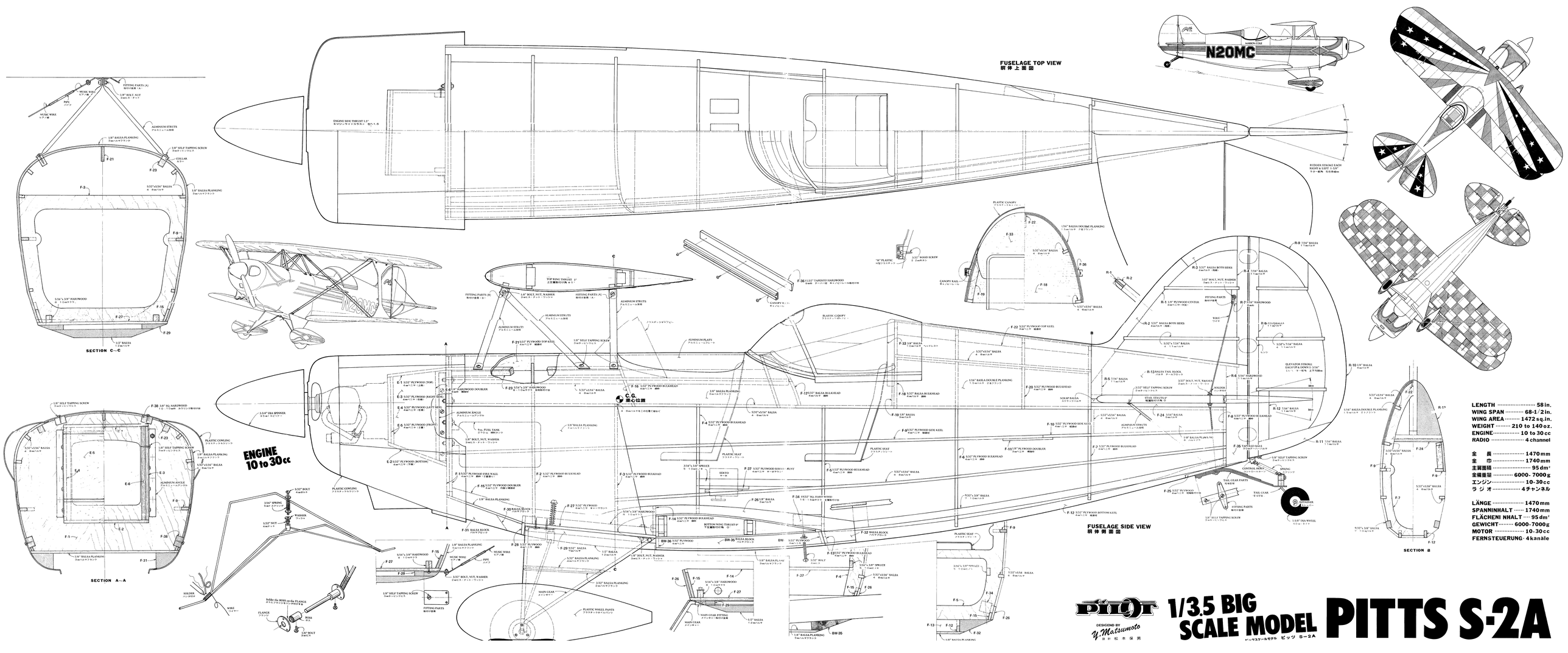

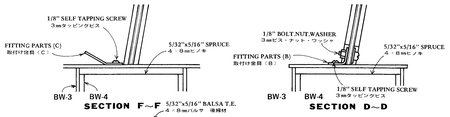

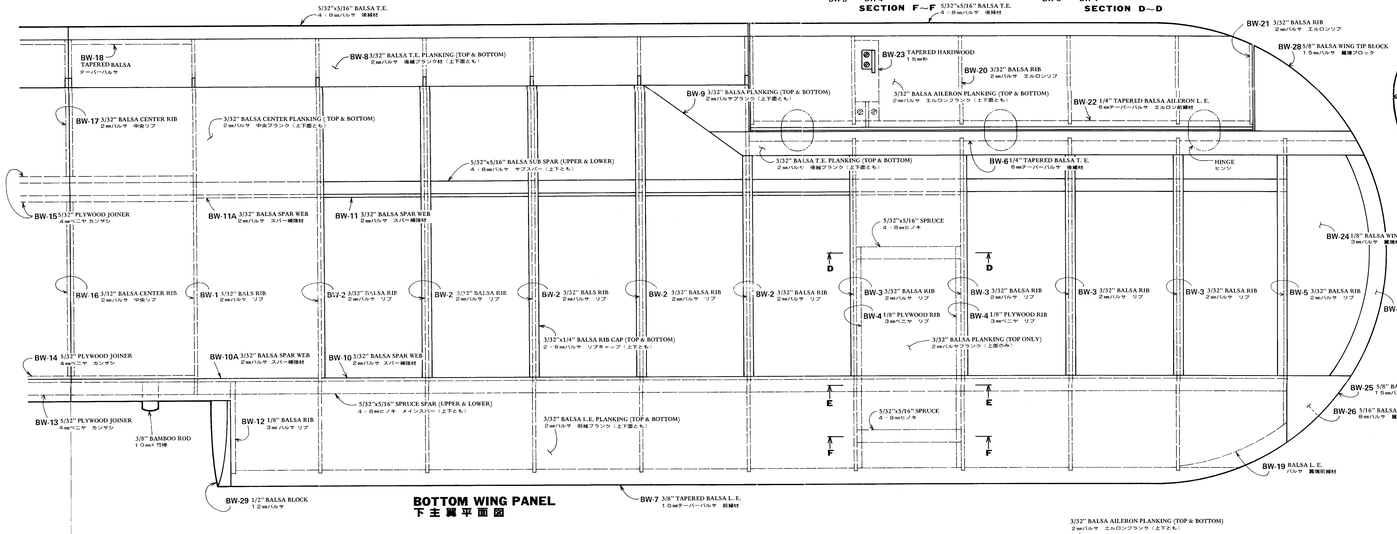

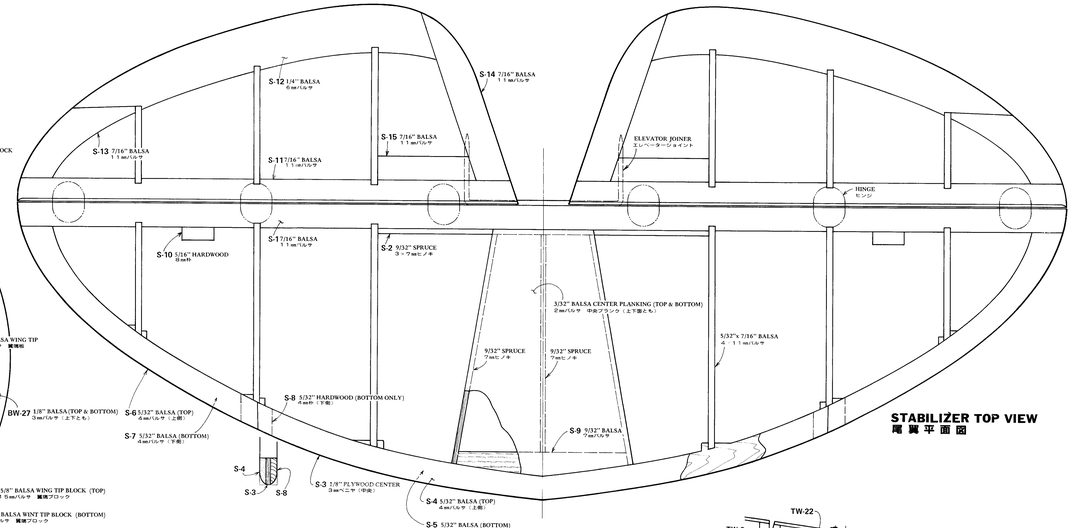

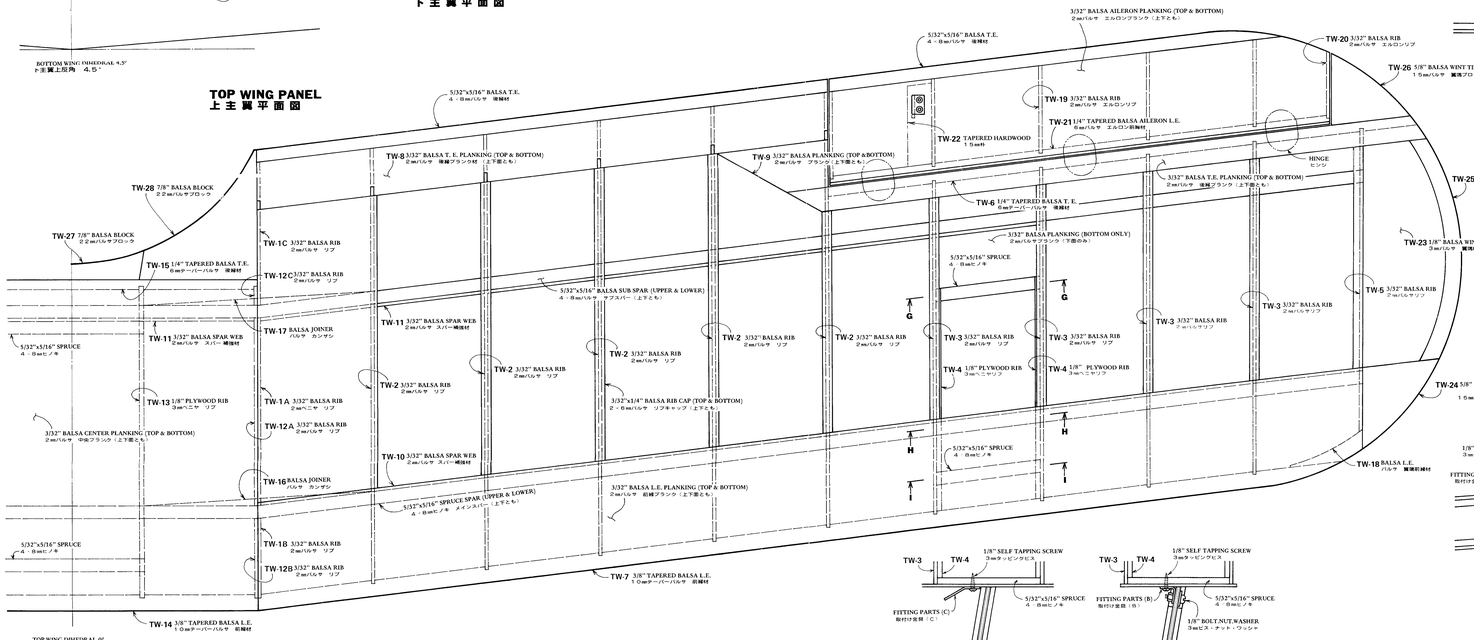

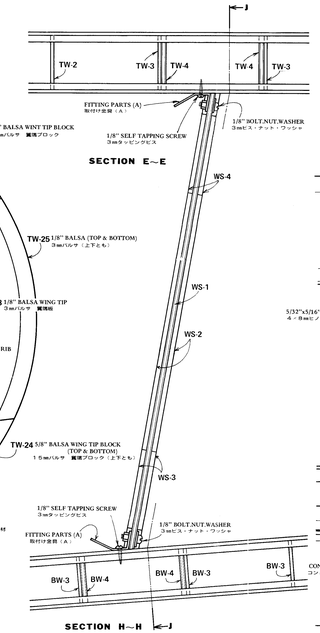

