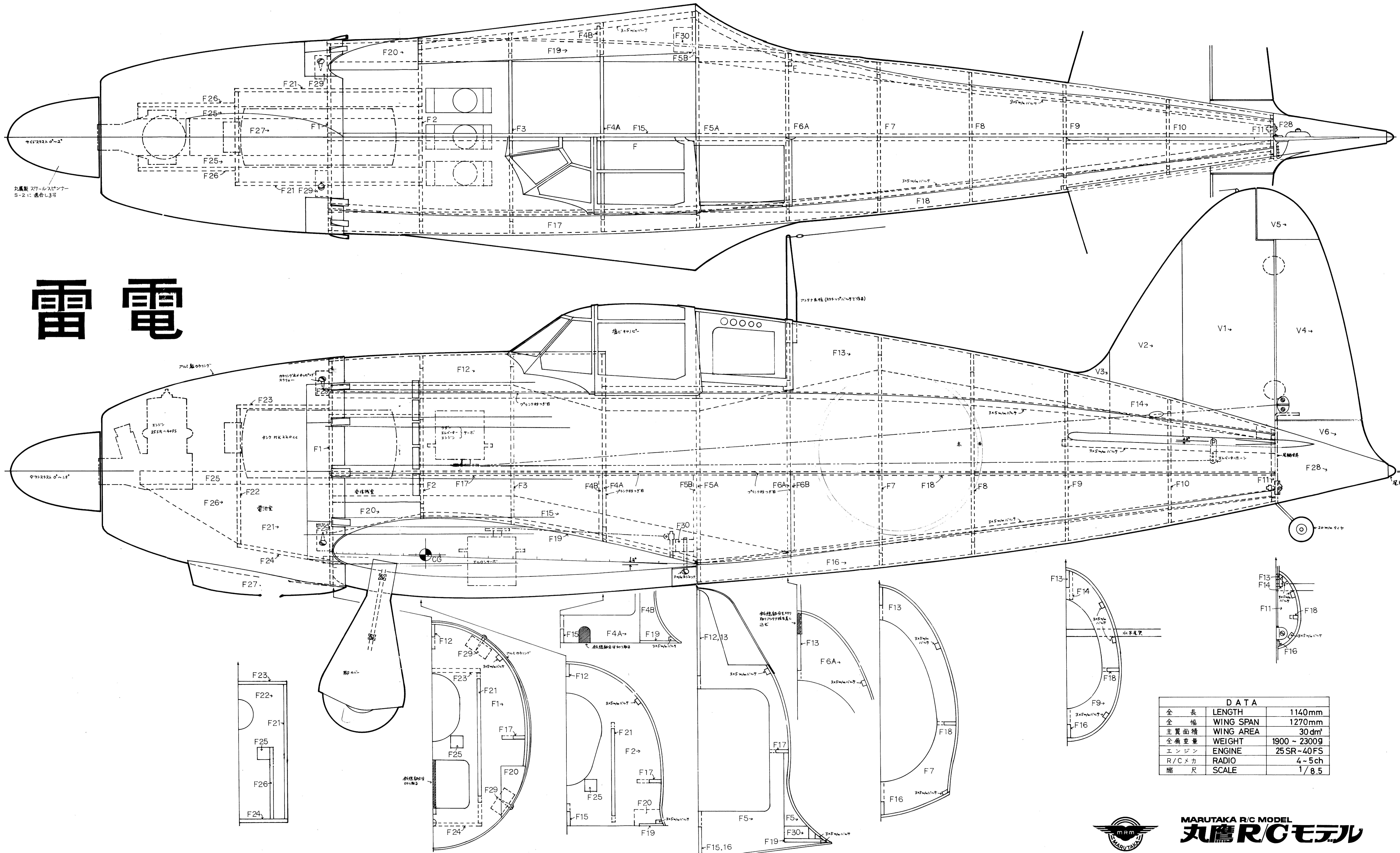


# THE NAVY INTERCEPTOR *RAIDEN* J2M3

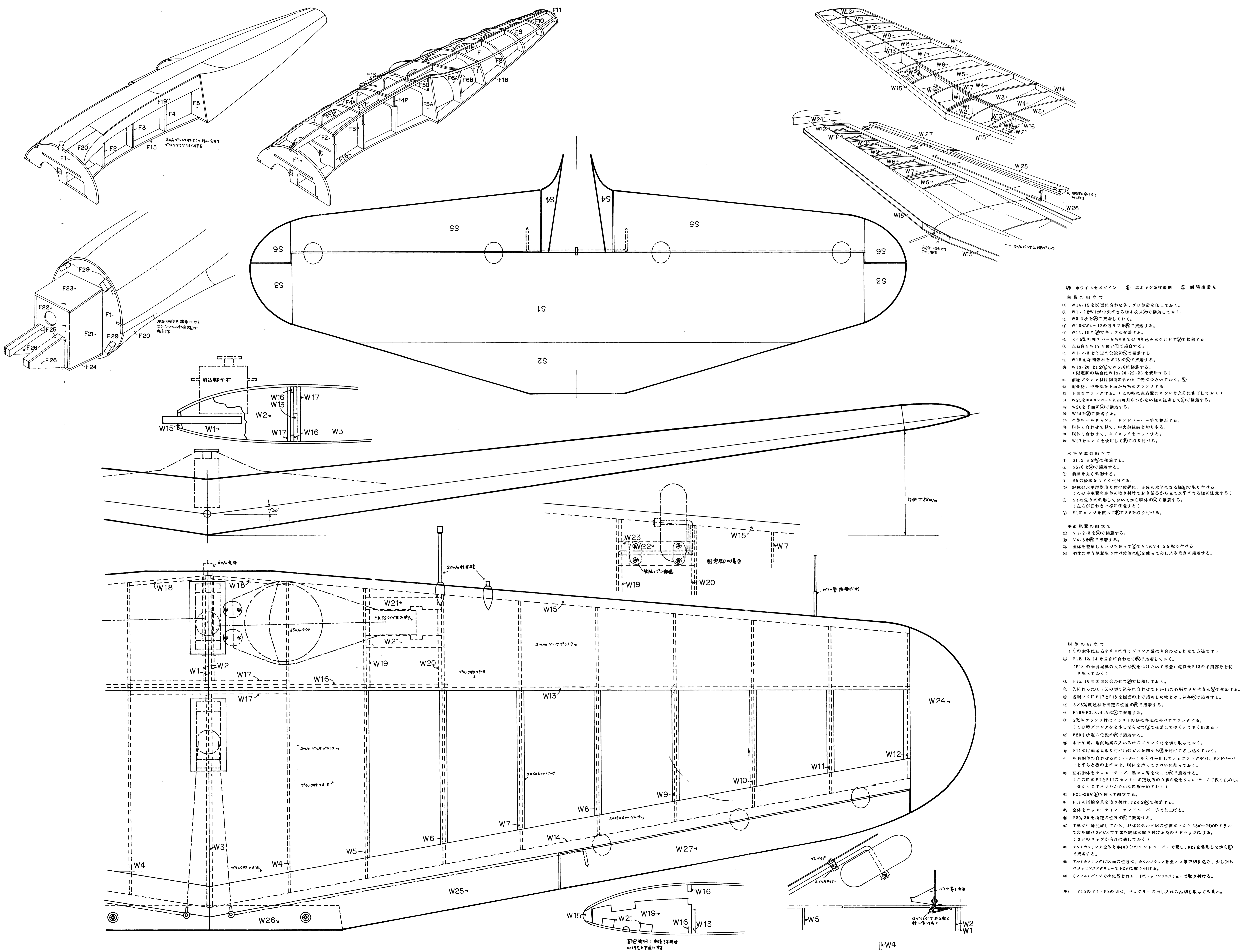


雷電

DATA		
全長	LENGTH	1140mm
全幅	WING SPAN	1270mm
主翼面積	WING AREA	30 dm <sup>2</sup>
全機重量	WEIGHT	1900 ~ 2300g
エンジン	ENGINE	25SR-40FS
R/Cメカ	RADIO	4-5ch
縮尺	SCALE	1/8.5



