

# MIRAGE F.1C

1/72 スケール

ミラージュF.1C



## 《ミラージュF.1Cについて》

ミラージュF.1Cはフランス空軍の現用主力戦闘機で高空迎撃を主任務とし対地攻撃もおこないます。前作ミラージュIIIはF-104やミグ21と同様に1960年代から1970年代にかけて最も成功した小型戦闘機の一つでしたが、このデルタ翼形式から一転して通常の形式にもどしたのはSTOL性を向上させて前線の比較的せまい飛行場での運用を考慮に入れてのことでした。F.1CはF1シリーズの基本型でフランス空軍向けの迎撃戦闘機型ですが、小型・軽量の機体に比較的大きな主翼を組み合せているため翼面荷重は小さく、この結果良好な空戦機動力が得られました。また5ヶ所のハードポイントに4000kgの搭載能力がありますので対地攻撃機としてもすぐれたものをもっており、きわめてバランスのとれた使いやすい戦闘機としてこれからもフランスのみならず各国で重用されるものと思われます。F.1Cの特徴はインテグラルタンクの採用により機内燃料容量がミラージュIIIより40%も増したことで、さらに搭載されている火気管制装置・シラノ4型の探知能力はミラージュIIIの2倍になりしかも低空、下方への探知能力も大幅に向上しています。固定武装には使いたいなっているDEFA 30mm機関砲2門（弾数各125発）を装備しており、さらに外部搭載兵装として空対空ミッショング用にマトラR530及びマトラR550マジックAAMを各2発ずつ搭載することができます。ミラージュF1シリーズには他にF.1Cを複座練習機型としたF.1Bなど若干の派生型がありこれらも含めて680機以上が生産されています。

《ミラージュF.1Cのデータ》 全幅：8.40m、全長：15.00m、全高：4.50m、翼面積：25.00m<sup>2</sup>、自重：7,500kg、最大離陸重量：14,900kg、エンジン：SNECMA アター 9 K50、推力：5,000kg(A/B 7,200kg)、最大速度：M=2.2/12,200m、航続距離：3,200km、固定武装：30mm DEFA砲×2。

## 《MIRAGE F.1C》

The Mirage F.1C is one of today's main fighters of France whose main role is high altitude air interception. While the Mirage III, one of the most successful light weight fighters in 60's and 70's like the F-104 and the Mig 21, has a delta wing, the Mirage F.1C is back again to the ordinary shoulder-wing style which allows the aircraft STOL capability in shorter runways at war front. Having a comparatively large wing area for its light weight and small size body, the F.1 has excellent air combat maneuverability.

In addition to a pair of DEFA 30mm cannons (125 rounds each) as a fixed armament, a pair of MATRA R530 and R550 Magic Air-to-Air Missiles are normally carried for air interception missions.

Moreover, the aircraft is provided with five external store stations with the maximum capacity reaching 4,000kg. This gives the F.1 a multi-role capability as a fighter-bomber.

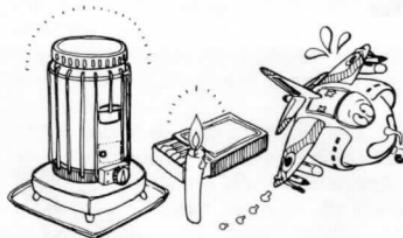
Including some variants like the two-seater trainer F.1B, more than 680 aircraft have been built. Well balanced and easy to handle, the Mirage F.1C will be widely used not only in France but also in many other nations.

## 《DATA》

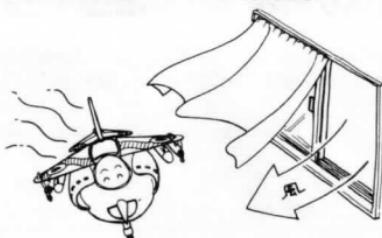
Wingspan: 8.40m, Length: 15.00m, Height: 4.50m, Wing area: 25m<sup>2</sup>, Empty weight: 7,500kg, Max. take-off weight: 14,900kg, Powerplant: SNECMA ATAR 9K50, Thrust: 5,000kg (7,200kg when A/B used), Max. speed: Mach 2.2 at alt. 12,200m, Cruise Range: 3,200 km, Fixed armament: 30mm DEFA cannon × 2.

# 楽しい工作のための4つのポイント 4 RULES

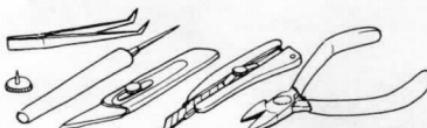
- ① 火の近くでは工作しない。  
Never use glue or paint near fire.



- ② 接着剤や塗料を使うときは窓を開けて  
Open window from time to time.



- ③ ナイフや工具を正しく使おう  
Learn correct usage of tools.



