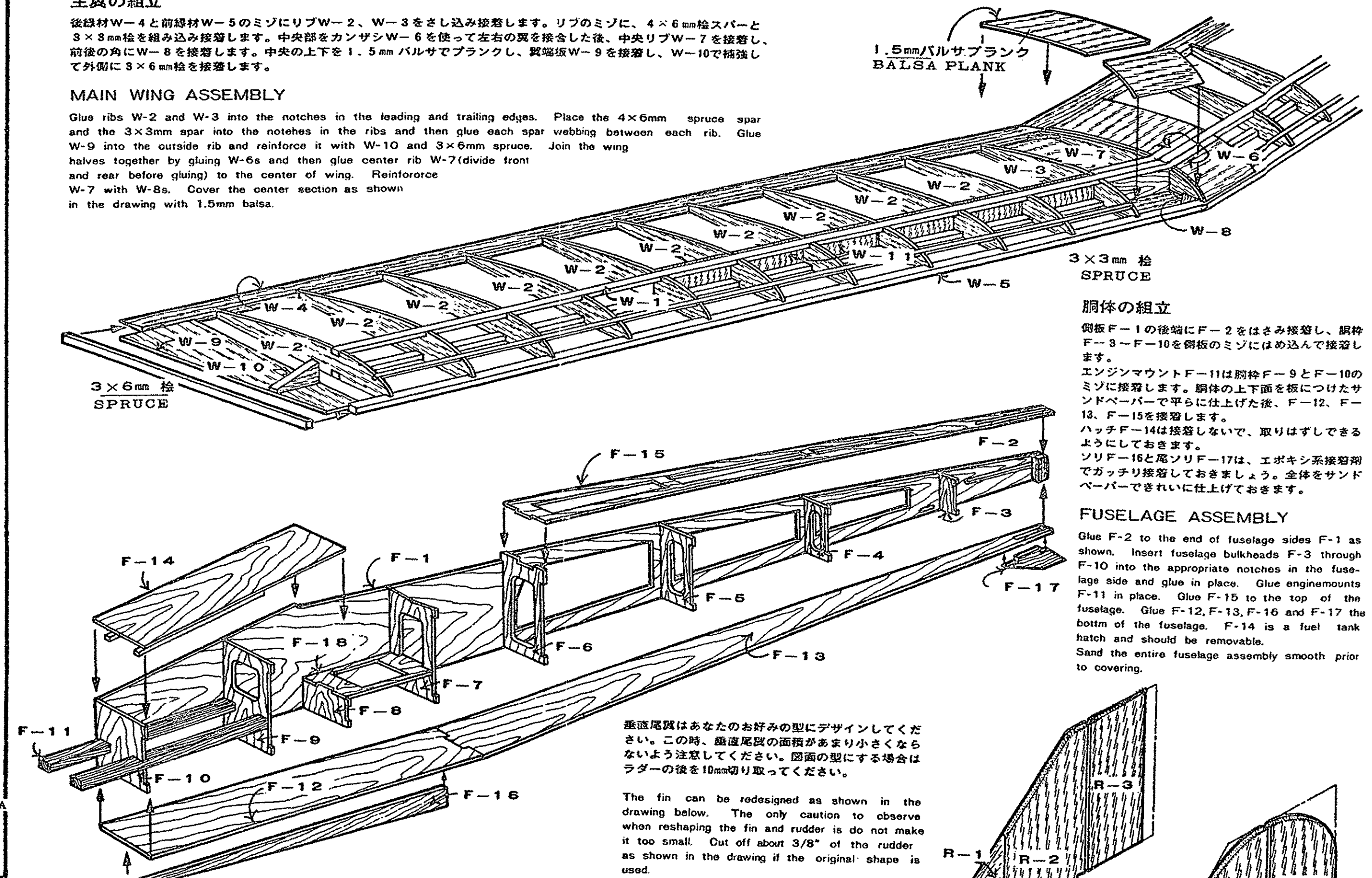


主翼の組立

主翼材W-4と前縁材W-5のミゾにリブW-2、W-3を差し込み接着します。リブのミゾに、4×6mm松スパーと8×3mm松を組み込み接着します。中央部をカンザシW-6を使って左右の翼を接合した後、中央リブW-7を接着し、前後の角にW-8を接着します。中央の上下を1.5mmバalsaでプランクし、翼根部W-9を接着し、W-10で補強して外側に3×6mm松を接着します。