MARUTAKA R/C MODEL  
丸鷹 R/C モデル



- ① ホワイトセグメント ② エポキシ接着剤 ③ 瞬間接着剤
- 主翼の組立て
- W14, 15を両面に合わせ各リブの位置を印しておく。
  - W1, 2をW1が中央になる様4枚共②で接着しておく。
  - W3, 2枚を②で接着しておく。
  - W13, W4-12の各リブを②で接着する。
  - W14, 15を②で各リブに接着する。
  - 3×5%繊維テープをW6までの切り込みに合わせて②で接着する。
  - 左右翼をW17を指し②で接着する。
  - W1, 2, 3を所定の位置②で接着する。
  - W18 繊維強化材をW15に②で接着する。
  - W19, 20, 21を②でW5, 6に接着する。  
(固定翼の場合はW19, 20, 22, 23を使用する)
  - 前縁フラッタ材は両面に合わせ先につないでおく。②
  - 前後縁, 中央部を下面から先にフラッタする。
  - 上面をフラッタする。(この時に左右翼のネジを充分に修正しておく)
  - W25をエロンゴーションに注意がつかない様に注意して②で接着する。
  - W26を下面②で接着する。
  - W24を②で接着する。
  - 全体をバルコナテ, ランドペーパー等で整形する。
  - 胴体と合わせて見て, 中央前後縁を切り取る。
  - 胴体と合わせて, ネジをセッティングする。
  - W27をロジックを使用して②で取り付ける。

- 水平尾翼の組立て
- S1, 2, 3を②で接着する。
  - S5, 6を②で接着する。
  - 前後縁を丸く整形する。
  - S5の後縁を丸く整形する。
  - 胴体の水平尾翼取り付け位置に, 正確に水平になる様②で取り付ける。  
(この時主翼を胴体に取り付けておき, 水平になる様に注意する)
  - S4は先に整形しておいてから胴体②で接着する。  
(左右が狂わない様に注意する)
  - S1にロジックを使って②でS5を取り付ける。

- 垂直尾翼の組立て
- V1, 2, 3を②で接着する。
  - V4, 5を②で接着する。
  - 全体を整形しロジックを使って②でVICV4, 5を取り付ける。
  - 胴体の垂直尾翼取り付け位置②を使って差し込み垂直に接着する。

- 胴体の組立て
- (この胴体は左右を別々に作りフラッタは両面を組立てる方法です)
- F12, 13, 14を両面に合わせ②で接着しておく。  
(F18の垂直尾翼の入り所は②をつけないで接着し, 乾燥後F13の不用部分を切り取っておく)
  - F15, 16を両面に合わせ②で接着しておく。
  - 先についたW1, 2の切り込みに合わせてF1-11の各リブを垂直②で取り付ける。
  - 各リブF17とF18を両面の上で接着した物を少し②で接着する。
  - 3×5%繊維テープを所定の位置②で接着する。
  - F19をF2, 3, 4, 5に②で接着する。
  - 2%のフラッタ材はイラストの様に各リブに分けてフラッタする。  
(この時フラッタ材を少し深らせて②で接着してゆくとよく出来る)
  - F20を所定の位置②で接着する。
  - 水平尾翼, 垂直尾翼のいる所のフラッタ材を切り取っておく。
  - F11に尾輪金具取り付け用のビスを前から②で差し込んでおく。
  - 左右胴体の合わせる前(センター)から組み出しているフラッタ材は, ランドペーパーを平らな板の上に置き, 胴体を持ってきれいに削っておく。
  - 左右胴体をラッカーテープ, 輪ゴム等を使って②で接着する。  
(この時にF1とF11のセンターに規定等の直線のラッカーテープで取り出し, 確認してネジをいかに正確に組立てる)
  - F21-26を②を使って組立てる。
  - F11に尾輪金具を取り付け, F28を②で接着する。
  - 全体をラッカーテープ, ランドペーパー等で仕上げする。
  - F29, 30を所定の位置②で接着する。
  - 主翼が完成して, 胴体に合わせて位置から25mm-27mmのドリルで穴を開ける。ビスで主翼を胴体に取り付ける。ネジロックにする。  
(3本のネジが有ればよい)
  - フィンカリング全体を400倍のランドペーパーで覆い, F27を整形してから②で接着する。
  - フィンカリングは両面の位置に, カムフラップを金ノコで切り込み, 少し開けチャックメジャーでF29に取り付ける。
  - 6mmアルミパイプで排気管を作りF1にチャックメジャーで取り付ける。

