

## J-35Ö DRAKEN ‘AUSTRIAN A.F. FAREWELL SPECIAL’

**00386 1:72 J-35Ö ドラケン “オーストリア空軍 フェアウェル スペシャル”**

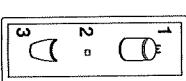
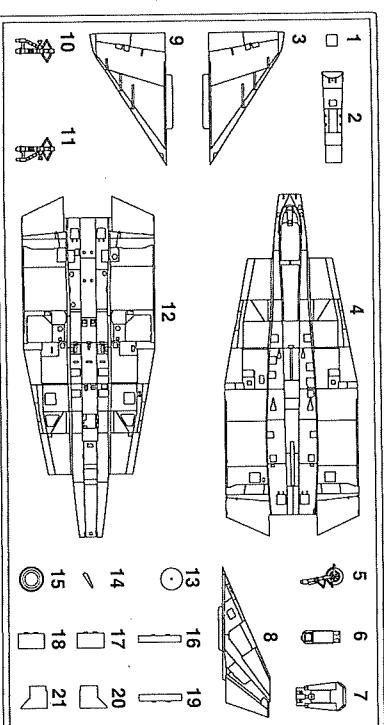


1949年スウェーデン空軍は新型の戦闘機の開発をサーブ社に要求しました。その仕様は上昇限度14,000m、上昇時間は10,000mまで2.5分、最大速度マッハ1.7～1.8、高速道路への離着陸を考えたSTOL性能などで、1949年当時では非常に進歩的なものでした。この要求をもとにサーブ社では、ダブルデルタ翼の採用を決めサーブ210という研究機を製作し、1951年から1954年にかけて500回以上の実験飛行をかさね、数々のデータを得、ダブルデルタ翼の独特的な形態をしたサーブ35ドラケンを完成させ、1955年10月25日に初飛行しました。結果は極めて良好で1956年には、アフターバーナーを使わずに初めて音速を超える、同年の8月に量産型のJ-35Aが発注されました。サーブ35ドラケンには、戦闘機型のJ-35AからJ-35B、J-35D、J-35Fと改良が加えられ、他に複座戦闘練習機型のSK-35C、写真偵察機型のS-35Eが生産されました。迎撃機型のJ-35D型は、RM6Cエンジンの採用により最大速度がマッハ2以上、海面上昇率もJ-35Aの200m/secから250m/secへと向上し、機内燃料搭載量も増加しています。この型から、高度ゼロmでも脱出可能な射出座席が装備されました。1960年代後半、サーブはドラケンの輸出に力を入れて開発された輸出専用型がサーブ35Xで、Xは輸出(export)を示し、その後輸出先の国を表すアルファベットが付いています。オーストリアに輸出された機体J-35Ö (Österreich)は、スウェーデン空軍の使用機(J-35D型)、24機をサーブで改修したもので、サーブJ-29の後継機として1988年5月から配備されました。

《J-35Dのデータ》乗員：1名、全幅：9.4m、全長：15.35m、全高：3.89m、翼面積：49.2m<sup>2</sup>、最大離陸重量：12,270kg、エンジン：RM6C(ライセンス製のロールスロイスRB146エイボン300シリーズ)、推力：5,800kg(A/B使用8,000kg)、最大速度：マッハ2.0/12,200m(外部搭載なし)、固定武装：30mm機関砲×1、初飛行：1953年10月25日(原型機)