MAIN WING ASSEMBLY

Glue ribs W-2 and W-3 into the notches in the leading and trailing edges. Place the 4x6mm spruce spar and the 3x3mm spar into the notches in the ribs and then glue each spar webbing between each rib. Glue W-9 into the outside rib and reinforce it with W-10 and 3x6mm spruce. Join the wing halves together by gluing W-6 and then glue center rib W-7 (divide front and rear before gluing) to the center of wing. Reinforce W-7 with W-8s. Cover the center section as shown in the drawing with 1.5mm balsa.



PHOT Das Box Fly series **10MG**

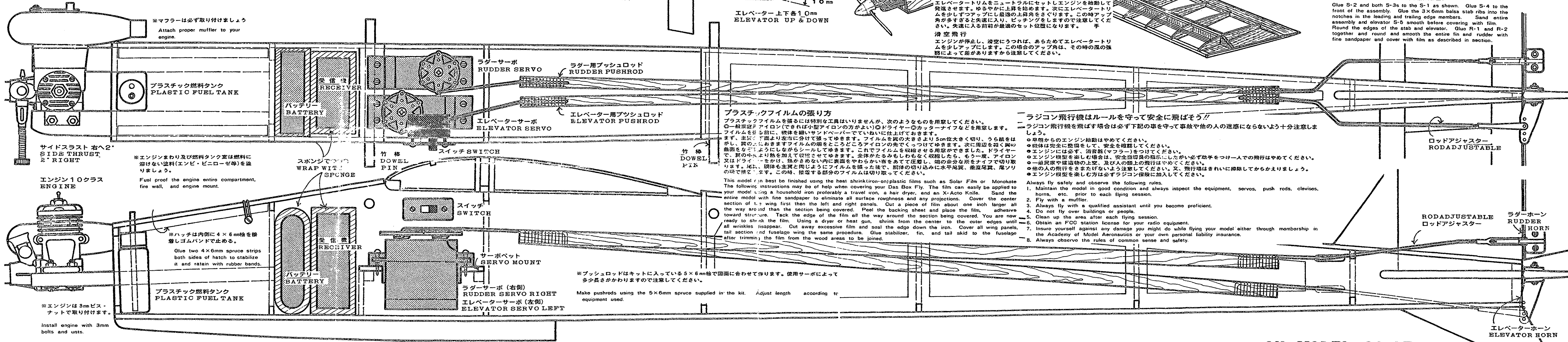
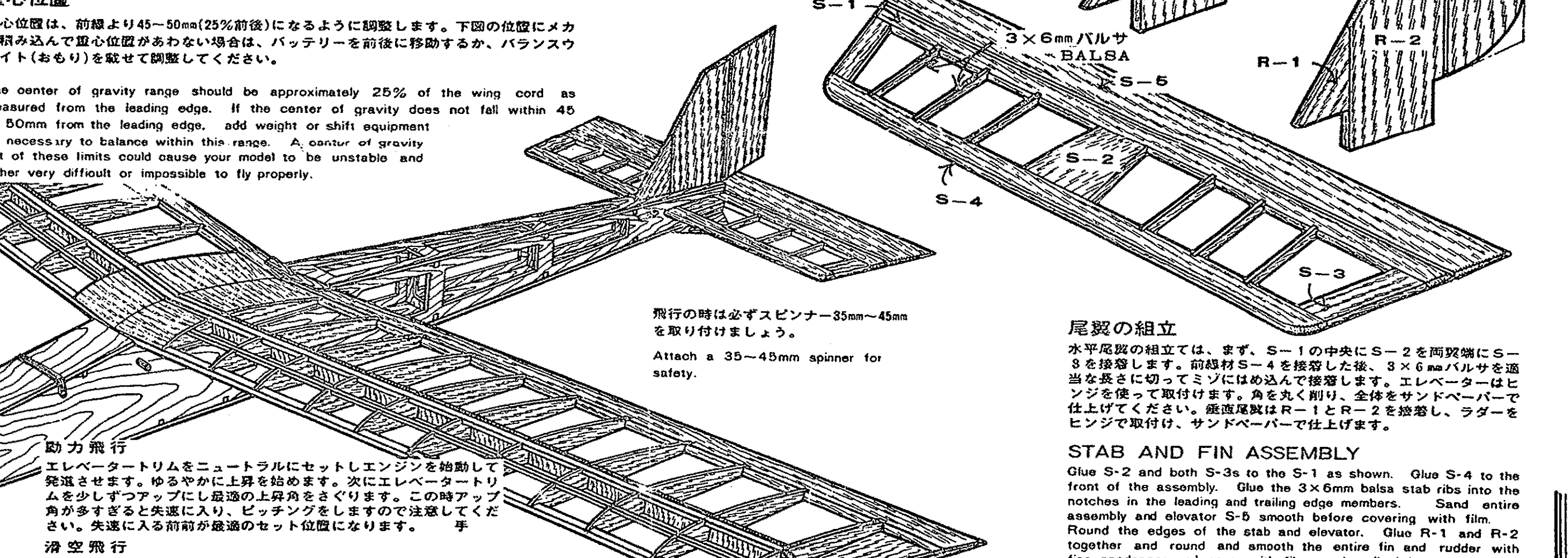
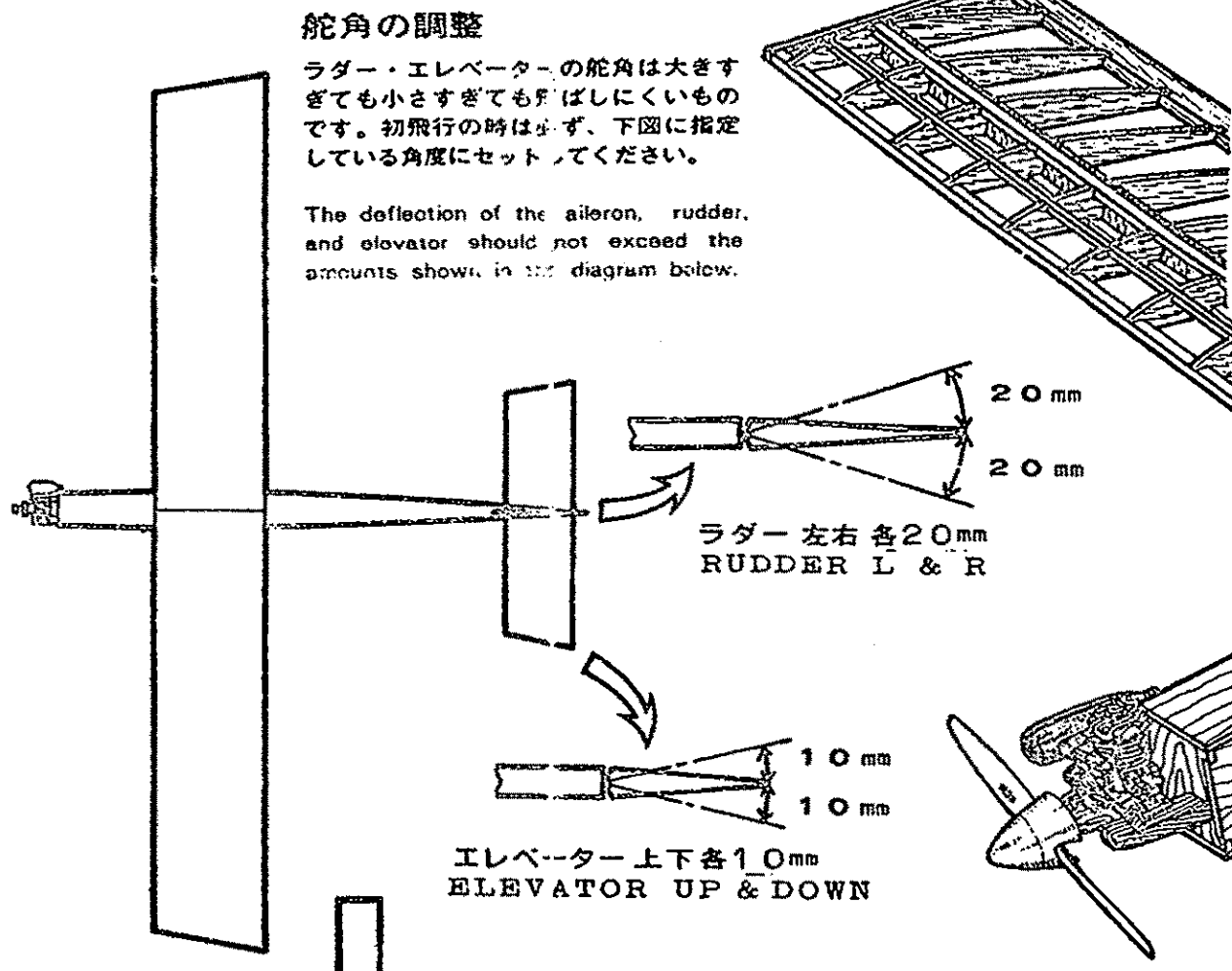
Das Box Fly 10MGは、胴体、主翼ともはめ込み式構造をとっているため、特殊のリブの位置などは、ミゾにはめ込んでおく必要はほとんどありません。この胴体は簡単にプラスチックフィルムを張り付けて仕上げることができます。胴体の裏面にプラスチックフィルムを張り付けて仕上げることができます。メカの組み込みは、各メカを下面の位置に取付けてください。プッシュロッドはキットに入っている5×6mm松を使い、サーボはクラックタイプに固定する1.5mmピッチの線を使用します。ホーンに取り付けるロッド調整器は別にお買い求めください。

