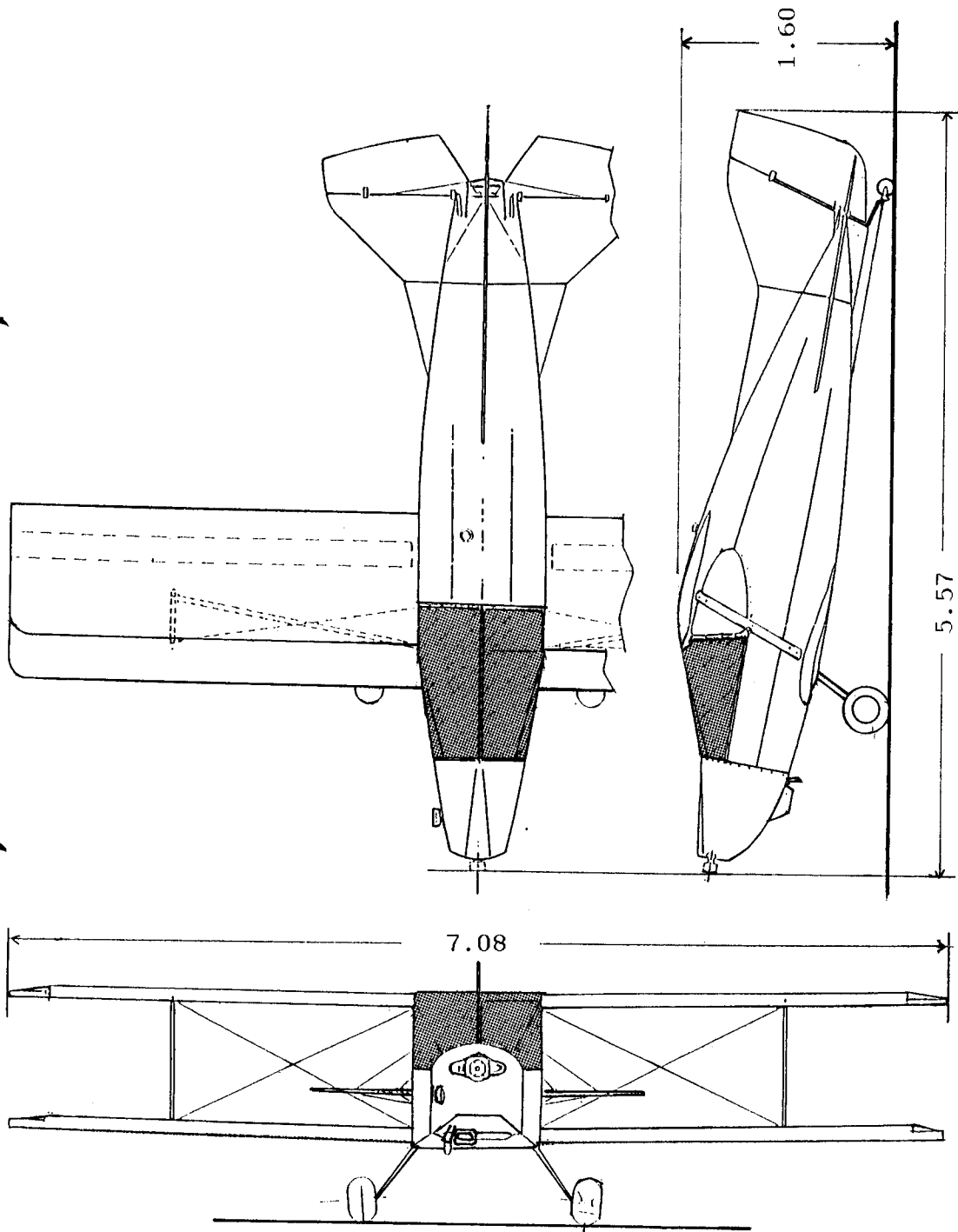
|       |             |
|-------|-------------|
| 型式番号  | JA92-RD-019 |
| 発行年月日 | 1992年11月20日 |

ソレール式 SNS9ハイパーライト -R503L型



超軽量動力機型式仕様書

|                          |   |                         |                                      |                         |                     |             |      |
|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|------|
| 型式名                      | ソレル式 SNS9ハイパーライト -R503L型                |                         |                                      |                         |                     |             |      |
| 種類                       | 舵面操縦型 3舵式 複座 陸上型                        | 型式番号                    | JA92-RD-019                          |                         |                     |             |      |
| 製造者名                     | SORREL AIRCRAFT COMPANY LTD.            |                         |                                      |                         |                     |             |      |
| 製造者住所                    | 16525 TILLEYROAD SOUTH WA98589 U. S. A. |                         |                                      |                         |                     |             |      |
| 仕 様                      |   |                         |                                      |                         |                     |             |      |
| 寸 度                      | 全幅                                      | 7.08m                   | 面 積                                  | 主翼面積                    | 13.73m <sup>2</sup> |             |      |
|                          | 全長                                      | 5.57m                   |                                      | 水平尾翼面積                  | 1.82m <sup>2</sup>  |             |      |
| 重 量                      | 全高                                      | 1.60m                   | 重 心                                  | 垂直尾翼面積                  | 1.12m <sup>2</sup>  |             |      |
|                          | 車輪間距離                                   | 3.68m                   |                                      | 最大重量                    | 最大重量重心位置            | 37cm        |      |
|                          | 車輪幅                                     | 1.90m                   |                                      |                         | 自重 (実測値)            | 162.0kg     |      |
|                          |   |                         |                                      | フロート又はそりの重量             | - kg                | 自重重心位置      | 22cm |
|                          |   |                         |                                      | 非常用パラシュートの重量            | - kg                | 基準線 ; 主翼の前端 |      |
|                          |   | 非常用フロートの重量              | - kg                                 |                         |                     |             |      |
| 量                        | 最大搭載量                                   | 206.0kg                 | 飛行性能(最大重量・標準大気圧における値)                |                         |                     |             |      |
|                          | 最大パイロット数                                | 2名                      | 失速速度                                 | V <sub>s</sub>          | 53 km/h             |             |      |
|                          | 最大パイロット重量                               | 192.0kg                 | 離陸滑走距離                               |                         | 40 m                |             |      |
|                          | 最小パイロット数                                | 1名                      | 着陸滑走距離                               |                         | 60 m                |             |      |
|                          | 最小パイロット重量                               | 35.0kg                  | 最大上昇率                                |                         | 3.0m/s              |             |      |
|                          | 最大燃料重量                                  | 19.0ℓ 13.7kg            | 滑空比                                  |                         | 9 : 1               |             |      |
|                          | 最大滑油重量                                  | 0.4ℓ 0.3kg              | 設計運動速度                               | V <sub>A</sub>          | 128 km/h            |             |      |
| TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重 |   |                         |                                      | 11.80 kg/m <sup>2</sup> |                     |             |      |
| 発動機の型式及び基数               |   | ロータックス 503              |                                      | 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 リコイルスタート方式       |                                      |                         |                     |             |      |
| プロペラの型式及び基数              |   | 直径×ピッチ [60"×42又は44"] 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                      |                         | BALL VARIO METER MODEL-570 ×1        |                         |                     |             |      |
|                          | 高度を計測できる機器の型式及び数                        |                         | UNITED INSTRUMENTS INC. MODEL 10K ×1 |                         |                     |             |      |
| 備考                       |   |                         |                                      |                         |                     |             |      |



三面图



正面写真



操縦席写真