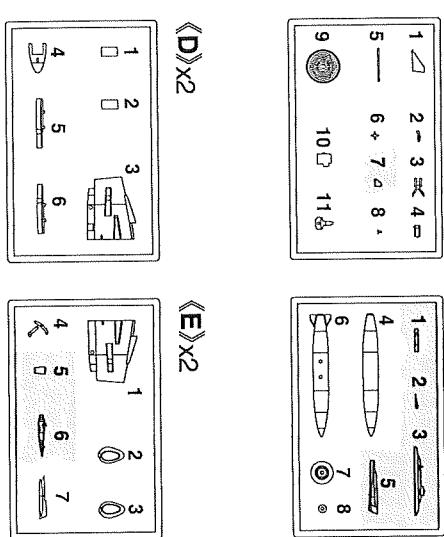
In 1949, the Swedish Military submitted a request to their aircraft industry, requesting a new fighter. They wanted this new fighter to have a ceiling of 14,000 meters, climb to 10,000 meters in 2.5 minutes, a top speed of Mach 1.7 - 1.8, plus short takeoff and landing ability so it could operate from existing Swedish roads. These were very sophisticated requirements for 1949 and their industry opted for a double delta type wing. The Saab corporation produced a prototype called the Saab 210 and from 1951-1954 flew over 500 test flights. With the data gathered from the Saab 210 flights they produced the J-35 Draken and test flew it on 25 October 1955. In 1956 it flew faster than Mach 1 in level flight without afterburner, and in August of the same year it was ordered into mass production. The J-35 was produced in several variants, and the J-35A; B; D and F versions are single seat fighters. The -C is a two seat trainer and the -E is for photo reconnaissance. With a new requirement for an interceptor aircraft, a J-35D was re-engined with RM6C giving it a speed greater than Mach 2 and an increase in climb rate from 200m/min to 250m/min. Internal fuel was also increased and from this version on the 0/0 ejection seat was utilized. During the late 1960's SAAB wanted to export the J-35 and this version was initially known as the J-35X. Afterwards they dropped the "X" and added the initial of the country it was exported to. Austrian Draken's were J-35Ö (for Österreich), of which 24 aircraft were exported and replaced their SAAB J-29's, then in service.

DATA Wingspan: 9.4m; Length: 15.35m; Height: 3.89m; Wing area: 49.2m<sup>2</sup>; Max TO weight: 12,270kg; Engine: RM6C (license built Rolls-Royce RB146 series 300 Avon); Power: 5,800kg (AB 8,000kg); Max speed: Mach 2.0 @ 12,200m (no external stores); Weapon: 30mm cannon × 1; 1st flight 25 October 1953 (prototype)



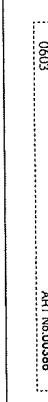
22

۲۰۷



三

82



● 部品請求をなさる方は、おなだの氏名、住所、郵便番号、電話番号を「字つづ」でとり書いて、下のカードと共にお申込みください。  
※ハセガワはご本人への同意がある場合を除き、個人情報  
を第三者に開示することはありません。

● 「部品請求カード」一枚につきキットのバーツの請求を受けける  
ことができます。

● 下記の価格は、税抜く受取する場合もありますのでご了承ください。

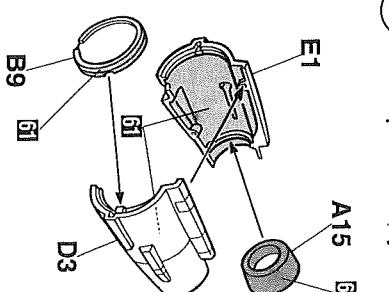
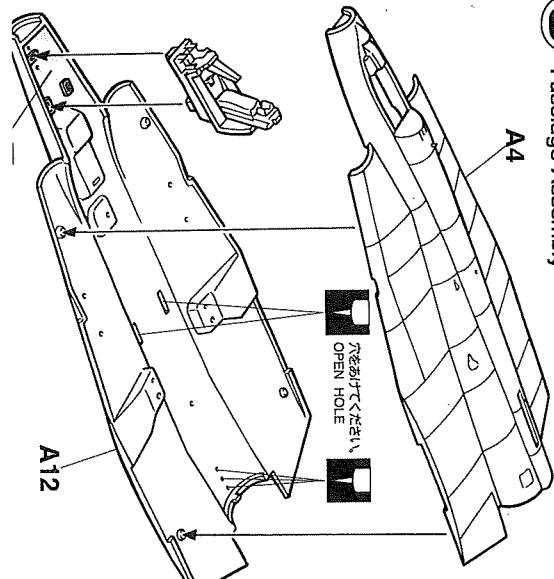
For Japanese use only.

