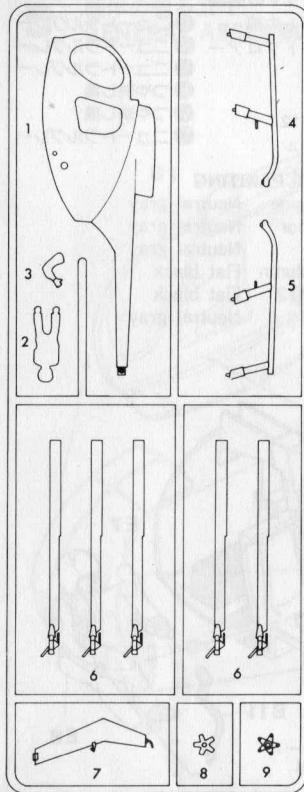
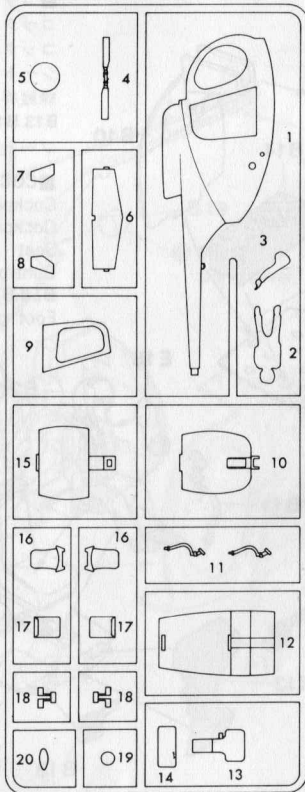


《A 部品》



《B 部品》



《部品番号および名称》

- A 部品**
1. 胴体(左)
 2. 胴体上部窓C(右)
 3. 人形うで
 4. スキッド(左)
 5. スキッド(右)
 6. ローターブレード
 7. テールフィン
 8. メインローターハブ
 9. ローターシャフト

- B 部品**
1. 胴体(右)
 2. 人形
 3. 人形うで
 4. テールローター
 5. ヘッドフェアリング
 6. スタビライザー
 7. スタビライザーフィン(右)
 8. スタビライザーフィン(左)
 9. ドア
 10. バルクヘッド(後)
 11. 操縦桿
 12. コックピットフロア
 13. 計器盤
 14. ブラックボックス
 15. バルクヘッド(前)
 16. シート(A)
 17. シート(B)
 18. フットペダル
 19. 排気管(A)
 20. 胴体下面部品(A)

- C 部品**
1. 風防
 2. ウインドウA(左)
 3. ウインドウA(右)
 4. ウインドウB(右)
- 印のついている部品は
は使用しません。

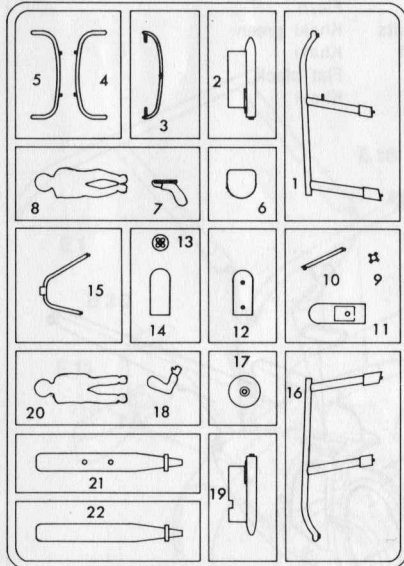
《Parts No. & Name》

- A-Parts**
1. Fuselage(L)
 2. Window glass A(L)
 3. Figure
 4. Window glass B(R)
 5. Skid(L)
 6. Window glass C(R)
 7. Rotor blade
 8. Tail fin
 9. Main rotor hub
 10. Rotor shaft

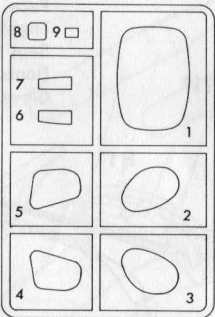
- B-Parts**
1. Fuselage(R)
 2. Figure
 3. Arm
 4. Tail rotor
 5. Head fairing
 6. Stabilizer
 7. Stabilizer fin(R)
 8. Stabilizer fin(L)
 9. Door
 10. Bulkhead(aft)
 11. Control stick
 12. Cockpit floor
 13. Instrument panel
 14. Black box
 15. Bulkhead(fwd)
 16. Seat(A)
 17. Seat(B)
 18. Foot pedal
 19. Exhaust pipe(A)
 20. Fuselage part(A)
 21. Window glass A(L)
 22. Window glass A(R)
 23. Window glass B(R)
 24. Window glass B(L)
 25. Window glass C(R)
 26. Window glass C(L)
 27. Sight part(A)
 28. Sight part(B)

- C-Parts**
1. Canopy
- Parts indicated ○ are not used.

