プレイドライブ9月号増刊
2007年9月25日発売

Master Modelers

マスターモデラーズ

Vol.37

ホントに1/72!?
海外モデラーの超絶テクニック!

州平シズル・ジオラマ! ハセガワ1/72百式司偵
ワレニ追イツク敵機ナシ!
北川鉱夫車曹と
武装司偵の高高度迎撃戦闘機隊

ドイツ軍試作計画車輌
チェサピーク&ドラゴンモデル1/35
8.8cm連装式Flak搭載E100対空戦車

ドラゴンモデル1/35
Sd.Kfz.184 エレファント
プレミアム・エディション

AFVクラブ1/35
アメリカM3リー中戦車

トライスター1/35
ドイツ38(t)戦車E/F型

ブロンコ・モデル1/35
イギリス巡航戦車A34コメット

ミニアート1/35
ドイツT-70/743(r)戦車&ドイツ戦車兵

AFV新製品徹底工作!

アフリカ軍団の守護神、アハト・アハト

ベースは含まれません

★88ミリ砲の複雑な構造も立体感たっぷり。★空薬莢やハンマー、砲座固定を再現できるスケイクなどもセット。★ツェンダップKS750オートバイも付属。★マーキング3種類、兵士の階章や空軍徽章などもデカールで用意。

ドイツの88ミリ高射砲が対戦車戦闘でその実力を存分に発揮したのは、陽炎漂う広大な砂漠の海での戦いでした。戦車砲の射程距離外からの正確な射撃はイギリス軍兵士から最も恐れられ、ドイツ将兵からは信頼を込めて"アハト・アハト"と呼ばれたのです。1/35MMシリーズのフラッグシップとしてファンの皆様に長く支持されてきた88ミリ砲が、話題の北アフリカ戦線仕様として新たな設定で登場です。しかも熱帯用の制服を着用した空軍砲兵の人形8体に加え、砲弾ラックや2種の砲弾、砲隊鏡などアクセサリーも豊富にセット。北アフリカ戦線を舞台とした対地戦闘シーンを再現できます。ドイツ・アフリカ軍団の快進撃を支えた陰の立役者を甦らせてください。

1/35 ドイツ 88ミリ砲 Flak36 "北アフリカ戦線"

《新発売》3,360円（本体価格3,200円）

German 88mm Gun Flak36 "NORTH AFRICAN CAMPAIGN"

MM 283

1/48 MM 魅力的なアイテムが続々登場

飛行機モデルの情景を大きく広げる航空機用電源車やドイツ軍を支えた6輪軽トラック、個性的なスタイルのフォルクスワーゲン、そしてドイツ最強戦車キングタイガーなど、魅力あふれる新製品が続々登場します。

飛行機は別売です

ドイツ航空機用電源車 ケッテンクラート牽引セット
《新発売》1,260円（本体価格1,200円）

クルップ プロッツェ 6輪軽トラック
《新発売》1,785円（本体価格1,700円）

搭乗人形別売です

フォルクスワーゲン タイプ82E スタッフカー
《新発売》1,050円（本体価格1,000円）（7月下旬発売予定）

ドイツ重戦車 キングタイガー（ヘンシェル砲塔）
《新発売》1,890円（本体価格1,800円）（7月下旬発売予定）

TAMIYA SHOP ONLINE ネットでかんたんショッピング。充実したラインナップの中からお選びください。 tamiyashop.jp

●価格はすべてメーカー希望小売価格です。●写真は実際の商品と仕様が異なる場合があります。

タミヤ・カスタマーサービス タミヤ製品についてのお問い合わせなどありましたらお気軽にご相談ください。また、お近くの模型取扱店もご案内しています。
TEL 054-283-0003［静岡］03-3899-3765［東京］静岡の自動転送 営業時間：平日・8:00～20:00 土、日、祝祭日・8:00～17:00

株式会社 タミヤ 〒422-8610 静岡市駿河区登田町3-7 ●最新情報をタミヤのホームページで［www.tamiya.com］

1/35 & 1/48 Military Miniature Series

TAMIYA

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途
scan:月夜の火

Tristar

Born as your Wishes!

ドイツ機甲部隊の頼れる健脚、堂々発進

NEW!!

35022 Scale 1/35

ドイツ 38(t)戦車 G型
(指揮車輌コンパーチブル)

German Panzer Kpfw.38(t) Ausf.G/
Panzerbefehlswagen Pz. BfWg 38(t) Ausf.G

予価3,360円(税込)・7月発売予定

既に数多くのお客様にたいへんなご好評を頂戴しておりますトライスターの38(t)戦車E/F型。早くもそのバリエーション・キットが登場いたします。

38(t)戦車好きのトライスターとしては外せない最終生産タイプ、G型。E/F型を組まれた方には既に予想がついていたかもしれませんが、今回は通りいっぺんのバリエーション設計にとどまらず、「最新の考証」を踏まえ、いろいろと突っ込んだ内容を盛り込んでいます。リサーチと開発には、これまでにでも最大の時間と労力を費やしました。

忠実な差異の再現はもちろんのこと、実車が誇る「一日の整備所要時間は30分以下」に倣う簡単組み立てにも最大限の工夫を盛り込み、「実車さながらのスケールモデルを組み立てる喜び」を手にしたファンの皆様に感じていただけるよう配慮しております。

トライスターモデル日本総代理店
有限会社 トライスタージャパン
トライスターモデル、シリウス製品は全国の玩具店、模型店などでお買い求めください。
〒101-0051
東京都千代田区神田神保町1-1 三省堂書店ビル8F
TEL/FAX. 03-3233-0045
URL. http://park15.wakwak.com/~tristar-japan/
E-MAIL. tristar-japan@bi.wakwak.com

シリウス ブラシエイド
定価420円(税込)
売れてます!

team月夜の火

"Choi" Mode New Kits Review!!

トランペッターのKV-1とJS-3、タミヤのファイアフライIC、ドラゴンの251/16火焔放射型、ハセガワのエアラコブラなど、今月もお腹いっぱいの“ちょい”モデ・キットレビュー!!

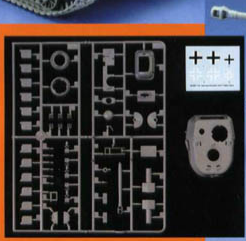
ドイツ軍捕獲タイプKV-1を徹底再現！

1/35 ドイツ軍 KV-1重戦車改/Pz.Kpfw.756 (r)

作りやすくリサーチも行き届いた傑作のトランペッターのKVシリーズ8作目のPz.Kpfw.756(r)は、ソ連軍のKV-1重戦車ドイツ軍が鹵獲、自軍の43口径7.5cm対戦車砲を搭載。キットも特徴をしっかりと捉えている。

■トランペッター1/35
ドイツ軍 KV-1 重戦車改/ Pz.Kpfw.756(r)
■インジェクションキット
■価格2940円 ○インターアライド

Pz.Kpfw.756(r)はタンコグラット "KV-1 Soviet Heavy Tank of WWII-Late Variants" のP.72に実車写真があるが、キットも左フェンダー上ジェリカン&ラック、車体前面の増加装甲、砲塔上面のT-34用ペンチレーター、III/IV号戦車用の車長キューポラ、そして7.5cm砲身をしっかり再現。他の部分は先行のKV-1 mod.1942（No.00359）と共通なので、ちょっと製作上のポイントを。車体装甲板の貼り合わせはキツすぎて最後部にすき間ができてしまうので、ダボを切り落とし受ける車体後部をあらかじめ少し削っておくといい。車体や砲塔の分割線は実車では装甲板の継ぎ目や溶接ラインなので、すき間を埋める時にプラ棒などで溶接跡を加えてやる。余力があれば、上部第1転輪を2mmほど前進させたり、起動輪ボルトのズレなんかも直しておくと、あなたも立派な戦車オタクやー！



▲完成してみるとどことなく映画用に作られたドイツ戦車のような……？

請求鹵獲至員等大陸及用于商業用途

scan月夜の火

17ポンド砲搭載の長砲身シャーマンが早くもリリース！
1/48 イギリス戦車 シャーマンIC ファイアフライ

■タミヤ1/48
イギリス戦車 シャーマンIC ファイアフライ
■インジェクションキット
■価格1680円○タミヤ

ファイアフライはイギリス軍がM4シャーマン戦車に自国の17ポンド砲を搭載した武装強化型。タミヤの今回のキットはいくつかあるファイアフライのうちM4を改造して作られたICタイプで、細部までこだわった内容。

すでに1/48 MMシリーズでM4戦車が発売されていたので、ファイアフライならまずこのタイプであろうと想像はしていたが、予想外の早さにビックリ。このフットワークの軽さが1/48シリーズのウリだろう。

先行のM4（No.32505）に新規砲塔を追加しただけではなく、よりシャープな形状の一体型変速機カバー、廃止された車体前面の機銃口をふさぐブロック、車体後部と小型の道具箱も新規ランナーに入っているなど、随所にこだわりも見せている。