Construction of the fuselage, wing and tail surfaces is easily accomplished. The fuselage framework can be accurately assembled by inserting the longitudinal fuselage members and bulkheads into the notches in the plywood pieces. Use your favorite epoxy glue to adhere the members individually as you assemble the component parts. The wing and stab are similarly constructed using the plan as an alignment guide. Install the radio system as indicated on the full size fuselage drawings and the instructions provided with your radio. 5x6mm spruce push rods are included in the kit as is the piano wire for servo and control surface attachment. Control horns and clevis are not provided in the kit and must be purchased separately.

接着剤の使いわけ

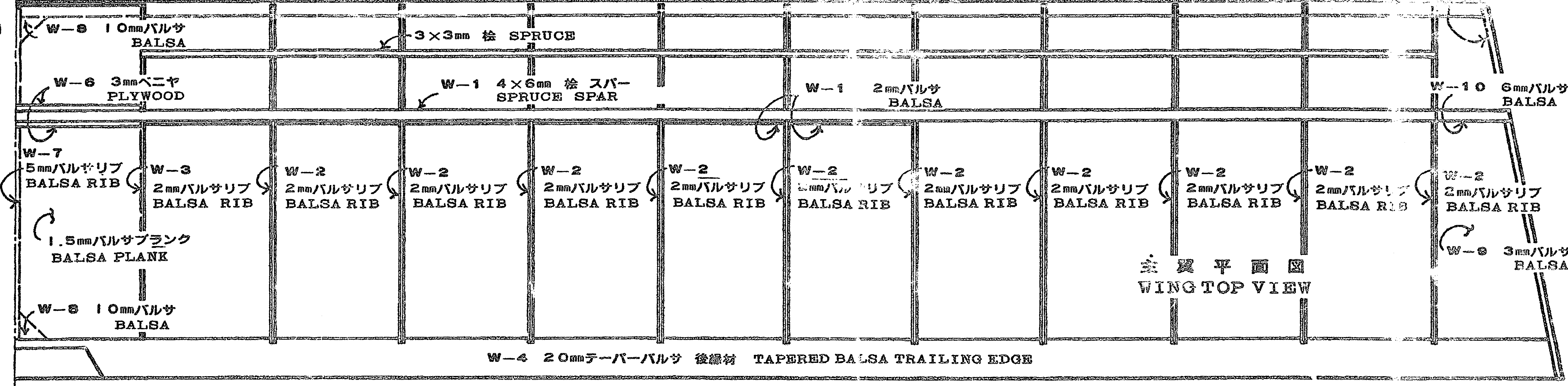
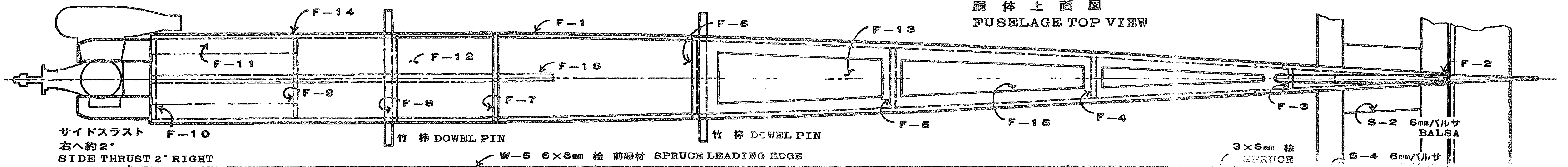
胴体の組立や主翼各部などのベニヤ板接着には、必ずエポキシ系接着剤(スーパーセメダイン等)を使用してください。特に機首部、主翼接合部、尾翼の接着には接着剤をたっぷり使ってください。主翼の組立は、水性の木工用接着剤を使用してください。