《E 部品》



《C 部品》



HUGHES 500 MD ASW



1/48 スケール ヒューズ500MD ASW



《ASWについて》

ヒューズ500 MD ASWは経済的で小型、軽量の対潜哨戒ヘリコプターです。基本的にはOH-6から発達したヒューズ500MDディフェンダーに対潜哨戒用の各種システムを追加したのですが、そのシステムの主なものとして対潜哨戒サーチラーターシステムとMAD(磁気探知器)があげられます。またさらにMk44またはMk46魚雷を2本搭載するためにペイロードも増加しています。対潜哨戒サーチラーターシステムはアレーアンテナを機首に装備してデジタルコンピューターを通して鮮明な画像がテレビスクリーン上に写し出される最新式のシステムで、巡洋艦クラスなら40海里(73km)、先で、哨戒艇クラスでも20海里(36km)先で発見できる能力を持っています。またもう一つのMADは磁気により水面下の目標を探し出すシステムで、機上から水面下の潜水艦の動きを感知できる能力があります。以上が対潜哨戒用の特殊装備の特徴ですが、その他にヒューズ500MDの持っている基本的特徴として操作性がよく、シンプルな設計と低い振動によりエンジンパワーが小さい、複雑なシステムを使用していないため整備及び維持が簡単、などがあげられます。また取扱い容易かつ操作性がよく、さらにショックアブソーバーを内蔵したスキッドを装備しているため巡洋艦クラスの中型艦の甲板またはフライトデッキにも比較的容易に着艦でき、また悪条件下での運用も楽だということです。これらの理由から、このASWを含めたヒューズ500MDシリーズはどちらかと言えば小国の軍で使われることが多い、ASWも現在台湾海軍だけが使用しています。なおASWは乗員2名で2時間半飛行可能な燃料を搭載しています。

《HISTORY》

The Hughes Helicopters, Inc. Model 500 went into commercial production in 1969 after eight years of development which began with the OH-6A CAYUSE military scout version. The Model 500C, certificated in 1972, quickly established a reputation as economical and productive for use as a multi-purpose business helicopter. In December 1976, the Hughes Model 500D was certificated by the Federal Aviation Administration, replacing the 500C on the company's production line.

The 500D incorporated a new five-bladed main rotor, and an all new drive train with a larger tail rotor and a distinctive "T" tail. These advanced technological improvements provided substantial increases in speed, lifting capability and reliability. The 500D's top speed of nearly three miles per minute makes it the fastest helicopter in its class. The military version of the 500D, known as the 500MD (introduced in 1977), can be equipped with a wide variety of armaments and avionics, including TOW missiles, machine guns, rockets, anti-submarine warfare (ASW) equipment, and a special Mast-Mounted Sight which enables the helicopter to view targets and fire TOW missiles while remaining virtually out of sight of enemy radar.

In 1966, the Model 500 set 22 world's records for speed and endurance. Sixteen of those records still stand.

More than 1000 Model 500D and 500MD helicopters have been built, bringing the total Model 500 series to nearly 3000 helicopters.

《Data》

Crew:2, Overall length:9.30m, Overall height:2.96m, Diameter of Main-Rotor:8.05m, Weight:600kg, Full loaded weight:1,360kg, Power plant: Allison Model 250-C20B gas turbine・420hp×1, Max. speed:280km/h, Cruising speed:240km/h, Service ceiling:4,570m, Cruising range:480km, Armament:TOW missile×4 or Hughes 30mm CHAIN GUN×1, Mk.44 or Mk.46 Torpedo×2 or Torpedo×1+Rocket Marker pod×1.

