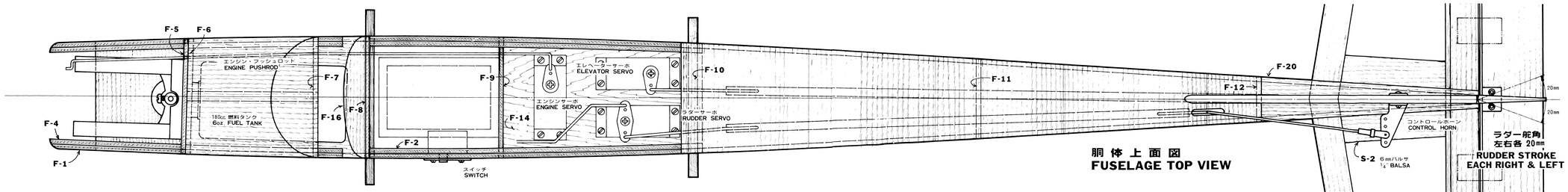
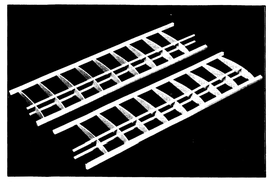
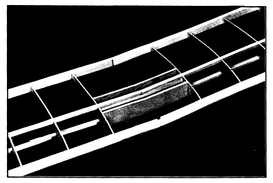


胴体上面図
FUSELAGE TOP VIEW



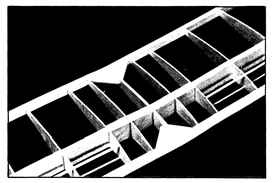
❶ 主翼リブW－1とW－2を後縁材W－3と前縁材W－4のミゾにはめ込んで接着します　リブの上下のミゾには　5　6mmヒノキ・スパーを はめこんで接着してゆきますが、翼端や中央部の必要な長さの部分は切りおとさないでください　こうして右右の主翼を組立ててゆきます　左右同じものを作ってしまわないように注意してください
☆主翼の組立では平らな台の上でねじれないように注意して組立ててください

(1) Glue ribs W-1 and W-2 into the notches in trailing edge W-3 and leading edge W-4. Place 5x6mm spruce spars into the notches in the ribs.



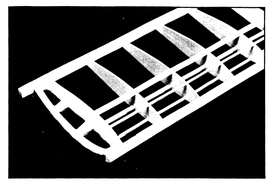
❷ カンザシW－5とW－6を使って両翼を接合します　まず、前縁材、後縁材、上下のスパー を　カンザシの上反角及び長さに合わせて修正し　接合部分、左右ぴったり合うことを確認します　バルサのカンザシW－5をスパー間にはさんで左右の主翼を結合します　前端から順で主翼が　ねじれていないか確かめたあと　ヘニヤのカンザシW－6 を接着します
☆両翼の接合はさきほど示ホキン系接着剤を使用しカッチリと接着してください

(2) Join the wing halves together by gluing W-5 and W-6. Use extreme care in watching leading and trailing edges joints.



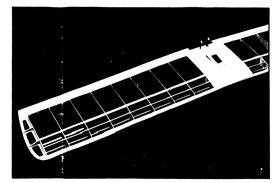
❸ カンザシの前後に中央リブW－7、W－8を接着します　中央リブの前縁材と後縁材との角に三角の補強材W－9を接着して中央部を補強します　上下のスパー間には　スパー補強材W－10を接着します　前縁とスパー間に入っているリブのミゾには　3　3mヒノキ・サブスパーを はめ込んで接着します　各補強材は接着不良のないよう注意して接着してください

(3) Insert and glue the center ribs W-7 through W-10 to the center wing. Reinforce the center rib with W-11. Glue spar webbing W-13 notches of ribs W-1 and W-2x.



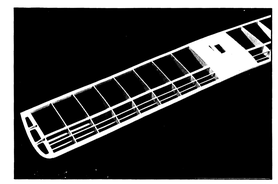
❹ 翼端リブの外側を平らに仕上げ　前縁と後縁にはまり込むようにして翼端板を接着します　次に翼端板の上下に補強材W－12　W－13を接着して翼端板を補強します　前縁材と後縁材を翼端板のカーブに合わせて整形しておきます

(4) Glue wing tip W-13 to last rib and add tip braces W-14 through W-17.