Use epoxy glue for bonding all plane glue or white glue may be used for the other joints if desired. Apply

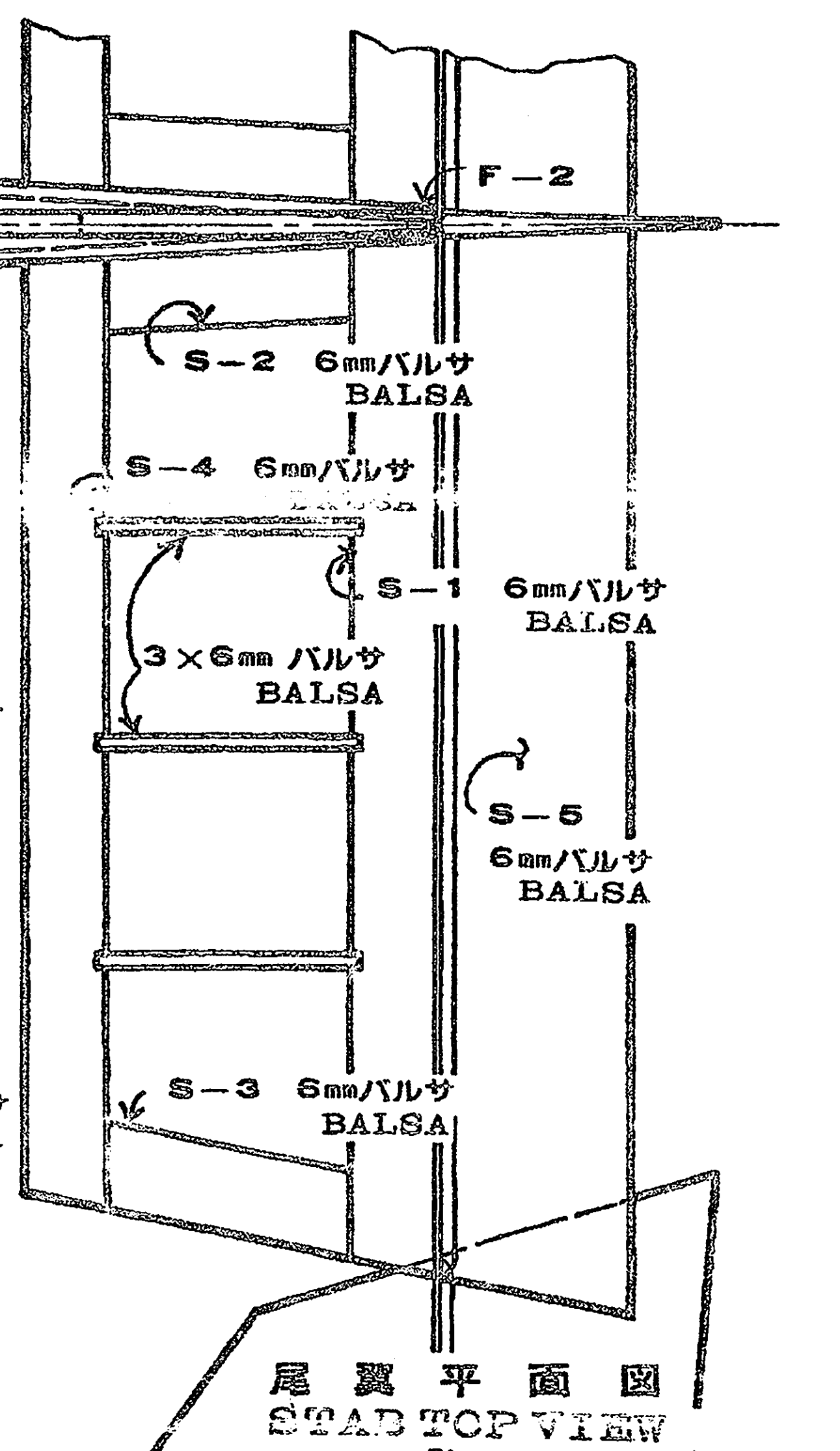


- ラジコン飛行機はルールを守って安全に飛ばそう!**
- ラジコン飛行機を飛ばす場合は必ず下記の事を守って事故や他の人の迷惑にならないよう十分注意しましょう。
- 1. 飛行場のエンジン始動はやめてください。
 - 2. エンジンには必ず、消音器(マフラー)をつけてください。
 - 3. エンジン始動の際は、安全係員の指示にしたがい必ず助手をつけた人での飛行はやめてください。
 - 4. 一般民家や建物の上空、及人の混雑地を飛行はやめてください。
 - 5. 他人の飛行を邪魔しないよう注意してください。又、飛行場はきれいに掃除してからかまひましょう。
 - 6. エンジン始動の際は必ずラジコン機に加入してください。
- Always fly safely and observe the following rules.**
1. Maintain the model in good condition and always inspect the equipment, servos, push rods, clevises, horns, etc. prior to each flying session.
 2. Fly with a muffler.