製作は全く何の問題もない。この調子でハイブリッド車体のICや、M4A4ベースのVCなども期待したい。

驚異の足まわり一発抜き、アイデアいっぱいのミニスケールAFV！
1/72 JS-3/JS-3m スターリン

1/35で確固たる地位を築き始めたトランペッターが1/72 AFVでJS-3とJS-3mのスターリン戦車2種を発表。箱を開ければ、足回りは転輪が履帯と一体成形されているなど、新しいアイディアが詰まった楽しいキットだ。

■トランペッター1/72 JS-3/JS-3mスターリン ■インジェクションキット ■価格各1575円○インターアライド

JS-3/JS-3mというとアイテムとしてはイマイチ目新しくないかもしれないが、本キットは新しいアイディアが盛りだくさん。各所にスライド金型を駆使し、なんと履帯、転輪、サスアームなどの足回りを一体化しパーツで抜いている。しかも転輪や起動輪の裏側は別パーツにすることによってディテール表現も十分。別パーツの組立て式履帯とサスペンションも入っている。砲塔の手すりが折り曲げ済みの金属線で再現されているのも驚き。12.7mm対空機銃も細かく分割されていて、他の現用戦車にも流用できそう。

一体式の履帯は指などでクセをつけてやるとグッとよくなる。ちなみにJS-3とJS-3mのキット内容の違いは車体上部だけで、デカールも共通。

太平洋戦争緒戦の米航空戦力を担った、零戦の好敵手！

1/48 P-400 エアラコブラ

P-40とともに太平洋戦争緒戦の主力機として零戦に対峙するも“カツオブシ”と侮られたP-39エアラコブラ。アメリカ陸軍が受注キャンセル分を自国で運用した輸出仕様のP-400をハセガワが1/48でリリース。

■ハセガワ1/48 P-400 エアラコブラ
■インジェクションキット
■価格2520円 ○ハセガワ

今回モデル化されたエアラコブラは、米陸軍のP-39Dの機首37mm砲を20mm機関砲に換装した輸出仕様P-400。1/48キットはモノグラムとエデュアルドがリリースしていたが、最新となるハセガワは作りやすさとモールドの良さがウリ。全体形は非常によく、エアラコブラの何ともいえないカッコ良さが表現されている。コクピット周りはディテール表現はもちろん工作そのものも楽しめる構成。主翼前縁の吸気口、機銃口付近の前縁パネルは別パーツで、7.7mm銃口の失端がちゃんと開口されているのは驚き。特徴的なカードアア式風防は左右両面ともクリアパーツで成形、開状態にもできる。アクセサリーは増槽と爆弾の選択式。デカールはガダルカナルとニューギニアのアメリカ陸軍機を用意。今後のバージョン展開も伺わせるパーツ構成で、米陸軍機やソ連で活躍したレンドリース機なども期待して待ちたい。

最速記録機の戦闘機部隊 ── 宣伝のためだけに利用された、幻のドイツ戦闘機！

1/72 ハインケルHe100D-0 “ハインケルHe113 プロパガンダ”

あたかも“He113”が実戦配備されたかのようなプロパガンダ写真が有名なハインケルHe100D。スペシャルホビーがリリースしたキットは以前のMPMとは別金型で、エッチング脚カバーなど確実に進化した内容。

■スペシャルホビー 1/72 ハインケルHe100D-0
“ハインケルHe113 プロパガンダ”
■価格2730円 ○ピーバーコーポレーション

ハインケルHe100Dは、Bf109との競争試作に敗れたHe112をベースとして開発されたが少数機の生産に終わった戦闘機。“He113夜間戦闘機”として架空の部隊が内外に宣伝された。日本海軍も3機を購入し採用を検討したこともある。

スペシャルホビーのキットは、凹モールド、インジェクションキャノピーなど、以前MPMからリリースされていたものとはまったくの別物。全体のスタイルはまずまず。コクピットの計器盤、脚カバーなどはエッチングパーツとなっている。デカールはプロパガンダ機3種類を用意。

歴史の1ページを飾った戦闘機、1/72ドイツ機コレクターならぜひ手にしてみたい。

請切轉載全員禁太陸及用于商業用途

scan:月夜の火

まだ出る251バリエーション！　D型の火焔放射装甲車が登場

1/35 Sd.Kfz.251/16 Ausf.D 火焔放射装甲車

なんと12作目（サイバーホビー版もいれると14！）のドラゴン251シリーズ、251/16 Ausf.D火焔放射装甲車。すでにC型ベースの火焔放射型があるが、放射ノズル、マジックトラック履帯など細部をリファイン。

■ドラゴンモデル1/35 Sd.Kfz.251/16 Ausf.D 火焔放射装甲車
■インジェクションキット■価格3690円○ハセガワ

ベースはD型となっているが、C型キットとの違いは火炎放射器のノズルで、2種類のノズルとは違うタイプが入っている。またC型ではエッチング製の防盾が入っていたが、D型では鋳視プラランナーに防盾が付属する。履帯は切り離し成形済みのマジックトラックに進化。しかし編み紐で再現されている火焔放射器のホースはC型に付属していたものより太くなってしまっている。

キットは細かくパーツ割りされているが、製作そのものは根気さえあれば苦労することはない。耐熱マスクをかぶったフィギュアはC型でも付属していたドラゴンスチレン製の柔らかいタイプ。パーティングの処理はナイフで削るより流し込みタイプの接着剤で溶かしてやるといい。

▲1/35スケールでも有数のオモシロフィギュア。バリエーション展開が楽しすぎてあんまり見たことないでしょ？

飛行機モデラーのイメージを広げる、ドイツ航空機用電源車！

1/48 ドイツ航空機用電源車 ケッテンクラート牽引セット

WWIIのドイツ空軍基地で使われた電源車が、作業中のフィギュア2体とケッテンクラート付きで1/48でキット化。同スケールのFw190などと一緒に雰囲気のあるジオラマを作れる魅力的なアイテムだ。

■タミヤ1/48 ドイツ航空機用電源車 ケッテンクラート牽引セット■インジェクションキット■価格1260円○タミヤ

電源車はエンジン始動時や動作テスト時の外部電源を供給する地上サポート機材。今回リリースされたしたのはWWIIドイツ空軍の電源車と牽引用のケッテンクラート。フィギュアは作業員2体が新規。

電源車は発電機の上部カバーを開じたバッテリー使用時と、カバーを上げた発電時の状態を選択可。発電時の場合は細部まで再現された発電機を見ることができる。銅芯入りビニールの電源ケーブルも用意。アクセサリーは工具箱とドラム缶2個を用意。

Fw190Aなどのドイツ空軍機と本キットを用意するだけで雰囲気のある基地ジオラマが作れる。既発のキューベルワーゲンやシトロエン11CVも組み合わせてのジオラマも楽しそうだ。

'50年代を代表する異形ジェット機の全天候型！

XF-91 III サンダーセプター レーダー搭載型

XF-91サンダーセプターは高速迎撃戦闘機として開発、主翼に逆テーパー翼を採用し厚みも翼端に向かって増していくという理想を追求した主翼を持つ。補助ロケットまで装備する異形ジェット機がレジンキットで登場。

■プラネット1/72 XF-91 III サンダーセプター レーダー搭載型 ■レジンキット ■価格5775円 ○ピーバーコーポレーション

F-102デルタダガーの登場で試作のみに終わったXF-91サンダーセプターは、見た目は奇抜だが意外にも性能はまずまずだったという。レドームを付加し全天候戦闘機をめざしたのが、今回プラネットからリリースされたXF-91 III サンダーセプター。

レジンキットながら成形やモールドは良く、パーツの切り離しとすり合わせに注意すれば組立ではさほど難しくはないだろう。コクピット下部にオモリを10gほど入れるのを忘れないように。接着は瞬間接着剤で問題ないが、主翼の取り付けなどは真ちゅう線を仕込むなどして強度を確保しよう。キャノピーはバキュームフォームだが、切り出し位置がわかりにくいので慎重にカット。デカールは46-680号機の1機のみ。

フィギュアも多数付属、期待のソフトスキン！

1/48 クルッププロッツェ6輪軽トラック

MM世代ならタミヤの1/35キットで実車の存在を知ったソフトスキン、クルッププロッツェ（っていうかクルップボクサー？）が1/48でもリリース。フィギュアも付属しAFVモデラーのみならずAIRモデラーも興味津々。

■タミヤ1/48 クルッププロッツェ6輪軽トラック ■インジェクションキット ■価格1785円 ○タミヤ

キットは同シリーズのソフトスキンでは初のダイキャストシャシーを採用、Y字フレームが一体のダイキャスト製となっている。組み立ては特に問題もなく進むが、ソフトスキンということで足回りのパーツが多く、瞬間接着剤を使う作業がやや多くなる。

略帽＆座りポーズのフィギュアが8体付属しているが、同じランナー2枚を腕の組み分けで製作する。表情も多彩で改造の素材としてもうってつけ、使い勝手が良さそう。車両も含め、戦車モデラーだけじゃなく飛行機モデラーの人も嬉しいアイテムなんじゃないかな。