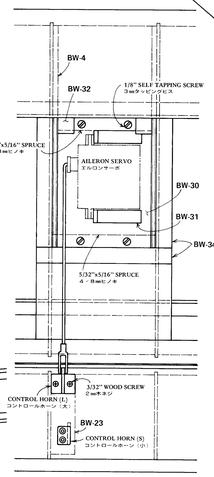

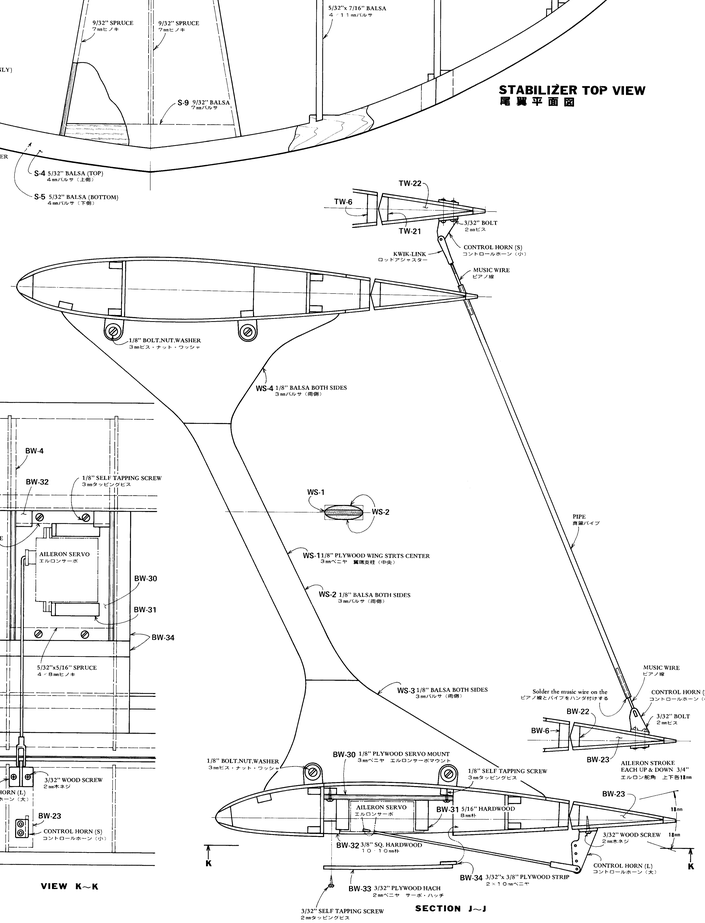

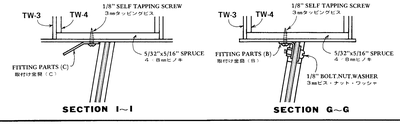

FUSELAGE TOP VIEW
胴体上面図
FUSELAGE SIDE VIEW
胴体側面図
SECTION C—C
SECTION A—A
SECTION B
ENGINE
10 to 30cc
N20MC
C.G.
重心位置
ENGINE SIDE THRUST 1.5°
TOP WING THRUST 1°
BOTTOM WING THRUST 0°
PLASTIC CANOPY
PLASTIC COWLING
ALUMINIUM STRUTS
MAIN GEAR
PLASTIC WHEEL PANTS
TAIL GEAR
RUDDER STROKE EACH RIGHT & LEFT 1-3/8"
ELEVATOR STROKE EACH UP & DOWN 1-3/16"
3-3/4" DIA SPINNER
1-3/8" DIA WHEEL

LENGTH	58 in.
WING SPAN	68-1/2 in.
WING AREA	1472 sq.in.
WEIGHT	210 to 140 oz.
ENGINE	10 to 30 cc
RADIO	4 channel

全長	1470 mm
全巾	1740 mm
主翼面積	95 dm²
全備重量	6000- 7000 g
エンジン	10-30 cc
ラジオ	4チャンネル

LÄNGE	1470 mm
SPANNINHALT	1740 mm
FLÄCHENI NHALT	95 dm²
GEWICHT	6000-7000 g
MOTOR	10-30 cc
FERNSTEUERUNG	4 kanäle

