

# SUPER WING SERIES® 1/72 & 1/144 NO.1

ホルテン Ho 229

1/72 & 1/144

Horten  
**Ho 229**

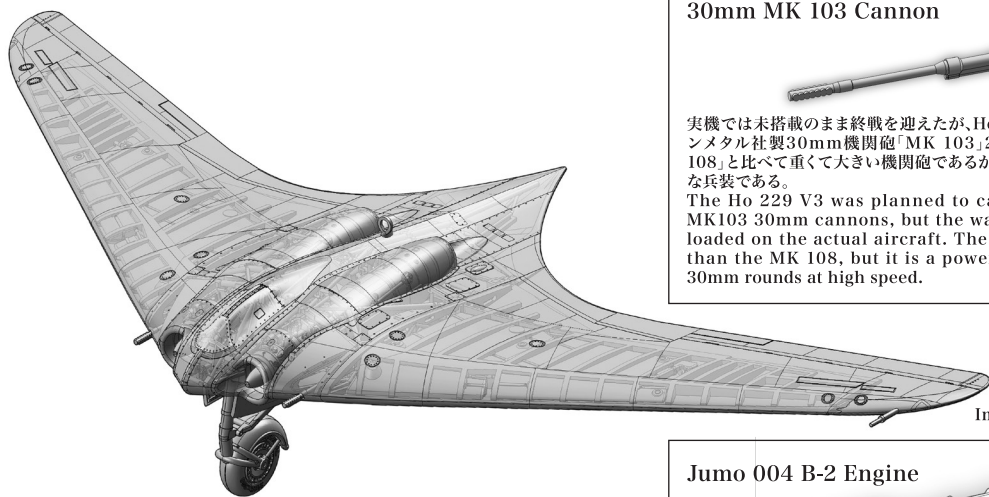
※写真左:1/72、写真右:1/144  
Left: 1/72 Right: 1/144



制作造形 ©VOLKS・造形村  
Production and Creation  
©ZOUKEI-MURA INC. All rights reserved.  
**造形村**  
ZOUKEI-MURA INC.

ZOUKEI-MURA INC. WEB  
[www.zoukeimura.co.jp](http://www.zoukeimura.co.jp)

## 実機 諸元 / Actual Aircraft Specifications



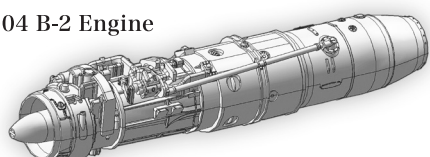
### 30mm MK 103 Cannon



実機では未搭載のまま終戦を迎えたが、Ho 229 V3では昼間戦闘機としてラインメタル社製30mm機関砲「MK 103」2門の搭載が計画されていた。「MK 108」と比べて重くて大きい機関砲であるが、高初速で30mm弾を打ち出す強力な兵装である。  
The Ho 229 V3 was planned to carry two Rheinmetall-Borsig MK103 30mm cannons, but the war ended before cannons were loaded on the actual aircraft. The MK 103 is heavier and larger than the MK 108, but it is a powerful weapon capable of firing 30mm rounds at high speed.

図は1/72 Ho 229 ホルテンです。  
Image shows a 1/72 Horten Ho 229.

### Jumo 004 B-2 Engine



「Jumo 004 B-2」エンジンは世界で初めて実用化および実戦投入された、ユンカース社製軸流式ターボジェットエンジンである。第二次大戦末期に独ユンカース社で約8,000基生産、900kgの推力を発揮し、Ho 229の高度12,000mにおける最大速度は977km/h、世界初のジェット戦闘機メッサーシュミットMe 262と、世界初のジェット爆撃機アラドAr 234等の文字通り推進力となった。  
“The Jumo 004 B-2 engine was the world's first turbojet engine in operational use and the first turbojet to be used in warfare. During the final years of World War II, up to 8,000 units were manufactured by the German company Junkers. With a 900kg thrust, the engines powered the Ho 229 to a maximum speed of 977km/h at an altitude of 12,000m. These engines were literally the thrust behind the world's first fighter jet Messerschmitt Me 262 and the world's first bomber jet, Arado Ar 234.