問い合わせ先（順不同）

タミヤ	（静岡）054-283-0003
	（東京）03-3899-3765
ハセガワ	054-628-8241
インターアライド	045-549-3031
ピーバーコーポレーション	03-3655-5300

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan月夜の火

ANDREA Miniatures

アンドレアミニチュアズ輸入元：株式会社　タミヤ

アンドレアミニチュアズ日本総代理店：有限会社　In-Wood/ミニチュアパーク

アンドレアミニチュアズ製品に関するお問い合わせは、有限会社　In-Wood/ミニチュアパークまで

TAMIYA

SG-F126
サッカー選手
54 mm. 1:32 メタルキット

ヘッド2個入り

SM-F53
中世の騎士　13世紀
54 mm. 1:32 メタルキット

松岡寿一 ヒストリカルフィギュア作品集
予価未定

57-F34
馬上のナポレオン
フリートランドの戦い
1807年

54 mm. 1:32
メタルキット

PIGMENTSET-01
ピグメントセット(6色入)
グランドワーク用

Ready 2Show
By Andrea

高品質の塗装済完成品の新シリーズ。
特別価格でご提供します。
フィギュアコレクターにおすすめ。

AFP-001

AFP-002

AFP-003

陰影まで再現された高品質の塗装済完成品。
長距離の輸送にも耐えられるよう丈夫なブリスター
でパッケジングされています。
メタル製、54mmサイズ(1/32スケール)
好評発売中

AFP-001　ナポレオン　¥4830
AFP-002　サムライ　14世紀　¥5670
AFP-003　ドイツ装甲擲弾兵　1940年　¥4830

AFP-005 十字軍の騎士　11世紀
一つずつ手作りされた高品質な塗装済完成品フィギュア。
(陰影も再現)
レジン・メタル製
120mmサイズ(1/15スケール)
筋板プレートのついた特製木製ベースが付属
のぞき窓のついた特製パッケージ入り。
好評発売中
¥16750

有限会社　In-Wood / ミニチュアパーク
〒101-0021 / 東京都千代田区外神田5-5-2 / TEL:03-5807-8952 / FAX:03-3834-5165
http://www.miniature-park.com　　e-mail: info@miniature-park.com

Miniature Park ミニチュアパーク

Master Modelers マスターモデラーズ
September 2006 Vol.37

CONTENTS

■特集
AFV新作キット徹底工作!

●新パーツ追加で傑作キットがグレードアップ!
ドラゴンモデル1/35 エレファント（プレミアム・エディション）／石井優二 …… 009
●大戦初期を代表する独軍戦車の決定版
トライスター1/35 38(t)戦車E/F型／蒂金 肇 …… 018
●シャーマン戦車の兄貴分 マッシブでユニークな中戦車
アカデミー1/35 M3リー中戦車／七星 明 …… 022
バットン戦車博物館のM3リー中戦車／笹川俊雄 …… 027
●WWII英国最後の巡航戦車が新製品として登場
ブロンコ・モデル1/35 イギリス巡航戦車A34コメット／長谷川高朗 …… 028
戦車博物館のA34コメット巡航戦車／笹川俊雄 …… 032
●躍進する東欧ロシア圏メーカーからの新作
ミニアート1/35 ドイツT-70/743(r)戦車／篠原比佐人 …… 034
●ドイツ軍試作・計画車輌
チェサピーク&ドラゴンモデル1/35
8.8cm連装式Flak搭載E100対空戦車／佐野信二 …… 013

■特集
海外モデラー 1/72の至福

●超絶！ スペイン空軍のF/A-18Aホーネット
フジミ1/72 F/A-18Aホーネット／ディエゴ・キハノ …… 065
●レストア中の異色機、F7U-3カットラス！
フジミ1/72 F7U-3カットラス／リカルド・ロドリゲス …… 076
●アメリカの象徴、原子力空母エンタープライズ
タミヤ1/350 USS CVN-65エンタープライズ／クルツィストフ・デュフラト …… 080
●ATS4202訓練支援艦「くろべ」
シーラインシリーズ1/700 ATS-4202訓練支援艦 くろべ／松永富夫 …… 085
●アルファライト1/48 フィアットBR20イ式重爆
アルファライト1/48 フィアットBR20イ式重爆／斉藤久夫 …… 088
●州平、シズル・モデリング、ワレニ追イツク敵機ナシ！
タミヤ1/48 百式司偵II型／プラッツ1/144 P-51D マスタング／松本州平 …… 092
●北川鉱夫軍曹と武装司偵の高高度迎撃戦闘機隊／竹内規矩夫 …… 096
●K2、トランペッターの最良キットをカット・モデリング！
トランペッター1/32 ダグラスSBDドーントレス／K 2 …… 042

●素組み、無塗装で新製品を紹介
"ちょいモデ"ニューキットレビュー! …… 002
○トランペッター1/35 ドイツ軍KV-1重戦車改/Pz.Kpfw.756(r)
○ドラゴンモデル1/35 Sd.Kfz.251/16 Ausf.D 火炎放射装甲車
○タミヤ1/48 ドイツ航空機用電源車 ケッテンクラート牽引セット
○タミヤ1/48 クルッププロッツェ6輪駆トラック
○タミヤ1/48 イギリス戦車 シャーマンICファイアフライ
○ハセガワ1/48 P-40Cエアラコブラ
○トランペッター1/72 JS-3/JS-3m スターリン
○スペシャルホビー1/72 ハインケルHe100D-0

●石井優二の気まぐれAFVモデリング！ …… 038
ミラージュ・ホビー1/35 ソ連T-50軽戦車／石井優二
●The Legend レベルのベロハチ
レベル1/72ロッキードP-38／樋口眞三郎 …… 118
●ヒコーキモケイのススメ
ハセガワ1/48スピットファイアMk.VII／前島敏彦 …… 120
●魅惑のフィギュア・ワールド
アンドレア・ミニチュアズ54mm
WWIドイツ機関銃チーム／J.パロマケス&J.カボス …… 046
●海外イベント・リポート
ポーランドの模型イベント
OSTROW WIELKOPOLSKI 2006 パート2 …… 113
●モデラのほのぼの模型日記／松本州平 …… 097
●My Life as a Modeler! モデラー探訪
第4回 上田晶夫さん …… 049
●セスナでジオラマ野郎
ハセガワ1/48 セスナ172／佐藤太一 …… 122
●Warbirds in Color 三式戦 飛燕 …… 126

●おすすめ新刊・洋書 …… 050
●新製品情報 …… 053
●読者のページ …… 106
●プレゼント …… 108
●定期購読のお知らせ …… 112

請勿轉載至臺灣大陸及用于商業用途
Scan月森の火

傑作キットがグレードアップして再登場!
エレファント重駆逐戦車　プレミアム・エディション
ELEFANT Schwere Jagdpanzer （Premium Edition）

数年前、発売と同時に爆発的ヒットとなったドラゴンモデルのエレファントが、パーツの一部を改修、さらに新規パーツを多数追加し“プレミアム・エディション”となって再発売。もともと決定版と呼ばれていた傑作キットが、よりリアルに生まれ変わった。この“プレミアム・エディション”はまさにアフターパーツ要らずの完璧版と言っても過言ではない。

マニアの間で傑作キットとして高く評価されているドラゴンモデルのエレファントがパーツ改修や新規パーツを追加して“プレミアム・エディション”で再登場しました。

新規の追加パーツはフェンダーや車体後部の雑具箱、操縦手ハッチとキューポラ上のペリスコープガードなどがセットされたエッチングパーツ、お馴染み“マジックトラック”式の履帯、アルミ製砲身、金属製の戦闘室ピストルポートの装甲栓、金属製牽引シャックル、牽引ロープ、クリアパーツ製ペリスコープなど。さらに、戦闘室、キューポラ、マズルブレーキ、車体機銃、工具などインジェクション・パーツも改修または新金型パーツとなっています。

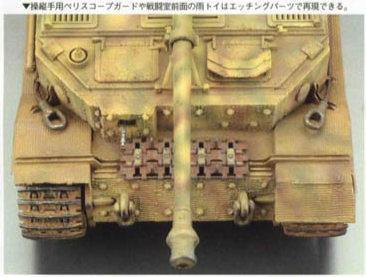
■製作

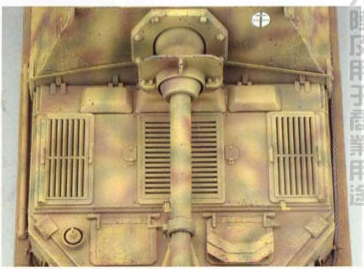
元々、ドラゴンのエレファントは決定版と言うべき内容のキットでしたので、今回の“プレミアム・エディション”は市販アフター・パーツ不要の完璧版です。箱の中のパーツだけで組み立てる、いわゆる“フロム・ザ・ボックス”で完成させることができるのです。ただし、作例では、個人的な好みで他社パーツに変更したところがありますが。

組み立ては説明書通りに進めて行きました。車体に施したツィメリットコーティングはいつもと同様、タミヤのポリエステルパテとコーティング用ブレードを使用しています。所々マイナス・ドライバーなとを使って単調になりがちな凹凸表現に変化を付けました。

