BOEING™ F/A-18F SUPER HORNET™

波音F/A-18F “超级大黄蜂”战斗机



F/A-18 Super Hornet ™

Produced under license from Boeing. Boeing, F/A-18 Super Hornet, Boeing's distinctive logos, product markings, and trade dress are trademarks of The Boeing Company.

OFFICIALLY LICENSED PRODUCT

1/48 SCALE

LS-013

MENG

WWW.MENG-MODEL.COM

制作前请仔细阅读以下内容
Read carefully before assembly.
作る前に必ずお読みください。
Перед сборкой внимательно прочитайте следующую информацию.

- 该产品为比例拼装模型，需要使用模型专用制作工具自行组装和上色。制作前需仔细阅读手册，了解基本制作流程。低年龄制作者制作时需有成年人看护，看护者请仔细阅读手册。
- 使用剪钳小心剪下零件，用塑料模型专用胶水进行粘合。金属部件请用瞬间胶粘合。
- 如制作过程中遇有涂装步骤，粘合零件时需先行将粘合面的颜料去掉，之后再行粘接。

- This product is a plastic model kit. Please use hobby tools to assemble and paint it. Carefully read and fully understand the instructions before commencing assembly. Young children who build this model kit shall be guided by adults. The supervising adults should carefully read the instructions too.
- Remove plastic parts with a side cutter and use plastic model cement to glue them. Use CA glue to bond metal parts.
- If you need to glue parts which have been painted in the previous assembly process, remove the paint from the bonding areas first.

- プラスチック組立モデルであるため、専用の工具で組み立て工程と塗装を必要とします。組み立てに入る前に組み立て説明図を最後まで見て、流れを確認しておいてください。低年齢の方が製作する場合、保護者の方もお読みください。
- ニッパーで部品を丁寧に切ってから、専用の接着剤で接着します。メタル部品の場合、瞬間接着剤をご使用ください。
- 塗装を必要とすれば、接着面の塗料を剥がしてから接着します。

- Данная модель предназначена для самостоятельной сборки. При сборке следует использовать специальные инструменты и краски. Перед началом сборки внимательно изучите инструкцию. Моделистам младшего возраста требуется помощь взрослых.
- Детали от рамок отделяйте бокорезами. Используйте для сборки клей для пластмассы. Для металлических деталей следует использовать цианакрилатный клей.
- Окраску деталей следует выполнять в ходе сборки, в местах соединения деталей краску следует удалить.

⚠ 注 意
- 制作时需格外注意各类工具尖刃及零件锐角，以免造成伤害。
- 使用胶水和颜料前请阅读相关注意事项，制作中需仔细按照手册的步骤指示，正确使用胶水和颜料进行粘合及涂装。
- 制作时远离儿童，避免小零件或工具对儿童造成伤害，制作中的包装袋对儿童会造成窒息的危险。

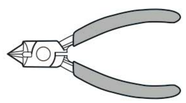
⚠ Caution
- Be careful of the sharp edges and tips of tools and plastic parts to avoid any injury.
- Carefully read the instructions of cement and paints before use. Follow the steps of the model's instruction manual to apply glue or paint.
- Keep children away from the assembly area to avoid any injury caused by small parts or tools to them. Keep plastic bags away from children to avoid danger of suffocation.

⚠ 注 意
- 作るとき、工具の刃先やある部品が鋭いので、お取り扱いにはご注意ください。
- 接着剤や塗料を使う前に、注意事項をお読みください。指示に従って接着や塗装を行ってください。
- 小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。

⚠ Внимание
- Соблюдайте правила безопасности при работе с режущими инструментами во избежание ранений и травм.
- Перед использованием клея и красок, внимательно изучите схему сборки и окраски модели. Следуйте инструкции производителя красок и клея при сборки модели.
- Модель содержит мелкие детали, которые могут причинить вред маленьким детям. Хранить в недоступном для детей месте. Не разрешайте детям играть с упаковкой. Пластиковый пакет может привести к удушью ребенка.

使用工具
Tools recommended
用意する工具
Рекомендуемые инструменты

剪钳
Side cutters
ニッパー
Кусачки
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-003



笔刀
Hobby knife
ナイフ
Цанговый нож
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-003



模型胶水
Cement
接着剤
Клей
MTS-005



手钻
Pin vise
ピンバイス
Сверло
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-023



镊子
Tweezers
ピンセット
Пинцет
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-003



瞬间胶
Cyanoacrylate glue
瞬間接着剤
Цианакрилатный клей
MTS-016



MTS–026 模型专用高级单刃剪钳

推荐使用MENG与DSPIAE合作设计生产的模型工具产品
We recommend to use the modeling tool presented by MENG and DSPIAE together.
DSPIAEとMENGと協力して開発された模型ツールをお勧めします。
Мы рекомендуем использовать инструменты, разработанные и производящиеся совместно фирмами MENG и DSPIAE.

剪钳采用单刃设计，刃口锋利刚硬，剪切面工整光滑、无挤断现象，手柄握持稳固，使用手感舒适。
This single-edged side cutter features a sharp and hard blade. The cut surface on parts is neat and smooth. The ergonomically designed handle has an increased grip surface and offers improved cutting experience.
片刃構造を採用して刃の一方が鋭く、きれいな切断面を得ることができます。特別に設計されたグリップは握りやすいです。
Лезвие изготовлено из прочного сплава и имеет одностороннюю заточку, позволяющую срезать пластик не оставляя следов. Ручки удобной формы обеспечивают хорошее удержание инструмента и комфортную работу.



限位调节器
Limit regulator
ストッパー
Ограничительный упор



真皮钳保护套
Side cutter leather pouch
保護キャップ
Чехол из натуральной кожи

主视图
Main view
メインビジュアル
Основной вид

水贴使用说明
Decal application
スライドマークのはりかた
Использование декалей

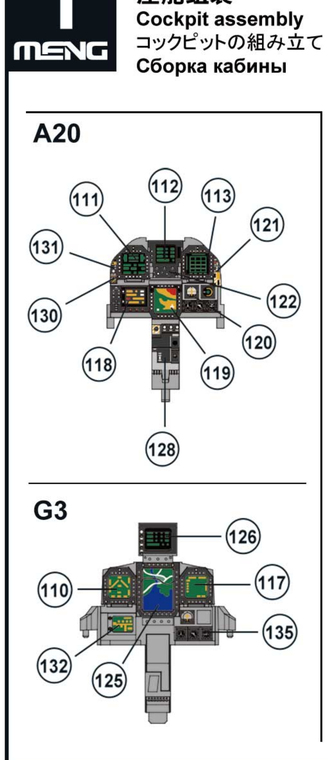
① 将水贴从薄片上剪下。
② 将水贴在温水中浸泡10秒钟，然后将其放在干净的布上。
③ 夹住底纸的边缘，将水贴滑动到模型上。
④ 用蘸水的手指将湿润的水贴移动到合适的位置。
⑤ 用软布轻轻按压水贴，直到将多余的水和水泡压出为止。

① **Cut off decal from sheet.**
② **Dip the decal in tepid water for about 10 sec and place on a clean cloth.**
③ **Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.**
④ **Move decal into position with a wet finger.**
⑤ **Press decal gently down with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.**

① はりたいマークをハサミで切りぬきます。
② マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上におきます。
③ 台紙のはしを手で持ち、貼るところにマークをスライドさせてモデルに移してください。
④ 指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらします。
⑤ やわらかい布でマークの内側の気泡を押し出しながら、おしつけるようにして水分をとります。

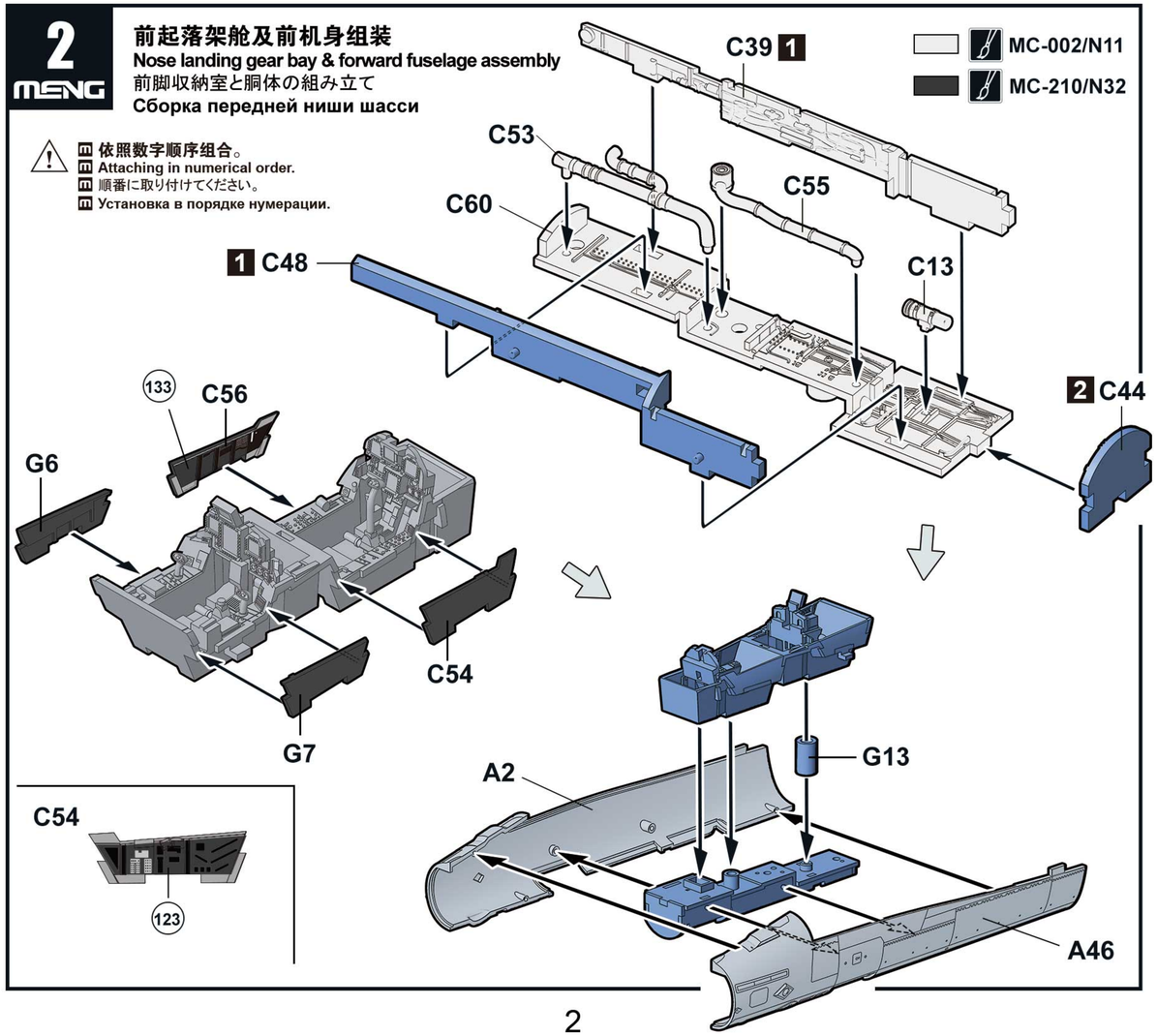
① **Вырежьте нужный фрагмент.**
② **Поместите в теплую воду на 10 секунд.**
③ **Перенесите декаль на требуемое место, аккуратно сдвиньте кистью или рукой.**
④ **Удалите подложку и остатки воды.**
⑤ **Аккуратно прижмите и разгладьте от центра к краям, удаляя возможные пузырьки воздуха и остатки воды.**

1 座舱组装
Cockpit assembly
コックピットの組み立て
Сборка кабины



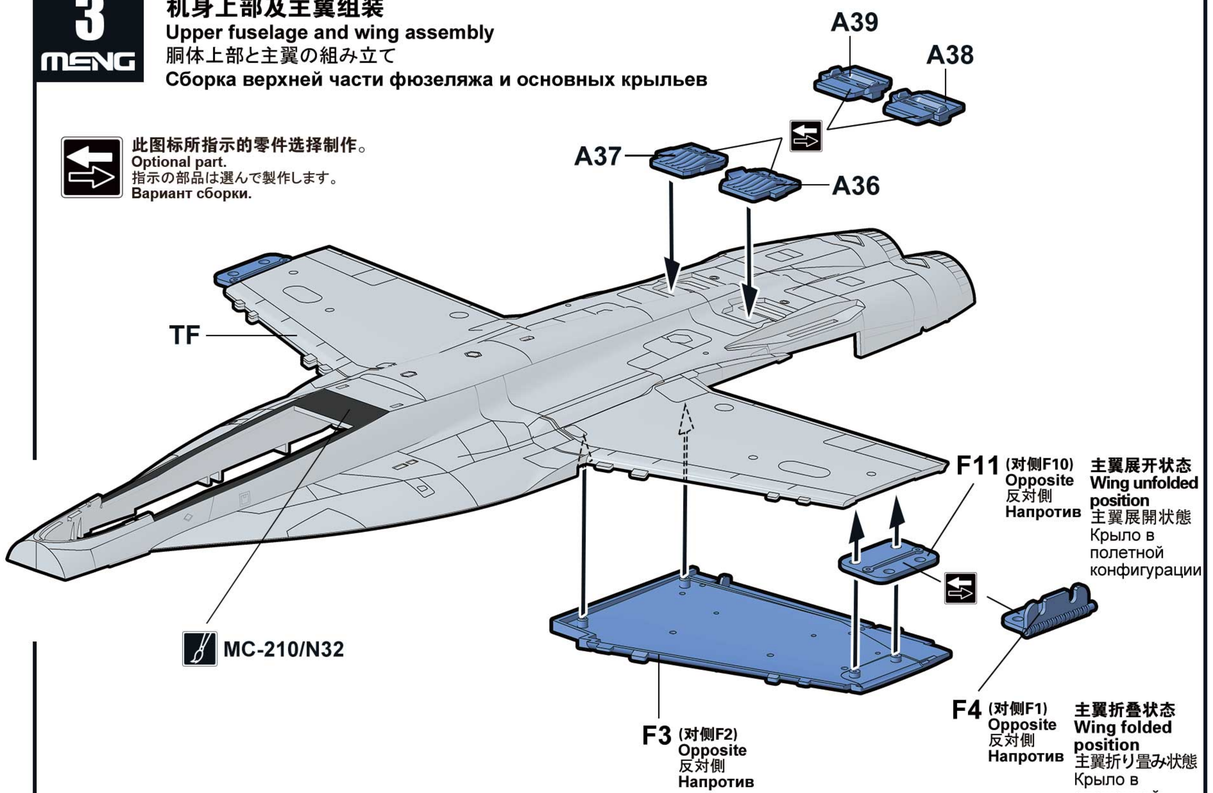
2 前起落架舱及前机身组装
Nose landing gear bay & forward fuselage assembly
前脚収納室と胴体の組み立て
Сборка передней ниши шасси

⚠
- 依照数字顺序组合。
- **Attaching in numerical order.**
- 順番に取り付けてください。
- **Установка в порядке нумерации.**



3

机身上部及主翼组装
Upper fuselage and wing assembly
胴体上部と主翼の組み立て
Сборка верхней части фюзеляжа и основных крыльев

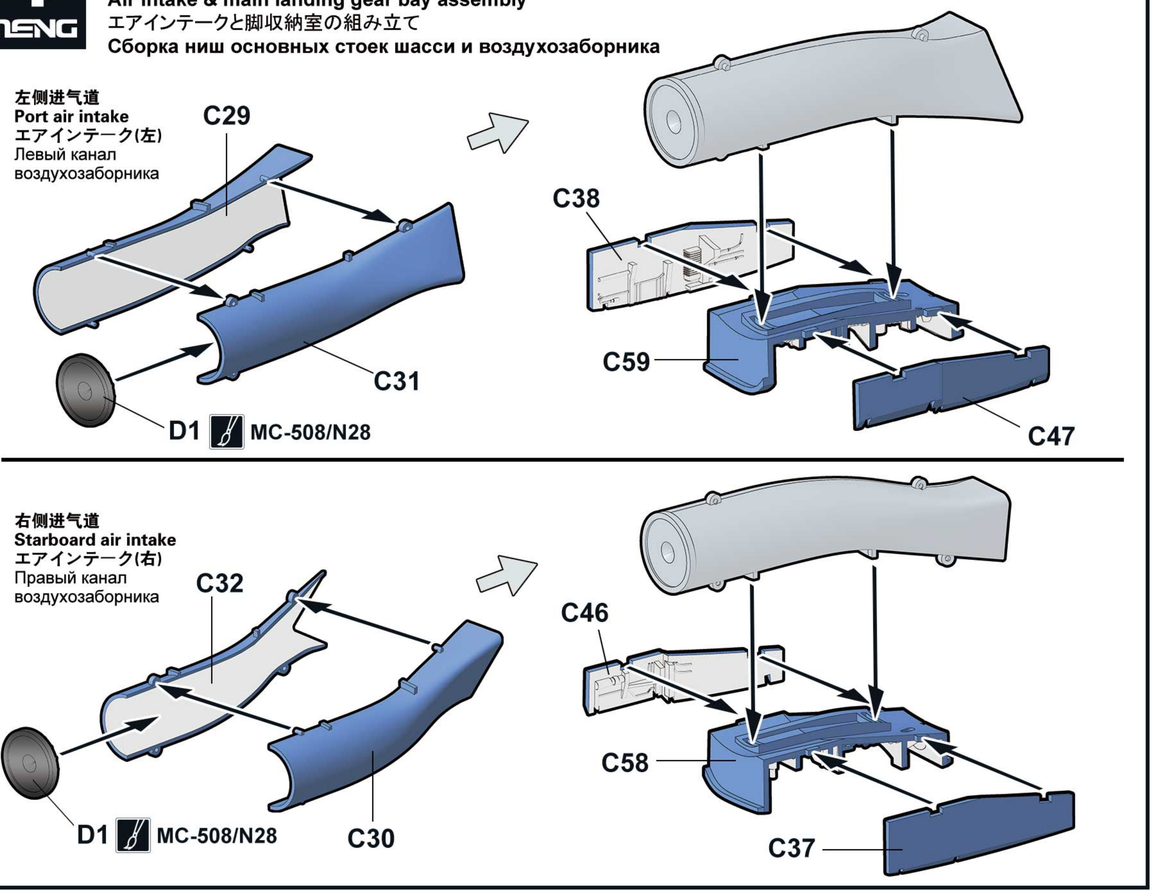


此图标所指示的零件选择制作。
Optional part.
指示の部品は選んで製作します。
Вариант сборки.