## ホルテン Ho 229 実機性能諸元 Horten Ho 229 Actual Aircraft Dimensions, Performance and Characteristics

- 乗員(Crew) 1名 用途(Role) 戦闘機(Fighter)
- 動力(Power) ユンカース (Junkers) Jumo 004 B-2  
ターボジェットエンジン (Turbo Jet Engine) 推力(Thrust) 900kg × 2
- 最高速度 / 高度 (Maximum Speed / Altitude) 977km/h / 12,000m
- 上昇限度 (Service Ceiling) 15,800m
- 全幅 (Wingspan) 16.80m 全高 (Total Height) 2.81m
- 全長 (Total Length) 7.465m
- 翼面積 (Wing Area) 53m<sup>2</sup> 自重 (Empty Weight) 5,067kg
- 火器 (Armament) 30mm MK 103機関砲 (Cannon) × 2

## 注意 / Attention

組み立ての際に必ずお読みください。

- この商品の対象年齢は15歳以上です。15歳未満のお子様には絶対に与えないでください。
- 組み立てる前には必ず「組立説明書」をよく読み内容をよく理解したうえで組み立てを始めください。
- 小さな部品などがありますので、小さなお子様がかんで飲み込まないようにご注意ください。窒息などの危険があります。
- 実機デザインを忠実に再現してあるため、尖った部品や鋭い部品があります。ご使用の際には思わぬケガをするおそれがありますのでご注意ください。また、小さなお子様のご家庭では、お子様の手の届かない場所に保管し、お子様には絶対に与えないでください。
- パーツ、説明書等が入っていたポリ袋を頭から被ったり、顔を覆ったりしないでください。窒息するおそれがあります。
- 本製品は精密に作られています。無理な方向に向かって曲げたり落としたりすると破損します。

Please be sure to read the following before assembling.

- This product is intended for individuals over the age of 15. Make certain not to give it to children under the age of 15.
- Prior to assembling this kit, please read carefully through the contents of the "assembly manual".
- Supervise small children at all times. This kit contains many small parts which pose as a dangerous choking hazard.
- In order to accurately represent the original design of the aircraft, some parts are pointed or sharp. Please take care to avoid accidental injury. In addition, please keep these parts out-of-reach of small children.
- The parts and instruction manual are included in a plastic bag. Plastic bags can be dangerous. To avoid danger of suffocation keep these bags away from babies and children. Do not use in cribs, beds, carriages, or play-pens. The thin film may cling to nose and mouth and prevent breathing.
- This product is fragile. Twisting, bending, or dropping will cause damage.

## 組み立てについて / Assembly Information

### 組み立て時注意事項 / Important Notes When Assembling

- 組み立てる前に説明書をよく読みましょう。
- 部品は番号をよく確かめ、ニッパー等できれいに切り取りましょう。切り取った後の屑は捨ててください。
- 部品を加工する際の刃物・工具・塗料・接着剤などのご使用にあたっては、それぞれの取扱説明書をよく読んで正しく使用してください。
- 造形表現上やむをえず、尖った所がある部品が含まれています。組み立ての際にはご注意ください。
- 工具・材料はお近くのボックスSRおよびボックスホビー天国ウェブでお買い求めください。
- 塗装にはより安全で地球環境をも考慮した新世紀塗料「ファレホカラー」のご使用をお勧めします。
- Please read the manual thoroughly before assembling.
- Check the part numbers carefully, and then cut them cleanly from the sprue. Throw away any leftover waste.
- When using any cutting implements, tools, paints or glue while treating the parts, be sure to read each item's handling instructions and use the item correctly.
- Due to the nature of the model, it is inevitable that there are sharp parts included. Please take care when building.
- Tools and other necessary items can be purchased from Volks Showrooms, via the Volks Website Store, or from your local hobby store.
- For painting, we recommend using Vallejo Colors, a new generation of paint that is safer and more environmentally-friendly.

### 組み立て時必要工具類 / Necessary Tools for Assembling

※これらの用品用材・工具はお近くのボックスSRでお求めください。  
These items can be purchased from any Volks location or from your local hobby store.