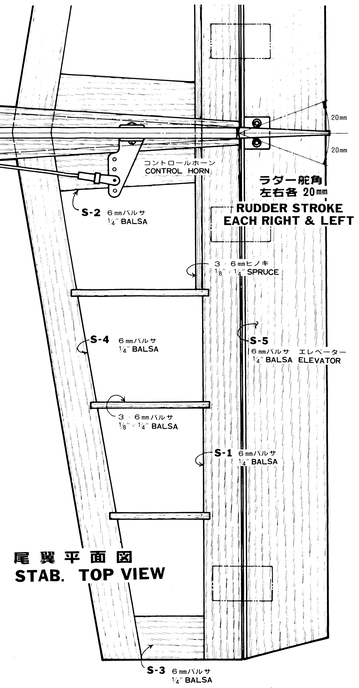
❺ 中央の上下面を1.5mmバルサでフランクします　スパーは表面に出ますので　スパーより前後に分けてフランクします　エルロンサーボ・マウント W－18　W－20は　中央フランク　中央リブを切り抜いて接着します

(5) Plank top and bottom of center wing with 1.5mm balsa sheets. Glue aileron servo mount W-29 through W-22 to the bottom of center wing.

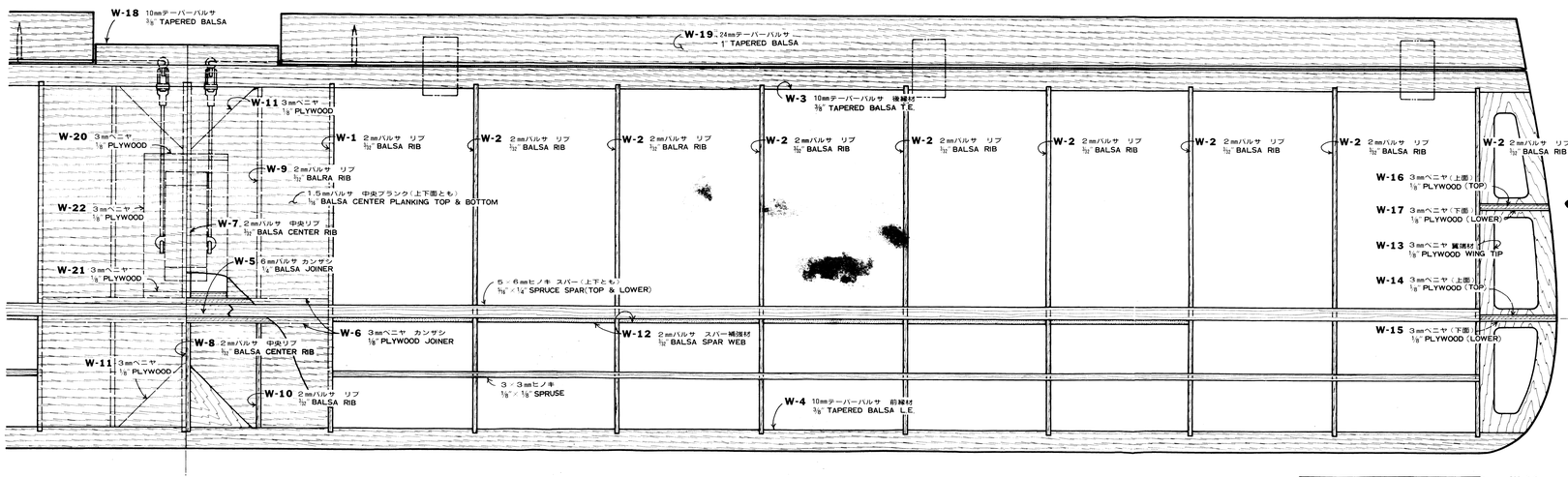


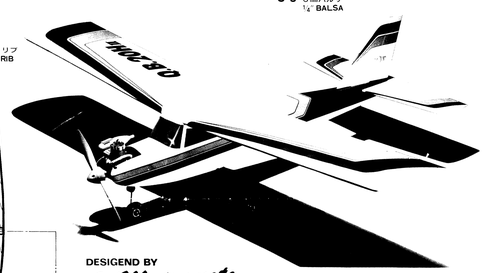
❻ 全体をサンドペーパーできれいに仕上げてください　次に後縁材の中央にエルロン金具を取付けW－16のミゾにエルロン金具をはめ込んで接着します　上下に軽く動くよう金具があたる部分は削っておきます　エルロンはヒンジ（キットには入っていません）を使って後縁材に取付けてください

(6) Attach the aileron horn to the aileron W-19 and then attach the aileron to the trailing edge with hinges (hinges are not included in the kit). Glue W-18 to the center of trailing edge (hollow the slots for aileron horn before gluing). Well sand entire wing smooth for covering.