《ディフェンダーのデータ》

全長:9.30m 全高:2.96m, メインローター直径:8.05m 自重:600kg 総重量:1360kg エンジン:アリソン250-C20B・420馬力×1 最大速度:280km/h 巡航速度:240km/h、実用上昇限度:4570m 航続距離480km 乗員:2名 武装:Mk.44またはMk.46魚雷2本または魚雷×1+ロケット・マーカー・ポッド×1。

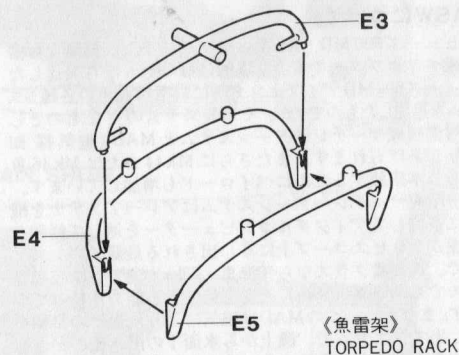
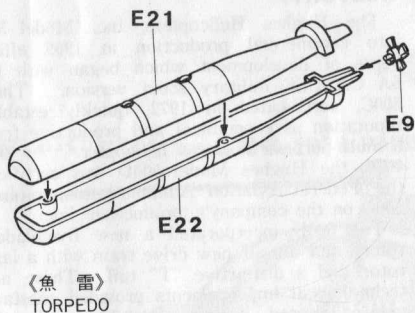
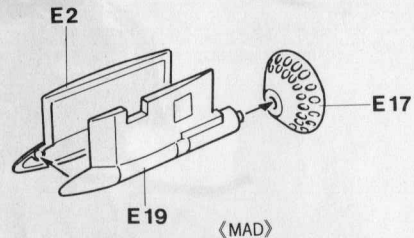
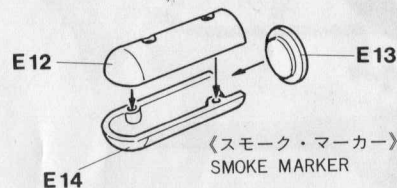
★くみだてるまえに

- 説明書をよくみて、指示に従って作って下さい。
- 部品をランナーから切りはなす時はニッパー又は、模型用ハサミを使って下さい。
- 接着剤は組み立てる部品の両方に少しづつぬって接着して下さい。
- 接着する前にセロテープ等で仮に組んで形をたしかめて下さい。

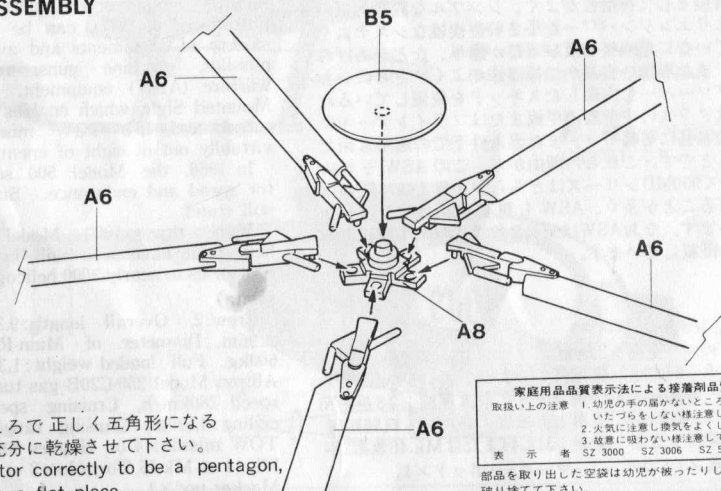
★Before assembling

- Follow the instructions carefully.
- Cut off the parts from the stem with a nipper or cutter.
- When using adhesive, apply it on both parts to be cemented. Please take care not to apply too much adhesive.
- Pay attention to proper fitting of each parts using cello tape before cementing the parts.