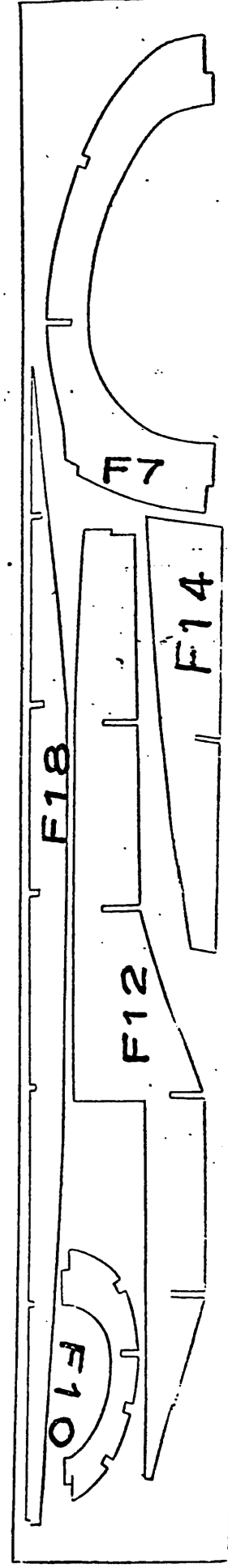
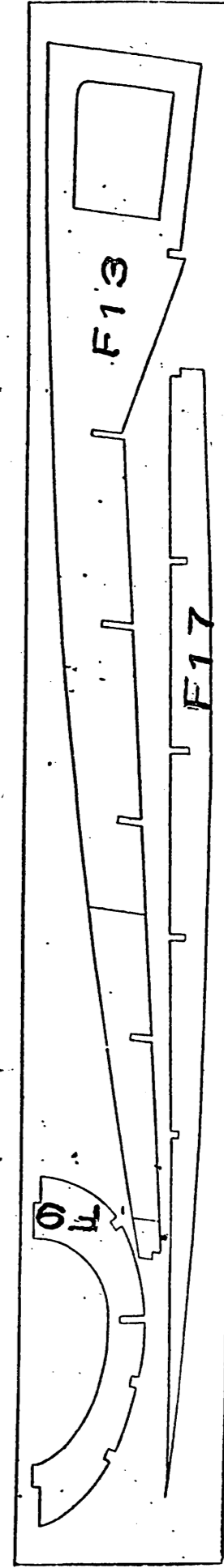
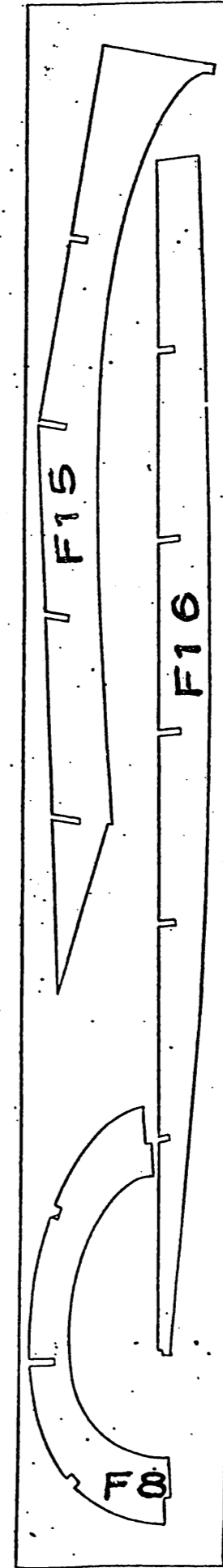
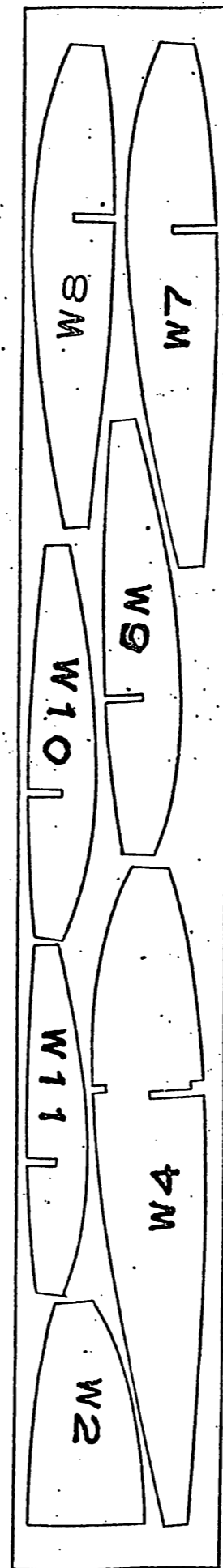