プラモデル用接着剤 /  
Cement for use with plastic models.  
(流し込みタイプもあると便利です。)  
(Thinner liquid glue may also come in handy.)



ニッパー /  
Nipper



カッター /  
Utility knife or pen knife



ピンセット /  
Tweezers

### 補助記号 / Auxiliary Symbols



パーツ番号 /  
Part Number



組み立ての際の注意点 /  
Warning Note  
When Assembling



不要部分をカットする /  
Cut the parts you  
don't need



デカール番号 /  
Decal Number



接着しない /  
Do Not Cement



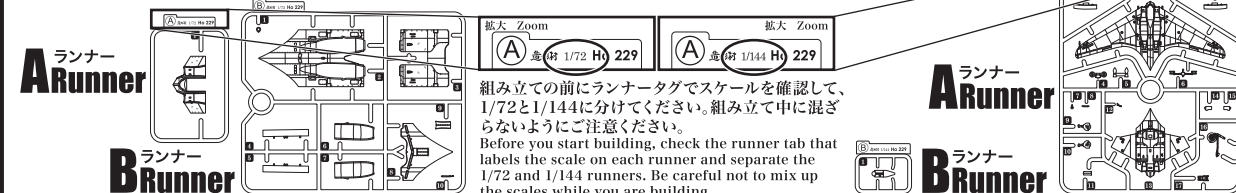
塗料番号 /  
Paint Number

## 重要!! 必ず確認してください!! Important!! Check your runners first!!

### 1/72 scale Runner

1/72と1/144に、それぞれAとBのランナーがあります。  
There are A and B runners for both the 1/72 and the 1/144 models respectively.

### 1/144 scale Runner



組み立ての前にランナータグでスケールを確認して、1/72と1/144に分けてください。組み立て中に混ざらないようにご注意ください。  
Before you start building, check the runner tab that labels the scale on each runner and separate the 1/72 and 1/144 runners. Be careful not to mix up the scales while you are building.

## ファレホカラー番号 / Vallejo Color Numbers

MA=Model Air / モデルエア  
MC=Model Color / モデルカラー

RLM Number

番号/Numbers	ファレホカラー / Vallejo Color	Mr.カラー対応色 / Corresponding Mr. Color color	番号/Numbers	ファレホカラー / Vallejo Color	Mr.カラー対応色 / Corresponding Mr. Color color
1	71022 ライトグリーン RLM82 (MA022) LIGHT GREEN RLM 82	C122 RLM82ライトグリーン RLM82 LIGHT GREEN	8	71063 シルバー RLM01 (メタリック) (MA063) SILVER (METALLIC) RLM 01	C8 シルバー(銀) SILVER
2	71040 バーントアンバー (MA040) BURNT UMBER 1	C41 レッドブラウン RED BROWN	9	71073 ブラック (メタリック) (MA073) BLACK (METALLIC)	C28 黒鉄色 STEEL
3	71043 アメリカ軍オリーブドラブ (MA043) US OLIVE DRAB 4A RLM 81	C121 RLM81ブラウンバイオレット RLM81 BROWN VIOLET	10	71088 フレンチブルー (MA088) FRENCH BLUE RLM 83	C65 インディブルー BRIGHT BLUE
4	71044 グレー RLM02 (MA044) GREY RLM02 RLM 02	C60 RLM02グレー RLM02 GREY	11	71102 レッド (MA102) RED RLM 23	C114 RLM23レッド RLM23 RED
5	71046 ペールブルーグレー (MA046) PALE BLUE GREY RLM 76	C117 RLM76ライトブルー RLM76 LIGHT BLUE	12	70801 ブラス (真鍮色) (MC174) BRASS	C9 ゴールド GOLD
6	71055 ブラックグレー RLM66 (MA055) BLACK GREY RLM66 RLM 66	C116 RLM66ブラックグレー RLM66 BLACK GREY	13	70934 透明レッド (MC186) TRANSPARENT RED	C47 クリアーレッド CLEAR RED
7	71057 ブラック (MA057) BLACK 1 RLM 22	C33 つや消しブラック FLAT BLACK	14	70938 透明ブルー (MC187) TRANSPARENT BLUE	C50 クリアーブルー CLEAR BLUE