装備品の取り付け金具はキットにエッチング製のパーツがセットされていますが、私の好みでアベールの『Sd.Kfz.184 “Elefant”』（品番35

▼操縦手用ペリスコープガードや戦闘室前面の雨トイはエッチングパーツで再現できる。





請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

■ドラゴンモデル1/35 Sd.Kfz.184 エレファント プレミアム・エディション
■製作・文：石井優二
■Dragon Models 1/35 Sd.Kfz.184 Elefant Premium Edition Kits
■Modeled & Text by YUJI ISHII

▼フェンダーもエッチング製になったため厚みも自然でリアルである。

▼牽引シャックルは金属製パーツ。プラ製だとパーティングラインが残ったり、断面が真円でなかったりすると実感を損ねてしまうので、金属パーツ使用は有り難い。

▼エッチング製フェンダーの採用により、側面の滑り止めが再現され、よりリアルさを増した。

123）を使用しました。

新たにセットされたエッチング製フェンダーは側面の滑り止めも再現されています。取り付けに際して強度的に不安があったので、インジェクション・プラ製パーツの滑り止めモールドを削り取り、さらに寸法もエッチングに合うように微調整した後、プラ・パーツの上にエポキシ系接着剤を使用してエッチング・パーツを張り付けました。

フロントとサイドフェンダーを結ぶスプリングはキットのパーツは長さが合わないので、市販のスプリング・パーツを加工して取り付けました。

戦闘室のパーツは改修され、ちゃんとピストルポートが開口しています。作例では、側面は閉じた状態とし、後面のみ開けた状態としました。装甲板とそのチェーンはキットの金属製パーツをそのまま使用しました。

履帯は、もうすっかりお馴染みとなってしまった超優れもの"マジックトラック"です。切り出しやヤスリがけの手間がないので、簡単に

請勿轉載至簡獎大陸及用作商業用途

scan:月夜の火

▲プレミアム・エディションでは戦闘室そのものにも改修が施された。

▲ピストルポートの装甲栓を開けた状態を再現できるようになっている。装甲栓とチェーンは金属製。

▼履帯は最近のドラゴン・スタンダードとなった"マジックトラック"。最初から1枚1枚ランナーから切り離された状態で、組み立てはパチパチはめていくだけという簡単さ。それでいて、モールドはシャープでリアルな出来と良いことずくめ。

組み立てることができます。

タグロープは、ロシア戦での雰囲気を出すため、カラヤのソ連戦車用タグロープ「Towing Cable for WW2 Russian Heavy Armour with Resin Cast Ends」（品番TCR07）を付けてみました。

■塗装

今回のプレミアム・エディションではデカールも車両ナンバーを任意に選べるように新しいものがセットされています。ニューキットレビューなので、本来ならキット付属のデカールで仕上げるべきなのですが、私の好きな東部戦線の3色迷彩としました。デカールも旧作のキットのものを使用しています。

作業はまず、サーフェイサーを全体に吹いた後、足回りと影になる部分にアクリル塗料を調合したダークブラウンを吹き付けました。次にこの下地を活かしながら、ドゥンケルグルプを薄く吹いています。さらにドゥンケルグルプにホワイトとクリアーイエローを加えた色を、光が当たる部分に吹いていきました。私はいつもこの段階である程度グラデーションを付けています。最後にオリーフグリュンとロートブラウンの迷彩を入れ基本塗装を完了。

エイジングは油彩のバーントアンバーにハンブロールのマットブラックを加えたものをペトロールで希釈して、染め付ける要領で行いました。また足回りやフェンダーの泥は、MiGパウダーのロシアンアースに壁補修剤を加えたものを、定着剤代わりのハンブロール、マットダークアースを使って塗り付けています。

履帯は泥が乾燥した後にMr.カラーのアイアンを接地面などに筆塗りし、ステンシル画用のボカシ筆で擦って金属表現を出しました。流れたサビは、油彩と顔料のバーントアンバーに同じく油彩のカドミウムオレンジを加えたもので表現しています。

最後にハンブロールのマットコートでツヤを整えて完成です。

▲エッチング製ディテールアップ・パーツ、アルミ製砲身、新規インジェクション・パーツなどの追加で内容はさらにグレードアップされた。

▲フェンダーおよびフェンダーステーはエッチング製となりさらにリアルに。
▼マジックトラック方式の履帯は、組みやすさだけではなく、リアルさという点でも改善されている。

▲取っ手や装備品の留め具もエッチング製。ただし作例は留め具のみアペールに変更した。
▼作例は戦闘室後面のピストルポートのみ開けた状態としたが、もちろん側面のポートも開口可能。

請勿轉載至貴陸友用於商業用途

scan:月夜の火

終戦直後、ソ連軍を驚かせた超大型対空戦車

8.8cm連装式Flak搭載E100対空戦車

E100 Flakpanzer with 8.8cm Flakzwilling Turret

大戦末期、クルップ社は連合軍の次世代戦闘機および戦闘攻撃機を中高度において撃墜可能な対空戦車の開発に着手していた。設計案では当時開発中だった超重戦車E100またはマウスの車体を転用し、それに連装式Flak42 8.8cm対空砲を装備した大型砲塔を搭載する予定だった。砲塔中央に連装式対空砲を、側面にはステレオ式レンジファインダーを装備。対空砲両脇に装填手を2名ずつ、後部左に車長、後部右に砲手を配した。この対空戦車はE100やマウスで編成された超重戦車大隊の本部中隊の各中隊に3両づつ配備される予定で、運用に際しては、索敵・追尾レーダーを搭載した車両を随伴させることも考えられていたようだ。ヨーロッパでの戦闘が終了した1945年5月末、クルップ社を接収したソ連軍は、同社設計室においてこの連装式8.8cm対空戦車用砲塔の設計図と資料一式を押収した。続いてその直後にソ連軍はクンマースドルフ陸軍実験場内で8.8cm連装式対空砲を搭載した超大型砲塔のモックアップを発見する。ソ連はこのモックアップを本国に持ち帰り研究材料にしたと言われており、現在そのモックアップがロシア軍の施設で保管されているらしい。

■チェサピーク1/35　8.8cm連装対空砲搭載砲塔
■ドラゴンモデル1/35　ドイツ軍E100超重戦車
■製作・文：佐野信二

■Chesapeake Model Designs 1/35　8.8cm Flakzwilling Turret
■Dragon Models 1/35　German E-100 Super Heavy Tank
■Modeled & Text by SHINJI SANO

今回使用したキット、チェサピークの「8.8cm連装対空砲搭載砲塔」は、レジン製の砲塔本体、防盾、ハッチなど小物パーツ、そして砲身のみアルミ製パーツで構成されています。クオリティーの高さでは定評がある同社の製品だけあり、このキットもモールドは繊細で、レジン製キットにありがちな気泡やパーツ欠けはほとんどなく、そのうえパーツの合いも良く申し分なしの出来です。残念なのは、本品が他のチェサピークの製品同様に入手が難しいことです。しかし、絶版というわけではありません。

ベースとなる車体はドラゴンモデルのE100またはマウスを使用することになるわけですが、作例は個人的な好みでE100としました。

■製作

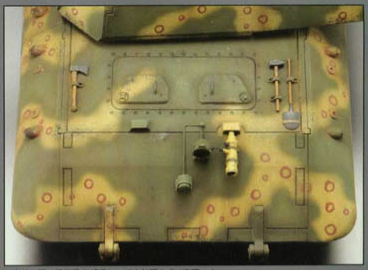
まず砲塔の製作ですが、前述のようにレジン製キットといえど、各パーツの精度が非常に高いので、難しいところは皆無です。キット付属の説明書通りに組めば、（ガレージキット初心者でも）難なく出来上がります。

今回の製作において手がかかるのはむしろ車体の方です。最近のドラゴンモデルの製品は"究極の"という形容がピッタリなほどに高品質なものですが、E100は同社AFVシリーズ初の作品なので、細部の仕上がりや考証面でいろいろ問題点があります。もっとも基本形はしっかりしているので、修正作業はさほど大変なものではありません。

作例で手を加えたところは以下の通りです。
○車体前面左右に張り出した上部前面装甲前端の厚みが再現されていないので、プラバンを張り付け厚みをアップ。さらにサイドスカート前面も同様にプラバンで増厚しました。
○さらに車体後面左右下方に張り出している部分の装甲板が省略されているので、プラバンで作製して追加。この装甲板上部の溶接跡も再現しています。
○サイドスカートの後面の形状をプラバンで修整。なお、サイドスカートを装着しない場合は、さらに車体側面前部と後部に装甲板溶接跡を再現してください。
○車体前面のボッシュライトはタミヤの「IV号戦車車外装備品セット」のパーツを使用。
○作例は、大戦末期の計画戦車らしく見えるように操縦手ペリスコープに赤外線暗視装置FG1250を、ボッシュライトの横に赤外線投射ライトを付けてみました。両パーツともタミヤの「パンサーGスチールホイール仕様」から流用し、取り付け台座やコードをプラバン、銅線で追加しました。ちなみに、赤外線暗視装置を夜間移