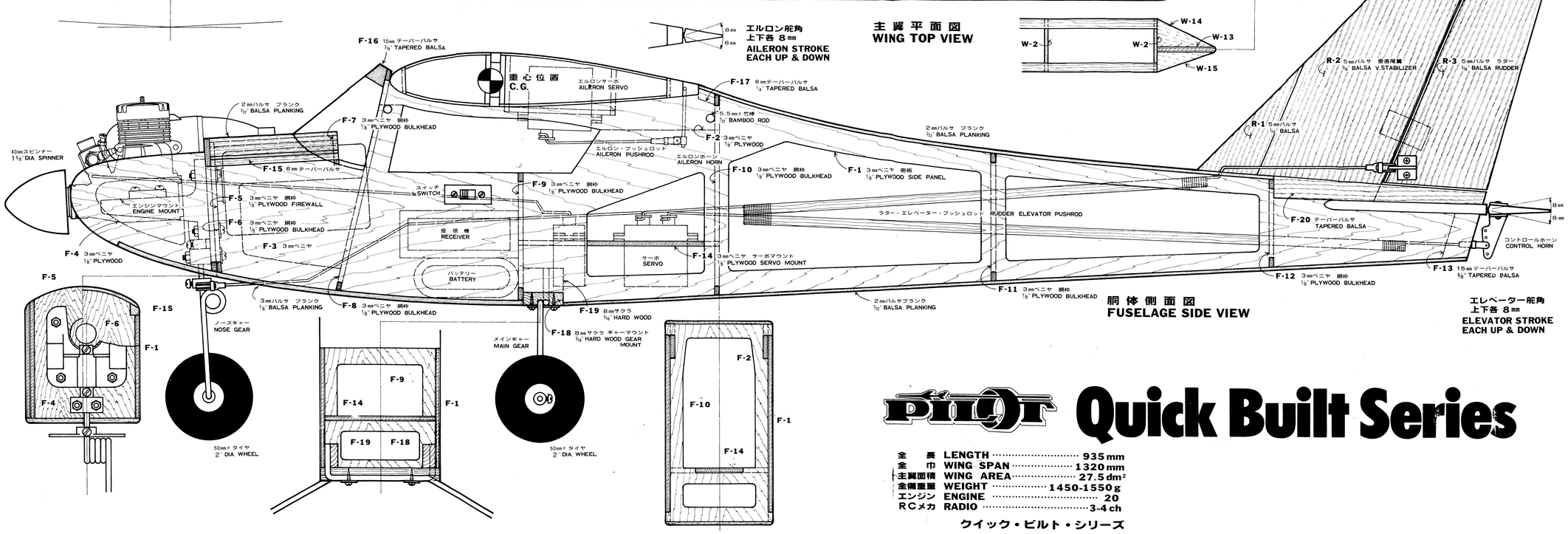
尾翼平面図
STAB. TOP VIEW





エルロン舵角
上下各 8mm
AILERON STROKE
EACH UP & DOWN

主翼平面図
WING TOP VIEW



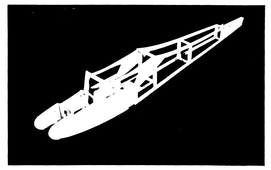
胴体側面図
FUSELAGE SIDE VIEW

エレベーター舵角
上下各 8mm
ELEVATOR STROKE
EACH UP & DOWN

PILOT Quick Built Series

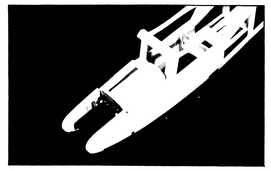
全　長	LENGTH	935mm
全　巾	WING SPAN	1320mm
主翼面積	WING AREA	27.5dm²
全備重量	WEIGHT	1450-1550g
エンジン	ENGINE	20
RCメカ	RADIO	3-4ch