— 部品請求カード —

00396 172-540 ラゲッジ・カーボン・カーリング・カット

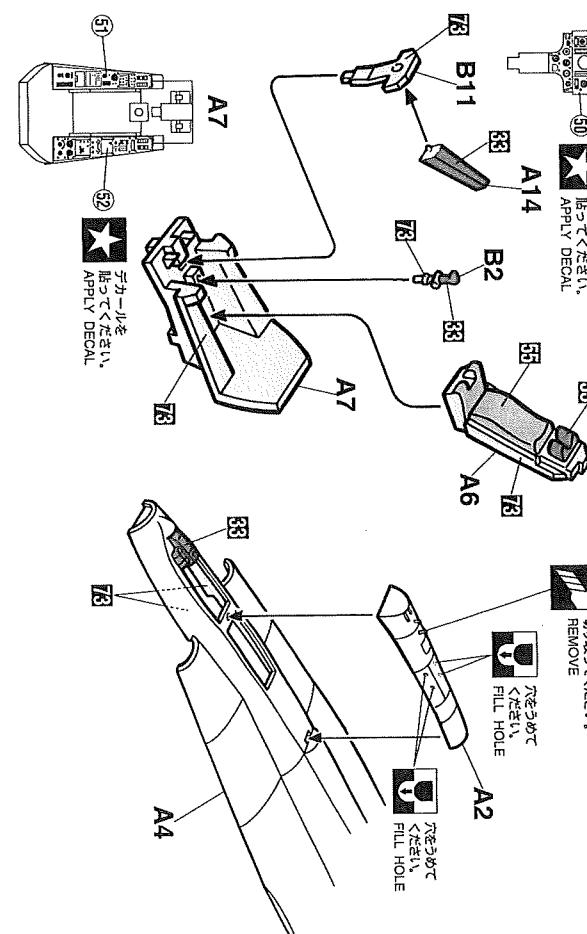
部品を紛失したり、壊れさせられたりは、このカードの必要  
品目をそてかごみ代金を現金で請求または郵便小包にて当  
社へ一回りまでお申ください。  
(500円以下の部品請求は、別途手数料が発生します。)

の部品は使用しません。  
Parts not for use.  
Teile werden nicht verwendet.  
Pièces à ne pas utiliser.  
Parti non per uso.  
Partes para no usar.



### 3 脳体の組み立て Fuselage Assembly

## 胴体の組み立て Fuselage Assembly



## 4 テールパイプの組み立 Tail Pipe Assembly

テールパイプの組み立  
Tail Pipe Assembly

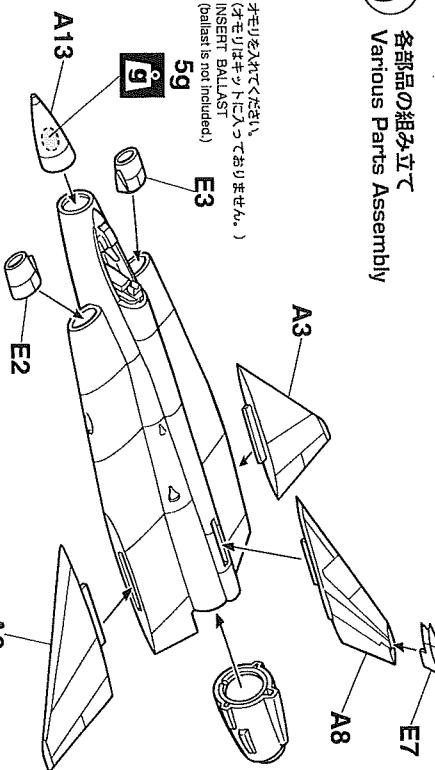


## 2 脊体の組み立て Fuselage Assembly

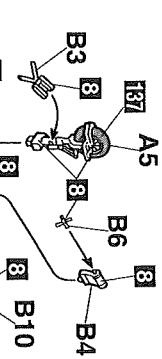


**5** 各部品の組み立て  
Various Parts Assembly

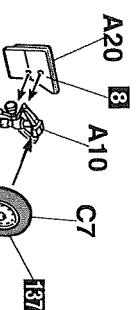
オモリを入してください。  
(オモリは付属していません。)  
INSERT BALLAST  
(Ballast is not included.)