- ④ 組立中でも整理整頓  
Keep all materials and tools neatly.



## おとうさま、おかあさまへ

プラモデルは楽しみながら子供達の理解力や注意力を養い、また指先を動かすことにより大脳の発達をも促します。しかし、原料のプラスチックは石油製品で燃えやすく接着剤や塗料には有機溶剤が含まれています。万一の事故を防ぐために、上記の注意を必ず守るようにご指導ください。

## 組み立て、塗装時には 下記のことについて注意しましょう。

- 部品をランナーから切りはなす時は模型用ハサミか、カッターを使用し、余分な部分はカッター、ヤスリ等で仕上げます。また、折れやすい部品がありますので注意してください。
- 部品の空袋は幼児がかぶったりしないよう破り捨ててください。
- 接着前に仮組みしてください。
- 接着剤はつけすぎないよう注意し、はみてた部分は接着剤が乾いてからカッター、ヤスリ等でけずります。
- 火の近くでは接着剤や塗料を使用してはいけません。また、部屋の窓を時々開けて換気してください。
- 接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいるため、吸うと有害でくせになり健康を害することがあるので故意に吸ってはいけません。
- 残った接着剤や塗料はふたをして、直射日光をさけて保存してください。
- 接着剤、塗料は、幼児の手の届かないところへ保管してください。

## For Parents

It is reported that building plastic model kits improves a child's capability in understanding and in patience. Moving fingers helps his brain grow faster. The material of plastic kits is made from petroleum and is flammable, also glue and most of the paints contain flammable solvent. Please advise your children to keep to the following rules to avoid any accident.

## Please keep to the following rules

- Use a modelling scissors or a cutter to take the parts off from the runner, and trim any excess plastics with a cutter or a file. Be careful not to break delicate parts.
- Tear up the empty plastic bags so that small child cannot put them on head.
- Do not apply too much glue. It spoils the model surface.
- Never use glue or paint near fire. Open the window time to time to change air.
- Glue and most paints contain volatile solvent. If inhaled too much, it is harmful to health. Never inhale the solvent intentionally.
- Be sure to close cap tightly on glue and paint after use and keep hidden from the sun light, and away from the small children.

塗装説明の H□ は ゲンゼ産業 **水性ホビーカラー** の番号です。色指定 H□ の300番台の色は ゲンゼ産業 **水性ホビーカラーフlying機特色セット** のものです。

Numbers in H□ accord with those of **GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR**. Colors of No.300's in H□ are contained in Aircraft Camouflage Colors.



## Correct Method for Applying Decals

- When you paint the model, open windows for fresh air.
- Never use fire near paint and model.
- Numbers in H refer to those of GUNZE SANGYO AQUEDUS HOBBY COLOR.

**塗装をするときの注意**

■ 塗るときは、窓をあけて換気をよくしましょう。  
■ 塗料やプラモデルのそばでは、絶対に火を使わないでください。

**塗装説明のHは、ナンセンス性ホビーフレー**  
ーの色番号です。

**■ ナンセンス性ホビーフレー**は水で筆洗い、うすめができる安全性の高い水性塗料です。

**■ ナンセンス性ホビーフレー**は、**タフグレーデザイン**が採用されています。

## デカールのじょうぶな貼り方

- ① デカールを貼るところのほりや汚れを、ぬらした布でできれいにふきとつてください。
- ② 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとつてください。
- その時、まわりの透明部分を切りとるはなし上りがいしそうきれいです。
- ③ 切りとったデカールは1枚づつ水槽に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。デカールを一度に全部水につかないようにしましょう。小さなデカールは水からすぐ引き上げるぐらいがいいでしょ。
- ④ 水から出したら指先で正確な位置にデカールを動かしたあと、貼るとぐく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- ⑤ 指先に少し水をつけて静かに貼るなど便利です。
- ⑥ その後、デカールが乾くまで少しづつ手をつけた布で、デカールのまわりについているノリをふきとります。これで作業は完了です。

## Warning in Painting

- When you paint the model, open windows for fresh air.
- Never use fire near paint and model.
- Numbers in H refer to those of GUNZE SANGYO AQUEDUS HOBBY COLOR.

**■ マーキング及び塗装参考図**

**■ 第5航空団第1飛行隊 ソレンツァーラ基地**

**E.C.1/VENDEE Solenzara BA**

H 12 つや消しブラック Flat black

H 8 シルバースターダークグレー Dark gray

## Correct Method for Applying Decals

- Clean model surface with wet cloth.
- Cut design to be applied off from decal sheet.
- Dip each separate design in warm water holding it with tweezers and take it out in 20 seconds.
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- Never touch applied decals until they become completely dry.
- Once they become dry, wipe off excess glue left around decals with wet cloth.