PILOT

DESIGEND BY
Y. Matsumoto
設計 松本保男

1/3.5 BIG SCALE MODEL

ビッグスケールモデル ピッツ S−2A

PITTS S-2A

PILOT 1/3.5 BIG SCALE MODEL PITTS S-2A

ビッグスケールモデル　ピッツ　S－2A

1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
FITTING PARTS (C)
取付け金具（C）
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
BW-3
BW-4
SECTION F～F
1/8" BOLT.NUT.WASHER
3㎜ビス・ナット・ワッシャ
FITTING PARTS (B)
取付け金具（B）
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
BW-3
BW-4
SECTION D～D
5/32"x5/16" BALSA T.E.
4×8㎜バルサ　後縁材
BW-18 TAPERED BALSA
テーパーバルサ
BW-8 3/32" BALSA T.E. PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　後縁プランク材（上下面とも）
BW-9 3/32" BALSA PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサプランク（上下面とも）
BW-23 TAPERED HARDWOOD
15㎜朴
BW-20 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　エルロンリブ
3/32" BALSA AILERON PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　エルロンプランク（上下面とも）
BW-22 1/4" TAPERED BALSA AILERON L. E.
6㎜テーパーバルサ　エルロン前縁材
BW-21 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　エルロンリブ
BW-28 5/8" BALSA WING TIP BLOCK
15㎜バルサ　翼端ブロック
BW-17 3/32" BALSA CENTER RIB
2㎜バルサ　中央リブ
3/32" BALSA CENTER PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　中央プランク（上下面とも）
5/32"x5/16" BALSA SUB SPAR (UPPER & LOWER)
4×8㎜バルサ　サブスパー（上下とも）
3/32" BALSA T.E. PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　後縁プランク（上下面とも）
BW-6 1/4" TAPERED BALSA T. E.
6㎜テーパーバルサ　後縁材
HINGE
ヒンジ
BW-15 5/32" PLYWOOD JOINER
4㎜ベニヤ カンザシ
BW-11A 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
BW-11 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
BW-24 1/8" BALSA WING TIP
3㎜バルサ　翼端板
D
D
BW-16 3/32" BALSA CENTER RIB
2㎜バルサ　中央リブ
BW-1 3/32" BALS RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-2 3/32" BALS RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-4 1/8" PLYWOOD RIB
3㎜ベニヤ　リブ
BW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-4 1/8" PLYWOOD RIB
3㎜ベニヤ　リブ
BW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-5 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
BW-27 1/8" BALSA (TOP & BOTTOM)
3㎜バルサ（上下とも）
3/32"x1/4" BALSA RIB CAP (TOP & BOTTOM)
2×6㎜バルサ　リブキャップ（上下とも）
3/32" BALSA PLANKING (TOP ONLY)
2㎜バルサプランク（上面のみ）
BW-14 5/32" PLYWOOD JOINER
4㎜ベニヤ　カンザシ
BW-10A 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
BW-10 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
BW-25 5/8" BALSA WING TIP BLOCK (TOP)
15㎜バルサ　翼端ブロック
BW-26 5/16" BALSA WINT TIP BLOCK (BOTTOM)
8㎜バルサ　翼端ブロック
E
E
5/32"x5/16" SPRUCE SPAR (UPPER & LOWER)
4×8㎜ヒノキ　メインスパー（上下とも）
BW-13 5/32" PLYWOOD JOINER
4㎜ベニヤ　カンザシ
BW-12 1/8" BALSA RIB
3㎜バルサ リブ
3/8" BAMBOO ROD
10㎜φ 竹棒
3/32" BALSA L.E. PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　前縁プランク（上下面とも）