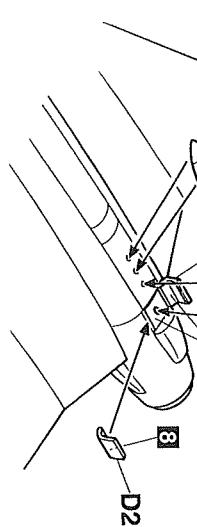
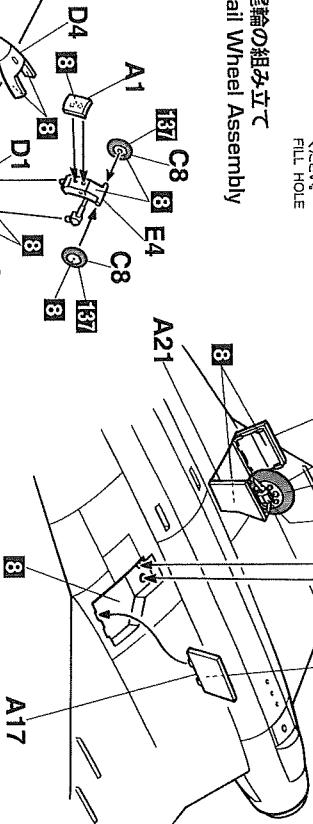
**6** 前脚の組み立て  
Nose Gear Assembly



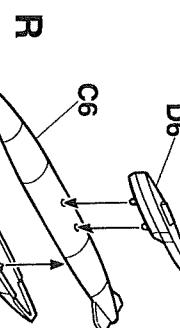
**7** 主脚の組み立て  
Main Gear Assembly



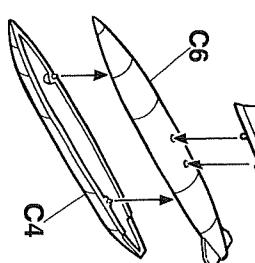
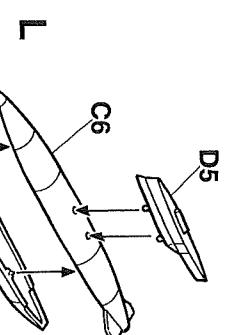
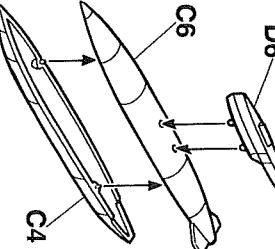
**8** 尾輪の組み立て  
Tail Wheel Assembly



