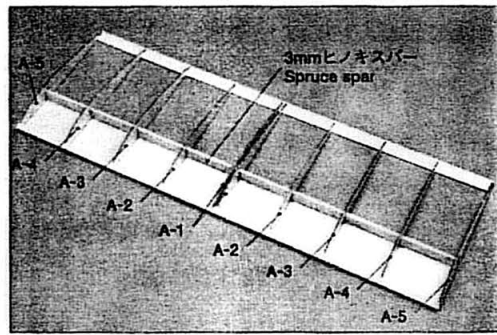
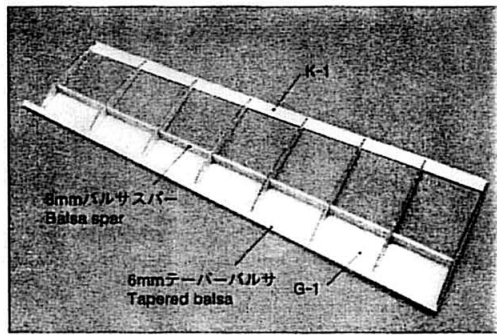
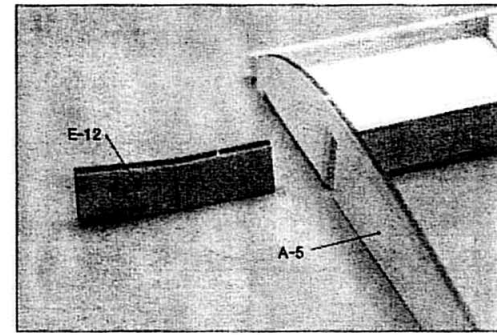
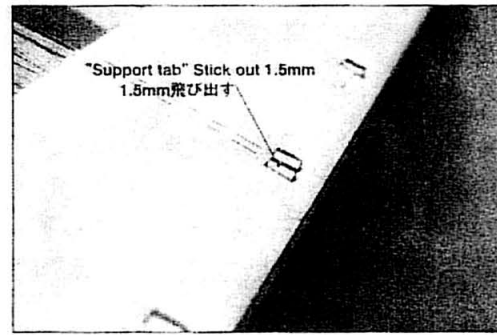


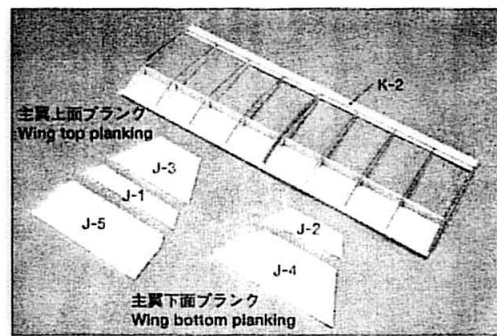
主翼ハルサスパーにリブA-5~A-12をはめ込みます。前縁ブランク材G-1の溝にリブのタブをはめ込みます。リブとスパー、前縁材、後縁材の角度が図面と合うように調整します。この時、スパーの下側とリブの足が定盤の上に密着するようにして下さい。リブとスパー、前縁材、後縁材の継ぎ目に瞬間接着剤(BW)を流し込むようにして接着します。  
※リブA-5は上半角の分内側に傾きます。  
Construct the outer wing frames with ribs A-5~A-12, balsa spars, leading edge and trailing edge K-1. Rib A-5 will be installed at a slight angle using the wing joiner E-12.



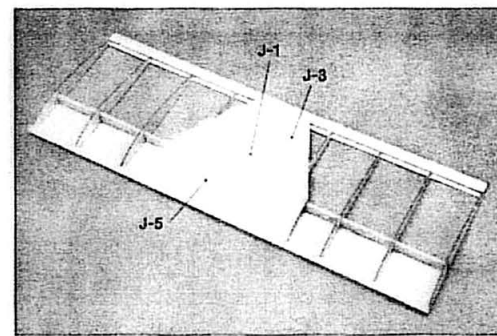
3mmヒノキスパー Spruce spar  
A-5 A-4 A-3 A-2 A-1  
ヒノキスパーとリブA-1~A-5、1.5mmハルサF-1、F-2を使って中央翼を組み立てます。  
Construct the center wing frames with ribs A-1~A-5, spruce spars, leading edge and trailing edge F-1. Rib A-5 will be installed at a slight angle using the wing joiner E-12.