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
F
F
BW-19 BALSA L. E.
バルサ　翼端前縁材
BW-29 1/2" BALSA BLOCK
12㎜バルサ
BOTTOM WING PANEL
下主翼平面図
BW-7 3/8" TAPERED BALSA L. E.
10㎜テーパーバルサ　前縁材
BOTTOM WING DIHEDRAL 4.5°
下主翼上反角　4.5°
S-12 1/4" BALSA
6㎜バルサ
S-14 7/16" BALSA
11㎜バルサ
S-13 7/16" BALSA
11㎜バルサ
S-15 7/16" BALSA
11㎜バルサ
S-11 7/16" BALSA
11㎜バルサ
ELEVATOR JOINER
エレベータージョイント
HINGE
ヒンジ
S-10 5/16" HARDWOOD
8㎜朴
S-1 7/16" BALSA
11㎜バルサ
S-2 9/32" SPRUCE
3×7㎜ヒノキ
3/32" BALSA CENTER PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　中央プランク（上下面とも）
5/32"x 7/16" BALSA
4×11㎜バルサ
9/32" SPRUCE
7㎜ヒノキ
9/32" SPRUCE
7㎜ヒノキ
S-6 5/32" BALSA (TOP)
4㎜バルサ（上側）
S-7 5/32" BALSA (BOTTOM)
4㎜バルサ（下側）
S-8 5/32" HARDWOOD (BOTTOM ONLY)
4㎜朴（下側）
S-9 9/32" BALSA
7㎜バルサ
STABILIZER TOP VIEW
尾翼平面図
S-4
S-3
S-8
S-3 1/8" PLYWOOD CENTER
3㎜ベニヤ（中央）
S-4 5/32" BALSA (TOP)
4㎜バルサ（上側）
S-5 5/32" BALSA (BOTTOM)
4㎜バルサ（下側）
TW-22
TW-6
TW-21
3/32" BOLT
2㎜ビス
KWIK-LINK
ロッドアジャスター
CONTROL HORN (S)
コントロールホーン（小）
MUSIC WIRE
ピアノ線
3/32" BALSA AILERON PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　エルロンプランク（上下とも）
5/32"x5/16" BALSA T.E.
4×8㎜バルサ　後縁材
TW-20 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　エルロンリブ
TW-26 5/8" BALSA WINT TIP BLOCK
15㎜バルサ　翼端ブロック
TOP WING PANEL
上主翼平面図
TW-19 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　エルロンリブ
TW-21 1/4" TAPERED BALSA AILERON L.E.
6㎜バルサ　エルロン前縁材
TW-22 TAPERED HARDWOOD
15㎜朴
HINGE
ヒンジ
TW-8 3/32" BALSA T. E. PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　後縁プランク材（上下面とも）
TW-9 3/32" BALSA PLANKING (TOP &BOTTOM)
2㎜バルサ　プランク（上下面とも）
3/32" BALSA T.E. PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　後縁プランク（上下面とも）
TW-25 1/8" BALSA (TOP & BOTTOM)
3㎜バルサ（上下とも）
TW-28 7/8" BALSA BLOCK
22㎜バルサブロック
TW-6 1/4" TAPERED BALSA T. E.
6㎜テーパーバルサ　後縁材
3/32" BALSA PLANKING (BOTTOM ONLY)
2㎜バルサプランク（下面のみ）
TW-27 7/8" BALSA BLOCK
22㎜バルサブロック
TW-1C 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-23 1/8" BALSA WING TIP
3㎜バルサ　翼端板
TW-15 1/4" TAPERED BALSA T.E.
6㎜テーパーバルサ　後縁材
TW-12C 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
G
G
5/32"x5/16" BALSA SUB SPAR (UPPER & LOWER)
4×8㎜バルサ　サブスパー（上下とも）
TW-5 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサリブ
TW-17 BALSA JOINER
バルサ　カンザシ
TW-11 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
TW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサリブ
TW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサリブ
TW-11 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
TW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-3 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
TW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-2 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-4 1/8" PLYWOOD RIB