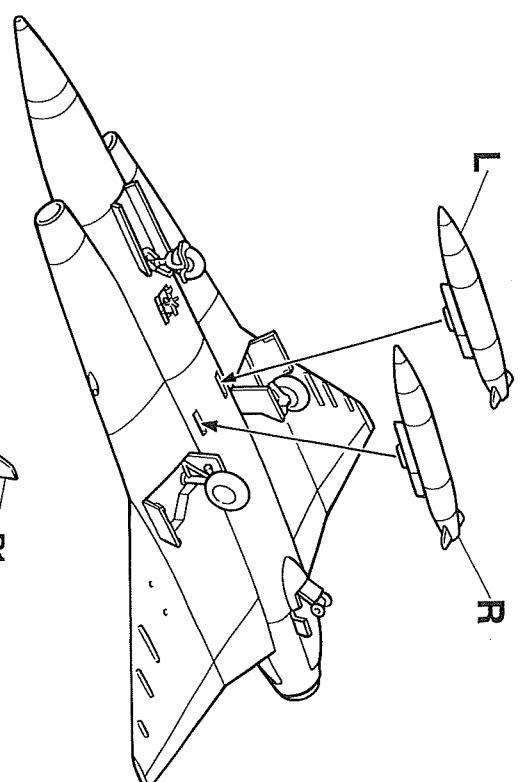
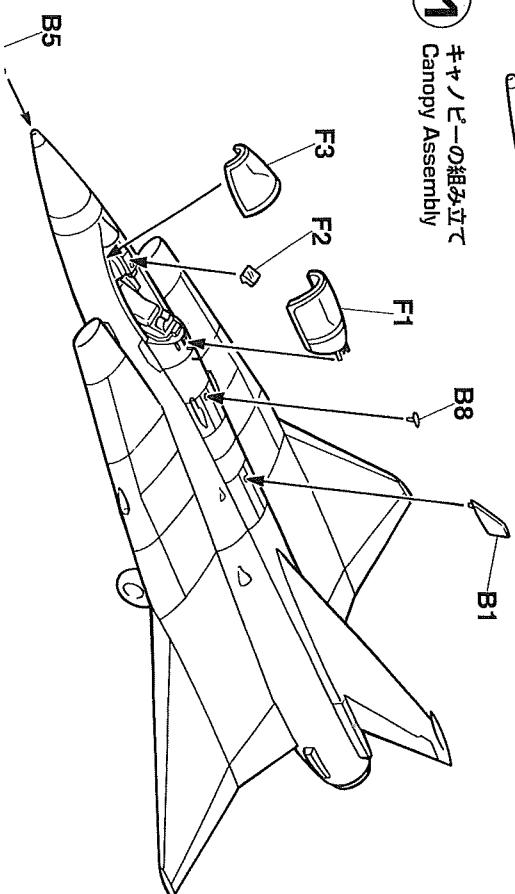
**9** 増槽の組み立て  
Auxiliary Fuel Tank Assembly