 3. Always fly with a qualified assistant until you become proficient.
 4. Do not fly over buildings or people.
 5. Clean up the area after each flying session.
 6. Obtain an FCC station license for your radio equipment.
 7. Insure yourself against any damage you might do while flying your model either through membership in the Academy of Model Aeronautics or your own personal liability insurance.
 8. Always observe the rules of common sense and safety.

胴体上面図
FUSELAGE TOP VIEW



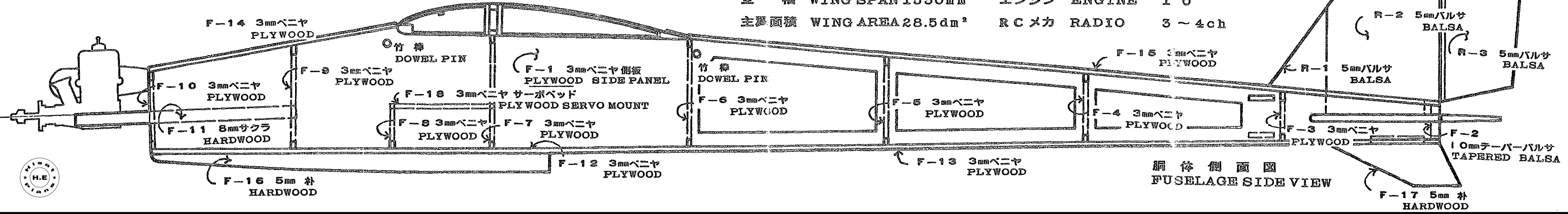
主翼上面図
WING TOP VIEW



尾翼上面図
STAD TOP VIEW

重心位置 25%
CENTER OF GRAVITY

全長 LENGTH 950mm 全備重量 WEIGHT 1000~1200g
 全幅 WING SPAN 1530mm インジン ENGINE 10
 主翼面積 WING AREA 28.5dm² RCメカ RADIO 3~4ch



胴体側面図
FUSELAGE SIDE VIEW