請勿轉載至貴雙太睦及用于商業用途

▲計画では、車体は大戦末期に開発が進んでいた超重戦車のE100またはマウスを使用することになっていた。



▲車体上面の操縦手/無線手ハッチを外開き式に変更。また無線手用ペリスコープガードや工具なども追加した。

動で使用するという設定です。

○キットでは車体前部上面の無線手側には何も付いていないので、タミヤ・キングタイガーのペリスコープと同ガードを装着しました。

○キットの操縦手／無線手ハッチの取り付け方向が不自然なので、プラバンでハッチ開口部を埋めた後、シタデルのレジン製改造パーツ「TIGER-II LATE TYPE HULL HATCH」（品番35070476）を接着しました。ハッチの取り付け方はティーガーⅡと同様に外開き式に変更しています。

○装備品はタミヤやドラゴンモデルから適当なパーツを流用。留め具はアベールの「German clasps & clamps」（品番35A93）を使いました。

○機関部右後方にアンテナ基部を追加。同パーツはタミヤ「Ⅳ号戦車車外装備品セット」のものに手を加えたもの。

○機関室上部後方に後面装甲板との溶接跡を追加。

○後面排気管の排気口に異物進入防止のロッドを延ばしランナーで再現。

E100（の車体）を製作する際には、アトリエインフィニティーのE100用レジン製ディテールアップセット『車体上部（サイドスカート付き）』（品番35021）と『履帯（起動輪、誘導輪付き）』（品番35005）の使用をおすすめします。いずれも大変良い出来で、これらのパーツを使用すれば、上記の基本的な修整・自作などは一切不要。製作時間も大幅に短縮できます。

■塗装

塗装は大戦末期の車両らしく見える、オリーフグリュンを基本色とした“ヒョウ柄迷彩”としました。

まずタミヤのスーパーサーフェイサーを吹き下地を作り、その後、タミヤアクリルのXF-1フラットブラック＋XF-10フラットブラウン＋XF-51カーキドラブを混ぜて作った色を足回りと車体の影になる部分やパネルのアウトラインに吹き付けました。

基本色のオリーフグリュンは、XF-58オリーブグリーン＋XF-61ダークグリーン＋XF-73濃緑色を混ぜて作製。先ほど塗ったダークブラウンを

請勿轉載至貴婆大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

▲独計画戦車らしさを演出するため、操縦手ペリスコープにはFG1250赤外線暗視スコープとその横に赤外線投射ライトを設置。夜間移動での使用という設定。

▲砲塔には8.8cm Flak42を連装式としたFlakzilling を搭載。

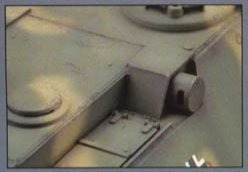
▼巨大な砲塔内には、車長、砲手、さらに4名の砲弾装填手が乗り込む。

着干残しつつ、オリーフグリュンを塗ります。この基本色にX-2ホワイト+X-24クリアーイエローを加えた色を光の当たる部分に吹き、さらにエッジ部分にはダークグリーンを吹きました。

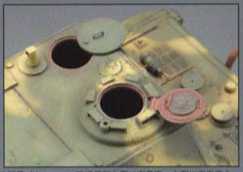
迷彩色のドゥンケルゲルブは、XF-60ダークイエロー+X-2ホワイト+X-24クリアーイエローを混ぜて作り、帯状に塗装。ドゥンケルゲルブの帯の中の丸模様はファレホアクリルカラーのマホガニーブラウンを使って筆で描きました。

エイジングは油彩のセピアをペトロールで希釈して施し、油彩が完全に乾いた後、退色しそうな面と凸部分に明るめのグリーンをドライブラシしました。

装備品はファレホアクリルカラーで塗装。足回りにMIGパウダーのヨーロピアンダストと壁補修材を混ぜてものを付着させ泥を表現しました。履帯の接地面や擦れる個所にMr.メタルカラーのアイアンを塗り、金属の地肌を再現。チッピングとサビを描き入れ、最後にツヤ消しクリアーを吹いて完成です。

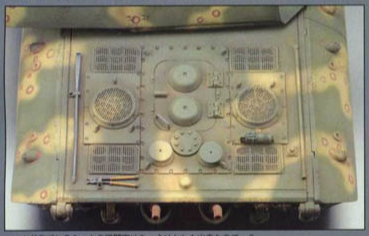


▲砲塔の両側には、測距用のステレオ式レンジファインダーを装備（キットは上下可動式）。その前方には横長2枚開き式の装填手用ハッチを設置。



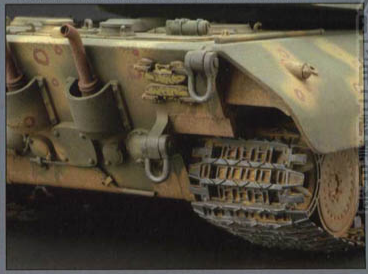
▲砲塔後部左側に車長席、右側に砲手席を配置している。

▲砲塔後部に砲弾積み込みや砲身交換時などに使用する大型ハッチを設置。



▲ドラゴンのキットの機関室はあっさりとした出来なので、ティーガーIIを参考に工具やアンテナ基部などを追加。
▼ドラゴンのキットでは無視されている車体前部側面とサイドスカートの厚みを再現。それとともに固定部分の突起も作製。

▲リアパネルにもクランクなどの工具を追加してみた。
▼車体後部左右の装甲板のはみ出し部分をプラバンで再現。スカート後面も修整。



精巧再現された重戦車「キングタイガー」用エッチング製品

scan:月夜の火

▲チェサピークの対空砲塔はアルミ製の砲身を除き、すべてレジン製パーツで構成されている。
▼赤外線暗視装置はタミヤのパンターGスチールホイール仕様から、ボッシュライトは同社のIV号車外装備品セットのものを使用。

▲組立パーツは繊細なモールド、パーツの精度も良い。作例も取っ手を真ちゅう線で作製したのみで、キットをストレートに組んでいる。
▼操縦手無線手ハッチは、シタデルのレジン製改造パーツ「TIGER-II LATE TYPE HULL HATCH」を使用しティガーII と同じ外開き式に修正。

▲機関室はタミヤのキングタイガーのパーツを流用しディテールアップ。

▲リアパネルにも工具を追加。左右の張り出し下部にある装甲板のはみ出しはプラバンで再現。

請勿轉載至貴雙太陸及用于商業用途

大戦初期を代表するドイツ軍戦車の決定版キット!

チェコ併合による最大の収穫物　38(t) 戦車E/F型

I号戦車、そしてIV号戦車と次々とドイツ戦車をバリエーション展開しているトライスターが、新たに38(t)戦車を発売した。これまでの同社製品同様、形状の正確さとディテールの再現に拘った逸品である。もちろん、38(t)戦車の決定版と言っても過言ではない。今後のシリーズ展開も今から期待大。

■トライスター1/35　ドイツ38(t)戦車E/F型
■製作・文＝荒金　肇
■Tristar 1/35　German Panzer Kpfw.38(t) Ausf.E/F
■Modeled & Text by HAJIME ARAKANE

今回は、トライスターより発売されたばかりの38(t)E/F型を作りました。実車は、整備も簡単で故障も少なく現場の兵士達の間ではかなり評判が良かったようです。38(t)は車台を利用した様々な派生型が作られ、大戦初期の戦車不足を補い、中期以降は自走砲、駆逐戦車などのベースとなったり、終始ドイツ軍の屋台骨を支えた名戦車です。

38(t)のキットは、過去数社から発売されていますが、トライスターのキットは間違いなく決定版といえます。各部の再現、モールド共に文句なしの出来、それでいてかなり作りやすく安心して製作を進める事ができます。

■製作

製作は、説明書の通りに進めていけば何の問題もありません。ここでは、キットの特徴や組み立て上の注意点などを簡単に説明したいと思います。

まず、サスペンションは可動式になっています。こうした造りは、情景作品で地形の変化に合わせたりする時などは非常に有難いものです。起動輪、誘導輪はチョッと今までに見たことがないほど薄く綺麗に成形されています。

その他にも、驚くべき所が色々とあるキットでして、例えば機銃ひとつとっても銃口は最初から開いています。また少量のエッチングパーツが付属していますが、これも適材適所必要な個所のみ厳選してエッチングパーツにしてあるといった感じで、改めて市販エッチングパーツを用意しなくともキット付属のエッチングパーツだけで十分だと思います。

エッチングパーツ取り付け部も色々工夫がされていまして、例えばスコップやバールを留めるエッチング製のベルトとの取り付け部分にはちゃんと穴が開いていてしっかりと接着できるように配慮されています。塗装時にポロッと剥がれてしまうということもなく安心です。

さて、このキット最大の特徴でもあり、泣き所でもあるのが連結式履帯です。1枚1枚切り離したパーツをパチパチとはめ込んでいくだけで可動式の履帯があっという間にでき上がりますが、履帯同士の合いがかなり緩いために組みあがった履帯を車体に装着する時にポロポロと分解する羽目になります。作例では接着してしまいました。