**10** 増槽の取り付け  
Auxiliary Fuel Tank Installation



**11** キャノンビーの組み立て  
Canopy Assembly



## Marking & Painting

塗装及アーチング

**Marking & Painting** Markierungen und Bemalung  
**マーキング&ペイント** Décoration et Peinture  
**Marchio & Pittura**

Decoracion y Pintura  
標貼及著色指示

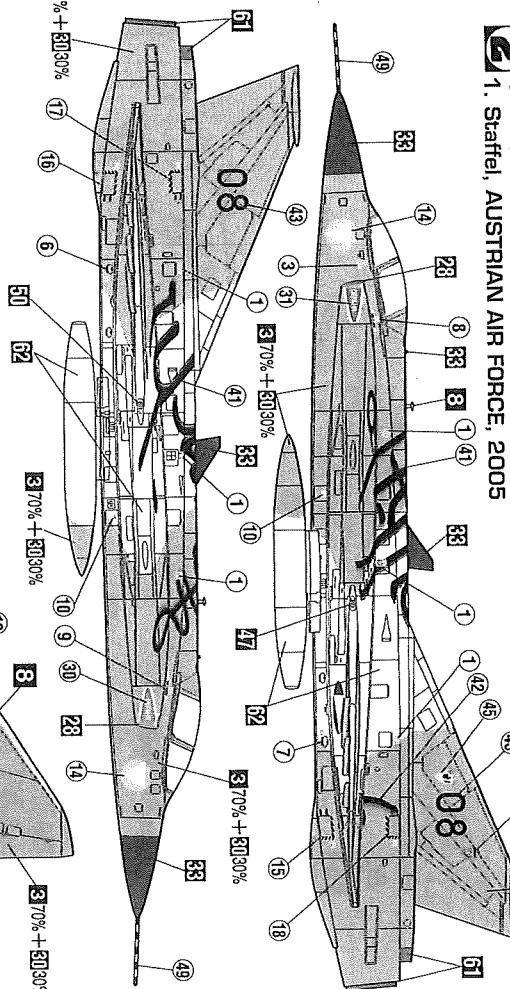
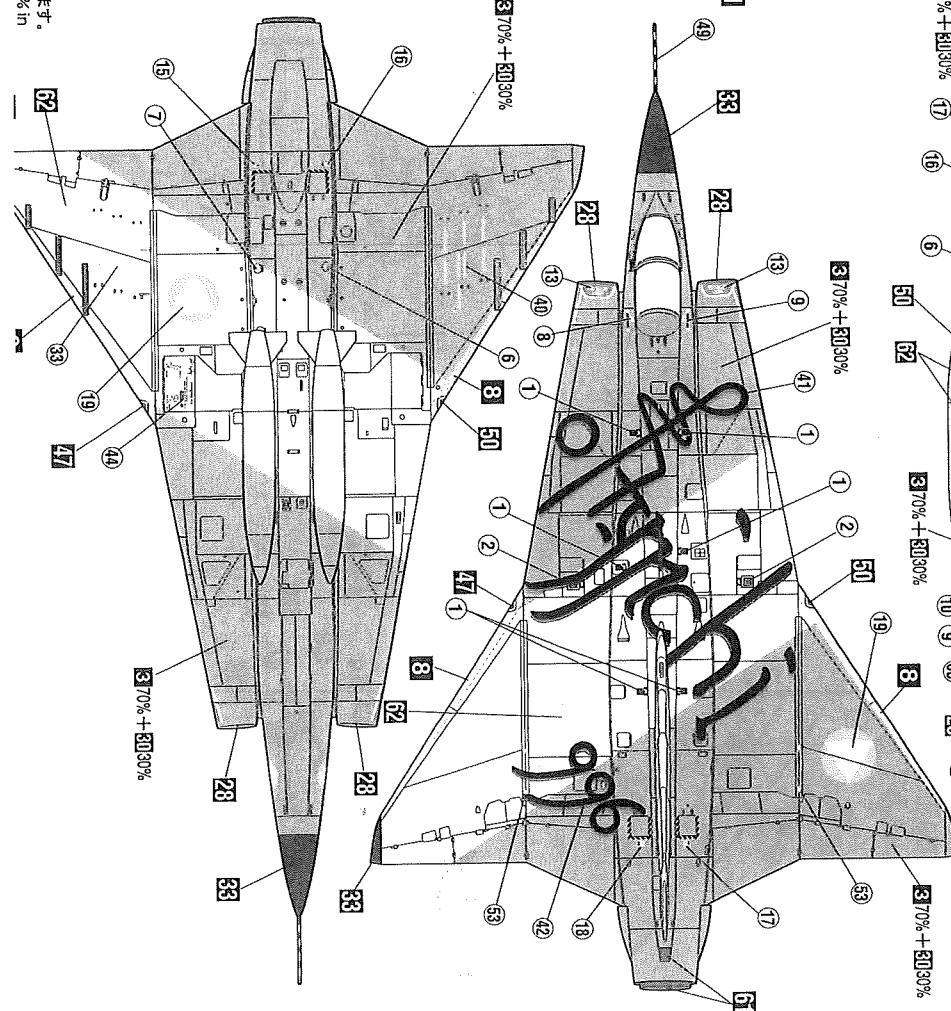