4

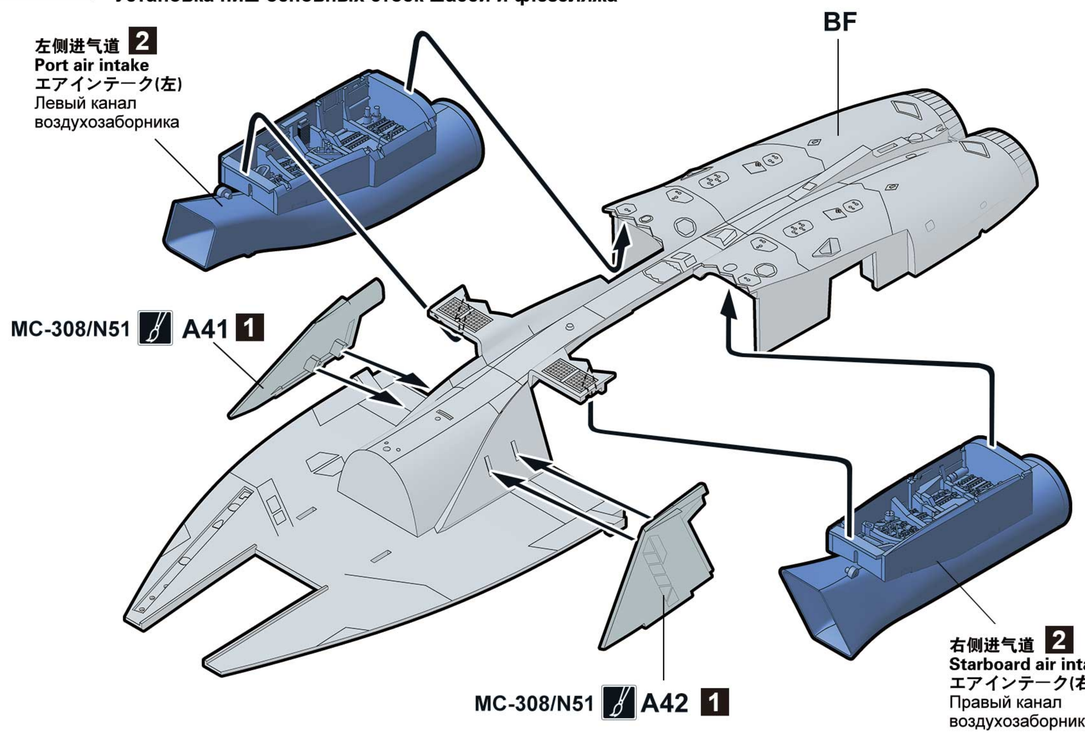
进气道及主起落架舱组装
Air intake & main landing gear bay assembly
エアインテークと脚収納室の組み立て
Сборка ниш основных стоек шасси и воздухозаборника

MC-002/N11



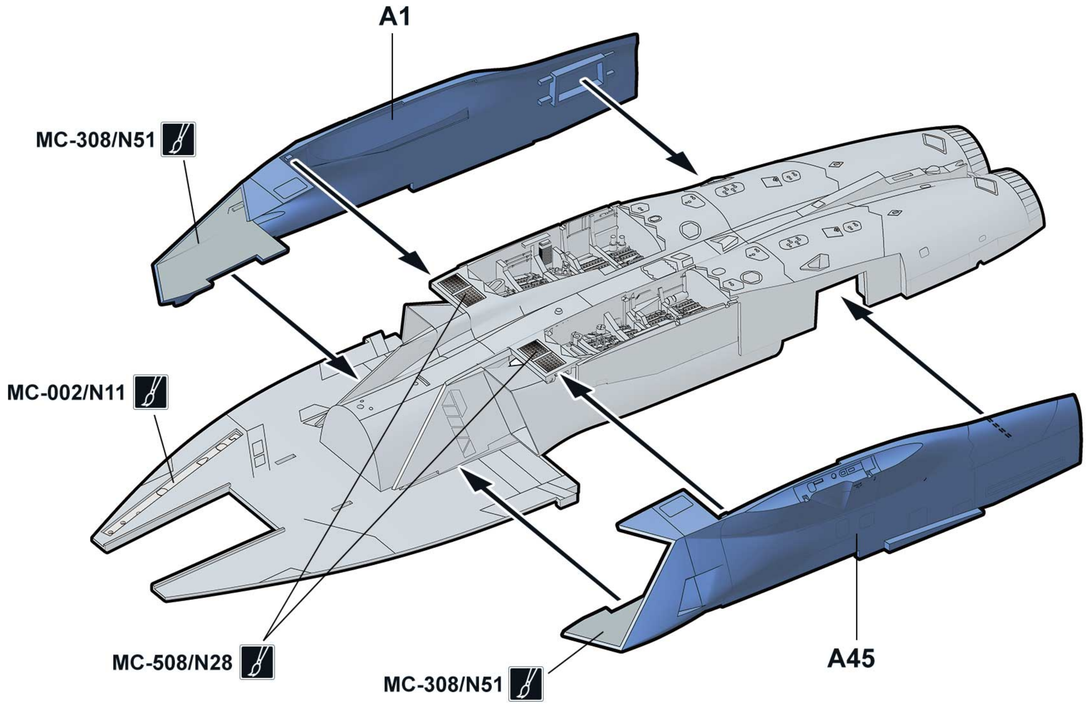
5

主起落架舱与机身组合
Attaching main landing gear bay with fuselage
脚収納室と胴体の取り付け
Установка ниш основных стоек шасси и фюзеляжа



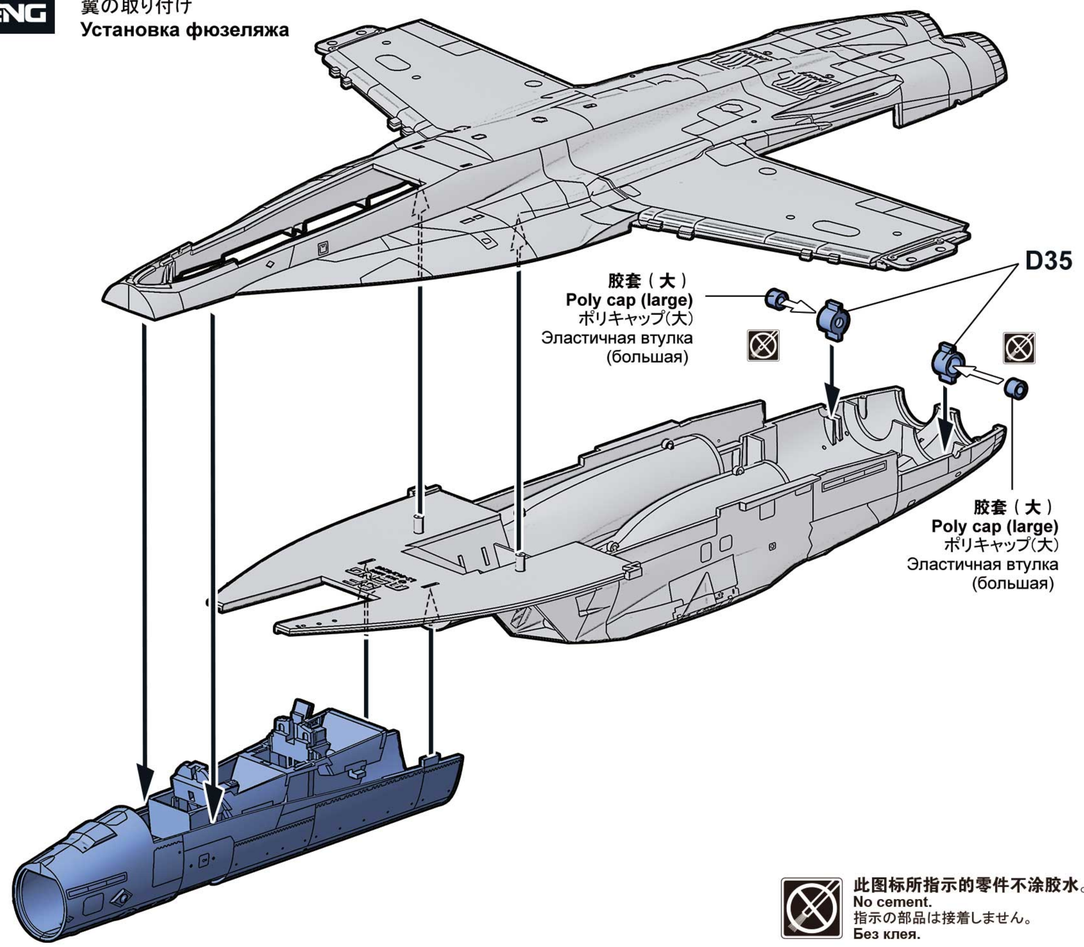
6

下机身组装
Lower fuselage assembly
胴体下部の組み立て
Сборка нижней части фюзеляжа



7

翼身组合
Attaching wings with fuselage
翼の取り付け
Установка фюзеляжа

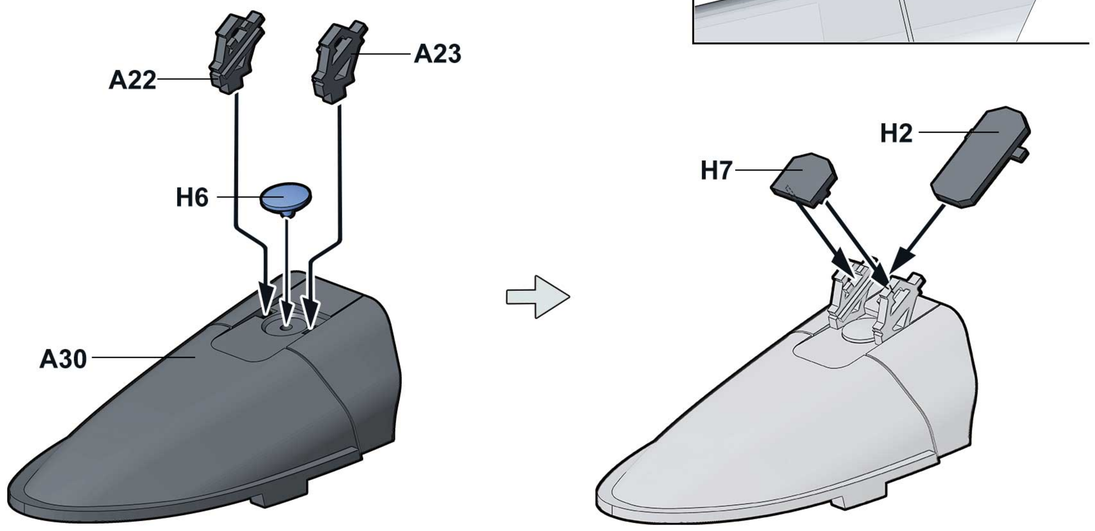


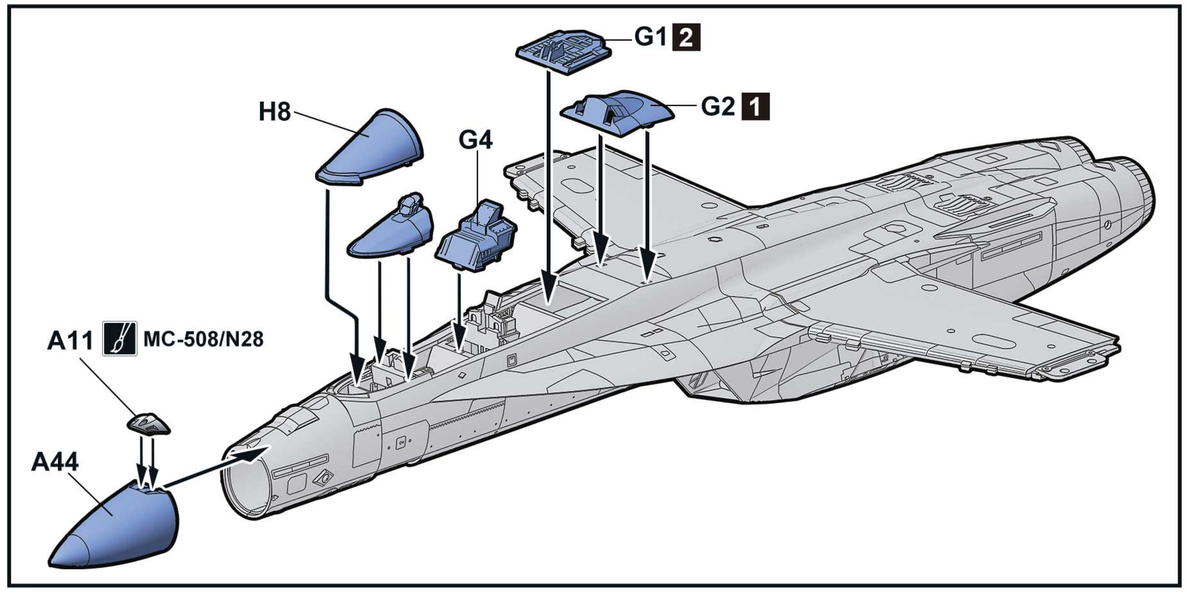
此图标所指示的零件不涂胶水。
No cement.
指示の部品は接着しません。
Без клея.

8

机头组装及组合
Assembling & attaching nose
ノーズの組み立てと取り付け
Сборка и установка носовой части самолета

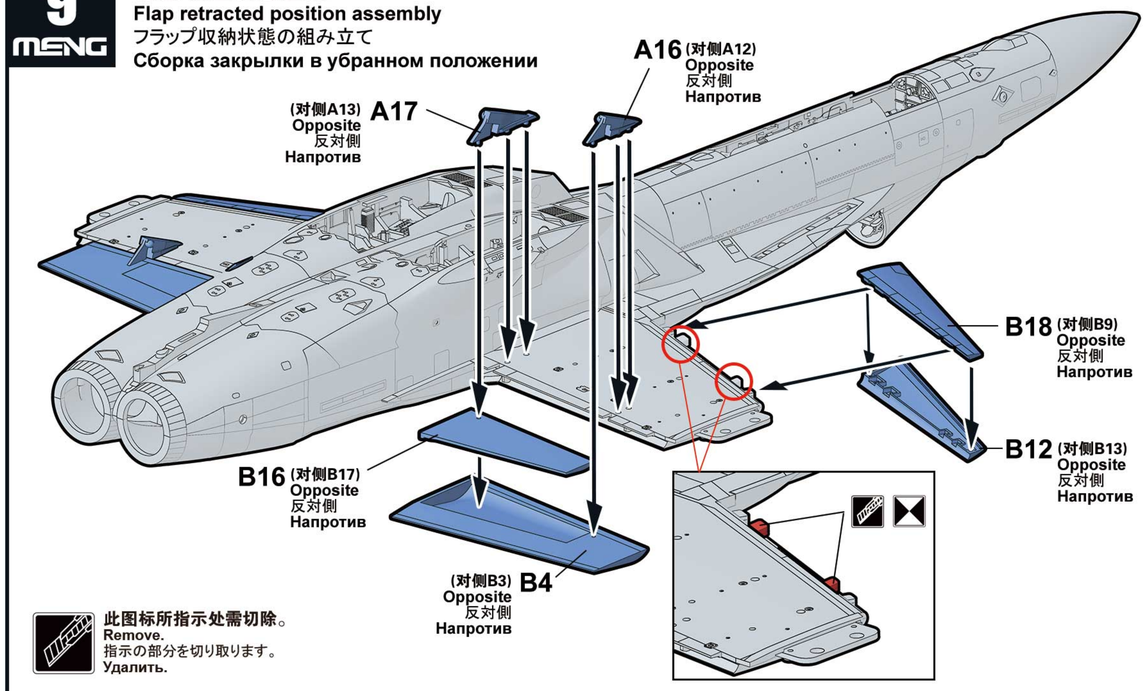
MC-210/N32



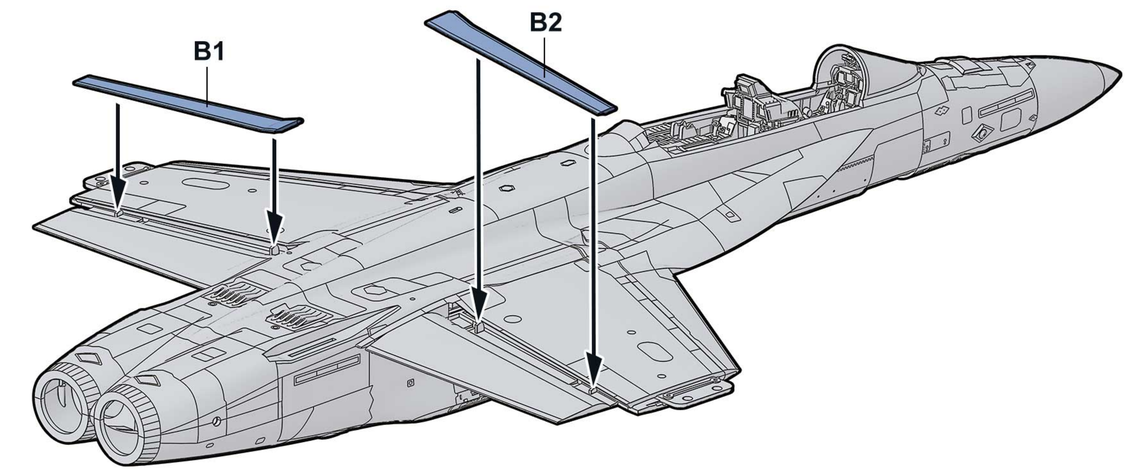


9

襟翼收起状态组装
Flap retracted position assembly
フラップ収納状態の組み立て
Сборка закрылки в убранном положении

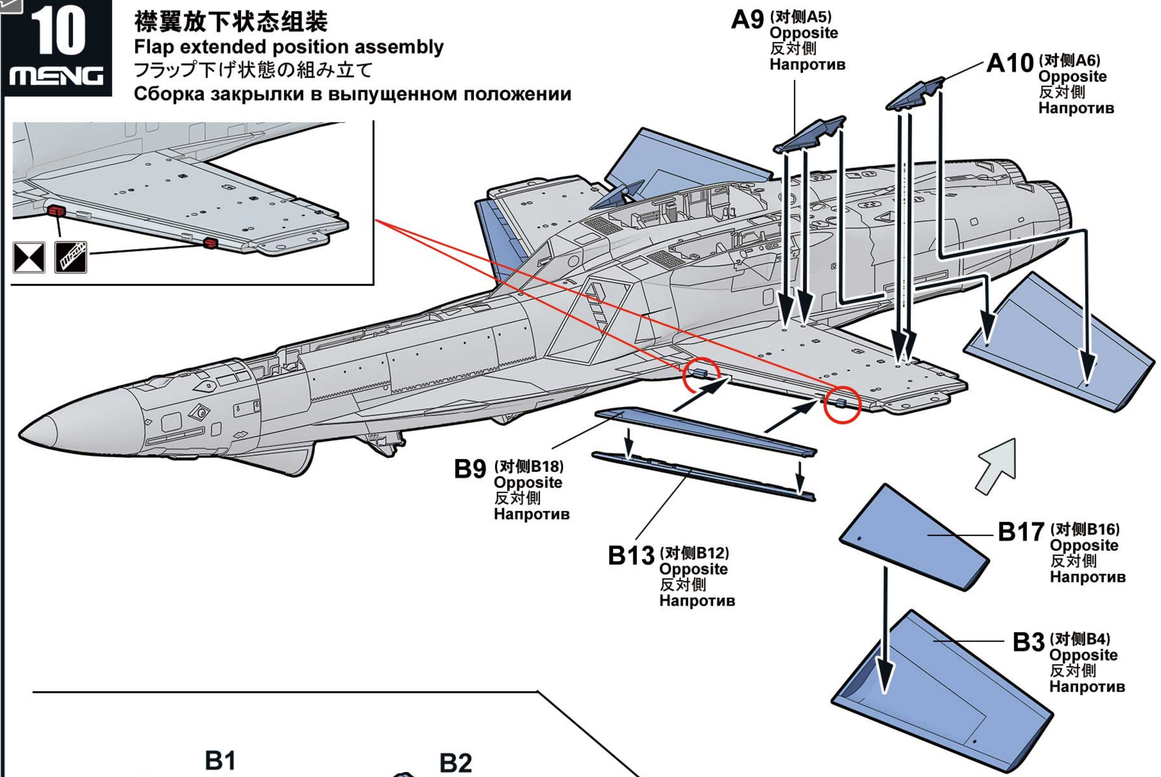


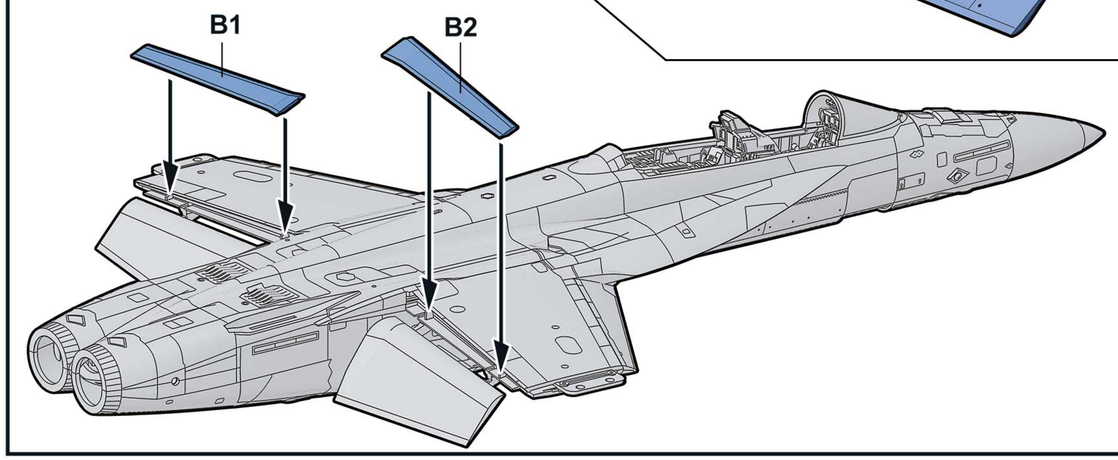
此图标所指示处需切除。
Remove.
指示の部分を切り取ります。
Удалить.



