

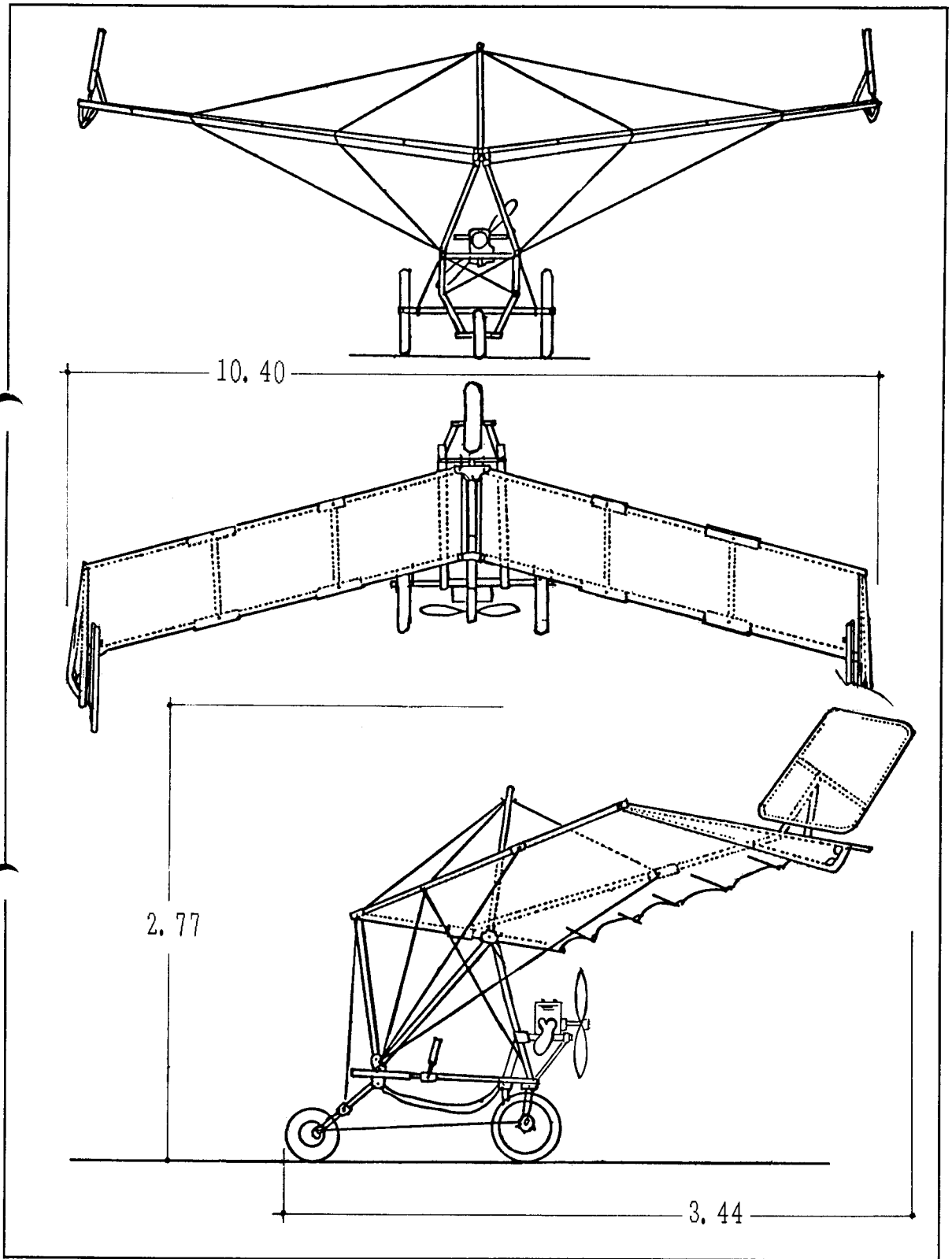
| | |
|-------|-------------|
| 型式番号 | JA92-RD-008 |
| 発行年月日 | 1992年 5月25日 |