1 部品の組み立て
PARTS ASSEMBLY



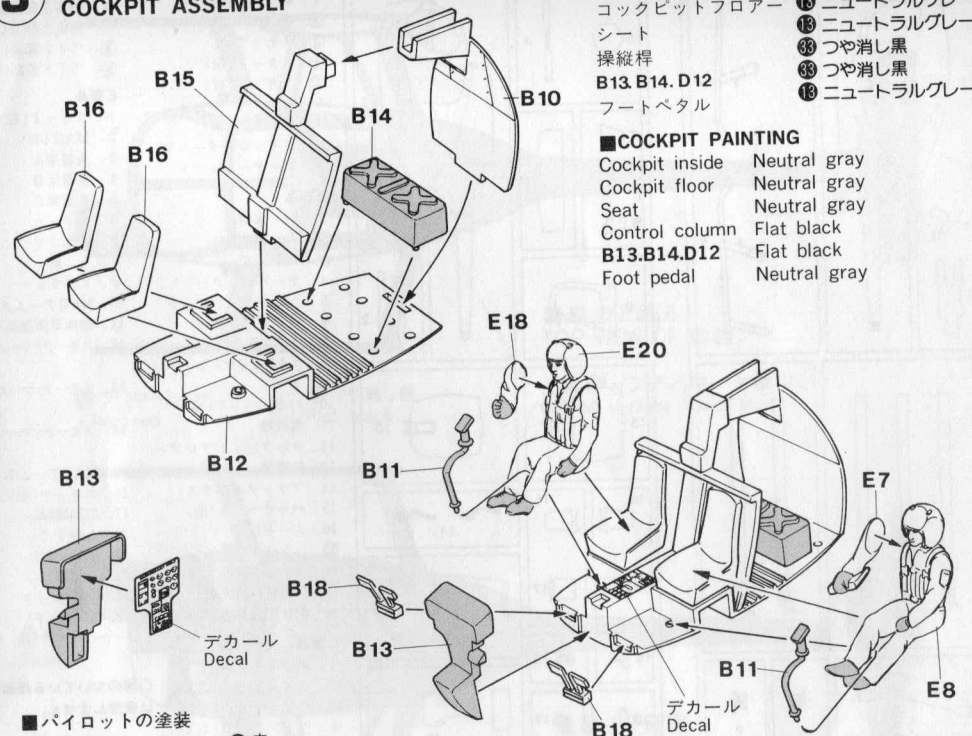
2 ローターの組み立て
ROTOR ASSEMBLY



ローターは平らなところで正しく五角形になるように組み立てて、充分に乾燥させて下さい。
After assembling Rotor correctly to be a pentagon, dry it sufficiently on a flat place.

家庭用品品質表示法による接着剤品質表示
取扱い上の注意 1. 幼児の手が届かないところに保存し、いたづらをしない様注意して下さい。
2. 火気に注意し換気をよくして下さい。
3. 感寒に感わない様注意して下さい。
表示者 SZ 3000 SZ 3006 SZ 5013
部品を取り出した空袋は幼児が触ったりしないように破り捨てて下さい。

3 コックピットの組み立て
COCKPIT ASSEMBLY



- 10 ニュートラルグレー
- 11 ニュートラルブルー
- 12 ニュートラルブルー
- 13 ニュートラルブルー
- 14 ニュートラルブルー
- 15 つや消し黒
- 16 つや消し黒
- 17 ニュートラルブルー

■COCKPIT PAINTING

- | | |
|----------------|--------------|
| Cockpit inside | Neutral gray |
| Cockpit floor | Neutral gray |
| Seat | Neutral gray |
| Control column | Flat black |
| B13.B14.D12 | Flat black |
| Foot pedal | Neutral gray |

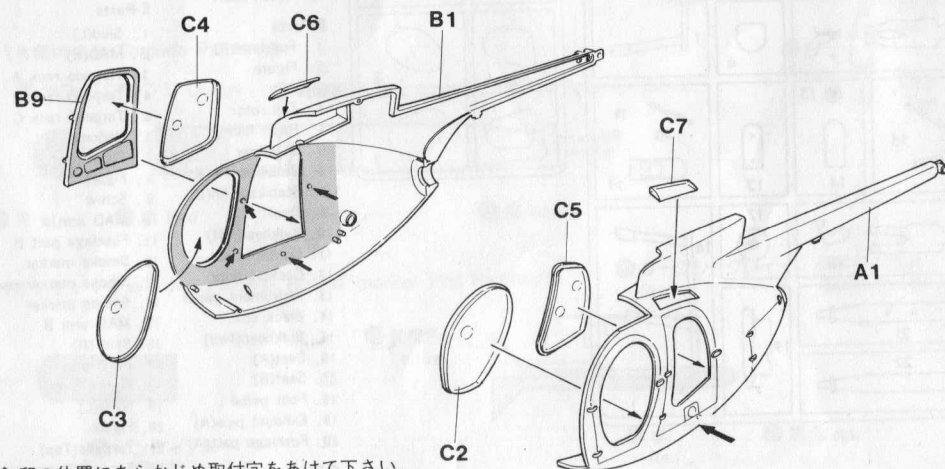
■パイロットの塗装

- | | |
|--------|------------|
| ヘルメット | ① 白 |
| 顔 | ⑤① 肌色 |
| 飛行服 | ⑤② カーキグリーン |
| シートベルト | ⑤③ カーキ |
| くつ | ⑤④ つや消し黒 |
| 手袋 | ⑤⑤ カーキ |