まずは、可動式のサスペンションに流し込みタイプの接着剤で固定。その後、1枚1枚の履帯をタミヤセメントで繋ぎ合わせ10分くらいたった後に車体に付けました。半乾き状態の履帯を起動輪から上部転輪、そして誘導輪と弛みを付けながら巻いていき、最後に起動輪で連結すると上手くいきます。履帯をすべて連結してから流し込みタイプの接着剤で固定するという方法は、失敗することが多いので止めておいた方が良いです。キットの履帯の出来そのものは、他のパーツ同様薄く綺麗に成形されモールドもリアルで抜群の出来です。

■塗装

非常に組み立て易くスラスラと組み上がる本キット、ここは是非、塗装に力を入れたいところです。マーキングは6種類が選択できますが、今回はクリミア戦線の第22装甲師団522号車を選びました。

ダークグレーの単色塗装を行います。いつものように基本塗装はタミヤのアクリルで行いました。まずは、ジャーマングレーを全体に吹き付けます。その後、ジャーマングレーにデッキタン、パープで明度を上げたグレーを作り、グラデーションを付けていきます。

この明度を上げたグレーにさらに少量のホワイトを加え、もう一段階明度を上げた色を各面の最も光が当たるところに少量吹き付け立体感を出していきました。

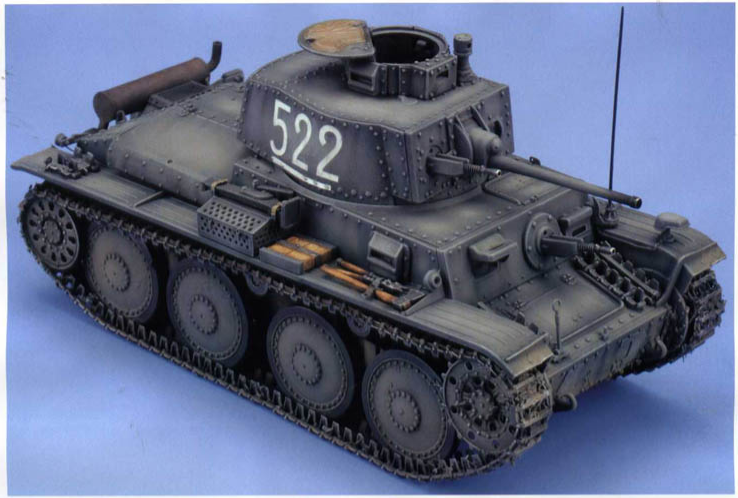
グレー単一塗装に立体感を出すために明度を上げたグレーを吹き付けグラデーションを付けるわけですが、ただ単にホワイトを混ぜて明度を上げたグレーは冬季迷彩のようになってしまいます。必ず明度を上げる場合は、パープ等を混ぜて少し茶色っぽさを出す方が良い感じに仕上がります。

基本塗装が終わったら、細部の塗り分けに入ります。車体後部にあるマフラーは、サビて煤けた感じを表現。タミヤエナメルのメタリックグレーにフラットブラック、ハルレッドを混ぜた物を塗り、乾かない内にパステルの赤茶系をまぶして仕上げています。スコップやハンマーなどOVMの柄の木部表現は、ハンブロールの148番を塗り、乾燥後にタミヤエナメルのレッドブラウンをかなり薄めたもので仕上げました。

その後、車体全体にドライブラシをして足回りには泥汚れを表現して完成です。

請勿轉載至貴營大陸及用于商業用途

scan:月夜の火



scan:月夜の

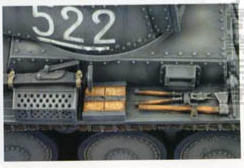
▲フェンダーやフェンダーステーなどは薄く成形されている。
▼砲塔は大きさ、形状ともに正確。

▲キットの機銃や主砲パーツの先端は開口済み。作業はパーティングラインを消すだけでOKという簡単さ。

▲E/F型から車体上部前面装甲板はフラットな1枚板になった。
▼ハッチ内側の革製クッションもモールドされている。

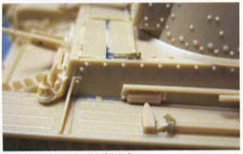
▼E/F型から砲塔前面装甲板も増厚されている。

▼車載工具類の固定ベルトはエッチングパーツが付属。



scan:月夜の火

▲履帯はプラ製連結で、非常にリアルな出来。可動式となっているが、作例ではコマが外れやすいので、接着・固定した。



▲各ライトのコードを追加工作
▼基本塗装の第1段階。ジャーマングレーを全体に吹く。

▲車体下部・足回りには、タミヤパテで泥汚れを表現
▼グラデーションの吹き付けが終わった状態。かなり派手にグラデーション付けをしておくと、次のウォッシングで丁度良い感じになる。

▲マフラーは溶きパテを塗り付けてサビてざらついた感じを表現した。
▼フラットブラックでウォッシングをした状態。

M3 LEE

シャーマン戦車の兄貴分、マッシブでユニークな3段式中戦車

M3リー中戦車
Medium Tank

■アカデミー1/35 M3リー中戦車
■製作・文：七星 明
■Academy 1/35 U.S.Medium Tank M3 Lee
■Modeled & Text by MEI NANAHOSHI

M3リーはM4シャーマン、M3スチュアートと並び第二次大戦アメリカ軍の代表的な戦車である。にもかかわらず、キット運には恵まれていない。1/35～1/32を見るとのタミヤ、エアフィックス、モノグラムのキットの初版はいずれも30年くらい前。この30年、AFV主要スケールの1/35において新キットが発売されなかったのが全く不思議である。それだけにアカデミーの新製品に対する米軍AFVファンの期待は大きいのではないだろうか。

M3リーと言えば、映画「1941」で豪快に走っていたシーンが思い浮びます(確かあれはレプリカでしたっけ?)。リベットバシバシの車体にやたら背の高いシルエット、その上にさらに銃塔を装備していることに男気を感じますが、実際のところ、M3はM4中戦車の実戦化までの繋ぎでしかなく、アメリカ軍では訓練用とチュニジア戦で使用されたくらいで、その生産数の3/4はイギリス、ソ連などへのレンドリース向けとなっています。

さて1/35スケールのM3のキットは、タミヤの古いキットが存在します。このキットは生産数が少ないディーゼルエンジン型をモデル化しており、新しいアカデミーのキットの方が一般的なタイプです。M3は短砲身型、カウンターウェイトが装着されたスタビライザー搭載型、長砲身型の順に生産されました。キットには短砲身型と長砲身型の選択式となっていますが、長砲身型の生産時期には、側面ハッチが溶接処理が廃止されている場合が多いようです。また、長砲身型にする際は37mm砲の

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

下に棒状のカウンターウェイトが付いています（キットにはパーツ無し）。

■製作

まず一つ注意点があります。このキットは戦闘室内部が再現されています。実車では内部隔壁パーツC9と外部パーツB32が同一の装甲板となっており、キットのまま内部パーツを組んでいくと、隔壁および弾薬が砲塔内部パーツと干渉してしまい砲塔が接着できなくなってしまいます。

そのため、砲塔内部の再現を諦めるか、隔壁パーツを接着しないか、もしくは周囲のパーツを含めて改造するか、いずれかの手段を講じる必要があります。作例では、説明書どおりに組み砲塔と車体とを強引に接着しています。そのため、砲塔と砲塔内部の向きが合っていません。

では足回りから組んでいきます。ここでの問題点はVVSSサスペンションです。パーツE1とE21は上下幅が長すぎます（M4のタイプと同一となってしまっている）。ただし、この部分の修正は下部ボギー（E18、E40）の角度の改修などの大改造が必要なので、作例ではそのままとしています。

履帯はAFVクラブの連結式履帯（品番AF35026）を使用。このパーツは可動式となっていますが、コネクターがすぐに抜けてしまうので、接着固定した方が無難です。またコネクター自体の向きの調節が大変ですが、車体との接着の直前に平らな場所ですべてのパーツを真っ直ぐに接着しておき、接着後の半乾きの際に微調整した方が楽に仕上がると思います。

車体上部に移ると、パーツB32の後部側面は、抜きの関係からリベットが変形しているので、すべてのモールドを削り取った後、モデルカステンのリベットを接着しました。

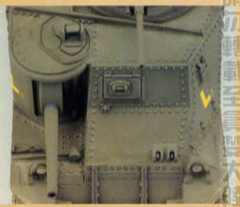
車体上下に隙間が生じます。そこで、車体後部の隙間は無視して前部は右側面F2とフェンダー4・パーツB3との接着面だけに隙間が出るようにし、その隙間をプラパン、パテなどでしっかりと埋めておきましょう。

車体後部に関しては、キットのパーツ分割が実際の装甲板とは異なるため、一旦リベットなどのモールドを削り、接合のパテ部分を整形し、ヤスリでしっかりと面出しをした後、分割線のモールドとリベットを再生しました。

前面右側面パーツには、フェンダーパーツにモールドされている分割線が延びているので、同様に整形、再生処理をしておきます。75mm砲を囲むパーツF3と分割線までは実車では一体となっており、フェンダーとの間はパテで埋めます。また、75mm砲の砲身は内部の製作時に取り付けるようになっていますが、最後に付けるようにした方が良いでしょう。