10

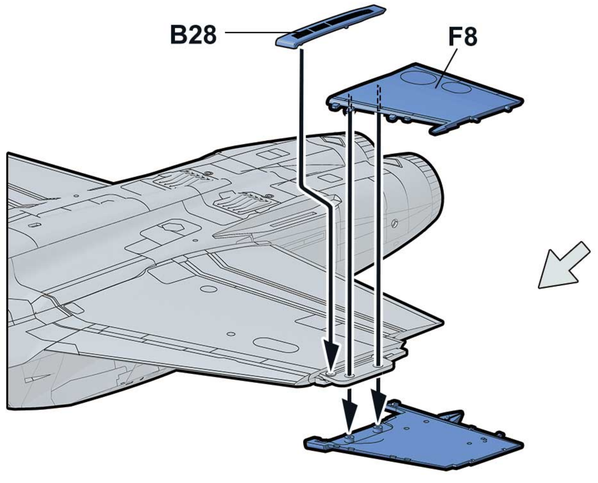
襟翼放下状态组装
Flap extended position assembly
フラップ下げ状態の組み立て
Сборка закрылки в выпущенном положении

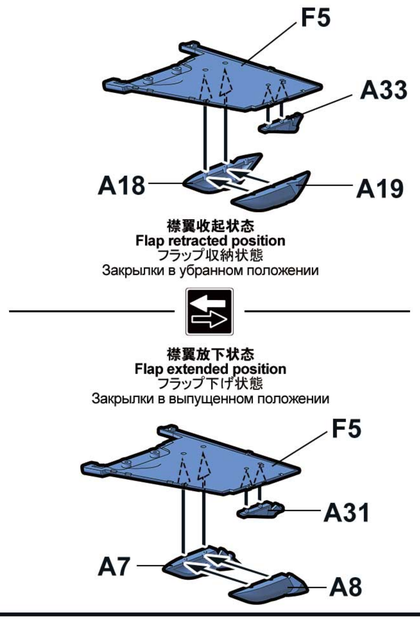


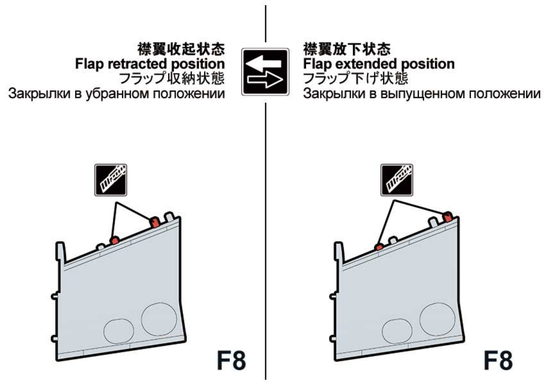


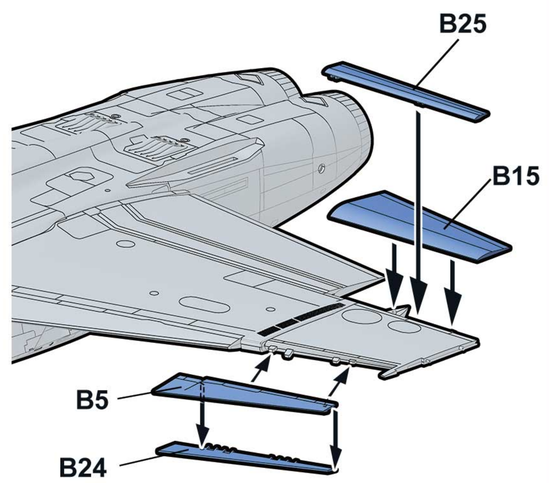
11

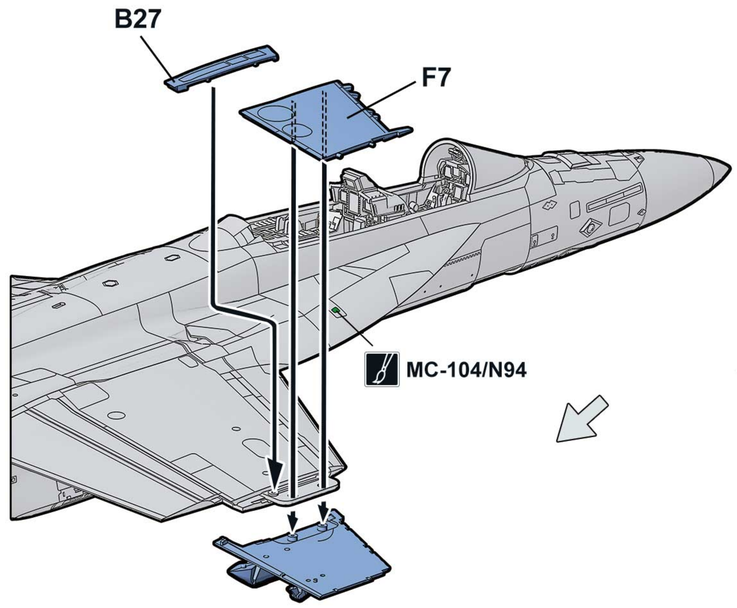
主翼展开状态组装
Wing unfolded position assembly
主翼展開状態の組み立て
Сборка крыла в полетной конфигурации

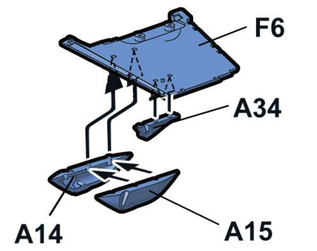


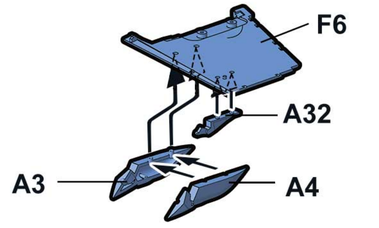


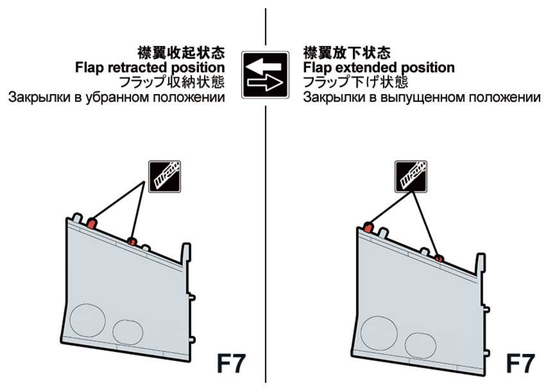


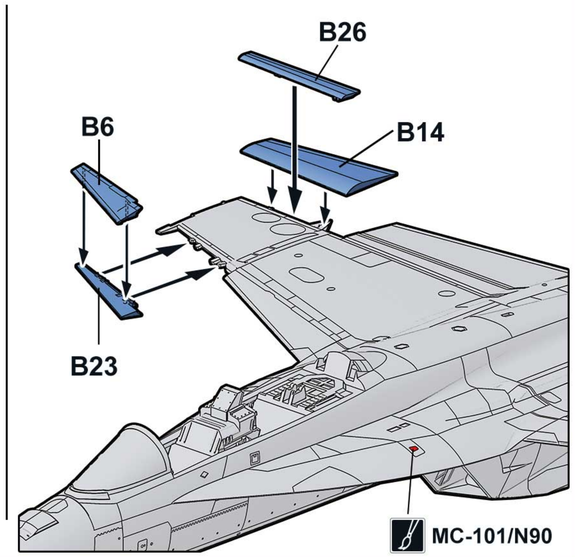






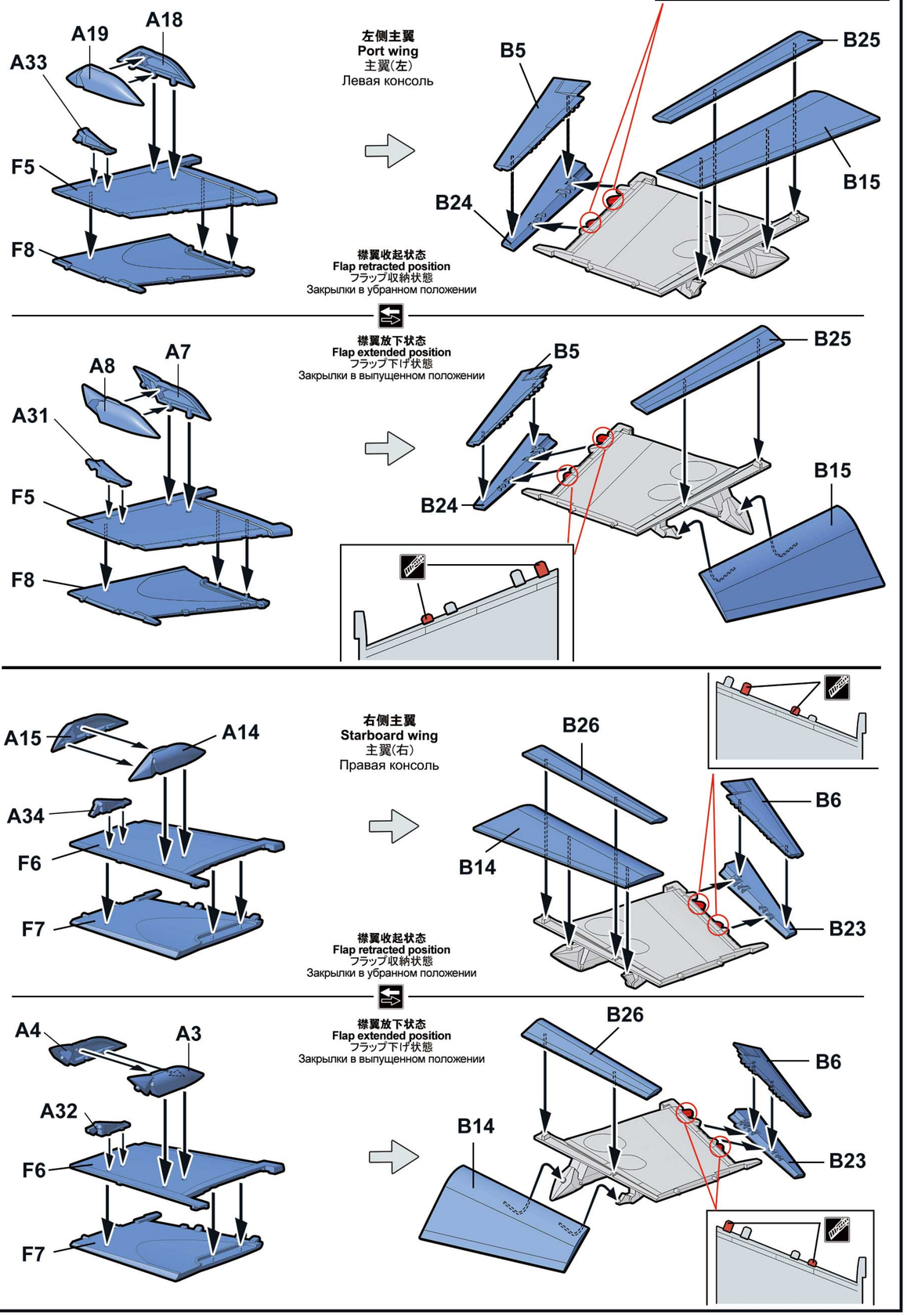


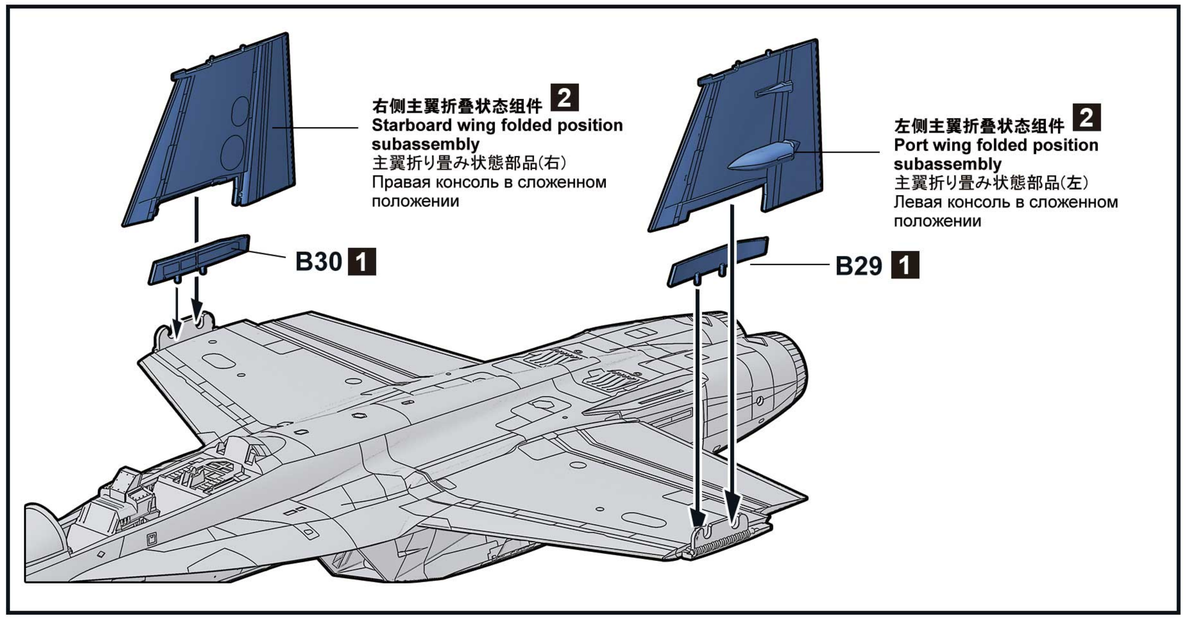




12 MENG

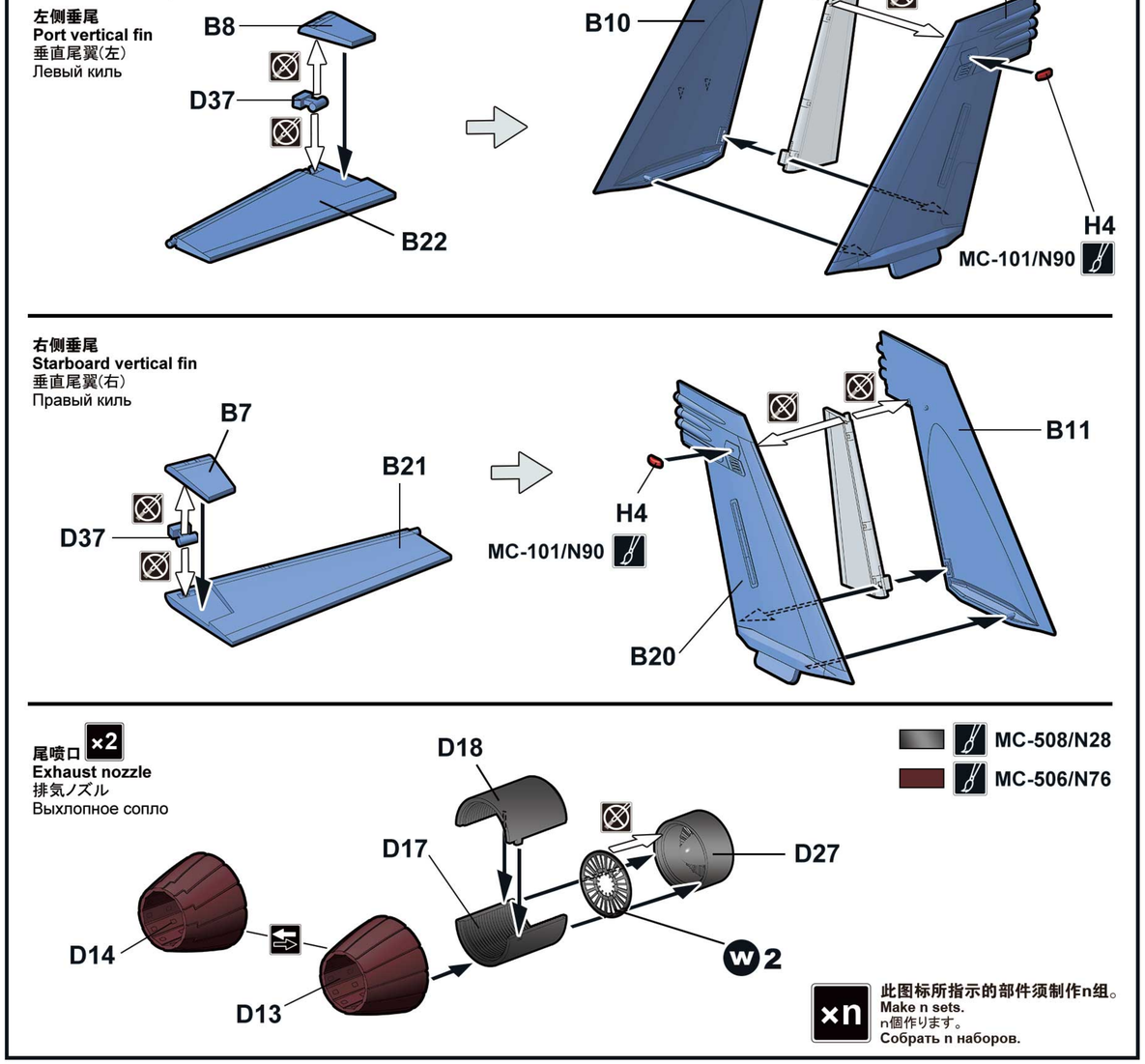
主翼折叠状态组装
Wing folded position assembly
主翼折り畳み状態の組み立て
Сборка консолей в сложенном положении



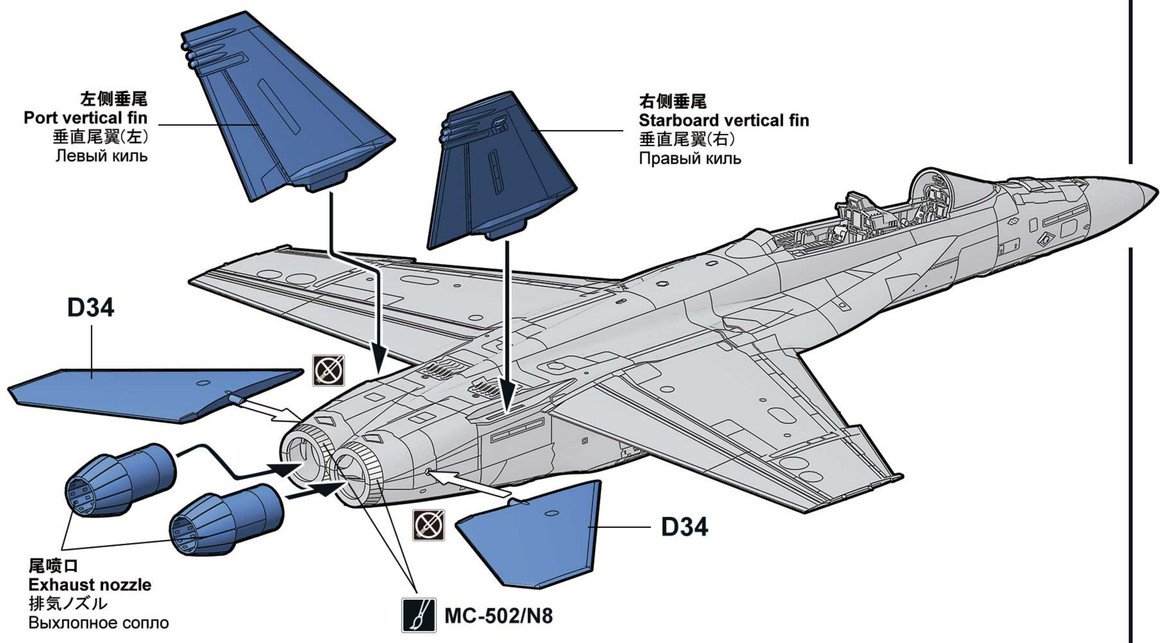


13 MENG

垂尾及尾喷口组装
Vertical fin & exhaust nozzle assembly
垂直尾翼と排気ノズルの組み立て
Сборка киля и выхлопного сопла