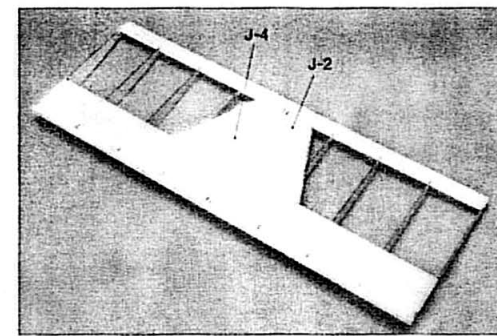
"Support tab" Stick out 1.5mm 1.5mm飛び出す  
E-12  
A-5  
カンザシの角度に合わせてスパーをカットし、スパーの内側にカンザシE-12を瞬間接着剤(HW)で接着します。  
Glue the wing joiner E-12 on the rear of the spars with cyanoacrylate glue (HW).



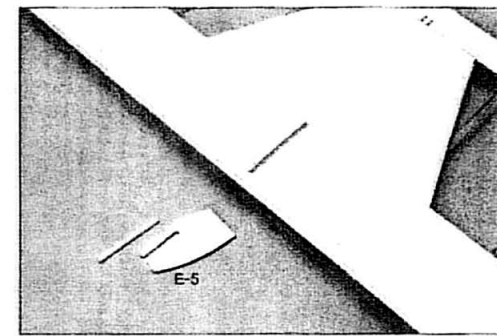
主翼上面ブランク Wing top planking  
J-3 J-1 J-2 J-4 J-5  
主翼下面ブランク Wing bottom planking  
中央翼の上下を1.5mmハルサJ-1~J-5でブランクします。  
Glue the 1.5mm balsa sheet J-1~J-5 on the center wing with cyanoacrylate glue (HW).



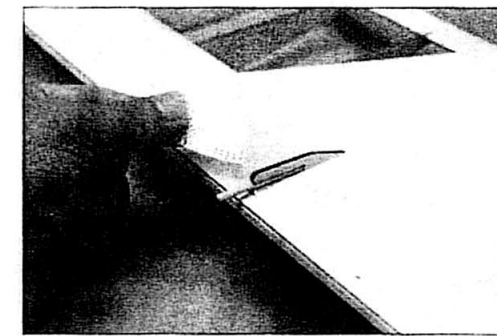
J-1 J-3 J-5  
上面は1.5mmハルサJ-1、J-3、J-5でブランクします。  
Glue the 1.5mm balsa sheet J-1, J-3, J-5 on the top of the center wing with cyanoacrylate glue (HW).



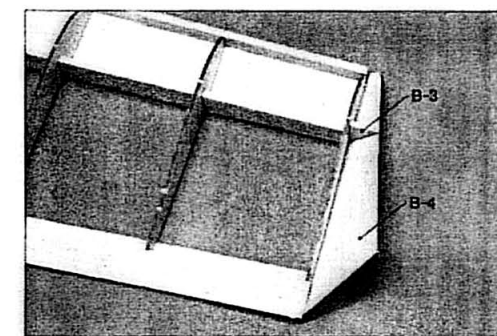
J-2 J-4  
下面は1.5mmハルサJ-2、J-4でブランクします。  
Glue the 1.5mm balsa sheet J-2, J-4 on the bottom of the center wing with cyanoacrylate glue (HW).



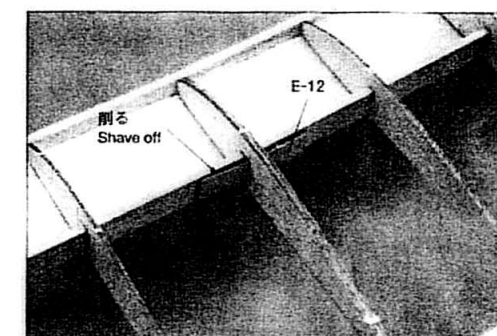
E-5  
中央翼下面に溝を開け、E-5とダウエルを接着します。  
Make a groove on the bottom of the wing and glue the E-5 and dowel with cyanoacrylate glue (HW).



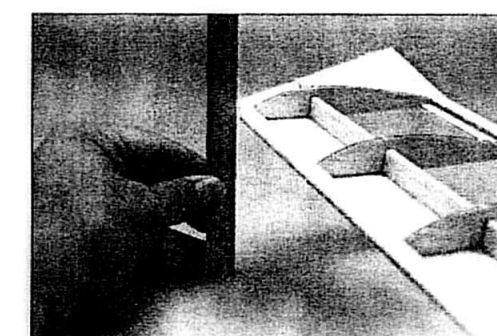
ダウエルの上からグラステープを貼り、補強します。  
Apply the fiber glass tape on the dowel with cyanoacrylate glue (HW).



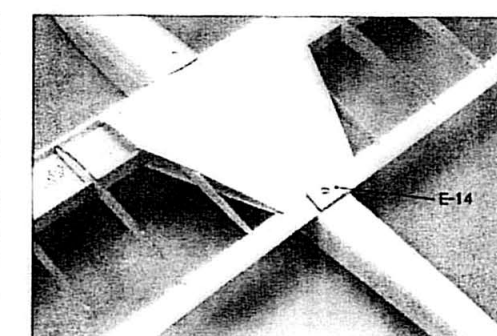
B-3 B-4  
翼端にB-4とB-3を瞬間接着剤(BW)で接着します。  
Glue the 2mm balsa B-3 and B-4 on the wing tip with cyanoacrylate glue (BW).