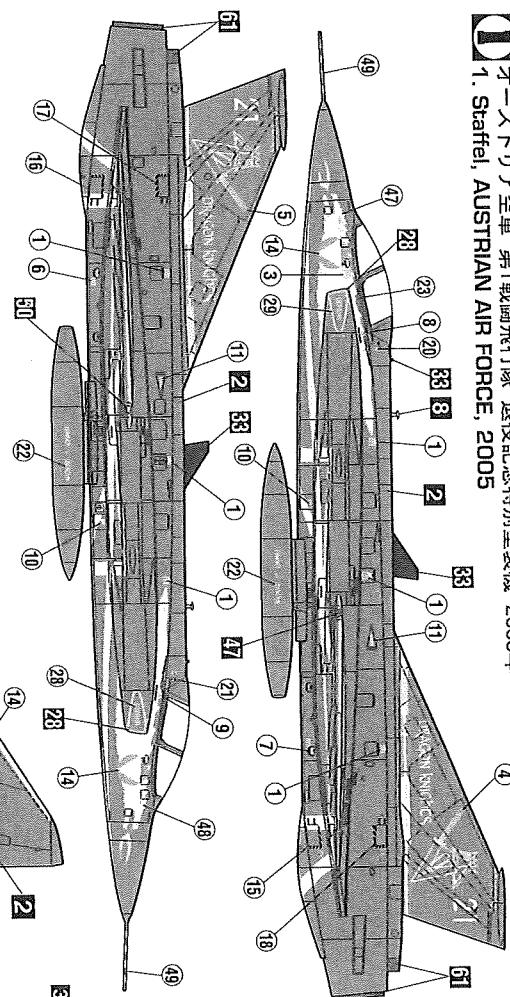
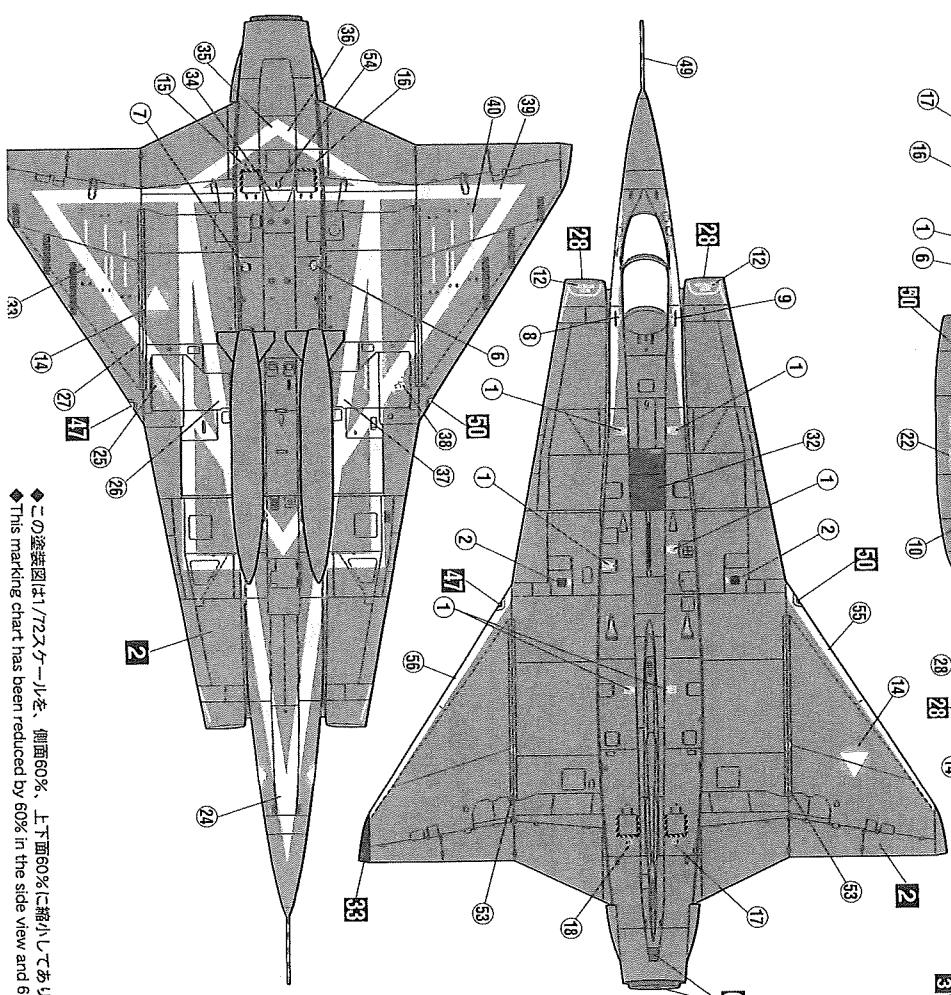
1

オーストリア空軍 第1戦闘飛行隊 退役記念特別塗装機 2005年  
1. Staffel, AUSTRIAN AIR FORCE, 2005

2

**2**オーストリア空軍 第1戦闘飛行隊 特別塗装機 2005年  
1. Staffel, AUSTRIAN AIR FORCE, 2005

**3** 70% + **3** 30%



◆ この塗装図は1/72スケールを、側面60%、上面と下面60%に縮小してあります  
◆ This marking chart has been reduced by 60% in the side view and 60% in