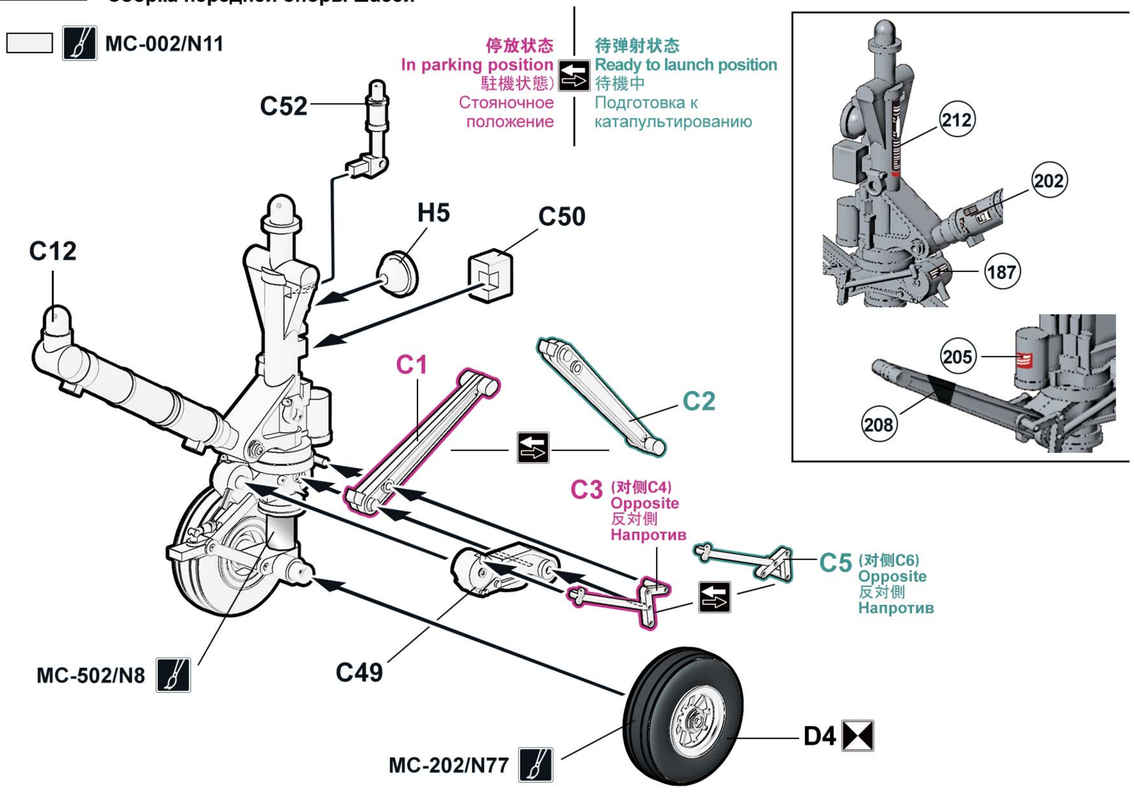


14 机身尾部组装
Aft fuselage assembly
胴体後部の組み立て
Сборка задней части фюзеляжа

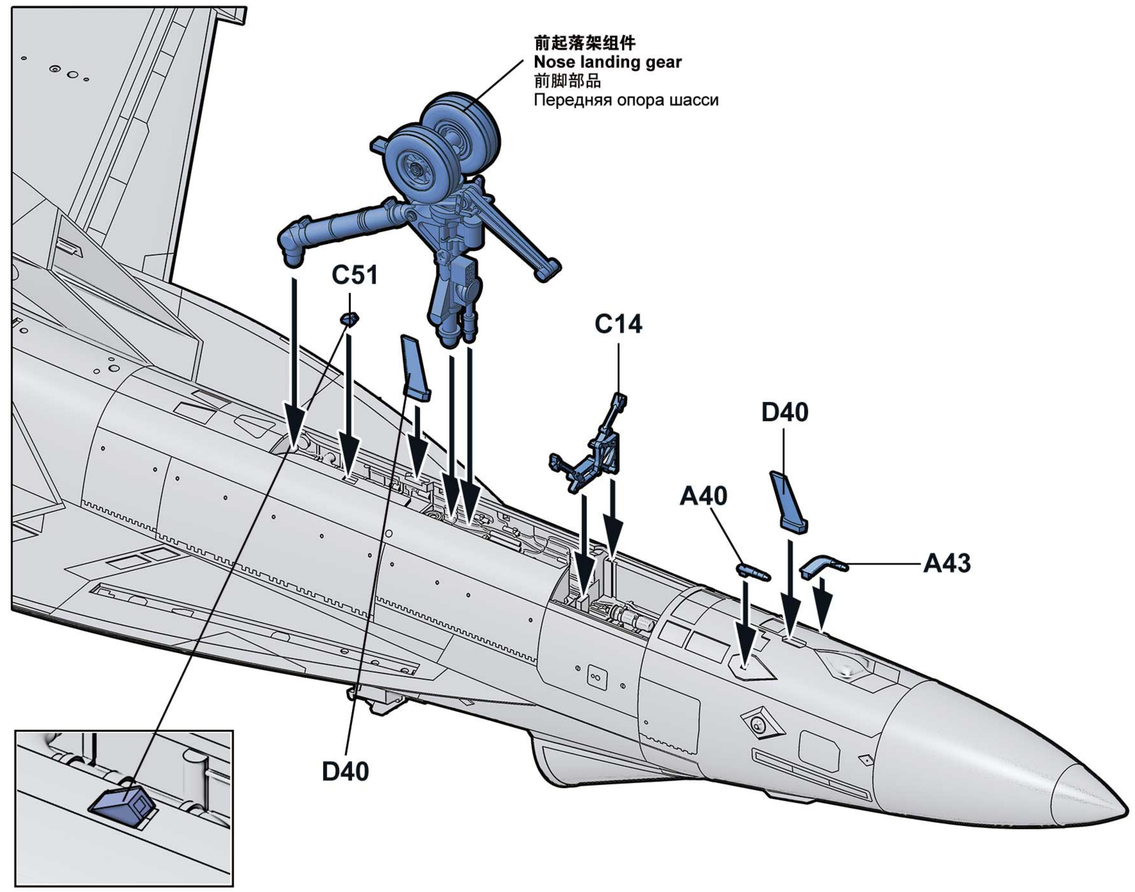


15 前起落架组装
Nose landing gear assembly
前脚の組み立て
Сборка передней опоры шасси

此图标所指示的零件对侧相同制作。
Same for both sides.
反対側も同じように作ります。
Идентично на каждой стороне.

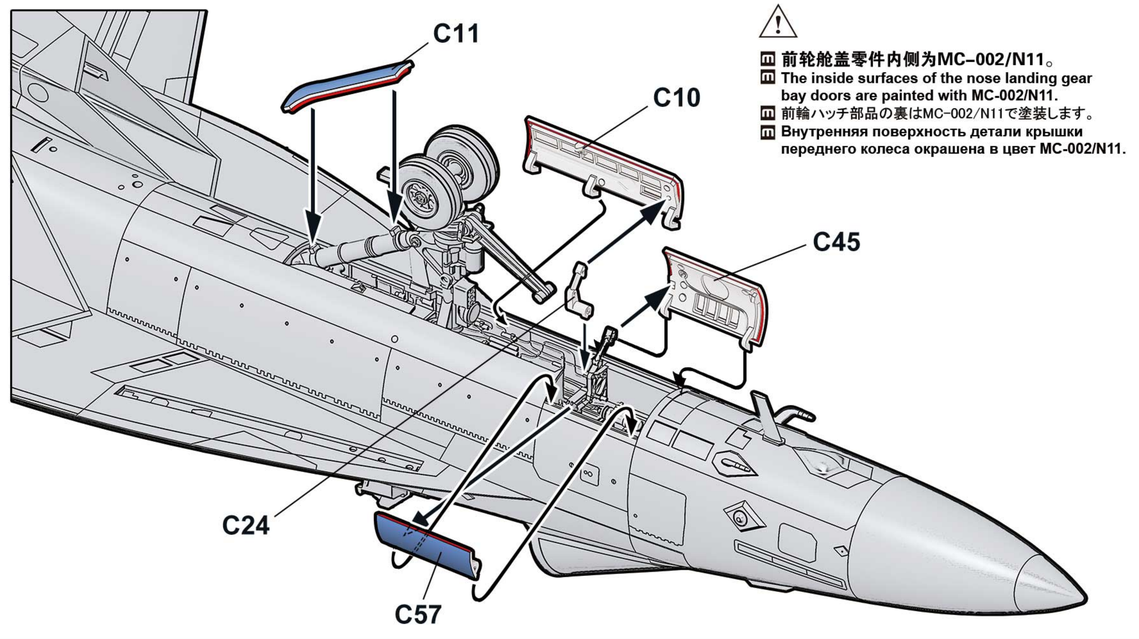


16 前起落架与机身组合
Attaching nose landing gear with fuselage
前脚と胴体の取り付け
Установка передней опоры шасси в фюзеляж



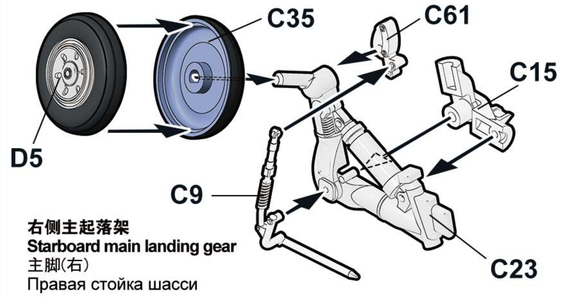
17 前起落架舱舱盖组装
Nose landing gear bay door assembly
前脚収納室ハッチの組み立て
Сборка створки ниш передней опоры шасси

MC-002/N11
MC-003/N13

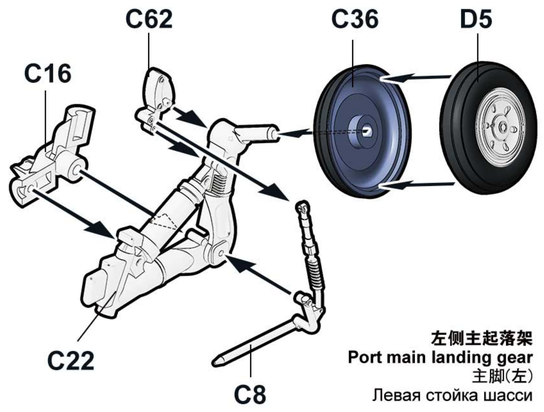


前轮舱盖零件内侧为MC-002/N11。
The inside surfaces of the nose landing gear bay doors are painted with MC-002/N11.
前輪ハッチ部品の裏はMC-002/N11で塗装します。
Внутренняя поверхность детали крышки переднего колеса окрашена в цвет MC-002/N11.

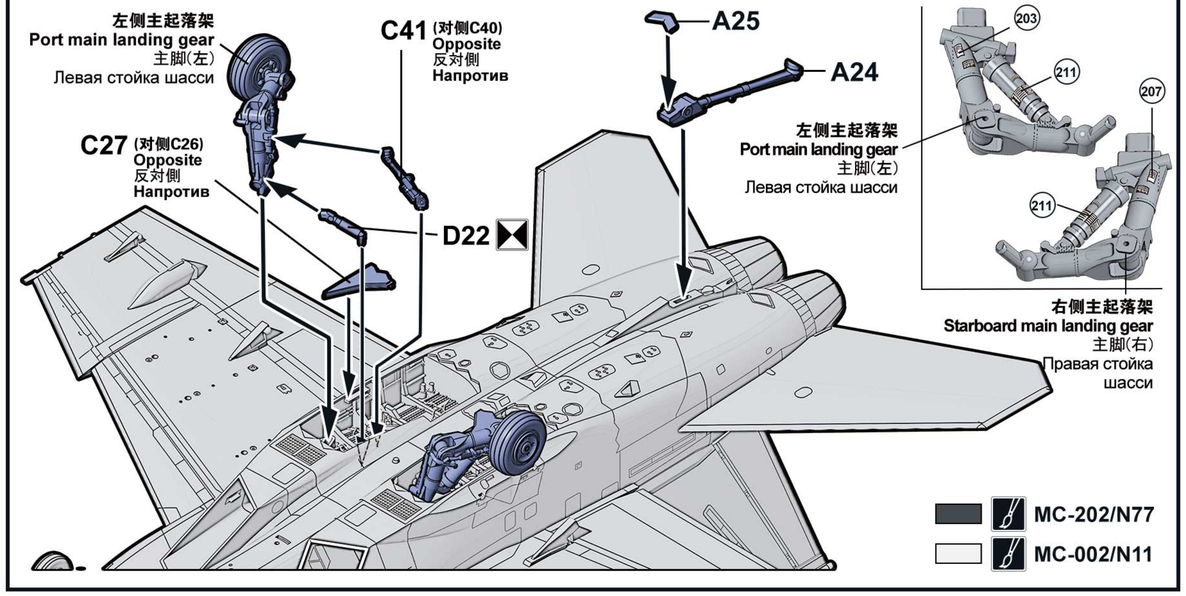
18 主起落架组装
Main landing gear assembly
主脚の組み立て
Сборка основных опор шасси



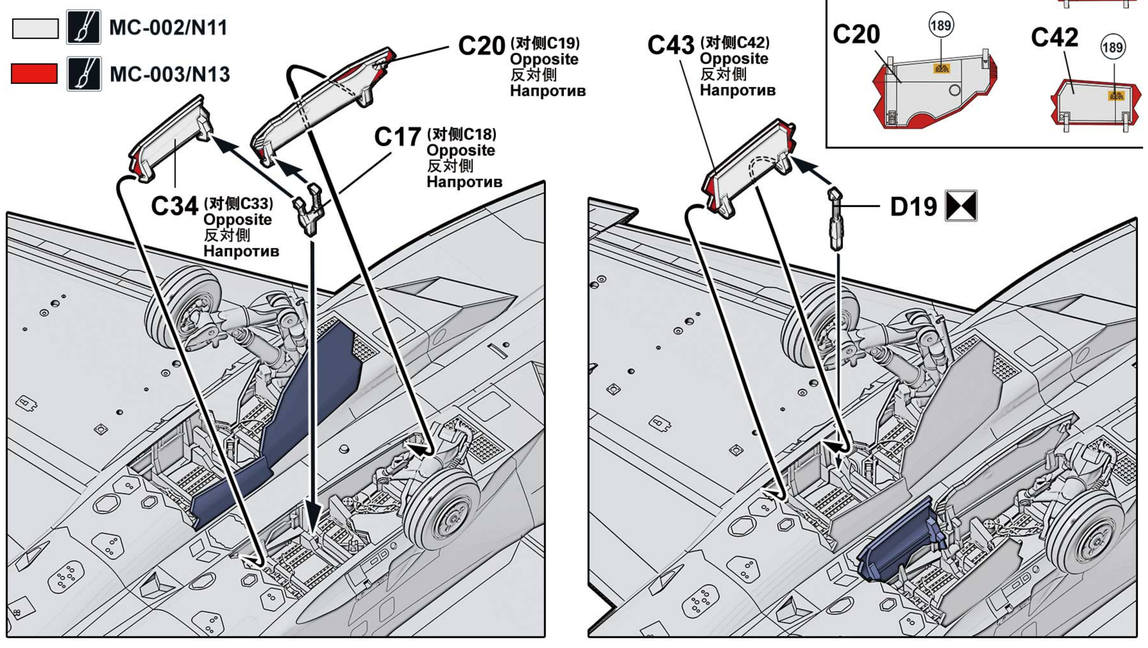
右侧主起落架
Starboard main landing gear
主脚(右)
Правая стойка шасси



左侧主起落架
Port main landing gear
主脚(左)
Левая стойка шасси

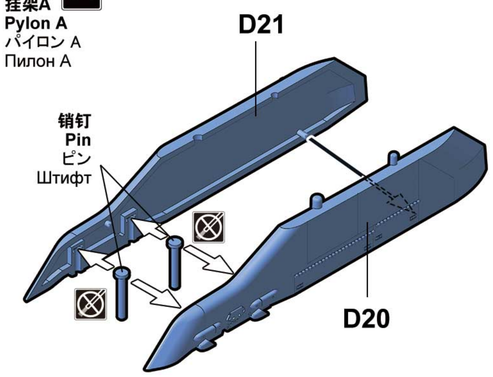


19 主起落架舱舱盖组装
Main landing gear bay door assembly
主脚収納室ハッチの組み立て
Сборка створки ниш основных опоры шасси

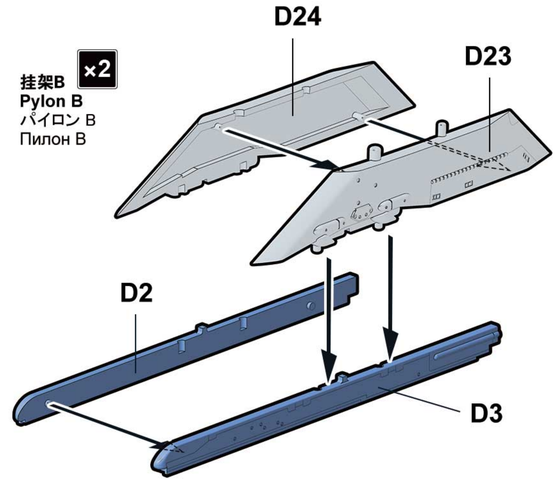


20 挂架与挂载组装
Pylon & store assembly
パイロンと搭載兵器の組み立て
Сборка пилонов и боевой нагрузки

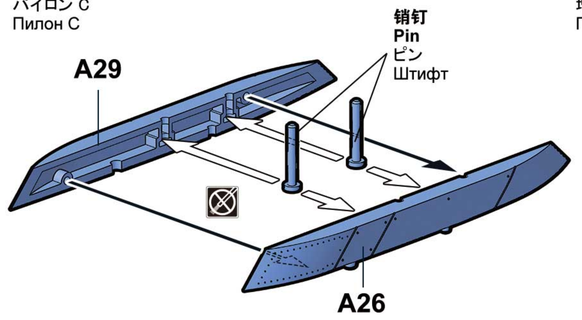
挂架A ×4
Pylon A
パイロン A
Пилон A



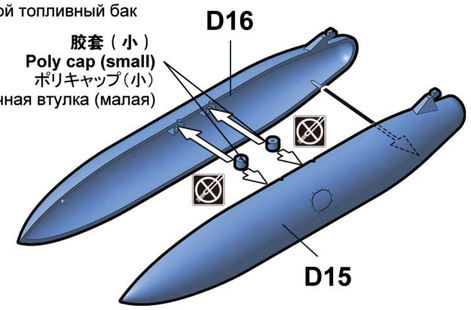
挂架B ×2
Pylon B
パイロン B
Пилон B



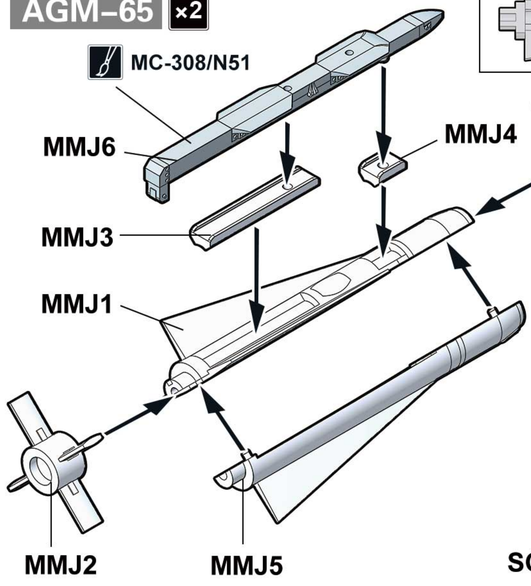
挂架C
Pylon C
パイロン C
Пилон C

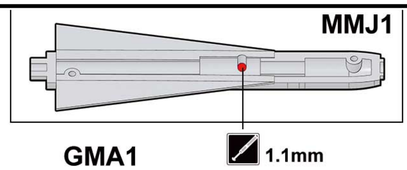


副油箱 ×4
External fuel tank
増加燃料タンク
Подвесной топливный бак



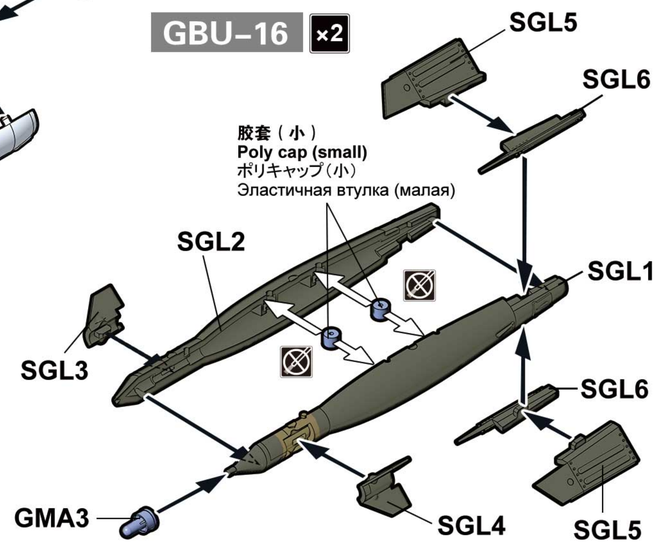
AGM–65 ×2





此图标所指示处须钻孔。
Make hole.
指示の部分で穴を開けます。
Сделать отверстие.