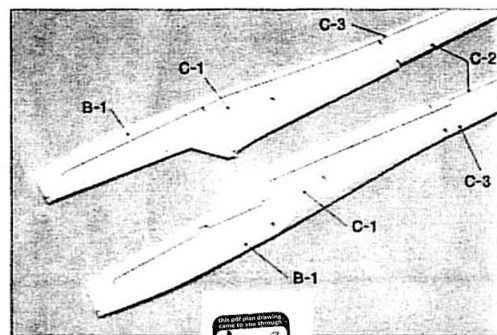
E-12  
削る Shave off  
カンザシE-12の前側を斜めに削り、中央翼と外翼を接合します。  
Shave off the wing joiner E-12 and glue the outer wing to the center wing with cyanoacrylate glue (HW).



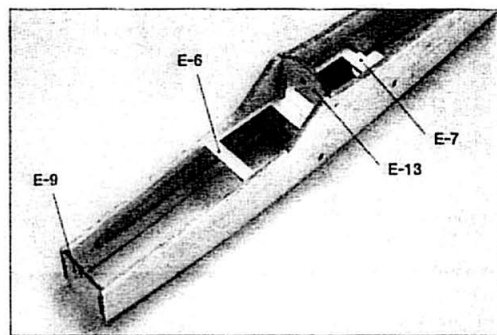
翼端で約90mmに



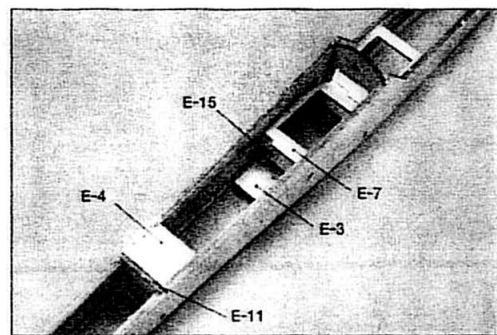
E-14  
翼端部を3mmベニヤで補強材E-14を接着します。  
After covering, glue the 3mm plywood E-14 on the top of the wing with cyanoacrylate glue (HW).



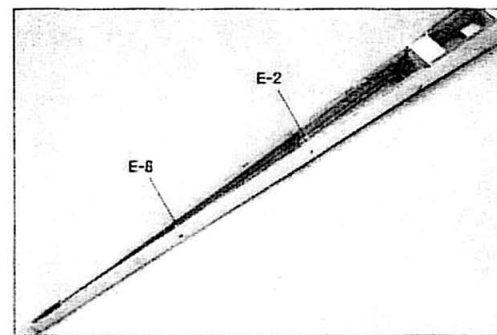
C-3 C-1 C-2 C-3 B-1  
側板C-1の内側に2mmのOUTERZONE材B-1を瞬間接着剤(BW)で接着します。側板の外側にC-3を接着します。  
Glue inside doubler B-1 to side panels C-1 with cyanoacrylate glue (BW). Glue the C-2 and C-3 balsa as photo.



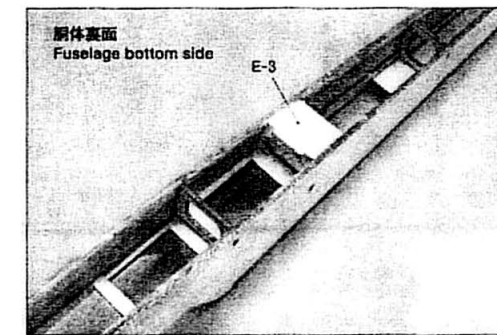
E-9 E-6 E-13 E-7  
胴体前部に胴枠E-9、E-6、E-13、E-7をはめ込んで瞬間接着剤(HW)で接着します。  
Insert the bulkhead E-9, E-6, E-13, and E-7 into the notches in the side panels, and glue in place with cyanoacrylate glue (HW).



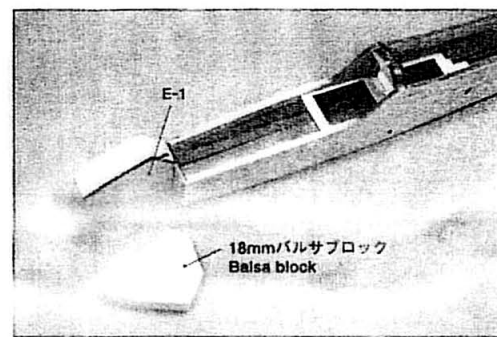
E-15 E-3 E-4 E-11 E-7 E-3  
胴体中央部に胴枠E-15、E-3、E-4、E-11をはめ込んで瞬間接着剤(HW)で接着します。  
Insert the bulkhead E-15, E-3, E-4, and E-11 into the notches in the side panels, and glue in place with cyanoacrylate glue (HW).