■FIGURE PAINTING

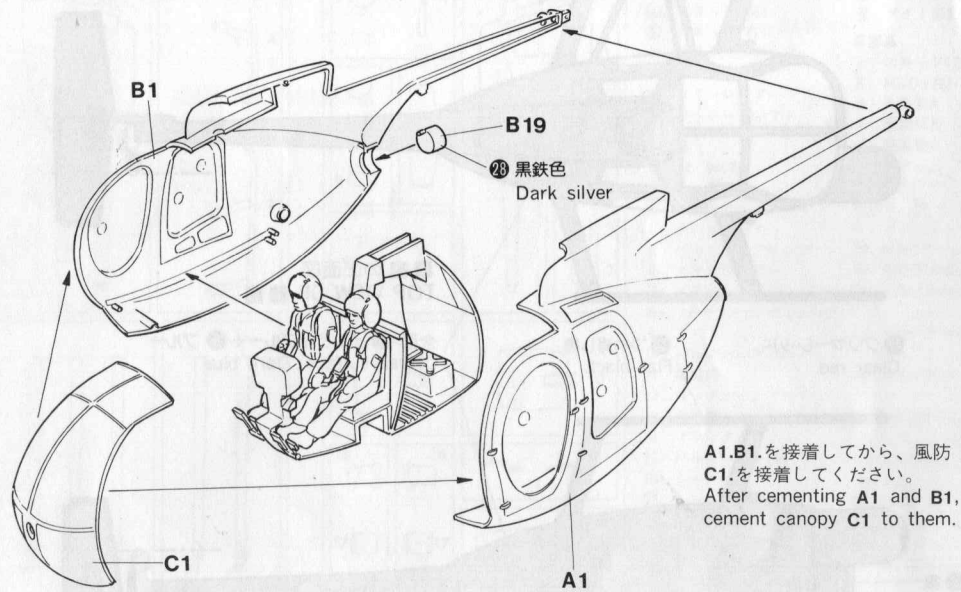
- | | |
|--------------|-------------|
| Helmet | White |
| Face | Flesh |
| Flight suits | Khaki green |
| Seat belt | Khaki |
| Boots | Flat black |
| Gloves | Khaki |

4 ウィンドウ・ガラスの取り付け
CLEAR-PARTS ASSEMBLY

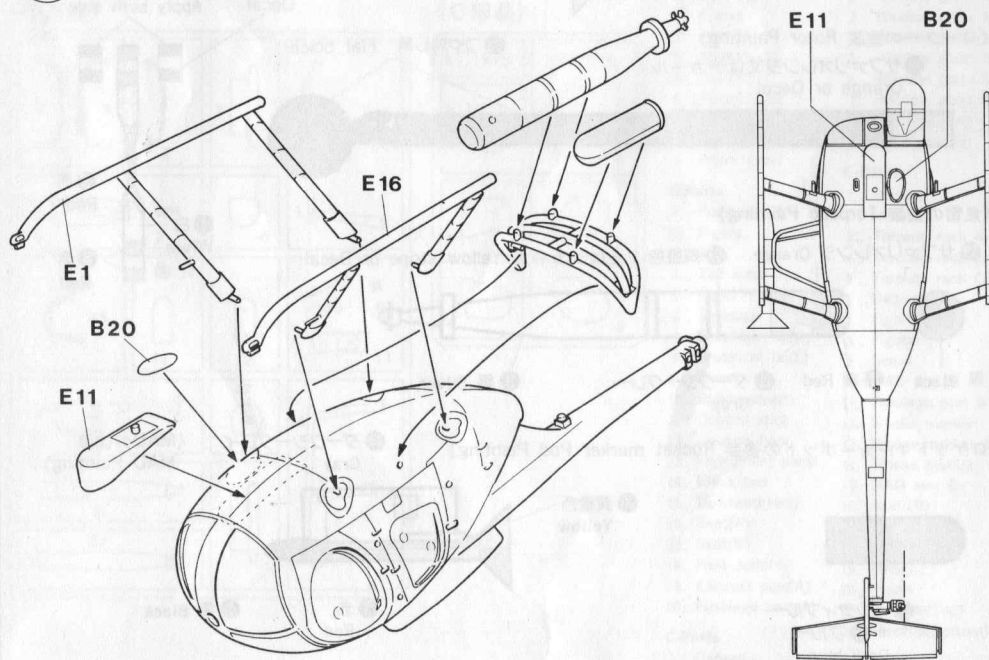


↑印の位置にあらかじめ取付穴をあけて下さい。
Make a hole in the location previously.