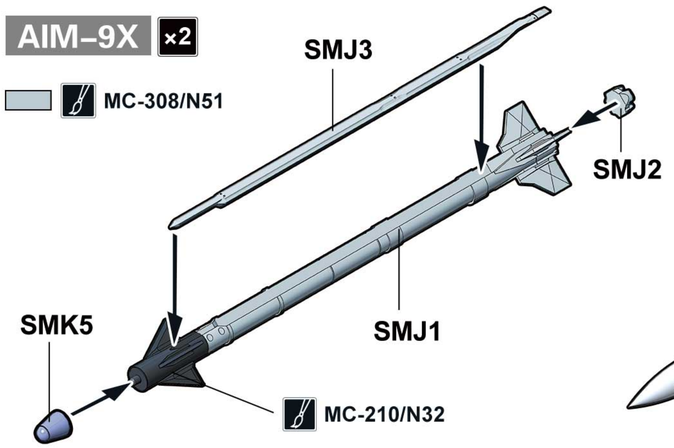
GBU–16 ×2



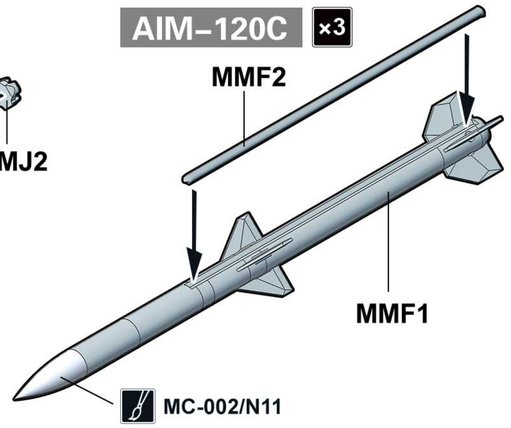
MC-002/N11
MC-298/N52
MC-243/N79

AIM–9X ×2

MC-308/N51



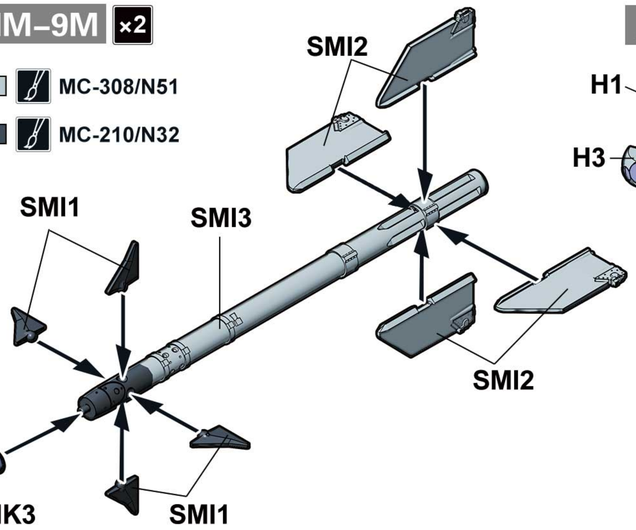
AIM–120C ×3



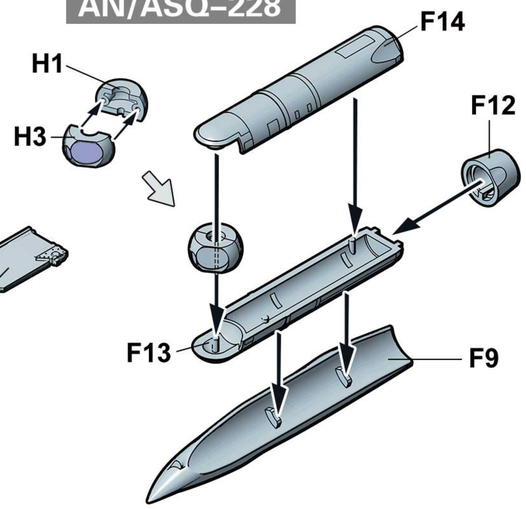
AIM–9M ×2

MC-308/N51

MC-210/N32

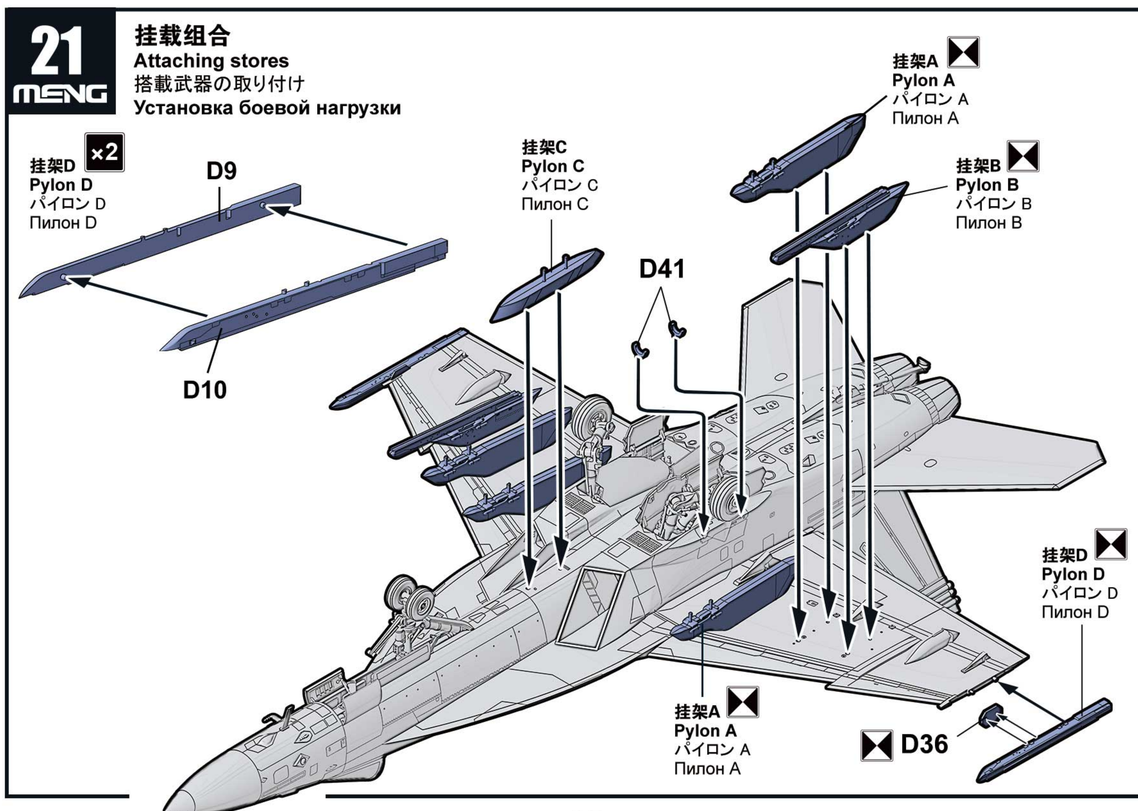


AN/ASQ–228



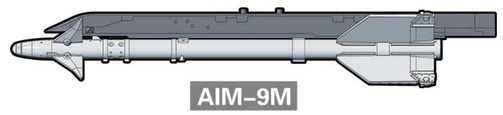
21 挂载组合

Attaching stores
搭載武器の取り付け
Установка боевой нагрузки

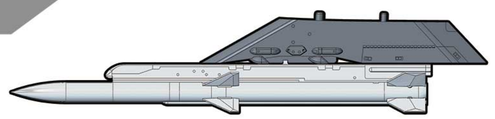


导弹挂载位置

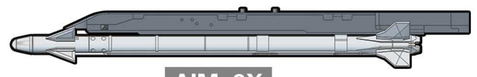
Missile mounting positions
搭載兵器の取り付け案内図
Расположение боевой нагрузки



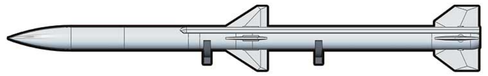
AIM–9M



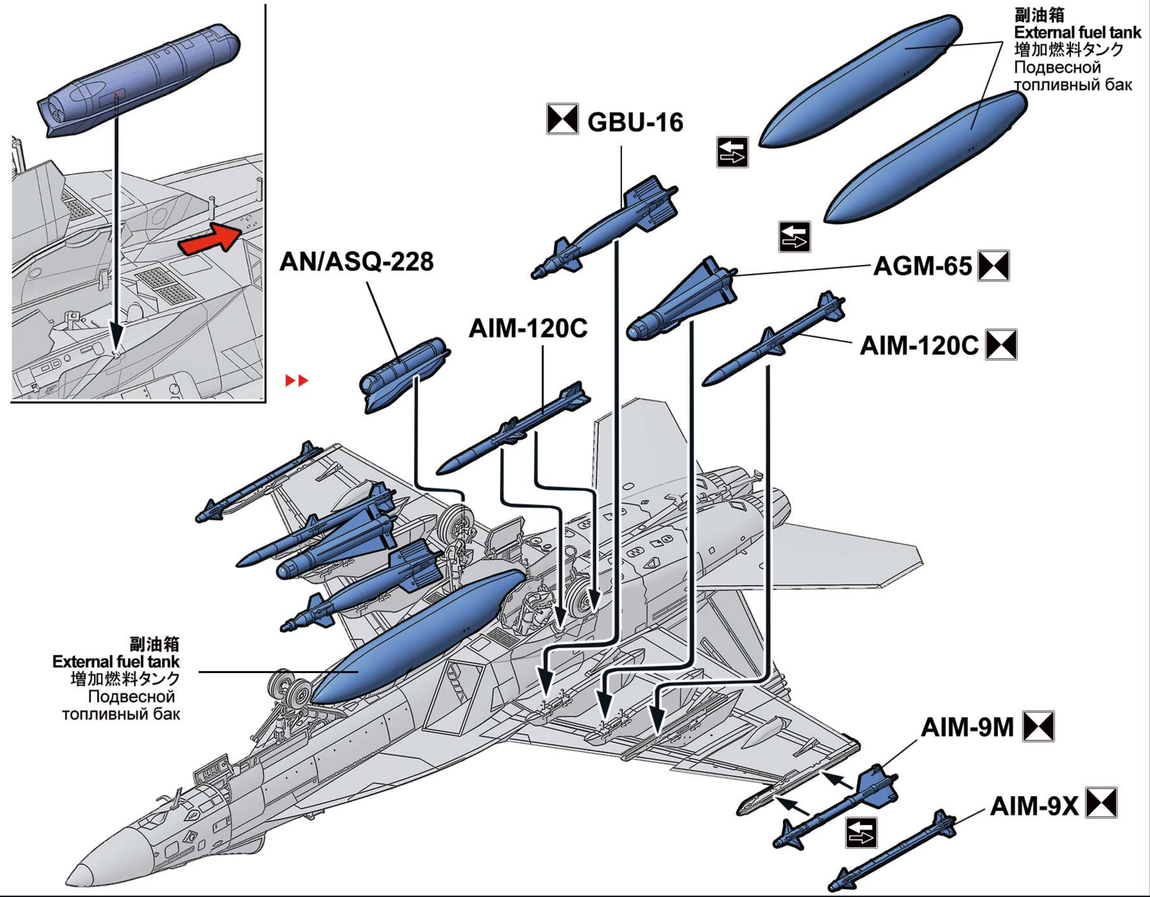
AIM–120C



AIM–9X



AIM–120C

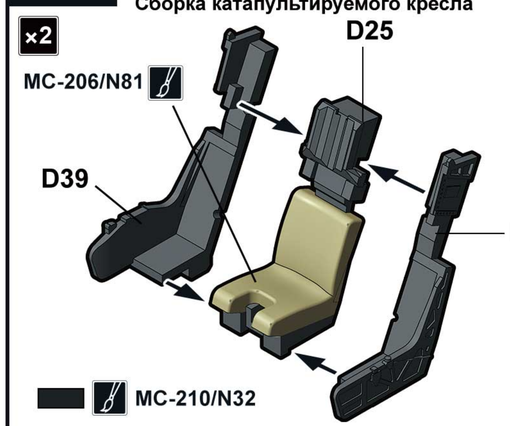


22 弹射座椅组装

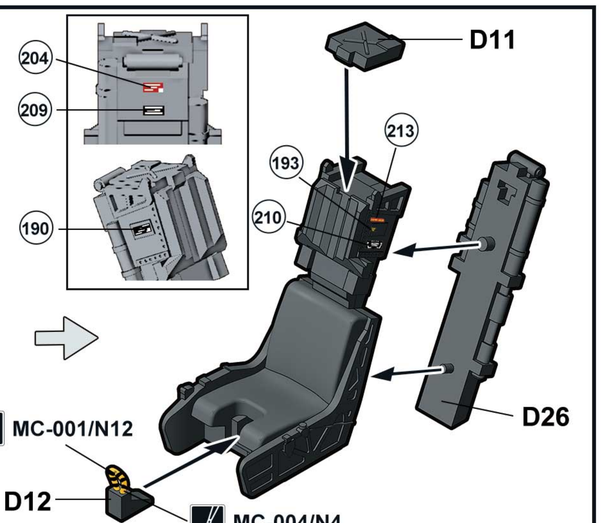
Ejection seat assembly
射出座席の組み立て
Сборка катапультируемого кресла

×2

MC-206/N81



MC-210/N32

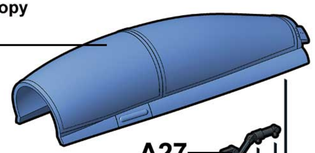


23

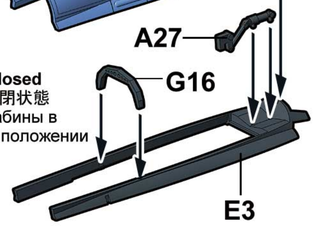
MENG

弹射座椅组合
Attaching ejection seat
射出座席の取り付け
Установка катапультируемого кресла

双座型舱盖
Two-seat version canopy
複座型コックピット
Задний фонарь двухместной кабины







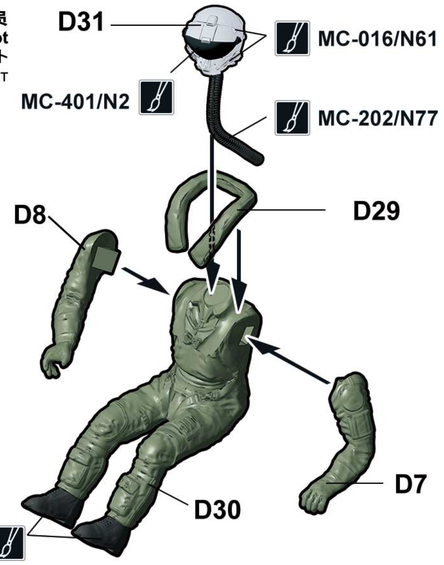
舱盖打开
Canopy open
コックピット開状態
Фонаря кабины в открытом положении

舱盖关闭
Canopy closed
コックピット閉状態
Фонаря кабины в закрытом положении

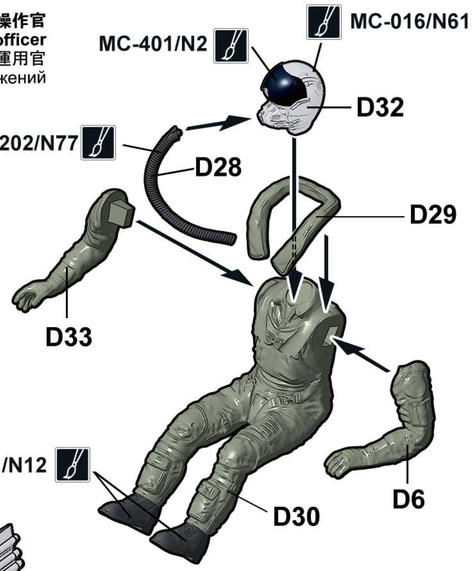
MC-229/N80

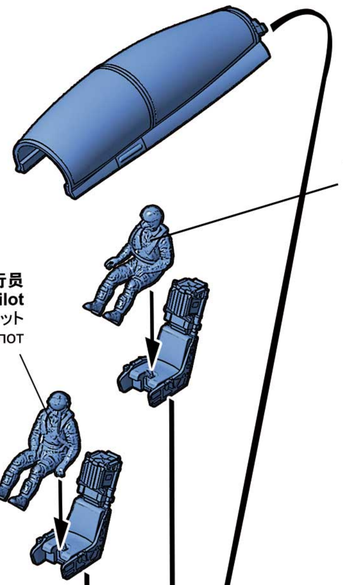
MC-210/N32

飞行员
Pilot
パイロット
Пилот



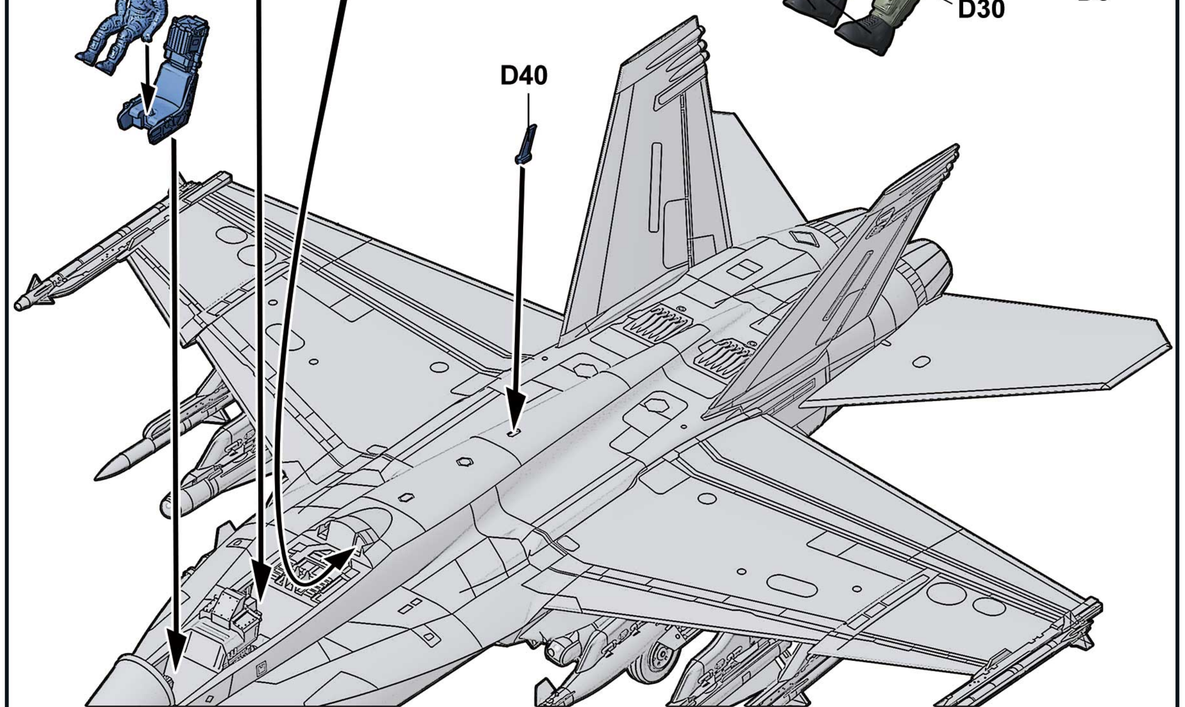
武器系统操作官
Weapon systems officer
武器システム運用官
Офицер по системам вооружений