OVMの留め具やライトガード、エンジングリルなどはエデュアルドのタミヤM3用エッチングパーツ（品番35433）を使用。砲塔では、内装防盾の開口部が少し広いようです。作例では外装パーツの向かって左側を1mmほどプラパンで継ぎ足し、また、同様に照準口部分も左右で0.5mmづつ幅を狭くしています。それと、ピストルポート周囲の形状も違っており、エポキシパテで修整しました。

キットの砲身は、砲口が開口されたパーツが入っているのですが、実車の砲身は先端部が少し膨らんでおり、アーマースケールの砲身を使用しました。同軸機銃と銃塔の機銃は銃身部をカラサのM1919用の銃身に交換。銃塔パーツは前部の接合部の長さが不足しているので、



▲車体の75mm砲は短砲身と長砲身の2種をセット。作例は短砲身型として組んでいる。

▼ライトガードは割と目立つ部分なので、エッチングパーツを使用すると効果的だ。

▼せっかく車体内部パーツが用意されているので、ハッチは開状態としたいところ。

▼車載工具の留め具などはエデュアルドのエッチング・パーツを使った。

請勿轉載至簡體大陸及用於商業用途

0.2mmプラバンを瞬まはで接着しています。

砲塔、銃塔、そして75mm砲周りの装甲板は鋳造となっているのでラッカーパテを硬めの筆で叩き付けるようにして鋳造肌を表現しました。

■塗装

塗装はオリーブドラブの単色塗装です。基本塗装はタミヤアクリルのXF62オリーブドラブにXF2フラットホワイトやXF57バフなどで明度を上げたものを使用。その後、ウォッシング、ドライブラシ、チッピングなどで仕上げました。チュニジア戦時の車両とするために足回りは砂汚れを表現した他、上部にもピグメントを使って薄くホコリを付けました。

M3のマーキングといえば、白い星マークと黄色のラインをイメージしてしまいますが、それはアメリカ国内用の塗装でチュニジアでは黄色に変更されていたようです。キットでもその黄色のデカールがちゃんと入っています。

最後に前号のお便りの「オストヴィントの砲塔旋回ー」についてのご質問にお答えします（私的な見解ですが）。砲塔重量が戦車のそれよりもかなり軽いので、手動旋回でもスピードが速いはずです。PS2のゲーム「パンツァーフロントAust.B」でハリケーンに対空射撃を行った方ならわかりと思いますが、横方向に移動する高速の飛行機を追尾することは動力旋回でも至難です。目視射撃の場合、自分の方に向かって来る目標を狙うのが一般的だったようです。

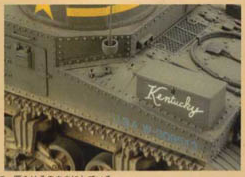
▼砲塔ハッチから見えるM1919機銃の機関部。キットにはこうした内部パーツも付属。

▼まるで鯵頭のような（笑）アメリカ戦車らしいデザインの砲塔。

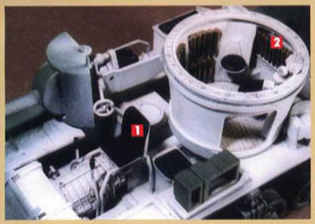
請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

▲VVSSサスペンションは、このキットの問題個所。修整困難なので、キットのパーツをそのまま使用。

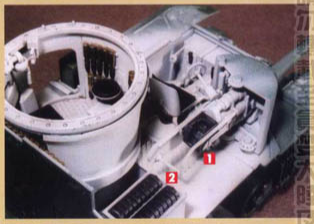


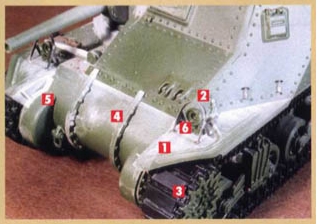
▲実車のリアフェンダーもキットのように肉厚のように見えるので、厚みはそのままにしている。



◀1：トランスミッションには操縦手席が設置されている。2：ラックに収まった37mm砲弾。

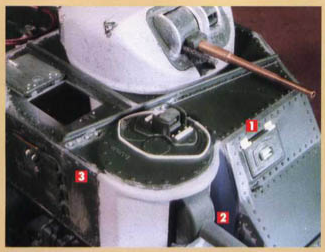
▶1：75mm砲の砲尾も再現されている。2：円錐状のものは、無線用のトンプソンM1928のドラム弾倉。



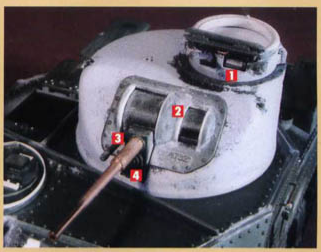


◀1：実車のフロントフェンダーは曲がり方がもっと強い。2：ライトガードはエデュアルドのエッチング。3：起動輪はAFVクラブの履帯に合わせ幅を1mm増やしている。4：分割ラインを入れる。5：フェンダー固定部はプラバンで自作。6：塗装後にレンズカバーを装着。

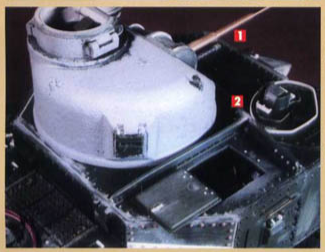
▶1：この部分のリベットはモデルカステンのものに変更。2：0.3mmワイヤーでライトコードを自作。



◀1：操縦手クラッペのスリットを大きくし、プラバンでディテール追加。2：75mm砲身基部は確認するため、金属地肌が露出。3：この3つのリベットはなぜか下に向いている。

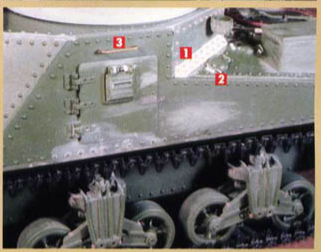


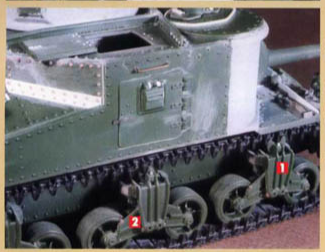
▶1：銃塔の開口部は向かって右側の上下幅を0.5mmプラバンを挟んで狭くした。2：防盾開口部の幅をプラバンで修整。3：機銃の銃身はカラヤのパーツに交換。4：長砲身型では37mm砲の下に棒状のカウンターウェイトが付く。



◀1：37mm砲の砲身はアーマースケールの金属製パーツに交換。2：この部分は周囲が高くなっているので、0.25mmプラバンで再現。

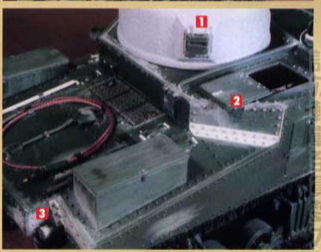
▶1：リベットのモールドが形状不良のため、モデルカステンのリベットに交換。2：注入口キャップのディテールをプラバンで追加。3：取っ手を0.3mm真ちゅう線で作製。

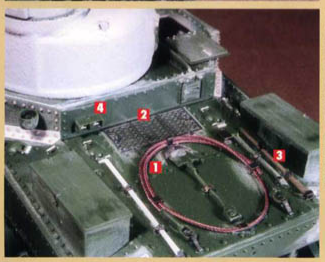




◀1：キットのサスペンション本体は上下幅が広すぎる。実車では2～3mmほど短い。2：サスペンションにモデルカステンのボルトを追加。

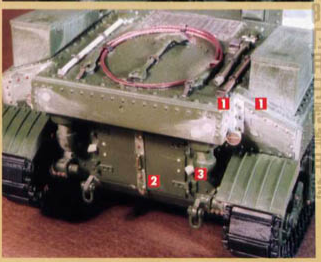
▶1：砲塔のピストルポート周囲の形状を修整。2：ハッチの裏側のディテールをプラバンなどで作製。3：テールライトのコードをソフトワイヤーで追加。





◀1：牽引ワイヤーはカラヤの0.9mm径金属ワイヤーで作製。2：エンジンメッシュはエデュアルドのエッチングパーツを使用。3：ツルハシの柄はタミヤのM4から流用。4：プラ材でディテールを追加。