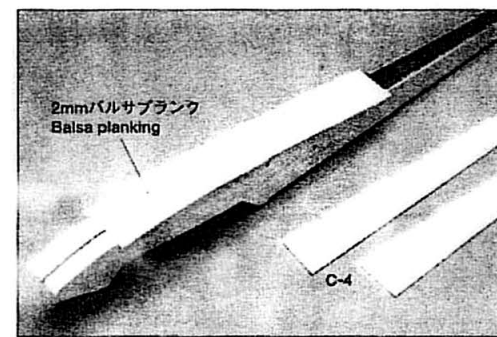
E-8 E-2  
胴体後部に胴枠E-8、E-2をはめ込んで瞬間接着剤(HW)で接着します。  
Insert the bulkhead E-8 and E-2 into the notches in the side panels, and glue in place with cyanoacrylate glue (HW).



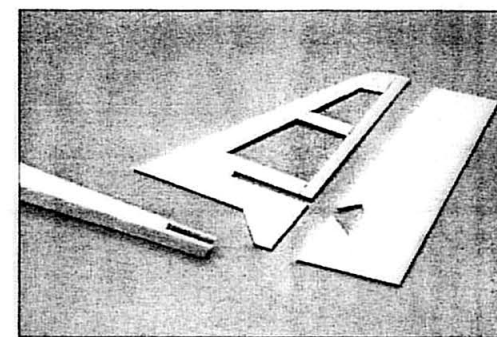
胴体裏面 Fuselage bottom side E-3



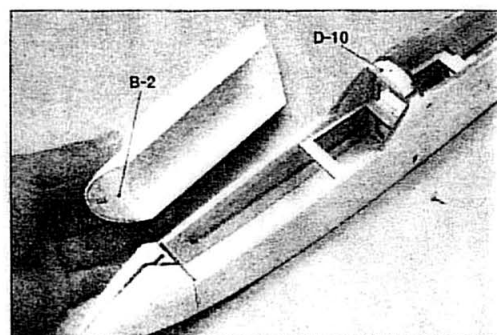
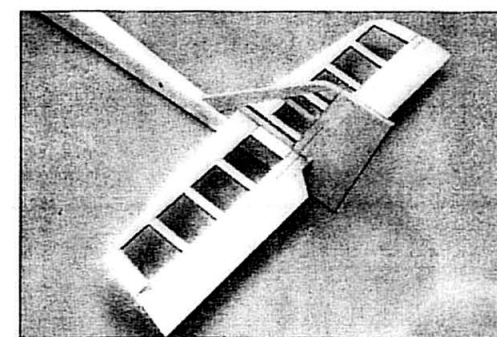
E-1  
18mmハルサブロック Balsa block  
胴体前部にE-15をはめ込んで瞬間接着剤(HW)で接着し、両側にハルサブロックを接着します。  
Insert the E-1 into the notches in the bulkhead, and glue the balsa block in place with cyanoacrylate glue (HW).



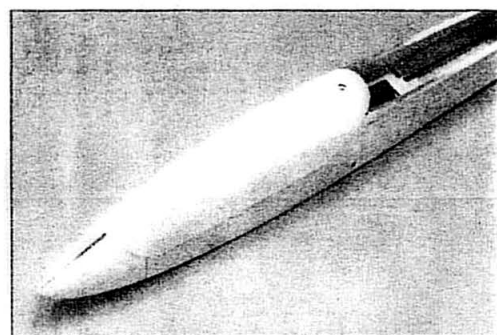
2mmハルサブランク Balsa planking C-4  
胴体の下面に2mmハルサのブランク材を瞬間接着剤(BW)で接着します。  
From the 2x80x300mm balsa sheet, cut and glue pieces of cross-grain sheeting to the fuselage bottom with cyanoacrylate glue (BW).



水平尾翼と垂直尾翼の前縁を丸く削り、エレベーターとラダーをフィルムヒンジを使って取付けます。胴体への接着はフィルムを貼ってから行います。  
Trim and sand the leading edge and tips to a round shape as shown on the plan.



B-2 D-10  
キャノピーは切り取り線によって切り取り、B-2をキャノピーの内側に接着します。  
Shape the canopy with a knife according with the lines. Glue the B-2 inside of the canopy with cyanoacrylate glue (HW).



2.6x8mmタッピングビスでキャノピーを胴体に固定します。  
Attach the canopy on the fuselage with 2.6x8mm self-tapping screw.