テロダクテル式 フレッジ -CU430D型

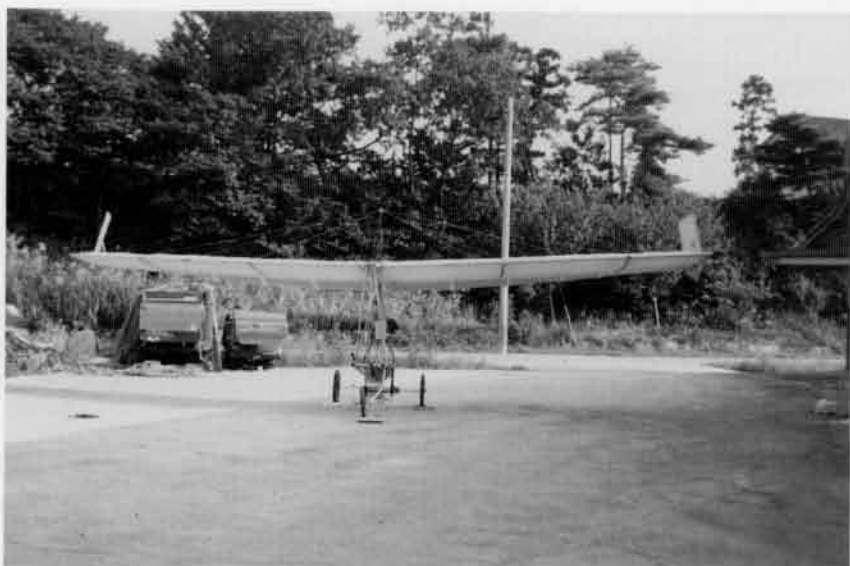


超軽量動力機型式仕様書

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 型式名 | テロダクテル式 フレッジ -CU430D型 | | | |
| 種類 | 舵面操縦型 陸上型 | 型式番号 | JA92-RD-008 | |
| 製造者名 | PTERODACTYL, LTD, | | | |
| 製造者住所 | P. O. BOX191 WATSON-VILLE, CA. 95076 U. S. A. | | | |
| 仕 様 | | | | |
| 寸 度 | 全幅 | 10.40m | 面 主翼面積 | 15.05m ² |
| | 全長 | 3.44m | 水平尾翼面積 | -m ² |
| 度 | 全高 | 2.77m | 垂直尾翼面積 | 1.02m ² |
| | 車輪間距離 | 1.93m | 積 | |
| | 車輪幅 | 1.35m | | |
| 重 量 | 最大重量 | 208kg | 重 最大重量重心位置 | 120cm |
| | 自重 (実測値) | 91kg | 自重重心位置 | 130cm |
| | フロート又はその重量 | -kg | 心 基準線 ; 主翼の前端 | |
| | 非常用パラシュートの重量 | -kg | | |
| | 非常用フロートの重量 | -kg | | |
| 最大搭載量 | 117kg | 飛行性能 (最大重量・標準大気圧における値) | | |
| 量 | 最大パイロット数 | 1名 | 失速速度 V _s | 32km/h |
| | 最大パイロット重量 | 104kg | 離陸滑走距離 | 23m |
| | 最小パイロット数 | 1名 | 着陸滑走距離 | 35m |
| | 最小パイロット重量 | -kg | 最大上昇率 | 3.3m/s |
| | 最大燃料重量 18ℓ | 13kg | 滑空比 | 9:1 |
| | 最大滑油重量 ℓ | kg | 設計運動速度 V _A | 72.5km/h |
| TCL-118 C-91付録4に規定する翼面荷重 | | | 6.04 kg/m ² | |
| 発動機の型式及び基数 | | カユーナ 430D | 1基 | |
| 発動機の減速の方法及びスタート方式 | | 減速せず発動機に直結 リコイルスタート方式 | | |
| プロペラの型式及び基数 | | テロダクテル型 直径×ピッチ(36"×16")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 | | ホールウインドメーター | ×1 |
| | 高度を計測できる機器の型式及び数 | | AIRGUIDE 式 アルチメーター | ×1 |
| | エンジン回転計 | | テロダクテル式 (0~5,500rpm) | ×1 |
| 備考 | | | | |



三面图



正面写真



操縦席写真