クイック・ビルト・シリーズ



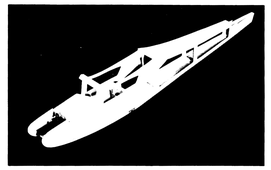
❼ 側板F－1の内側に内張補強材F－2　F－4をそれぞれ所定の位置に接着します　胴枠F－5とF－6をあらかじめ接着しておきます　側板の上下のミゾに胴枠F－5　F－12までをそれぞれはめ込んで接着します　接着剤が固まるまで各胴枠と側板が密着するよう外側よりU10　10mmくらいの竹木を当ててコムハンドでおさえます

(7) At first glug F-2 and F-4 to the inside of side panel F-1 then glue F-13 between the tail ends of fuselage sides F-1. Insert fuselage bulkheads F-5 through F-12 into the notches of fuselage sides. Glue servo mounting tray F-14 into the notches of bulkhead F-9 and F-10.



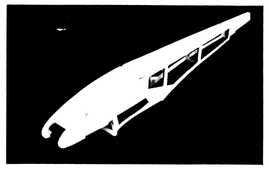
❽ ラジアルマウントを胴枠F－5、F－6に3mmビス・ナットで取付けます　マウントを取付ける前ゆは　マウントが右に1.5度ラストカでつくよう側板のミゾがつけていますので胴枠の接着にさきほどできたい　燃料タンクはパイロット製 180cc（キットには入っておりません）を使用し、図面のように胴枠に取付けます

(8) Attach the radial mount to the firewall F-5 with bolts and nuts. Set the fuel tand room as shown on illust. Glue F-15 and F-16 to the nose and then plank top of the nose with 2mm balsa sheets.



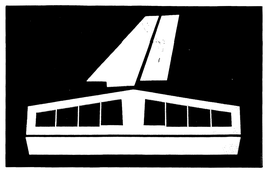
❾ 胴枠F－5　F－7の上両側にF－15を接着し、2mmバルサでフランクします　後の上面も同じく2mmバルサを使って横目でフランクします　胴体の巾に合わせて2mmバルサを適当な長さに切りフランクしてゆきます

(9) Glue F-17 to the front of F-10. Plank top of fuselage with 2mm balsa sheets.



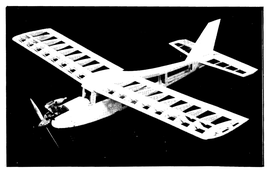
❿ メインギャーマウントF－18を側板のミゾにはめ込んで接着します　内側の両角にはF－19を接着しますが、ミゾの位置に注意してください　ギャーマウントより前は3mmバルサで、後は2mmバルサでそれぞれ横目でフランクしてください

(10) Glue main gear mount F-18 and F-19 in to the notches of fuselage. Plank bottom of fuselage with 2mm and 3mm balsa sheets as shown in plan.



⓫ 垂直尾翼はR－1とR－2を接着し、ラダーは可動部分を図面のようにV型に削ってヒンジで垂直尾翼の後縁に取付けます。水平尾翼はS－1の中央にS－2、S－3を、両端にS－4を接着したあと、前縁材S－5を接着します。エレベーターはヒンジを使って後縁に取付けます。前縁及び翼端を丸く削り、サンドペーパーで仕上げておきます。

(11) Glue 3x6mm spruce, S-2 and both S-3 to the S-1 as shown. Glue leading edge S-4 to the front of frame. Glue the 3x6mm balsa Stab. ribs into the notches in the leading edge and trailing edge members. Round the edges of the H. Stab. and elevators S-5 and then sand entire assembly. Attach the elevators S-5 to the H. Stab. with hinges. Glu R-1 and R-2 at each other, and smooth the V. Stab. assembly and rudder with fine sand paper. Attach the rudder R-3 to the trailing edge of V. Stab. with hinges.



⓬ 胴体全体をサンドペーパーで仕上げます。ノーズ部は胴枠F－5のカーブに合わせて整形してください　水平尾翼、垂直尾翼を胴体後部の取付け部にさし込んで取付けますが、胴体、主翼に対して正確に取付けてください。風防はダイカットされているプラスチック板より、きれいに抜きとりキャノピーボントなどで接着します。

(12) Glue the completed H. Stab. and the V. Stab. to the tail of fuselage with epoxy. Glue F-20to the root of V. Stab. Use extreme care in attaching the stabilizers. Fenally round entire of the fuselage corners with knife and sand paper.