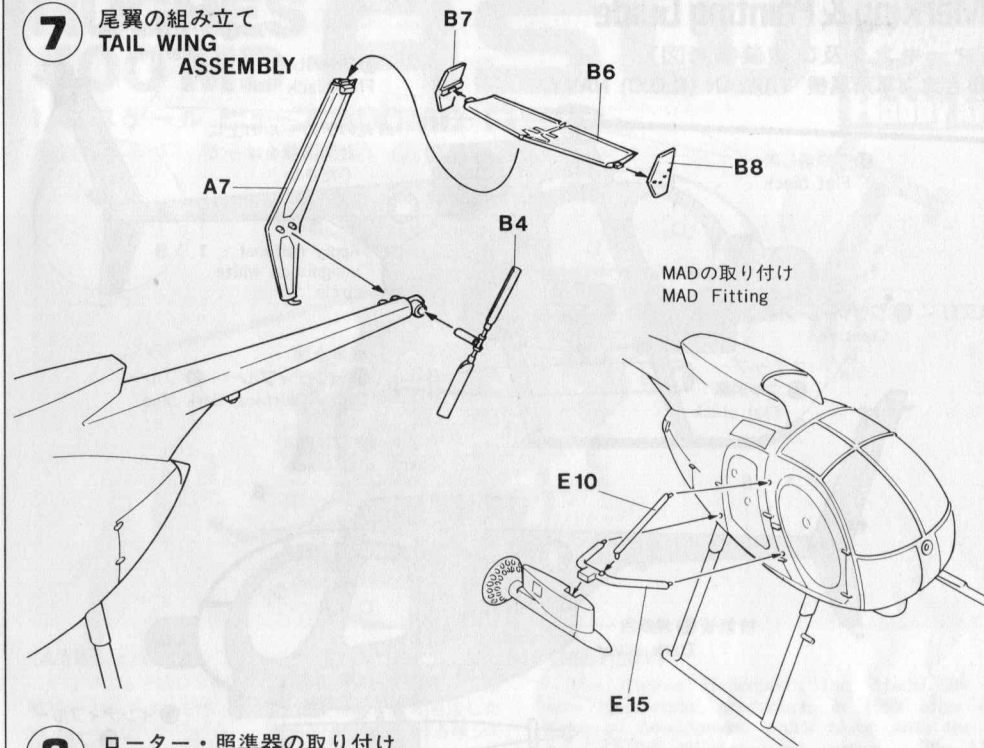
5 機体の組み立て
GENERAL ASSEMBLY



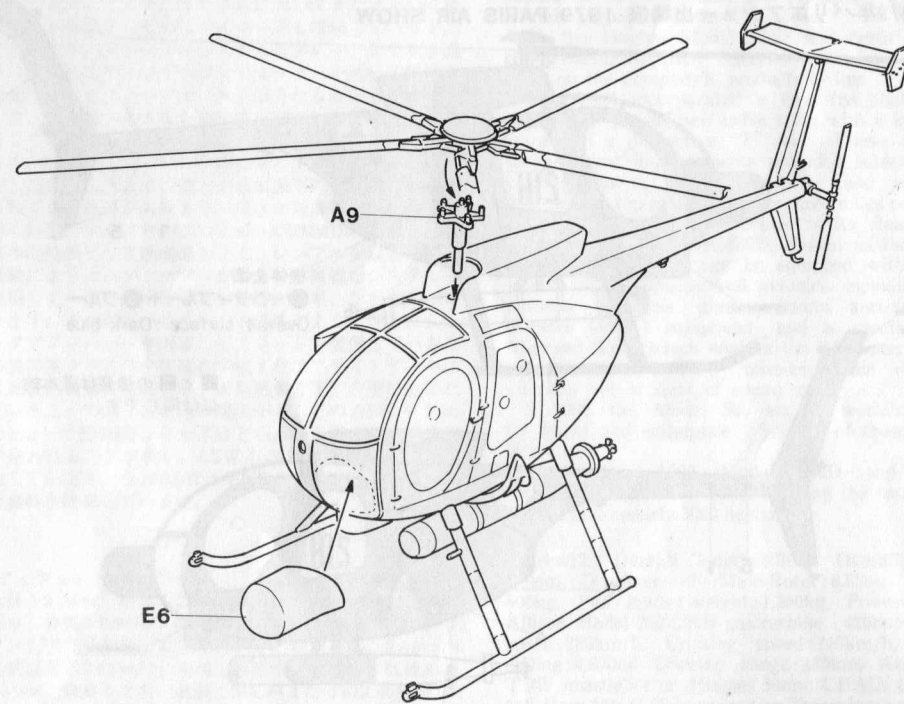
6 スキッドの組み立て
SKID ASSEMBLY



7 尾翼の組み立て
TAIL WING
ASSEMBLY



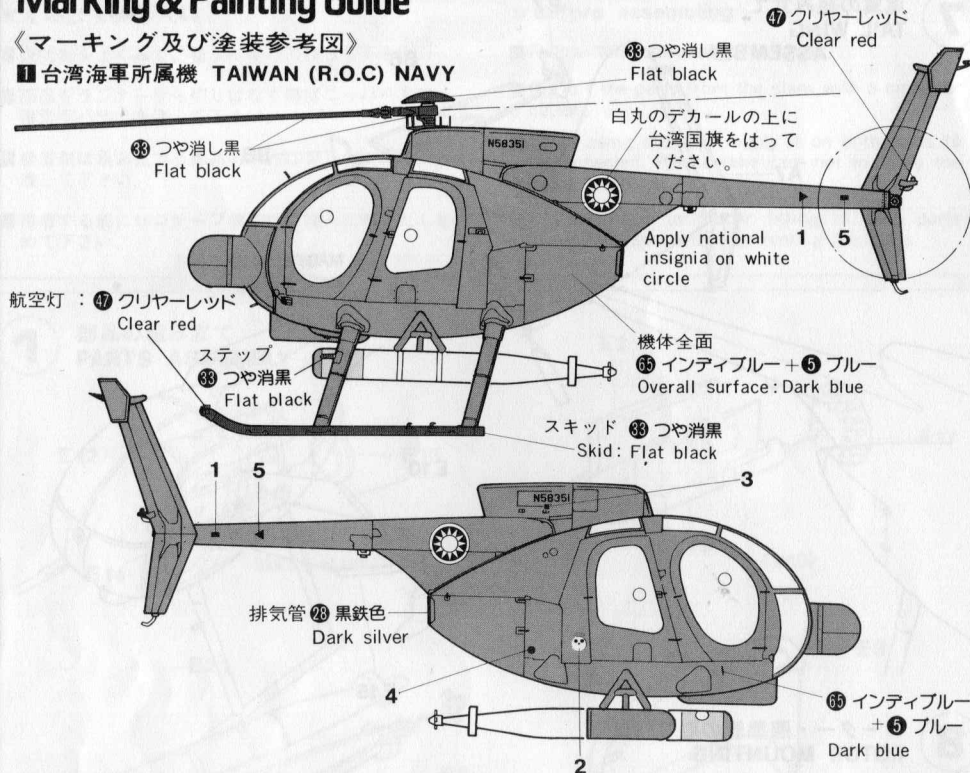
8 ローター・照準器の取り付け
ROTOR MOUNTING



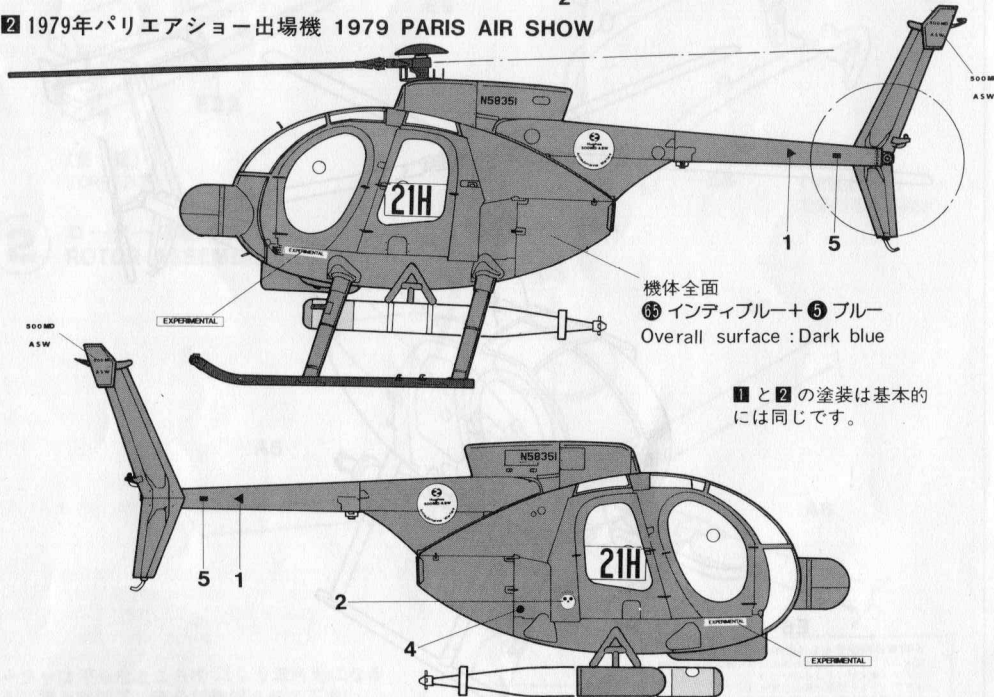
Marking & Painting Guide

〈マーキング及び塗装参考図〉

1 台湾海軍所属機 TAIWAN (R.O.C) NAVY