武器系统操作官
Weapon systems officer
武器システム運用官
Офицер по системам вооружений

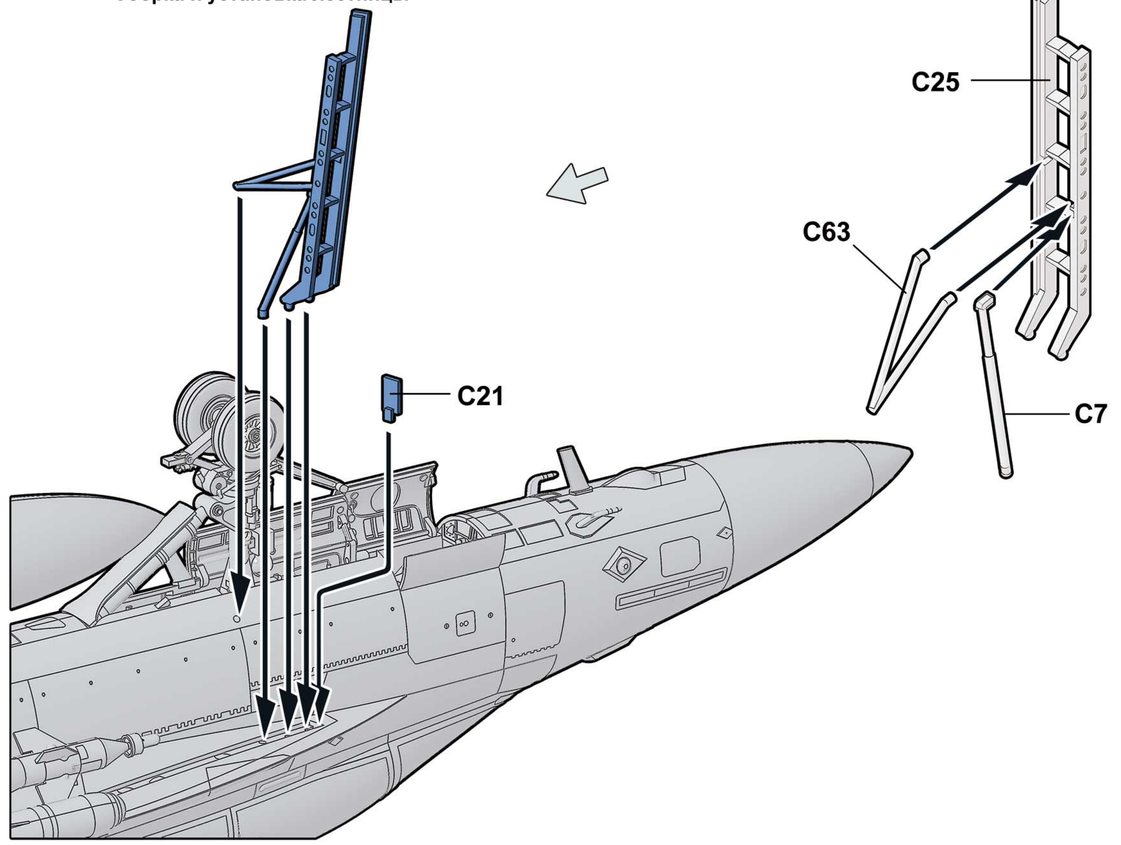
飞行员
Pilot
パイロット
Пилот



24

MENG

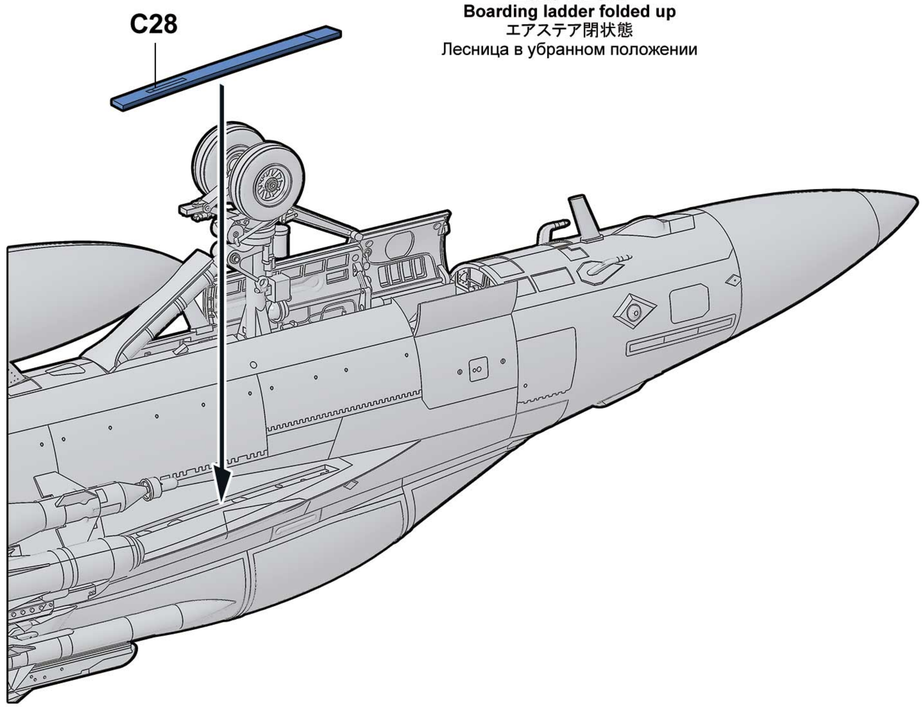
登机梯组装与组合
Attaching boarding ladder with fuselage
エアステアの組み立てと取り付け
Сборка и установка лестницы



登机梯打开状态
Boarding ladder deployed
エアステア開状態
Лестница в рабочем положении

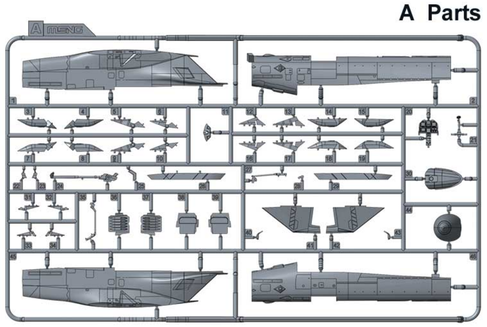
MC-002/N11

登机梯收起状态
Boarding ladder folded up
エアステア閉状態
Лесница в убранном положении

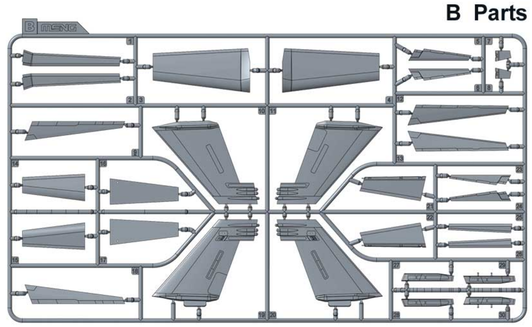


零件图
Parts
部品図
Детали

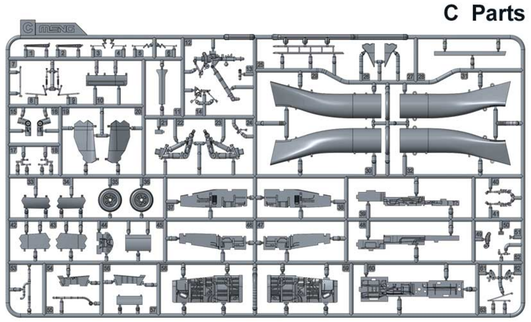
A Parts



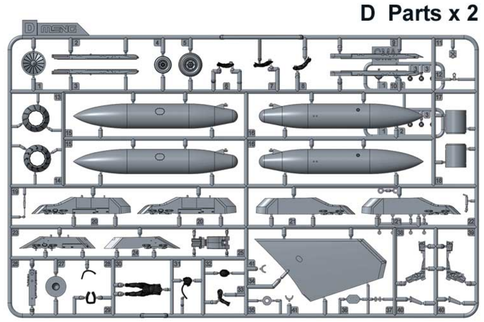
B Parts



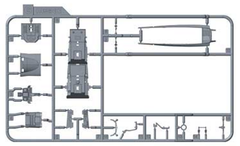
C Parts



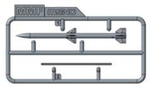
D Parts x 2



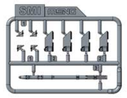
G Parts



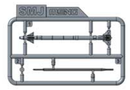
MMF Parts x 3



SMI Parts x 2



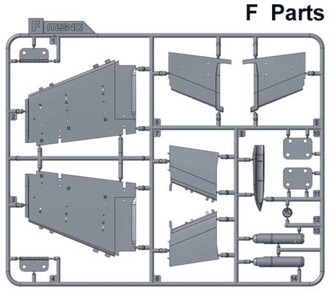
SMJ Parts x 2



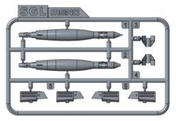
SMK Parts x 2



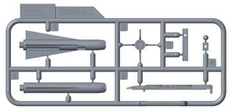
F Parts



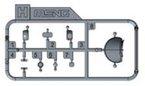
SGL Parts x 2



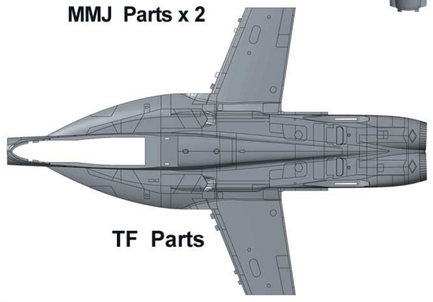
MMJ Parts x 2



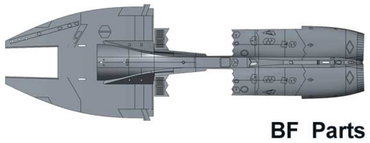
H Parts



TF Parts

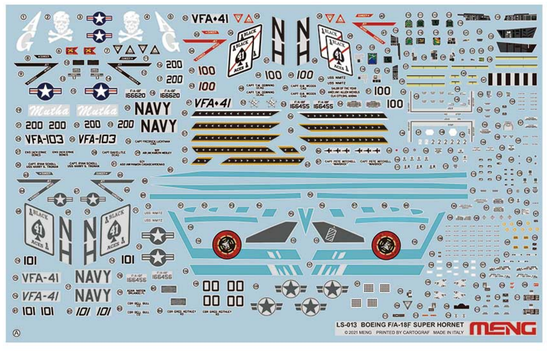


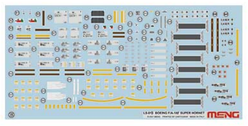
BF Parts



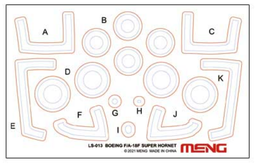
GMA Parts



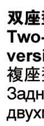




水贴
Decal
スライドマーク
Декаль



遮盖贴
Painting mask
スライドマーク
Маска для окраски



双座型舱盖
Two-seat version canopy
複座型コックピット
Задний фонарь двухместной кабины

胶套（大）
Poly cap (large)
ポリキャップ（大）
Эластичная втулка (большая)

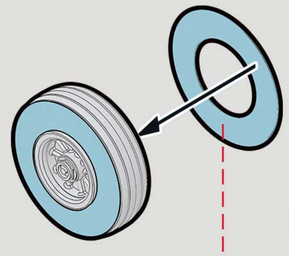
胶套（小） x 2
Poly cap (small)
ポリキャップ（小）
Эластичная втулка (малая)

销钉 x 10
Pin
ピン
Штифт



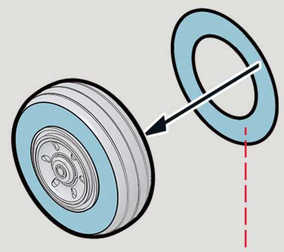
Parts

遮盖指示
Painting mask application
マスキングテープの指示
Нанесение масок

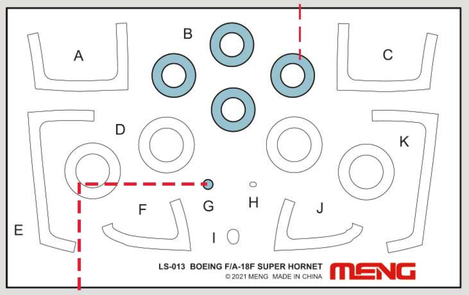


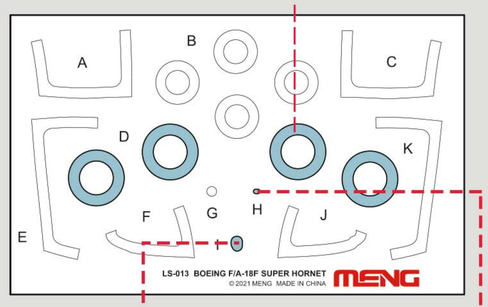
D4

×2



左/右侧后轮胎
Port/starboard main wheels
左/右リアタイヤ
Левая/правая задняя шина

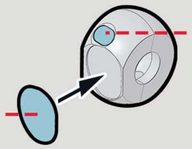




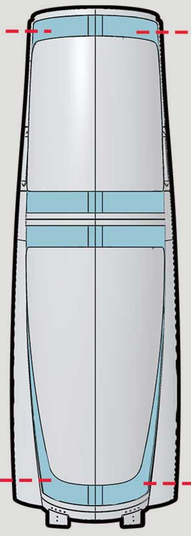


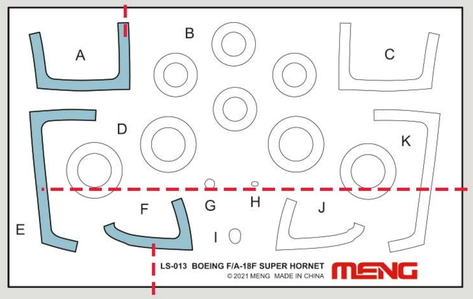
H5

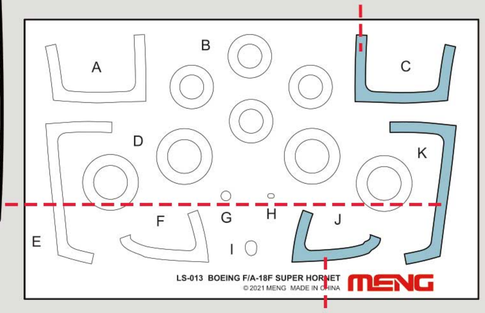
双座型舱盖
Two-seat version canopy
複座型コックピット
Задний фонарь двухместной кабины

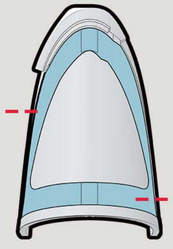


H1+H3









H8

涂装指示
Painting
塗装指示
Окраска

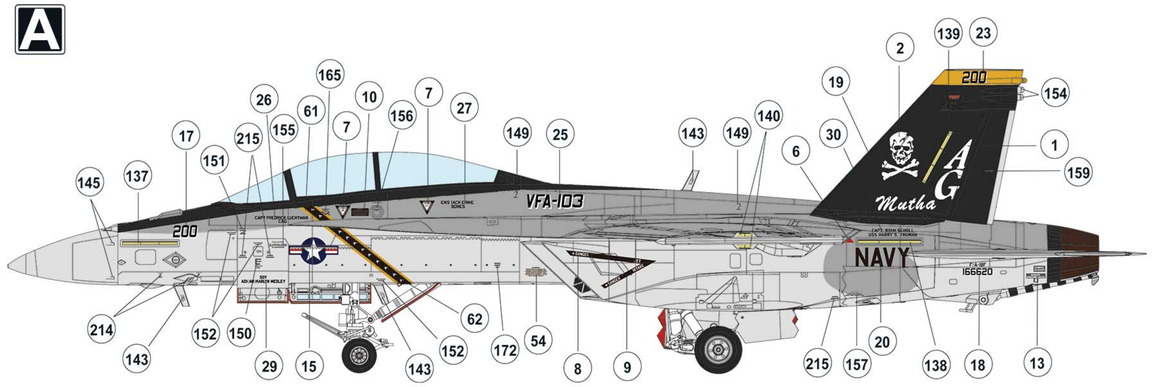
VFA–103“海盗旗”战斗/攻击机中队，第7舰载机联队司令官弗雷德里克·卢奇曼上校及武器系统操作官“杰克·欧尼”少尉座机，“哈里·S·杜鲁门”号航母，2015年

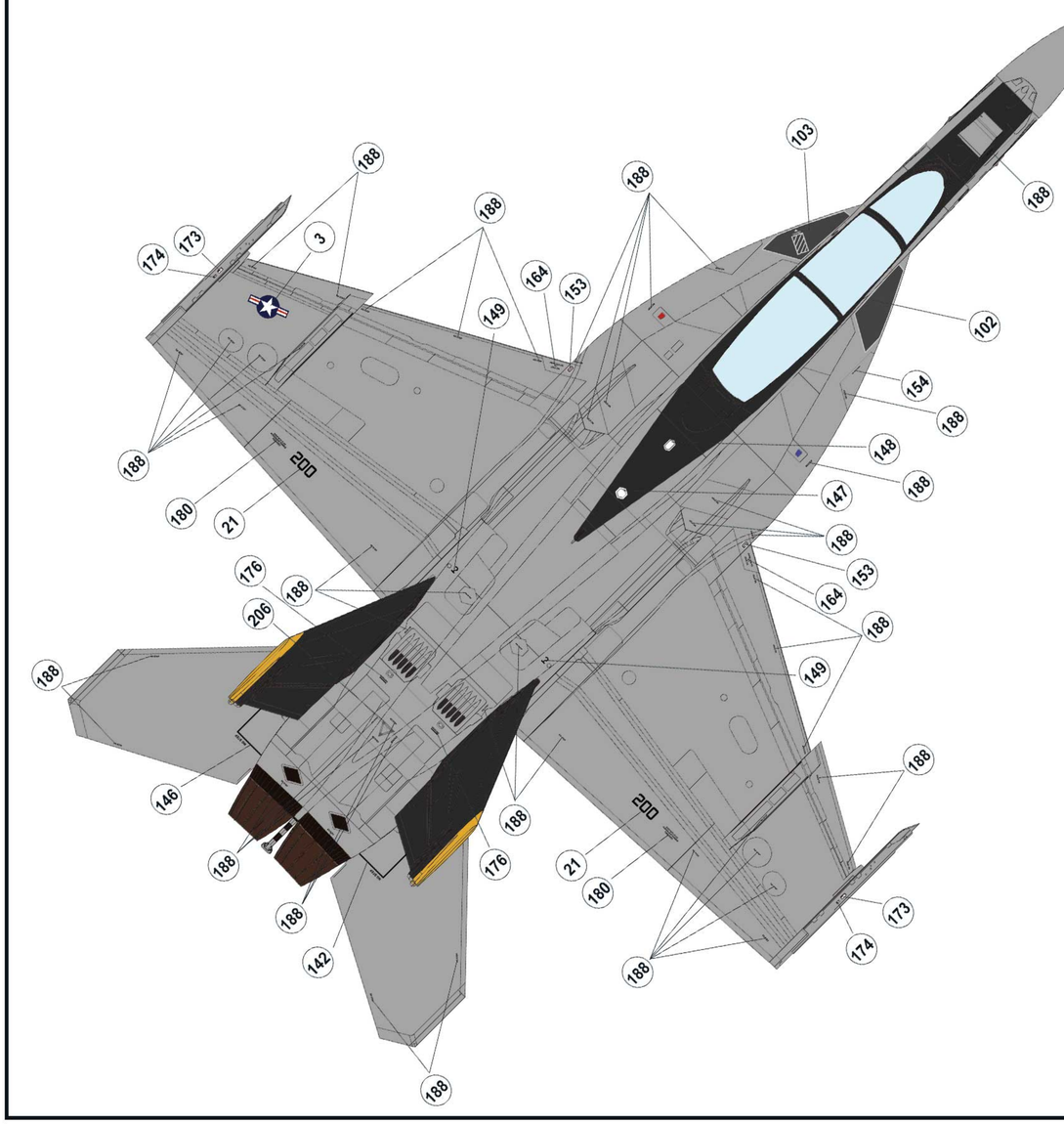
Aircraft piloted by CAPT Fredrick Luchtman, commander Carrier Air Wing Seven, and weapon systems officer “Ens Jack Erine”, VFA-103 “Jolly Rogers” Strike Fighter Squadron, USS Harry S. Truman, 2015

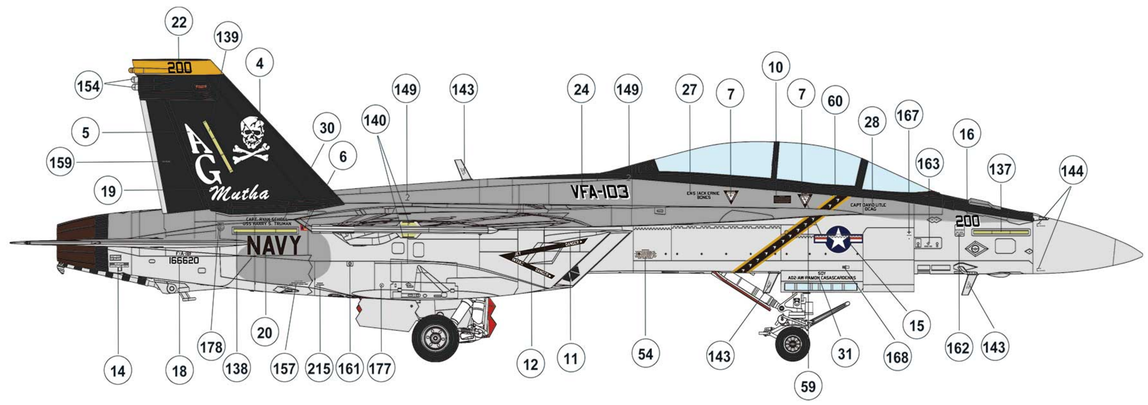
VFA–103「海賊旗」戦闘/攻撃機中隊、第7艦載機連隊司令官フレドリック・ルヒトマン大佐と武器システム運用官、「ジャックエリーヌ」少尉専用機「ハリー・S・トルーマン」空母、2015年