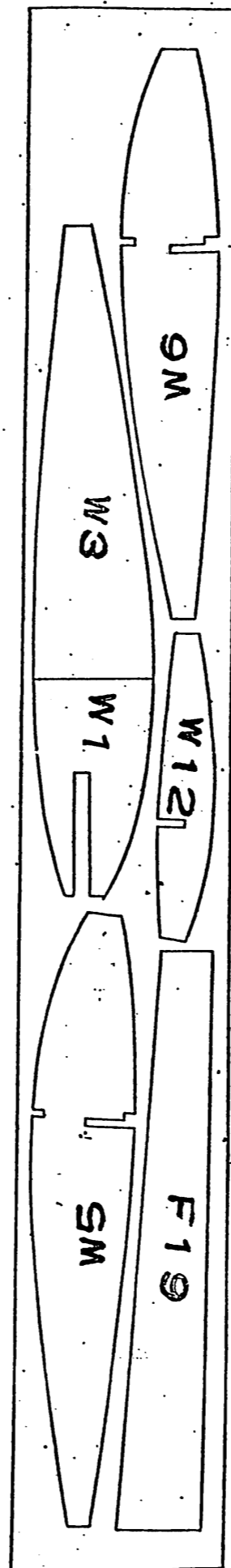
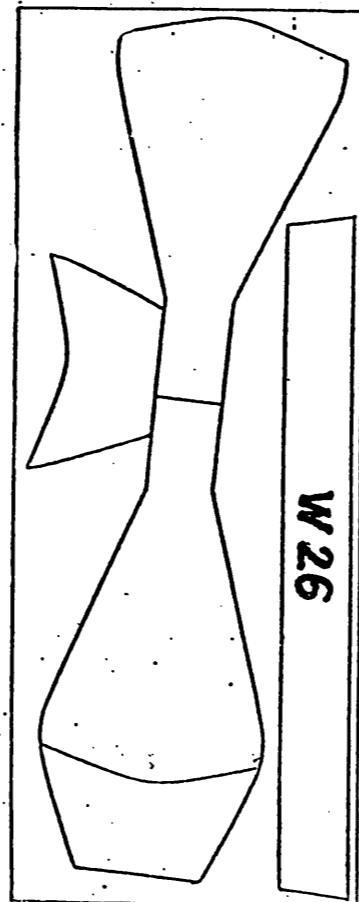
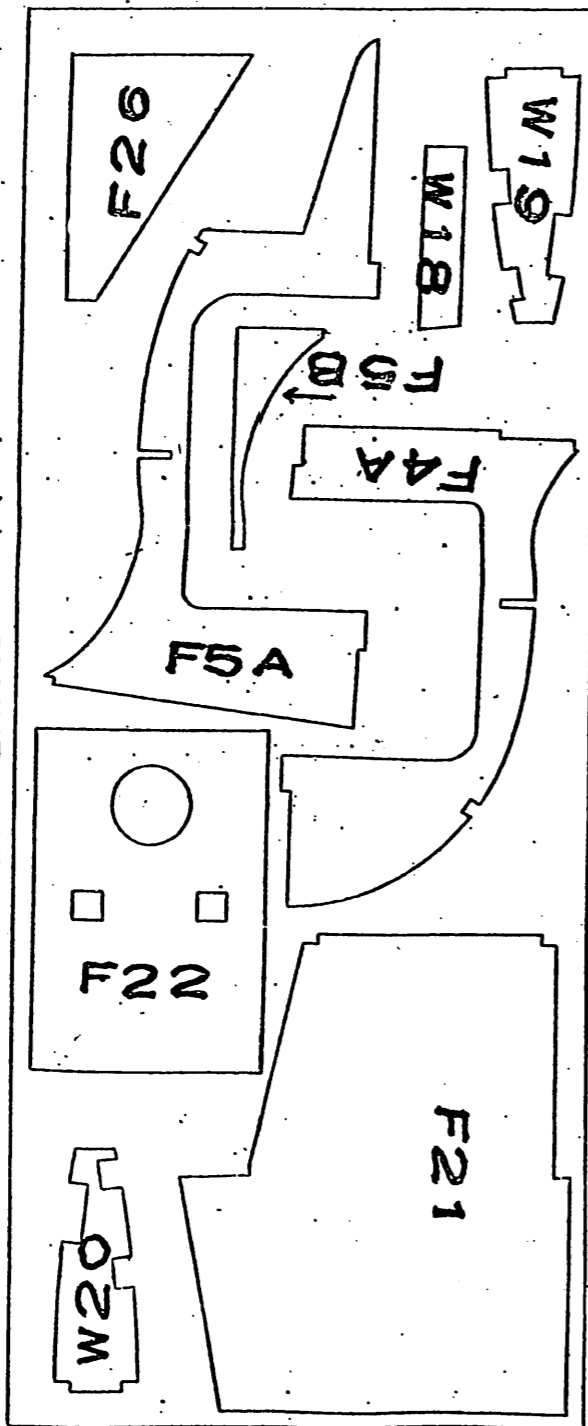
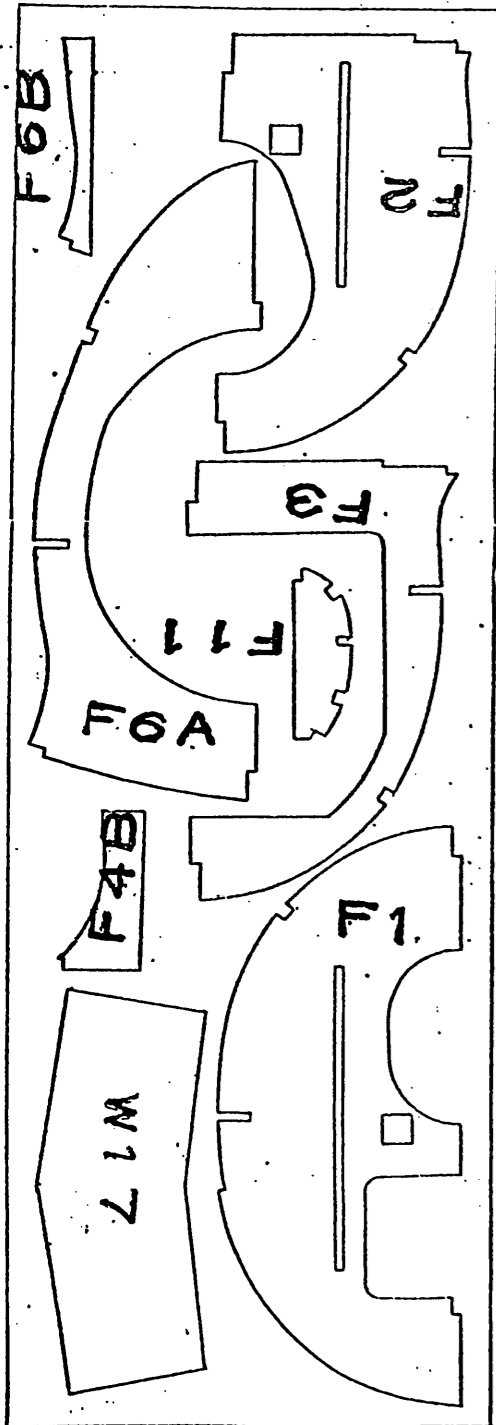
注) F15のF1とF2の間は, バッテリーの出入りの為切り取って6mm。

固定翼用組立順序図  
W19を上下に固定

W4

# RAIDEN J2M3

START ASSEMBLING AFTER REFERING THE DIE CUT Balsa AND PLYWOOD PARTS TO THE NUMBER ON THE PLANS.



バルサ及びベニヤの抜型材を図面の番号と照合したのち組み立て下さい。