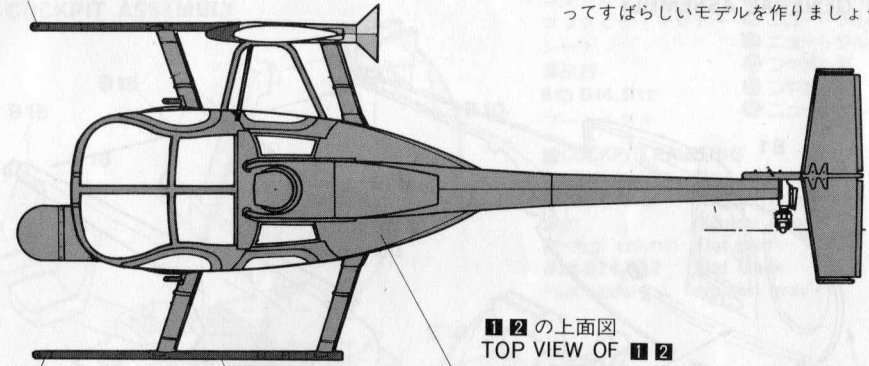


2 1979年パリエアショー出場機 1979 PARIS AIR SHOW

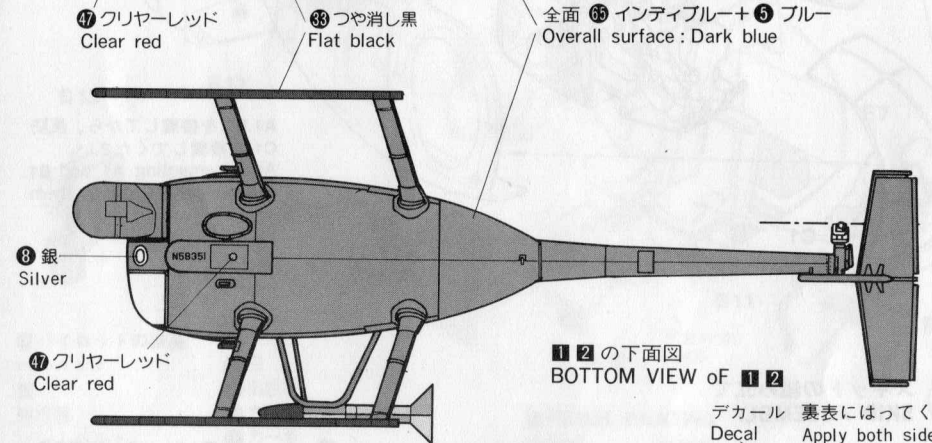


航法灯 50 クリアーブルー
Clear blue

★塗料の指定はグンゼMrカラーおよびモデルカラーです。くみたてたらかならず色をぬってすばらしいモデルを作りましょう。



1 2 の上面図
TOP VIEW OF 1 2



全面 65 インディブルー+5 ブルー
Overall surface: Dark blue

1 2 の下面図
BOTTOM VIEW OF 1 2

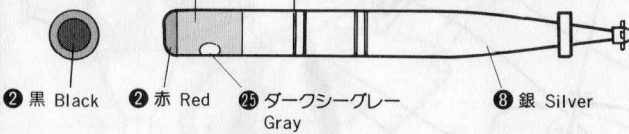
〈ローターの塗装 Rotor Painting〉

59 サファリオレンジ又はデカール
Orange or Decal



〈魚雷の塗装 Torpedo Painting〉

59 サファリオレンジ Orange 58 黄橙色 またはデカール Yellow stripe or Decal

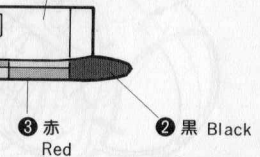


〈ロケットマーカースポッドの塗装 Rocket marker Pod Painting〉



65 インディブルー+5 ブルー
Dark blue

〈MADの塗装
MAD Painting〉



デカール 裏表にはってください。
Decal Apply both side