3㎜ベニヤリブ
TW-4 1/8" PLYWOOD RIB
3㎜ベニヤリブ
TW-13 1/8" PLYWOOD RIB
3㎜ベニヤ　リブ
TW-1A 3/32" BALSA RIB
2㎜ベニヤ　リブ
3/32"x1/4" BALSA RIB CAP (TOP & BOTTOM)
2×6㎜バルサ　リブキャップ（上下とも）
TW-24 5/8" BALSA WING TIP BLOCK (TOP & BOTTOM)
15㎜バルサ　翼端ブロック（上下とも）
TW-12A 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
3/32" BALSA CENTER PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　中央プランク（上下面とも）
H
H
TW-10 3/32" BALSA SPAR WEB
2㎜バルサ　スパー補強材
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
TW-18 BALSA L.E.
バルサ　翼端前縁材
TW-16 BALSA JOINER
バルサ　カンザシ
I
I
3/32" BALSA L.E. PLANKING (TOP & BOTTOM)
2㎜バルサ　前縁プランク（上下面とも）
5/32"x5/16" SPRUCE SPAR (UPPER & LOWER)
4×8㎜ヒノキ　メインスパー（上下とも）
TW-1B 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-12B 3/32" BALSA RIB
2㎜バルサ　リブ
TW-7 3/8" TAPERED BALSA L.E.
10㎜テーパーバルサ　前縁材
TW-14 3/8" TAPERED BALSA L.E.
10㎜テーパーバルサ　前縁材
TOP WING DIHEDRAL 0°
上主翼上反角　0°
TW-3
TW-4
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
FITTING PARTS (C)
取付け金具（C）
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
SECTION I～I
TW-3
TW-4
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
FITTING PARTS (B)
取付け金具（B）
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
1/8" BOLT.NUT.WASHER
3㎜ビス・ナット・ワッシャ
SECTION G～G
J
TW-2
TW-3
TW-4
TW-4
TW-3
FITTING PARTS (A)
取付け金具（A）
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
1/8" BOLT.NUT.WASHER
3㎜ビス・ナット・ワッシャ
SECTION E～E
WS-4
WS-1
WS-2
WS-3
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
FITTING PARTS (A)
取付け金具（A）
1/8" BOLT.NUT.WASHER
3㎜ビス・ナット・ワッシャ
BW-3
BW-4
BW-4
BW-3
BW-3
SECTION H～H
J
1/8" BOLT.NUT.WASHER
3㎜ビス・ナット・ワッシャ
WS-4 1/8" BALSA BOTH SIDES
3㎜バルサ（両側）
BW-4
BW-32
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
WS-1
WS-2
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
AILERON SERVO
エルロンサーボ
PIPE
真鍮パイプ
WS-1 1/8" PLYWOOD WING STRTS CENTER
3㎜ベニヤ　翼端支柱（中央）
BW-30
WS-2 1/8" BALSA BOTH SIDES
3㎜バルサ（両側）
BW-31
BW-34
5/32"x5/16" SPRUCE
4×8㎜ヒノキ
WS-3 1/8" BALSA BOTH SIDES
3㎜バルサ（両側）
MUSIC WIRE
ピアノ線
Solder the music wire on the pipe
ピアノ線とパイプをハンダ付けする
CONTROL HORN (S)
コントロールホーン（小）
BW-22
3/32" BOLT
2㎜ビス
BW-6
BW-23
AILERON STROKE EACH UP & DOWN 3/4"
エルロン舵角　上下各18㎜
BW-30 1/8" PLYWOOD SERVO MOUNT
3㎜ベニヤ　エルロンサーボマウント
1/8" BOLT.NUT.WASHER
3㎜ビス・ナット・ワッシャ
1/8" SELF TAPPING SCREW
3㎜タッピングビス
3/32" WOOD SCREW
2㎜木ネジ
CONTROL HORN (L)
コントロールホーン（大）
BW-23
CONTROL HORN (S)
コントロールホーン（小）
AILERON SERVO
エルロンサーボ
BW-31 5/16" HARDWOOD
8㎜朴
BW-23
18㎜
18㎜
3/32" WOOD SCREW
2㎜木ネジ
BW-32 3/8" SQ. HARDWOOD
10・10㎜朴
K
K
CONTROL HORN (L)
コントロールホーン（大）
BW-34 3/32"x 3/8" PLYWOOD STRIP
2×10㎜ベニヤ
BW-33 3/32" PLYWOOD HACH
2㎜ベニヤ　サーボ・ハッチ
3/32" SELF TAPPING SCREW
2㎜タッピングビス
VIEW K～K
SECTION J～J

By OK MODEL CO.,LTD.