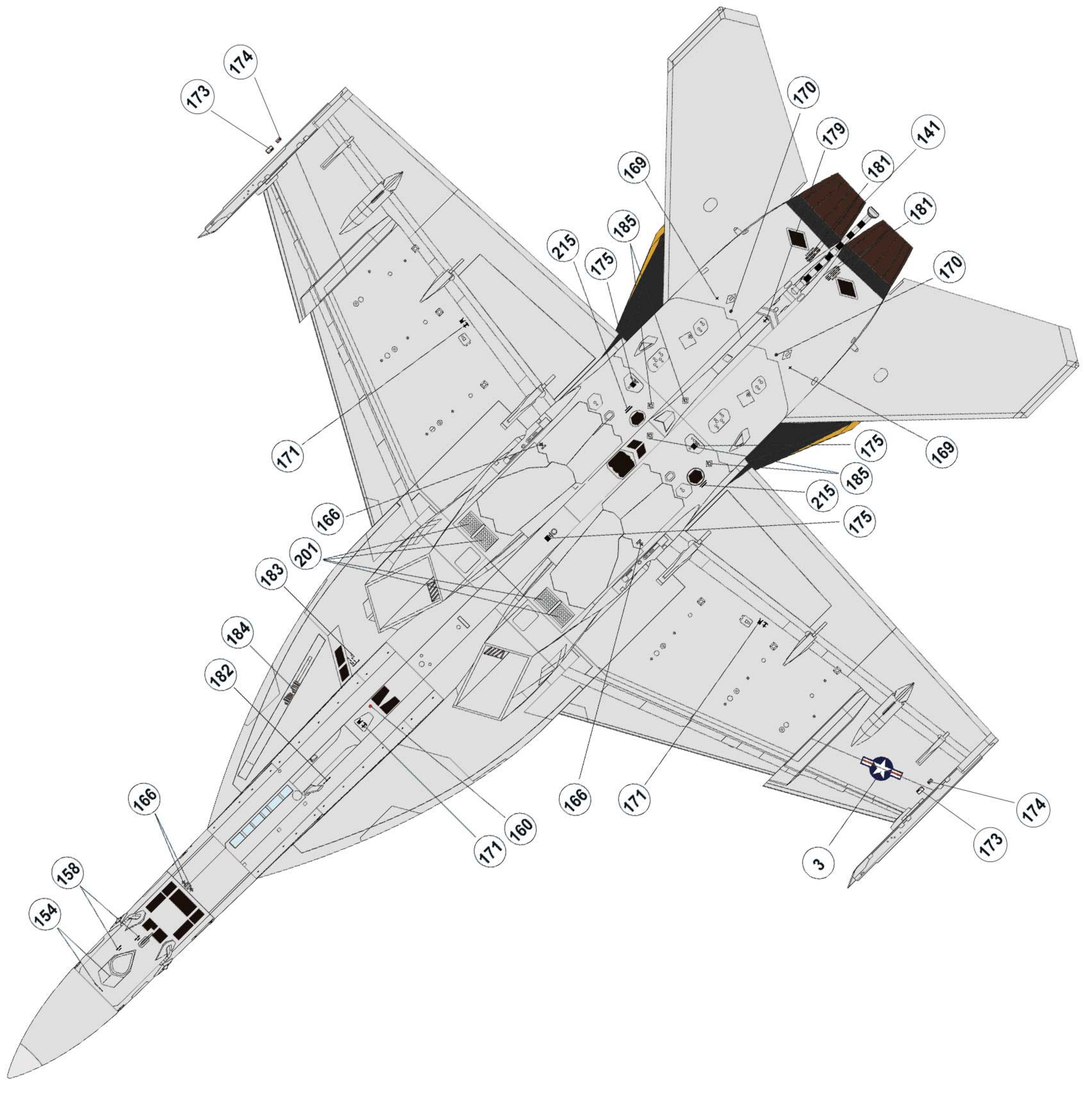
Истребитель пилота Фредрика Лучтмана командира 7-го авиакрыла и офицера по системам вооружения младшего лейтенанта Джека О’Нилла. Истребитель из состава 103-ой эскадрильи ударных истребителей «Веселый Роджер», Авианосец «Гарри Трумэн», 2015 г.

A









MC-292/N82

MC-308/N51

MC-401/N2

MC-404/N4

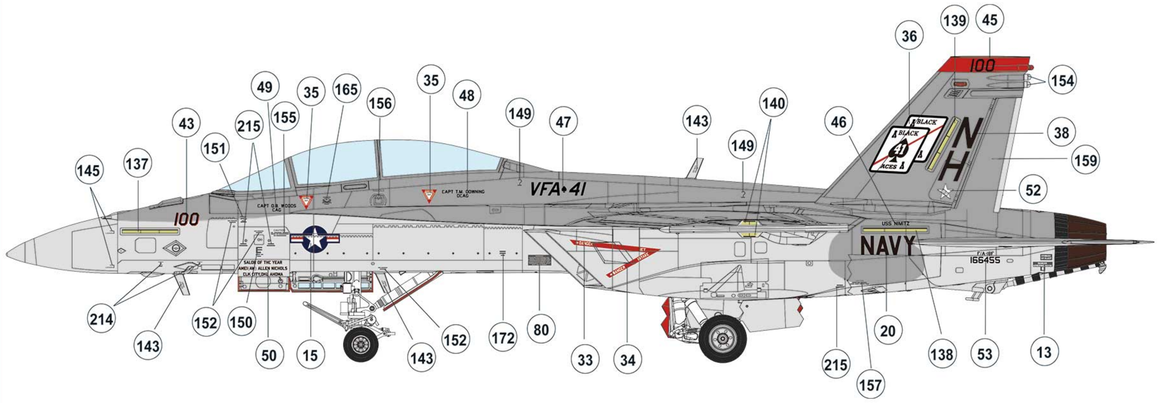
VFA–41 “黑桃41”战斗/攻击机中队，第9舰载机联队司令官O.B 伍兹上校及武器系统操作官T.M. 唐宁上校座机，“尼米兹”号航母，2006年

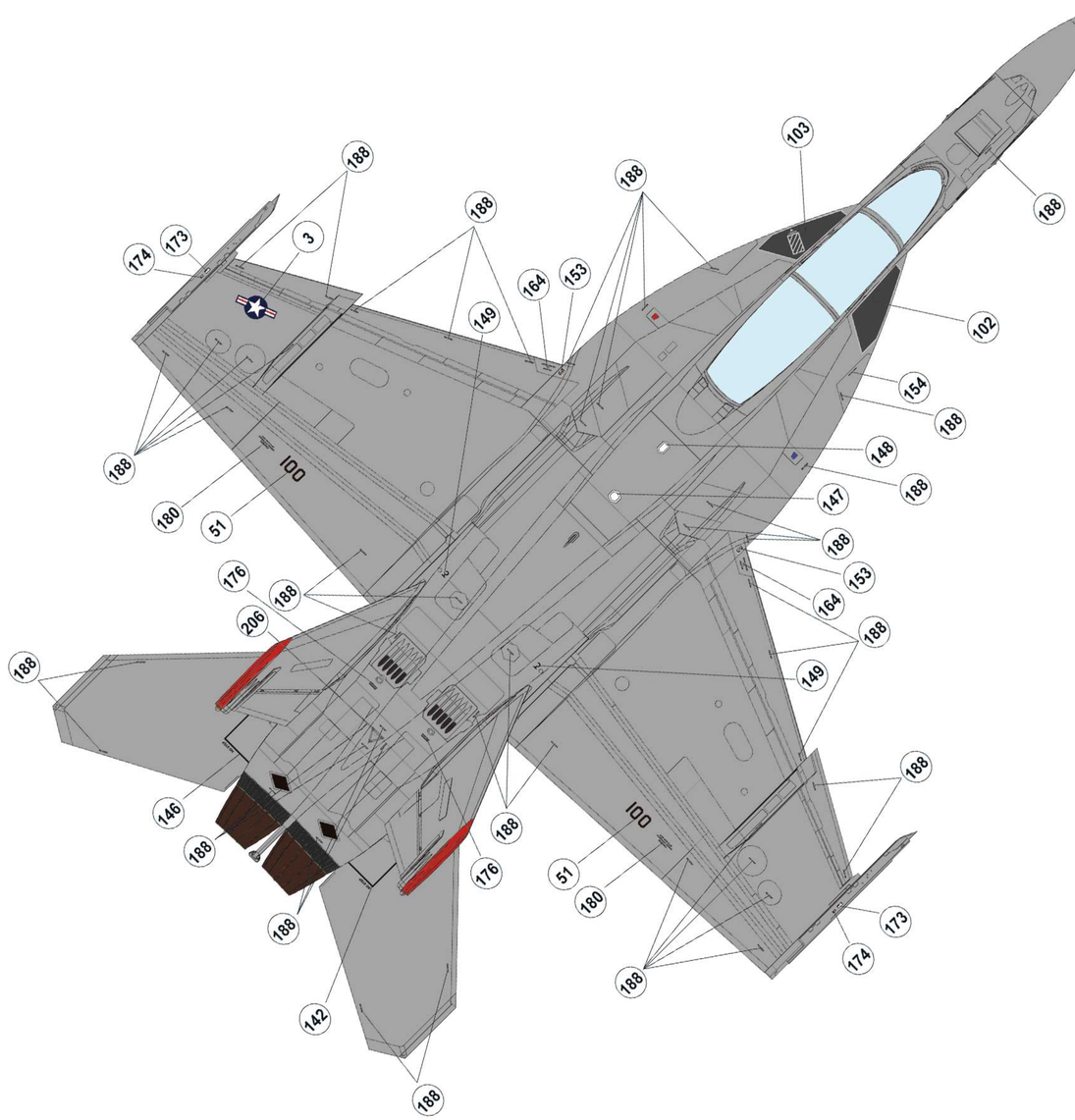
Aircraft piloted by CAPT O.B Woods, commander Carrier Air Wing Nine, and weapon systems officer CAPT T.M. Downing, VFA-41 “Black Aces” Strike Fighter Squadron, USS Nimitz, 2006

VFA-41「ブラックエイセス４１」戦闘/攻撃機中隊、第9艦載機連隊司令官O.Bウッズ大佐、武器システム運用官T.M.ダウニング大佐専用機、「ニミッツ」空母、2006年

Истребитель пилота каперанга О.Б Вудс, командира 9-го авиакрыла и офицера по системам вооружения каперанг Т.М.Таунинг. Истребитель из состава 41-ой эскадрильи ударных истребителей «Черные тузы», Авианосец «Нимиц», 2006 г.

B

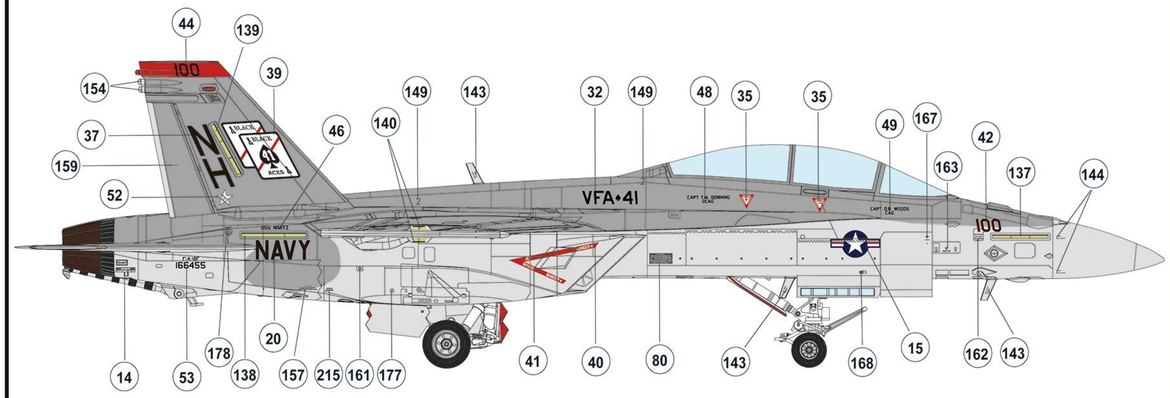


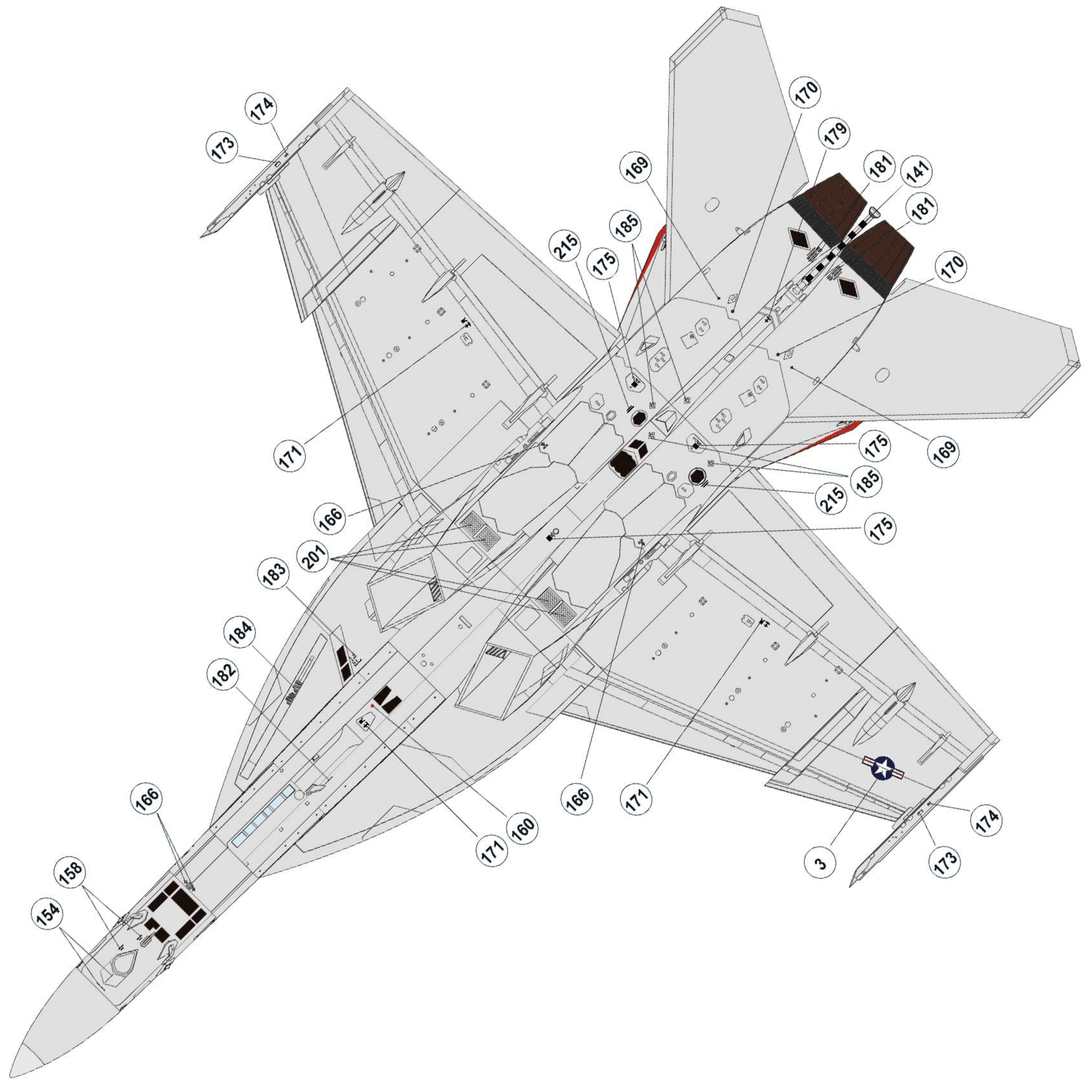


MC-292/N82

MC-308/N51

MC-403/N3





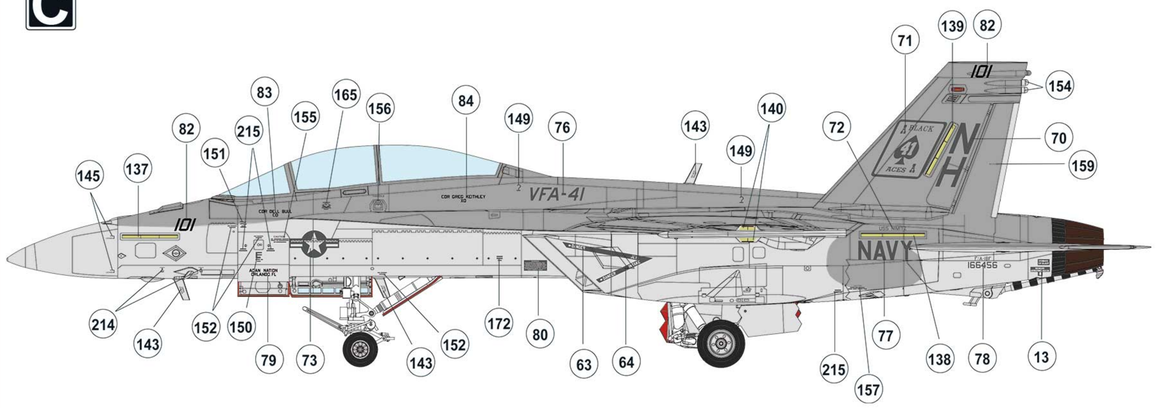
VFA–41 “黑桃41”战斗/攻击机中队，第9舰载机联队，德尔·布尔中校及武器系统操作官格雷格·基思利中校座机，“尼米兹”号航母，2007年

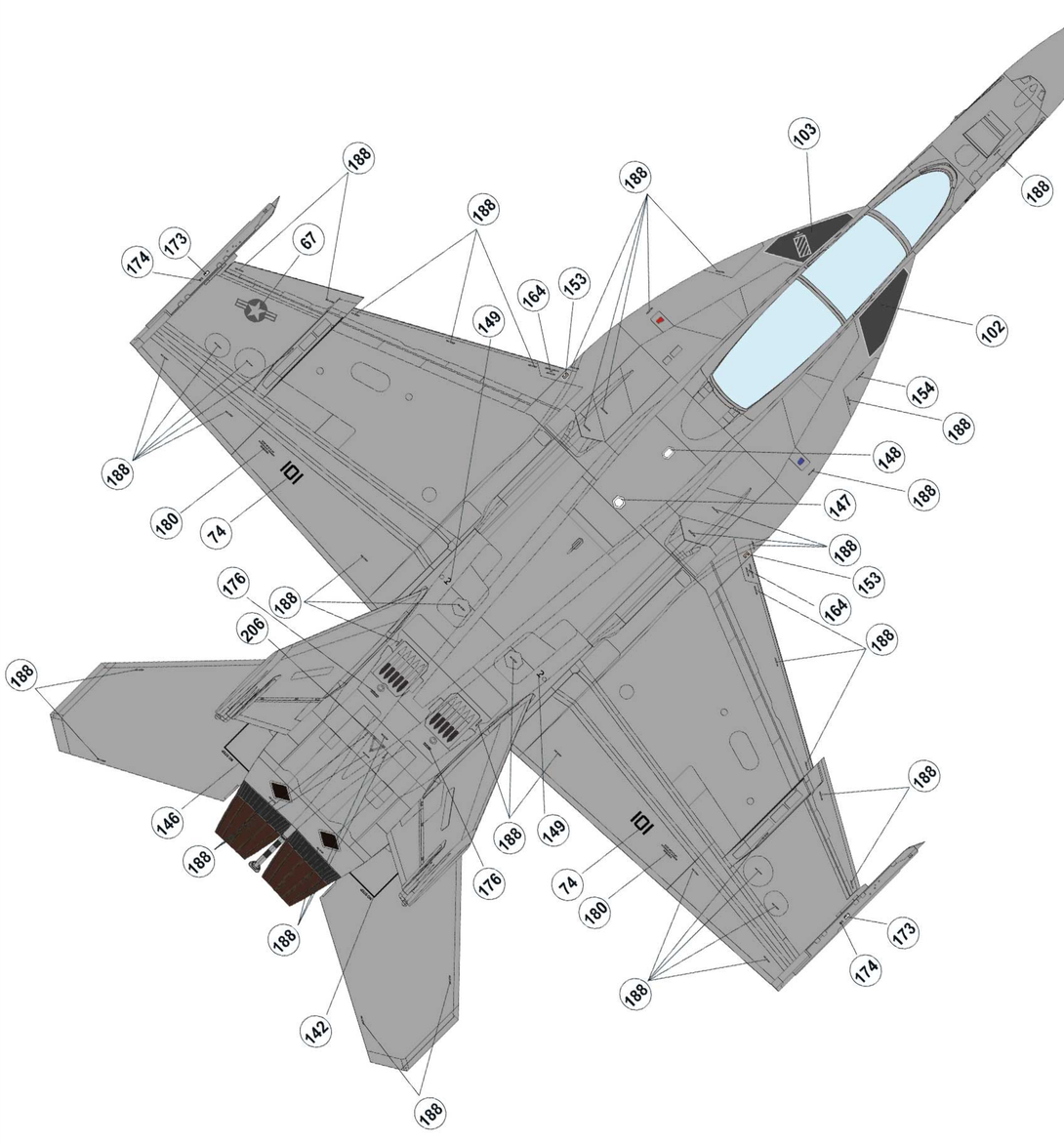
Aircraft piloted by CDR Dell Bull and weapon systems officer CDR Greg Keithley, VFA-41 “Black Aces” Strike Fighter Squadron, Carrier Air Wing Nine, USS Nimitz, 2007

VFA-41「ブラックエイセス41」戦闘/攻撃機中隊、第9艦載機連隊、デル・ブル中佐、武器システム運用官グレッグ・ケースレー中佐専用機、「ニミッツ」空母、2007年

Истребитель пилота подполковника Делла Булла, командира 9-го авиакрыла и офицера по вооружения подполковник Грег Кейтль. Истребитель из состава 41-ой эскадрильи ударных истребителей «Черные тузы», Авианосец «Нимиц», 2007 г.

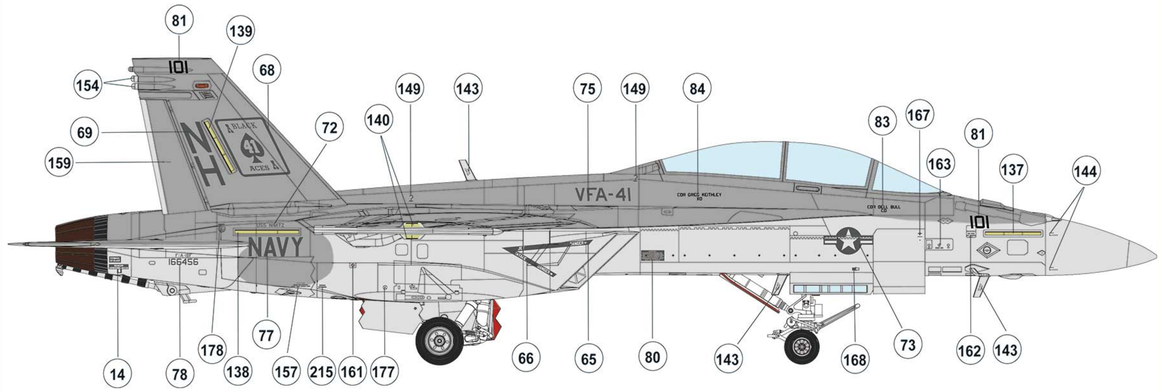
C

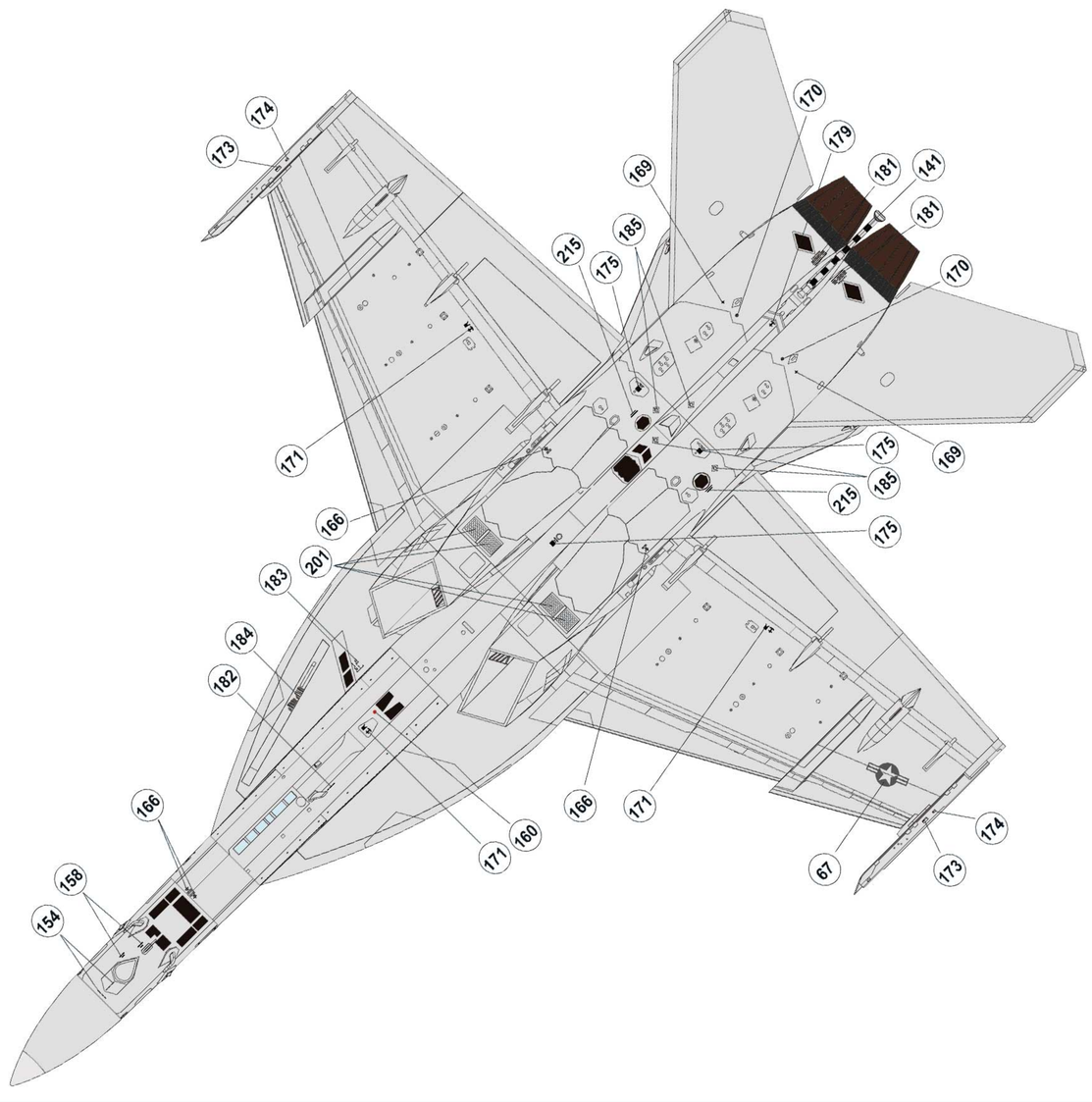




MC-292/N82

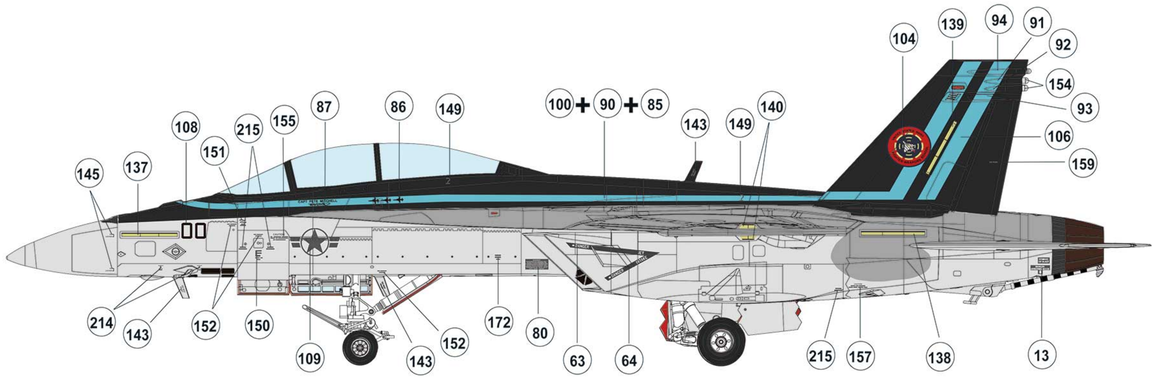
MC-308/N51





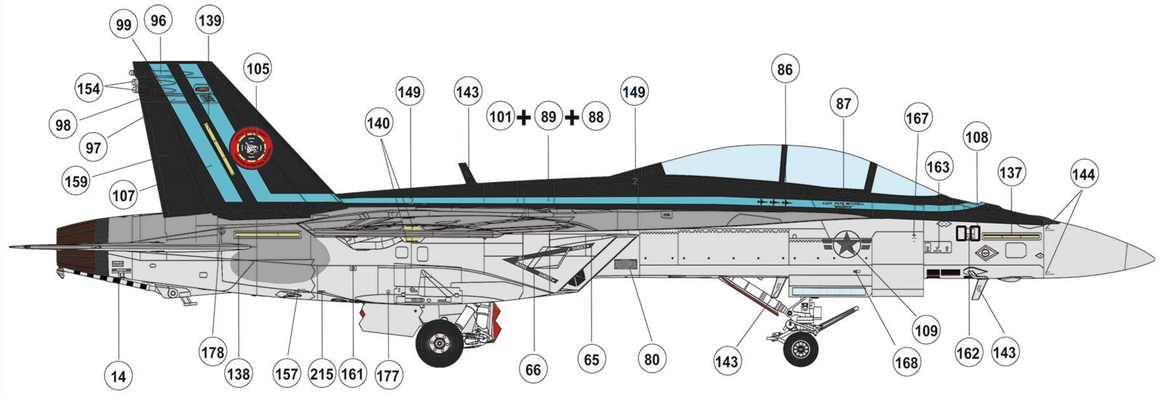
美国海军战斗机武器学校，飞行员不详，2019年
Pilot unknown, United States Navy Strike Fighter Tactics Instructor Program, 2019
アメリカ海軍戦闘機武器学校、パイロット不明、2019年
Учебное подразделение ВМС США, пилот неизвестен, 2019 г.

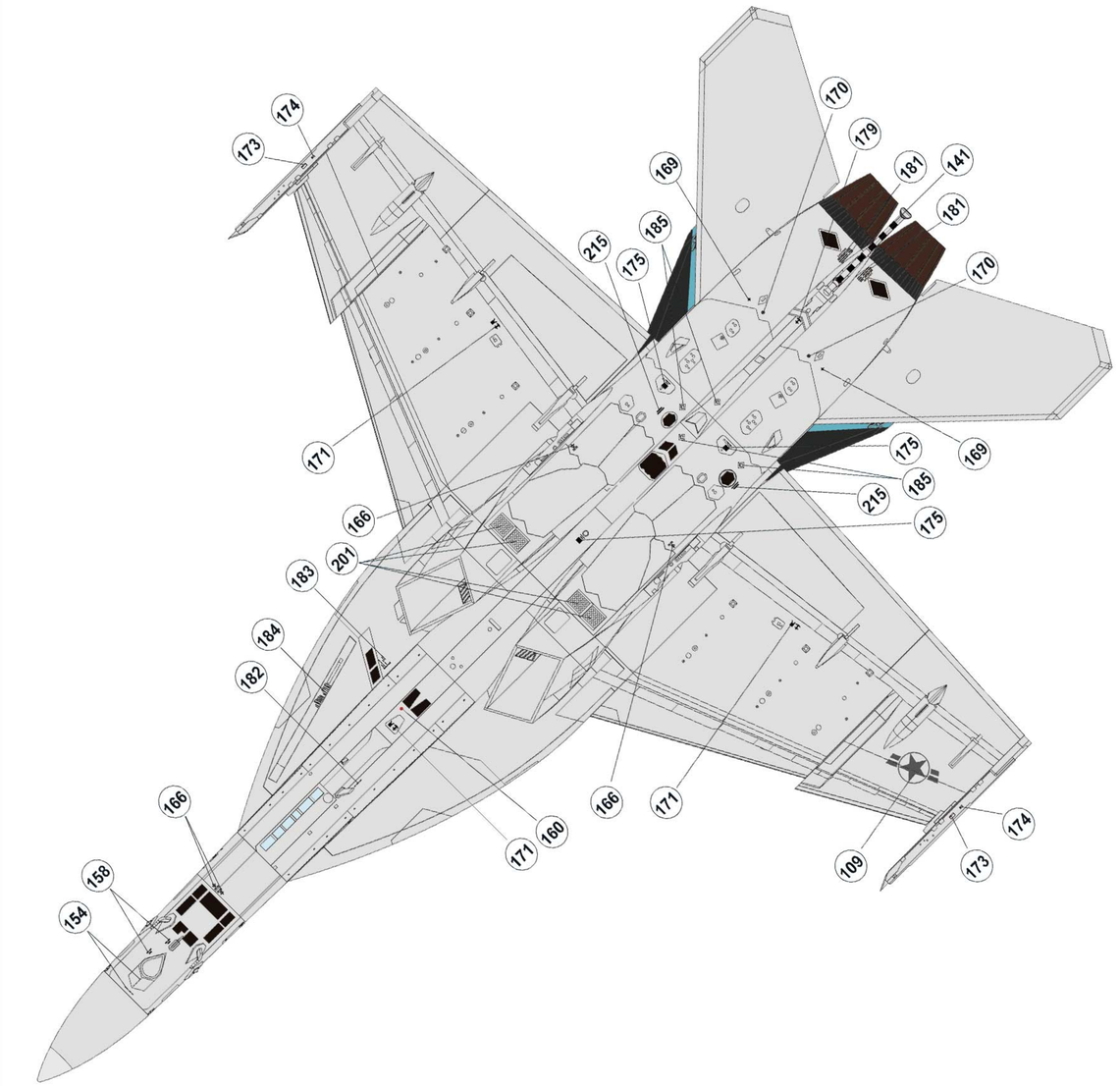
D





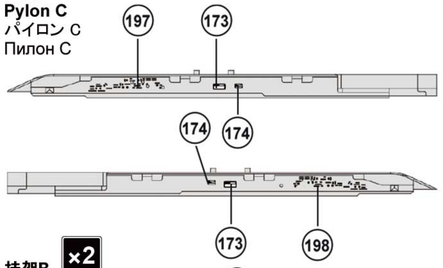
MC-292/N82
MC-308/N51
MC-401/N2



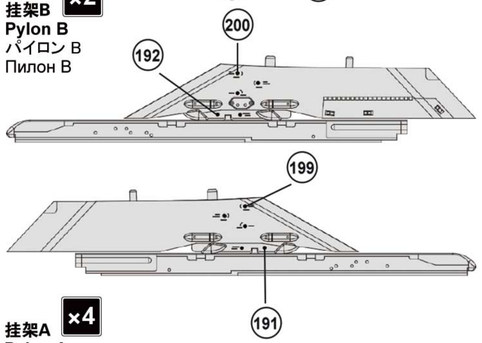


挂载涂装
Paint schemes of stores
搭載兵器の塗装パターン
Окраска боевой нагрузки

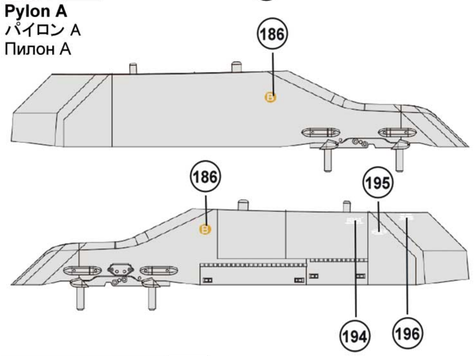
挂架C
Pylon C
パイロン C
Пилон C



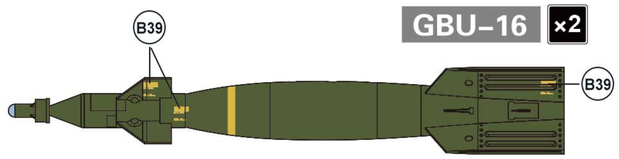
挂架B ×2
Pylon B
パイロン B
Пилон B



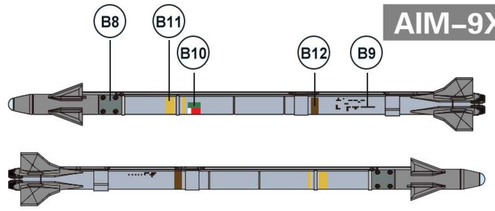
挂架A ×4
Pylon A
パイロン A
Пилон A



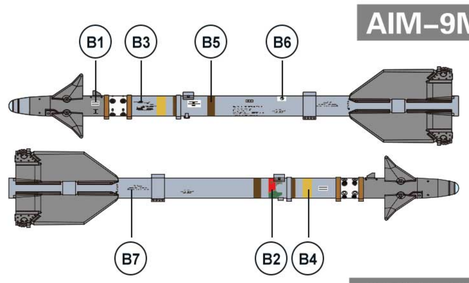
GBU–16 ×2



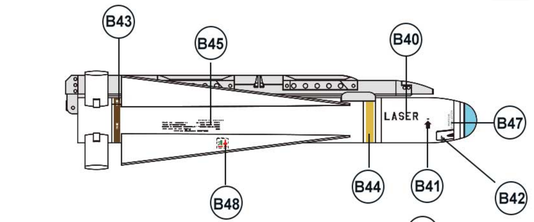
AIM–9X ×2



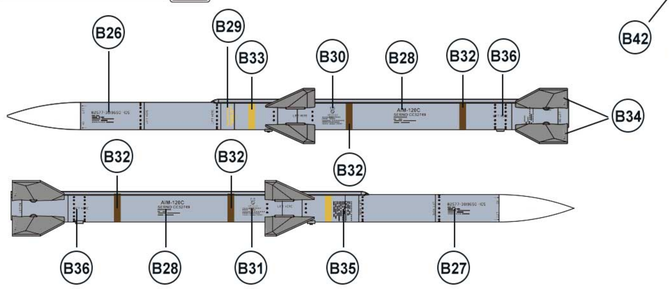
AIM–9M ×2



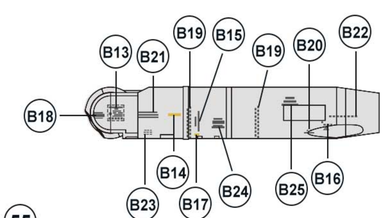
AGM–65 ×2



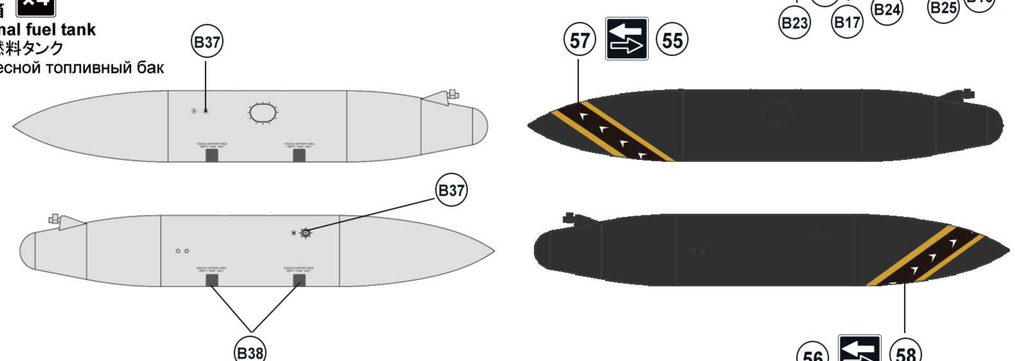
AIM–120C ×3



AN/ASQ–228



副油箱 ×4
External fuel tank
增加燃料タンク
Подвесной топливный бак



颜色对照表
Color reference
カラー対照表
Таблица цветов

MENG · AK Interactive · WATER BASED COLOR ACRYSION

亚光黑	Matt Black	つや消しブラック	Матовый черный	MC-001	N12
亚光白	Matt White	つや消しホワイト	Матовый белый	MC-002	N11
亚光红	Matt Red	つや消しレッド	Матовый красный	MC-003	N13
亚光黄	Matt Yellow	つや消しイエロー	Матовый желтый	MC-004	N4
浅灰	Light Grey	ライトグレー	Светло-серый	MC-016	N61
透明红	Transparent Red	透明レッド	Красный, прозрачный	MC-101	N90
透明绿	Transparent Green	透明グリーン	Зеленый, прозрачный	MC-104	N94
橡胶黑	Rubber Black	ラバーブラック	Цвет черной резины	MC-202	N77
卡其	Khaki	カーキ	Хаки	MC-206	N81
黑灰	Black Grey	ブラックグレー	Черно-серый	MC-210	N32
卡其绿	Khaki Green	カーキグリーン	Хаки зеленый	MC-229	N80
金橄榄	Golden Olive	ゴールデンオリーブ	Золотисто-оливковый	MC-243	N79
烟灰	Haze Grey	ヘイズグレー5H	Дымчато-серый	MC-292	N82
美军橄榄褐	U.S. Olive Drab	米軍オリーブドラブ	Коричнево-оливковый	MC-298	N52
空优灰4	Air Superiority Grey 4	エアスーパーリオリティーグレー4	Дымчатый светло-серый 4	MC-308	N51
光泽黑	Gloss Black	グロスブラック	Глянцевый черный	MC-401	N2
光泽红	Gloss Red	グロスレッド	Глянцевый красный	MC-403	N3
光泽黄	Gloss Yellow	グロスイエロー	Глянцевый желтый	MC-404	N4
银	Silver	シルバー	Серебристый	MC-502	N8
烧蚀	Burnt Red	バーントラスト	Ржавчина	MC-506	N76
黑铁	Steel	スチール	Стальной	MC-508	N28

MENG
WWW.MENG-MODEL.COM