▶1：この部分のパーツ分割は実車と異なるため、パテで修整後、モールドを再生。2：後部のエンジンハッチのボルトを追加。3：ハッチ止めをプラバンで自作。



請切禁載全員禁大幅及用于商業用途

scan:月夜の火

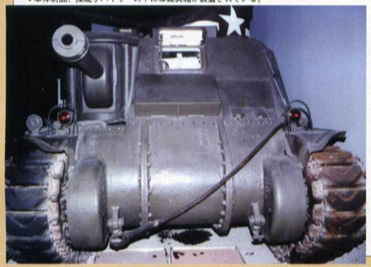
パットン戦車博物館のM3リー中戦車

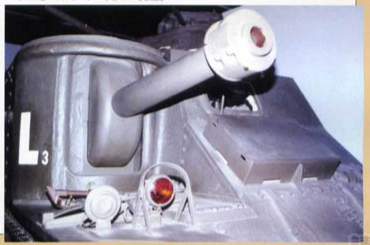
M3 Lee in Patton Tank Museum

■実車取材・撮影：笹川俊雄　■Photos by TOSHIO SASAGAWA

▲車体後部は雑具箱、リアフェンダーなど、かなりオリジナルとの違いが見られる。
▼車体前面、操縦手バイザーの下には雑具箱が装置されている。

▲アメリカ・ケンタッキー州のアメリカ陸軍基地内に設置されたパットン戦車博物館に展示されているM3リー。戦勝国の車両でありながら、M3リーの実存車数はわずか。M3は写真の車両の他にクビンカ博物館とイスラエルのYada la-Shiryon戦車博物館にも展示されている。
▼75mm砲にはカウンターウェイトを装着。





請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

WWII英国最後の巡航戦車が新製品として登場

British Cruiser Tank A34 COMET

A34 コメット

■ブロンコ・モデル1/35
イギリス巡航戦車A34コメット
■製作・文：長谷川高朗
■協力：パウマン
■Bronco Models 1/35
British Cruiser Tank A34 COMET
■Modeled & Text by TAKAO HASEGAWA

仏オチキスH39軽戦車の発売でデビューを飾った新興メーカーのブロンコ・モデル。その同社が第２作目として発売したのは、大方の予想に反してA34コメット巡航戦車だった。近頃、競作流行りのAFV模型市場にあって、コメットという初の1/35インジェクションキットが選ばれたことはうれしい限り。イマイチ人気がないと言われてきたWWII英国AFVも、マチルダ、チャーチル、バレンタイン、クルセイダー、ファイアフライ、クロムウェル、コメットと徐々にキットを充実させつつある。

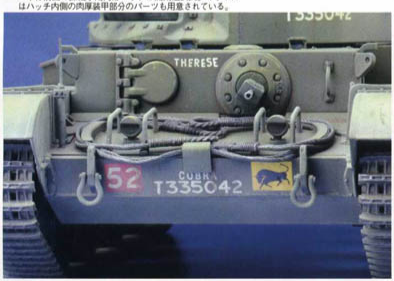
新興メーカー、ブロンコ・モデルの2作目、コメット巡航戦車はかっちりとしたモールドと程良いパーツ構成で作りやすい好キットです。すでに本誌Vol.34の巻頭新製品コーナーで製作ポイントを紹介しています。今回の作例も、それに準じて製作しました。

■製作

便宜上、組み立て図の順序に沿って各部の工作について述べていますが、実際は車体の基本部分を組んでから各ディテールを追加していきました。ディテールアップには一部にボイジャーモデルのエッチングセット「A-34 COMET」(品番PE35089) を使用しています。

車体側面A4、A5の後部はリアフェンダーの一部なのですが、パーツの厚みが気になるので切り落とし、実車写真を参考にプラパンで作製しました。

▼車体前面の操縦手用円形ハッチは開閉選択式。キットにはハッチ内側の肉厚装甲部分のパーツも用意されている。



▼車体前面の牽引ホールドは、中央の穴を一回り大きくし、大戦型は上部後方をプラパンで拡大。Q形牽引シャックルをホールドの一番下の穴に装着している車両も多い。

請勿轉載至貴營及大陸及用於商業用途

scan:月夜の火

車体上部A1にはフェンダーと車体との境をPカッターでスジ彫りを入れています。さらにフロントフェンダーのディテールを実車写真を参考に、F4とF66を接着すると補強リブが2重になってしまうので修整。またフロントフェンダーにあるヒンジ状のモールドは何枚かの実車写真を見ても付いていなかったので、削り取っています。

車体後部のエンジン排気口のメッシュは、実車ではキットのような格子状の網ではなく、菱形に編んだ網のような造りです。作例では、アベールのエッチング「NETS」(品番S06)を使って再現しましたが、カバーを付けてしまうとほとんど見えなくなってしまうので、あまり意味はなかったかも。

排気口カバーF50の中央には分割線をスジ堀で再現。補強板F32は0.3mmプラバンに変更。中央の補強板F18は実車では2枚の板を張り合わせたものです。作例ではキットのパーツを薄くする程度に留めました。

車体前面の牽引ホールドD16は、中央の穴を一回り大きくし、上部後方をプラバンで拡大します(戦後型は大半の車両が上部をカットしている)。タグロープはカラヤの0.7mm径ワイヤーを使用。8cmほどの長さに切ったものをパーツD11に接着しました。ワイヤーの固定具F47、F48は肉厚なので、ボイジャーのエッチングパーツに交換、パーツF10もエッチングの切れ端で自作したパーツに換えています。車体前面の機銃は、実車写真を見るとほとんど左に傾いています。作例もそのようにしています。

砲塔のキューポラは天板部分F51の下部を削って、周囲の円筒部分の上部と同じ高さになるように修整(実車の天板部分は360度旋回可能)。またキューポラ前方にある跳弾板を取り付けるための三角状のモールドは、実車では跳弾板を後から支える板なので、モールドの左右断面を削って板状に加工しました。キューポラにはペリスコープが入っていないので、ファインモールドのドイツ戦車用透明パーツを加工して付けています。

説明書の装填手用ハッチ装着位置の指示は逆です。正しくはパーツE5が前、E26は後となります。またパーツE5の取っ手は板状なのでエッチングの余りで作製。E26の取っ手は真ちゅう線に変更しました。またハッチE5の前部にある防弾板の両側は斜めにカット。装填手ハッチのストッパーはプラパンで自作しました。

作例のように大戦型とする場合は砲塔側面のスモークディスチャージャー取り付け部のモールドと砲塔上面にあるコード接続部分のモールドを削り取りましょう。

砲塔4個所に付く、吊り上げ架D30の位置を上方に移動。側面の予備履帯ラックとライトの取り付け板はボイジャーのエッチングに、ライト後部の取っ手やライトコードは真ちゅう線に交換しました。

砲塔防盾E2の同軸機銃カバー上部にプラパンで補強板を追加。さらに防盾上面2個所に穴が空いた突起物(?)を真ちゅう線を加工して追加しました。また、作例では修整していませんが、実車では砲塔前面下部の張り出し部分には防盾下部が収まるように大きく凹部が設けられています。砲塔前面パーツの防盾周囲には防盾カバー

一取り付け部がモールドされています。参考にした実車写真のそれとは位置が異なっているので修整しました。防盾と砲塔前部は鋳造なので、エッジを落とした方が実感が出ます。

排気口側面パーツE8、E9は実車とは形状が異なる部分があります。車体側面のシルエットに合うように下部をカット。装備品のクランプは、ポイジャーモデルのエッチングパーツを使っています。サイドミラーの支柱の形状を修整。車体後方に付くフェンダーステーF34の内側部分も斜めにカットしました。各ハッチや車体の小さな取っ手は、真ちゅう線で自作しています。

■塗装

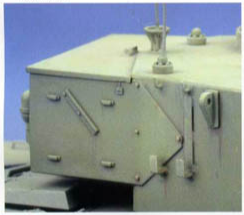
影になる部分にブラックグリーンを吹き付けておきます。基本塗装は使い慣れたタミヤアクリルカラーです。イエローグリーンにダークグリーンとディープグリーンを加えた色を全体に吹き付けます。その後、基本色にホワイトとクリアグリーン、クリアイエローを加えた色をハイライト部分に吹いていきました。

ハンブロールのカーキドリルとカモフラージュグレイを混ぜたものを足回りに吹き付け、ホコリっぽさを表現しました。

今回、イギリス軍車両のグリーンを出すのに悩みました。ドイツ軍色ならあれこれ資料があるというのに……。AFVクラブからセンチュリオン、タミヤからは1/48のクロムウェルとファイアフライが発売されました。AFV模型界もそろそろイギリスものブームなのでしょうか。

▲実車では砲塔前面下部の張り出し部分には防盾下部が収まるように大きく凹部が設けられている。作例はキットのまま。
▼砲塔4個所に付く吊り上げ架はキット指定の位置より上方に移動する。

▲キューポラのペリスコープをファインモールドのドイツ戦車用パーツを加工して再現。

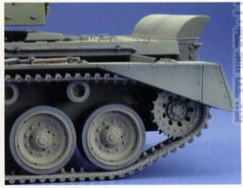


▼排気口のカバーは作例のタイプ（プラ製）と2分割タイプ（エッチング製）の2種がキットにセットされている。

▲フェンダーステーなどはプラの厚みがあるので、削って薄くすると良い。後方斜め方向に取り付けられたステーは内側部分を斜めにカット。
▼キットには戦中型と戦後型の2種類の誘導輪がセットされている。

▼車体前部側面の操縦手/無線手ハッチは開閉選択式。キットのパーツは内側もモールドが施されている。

▲機関室上の小さな取っ手類は真ちゅう線で作り替えた。
▼履帯はポリ製ベルト式履帯。履帯装着時には取り付け方向に注意すること。



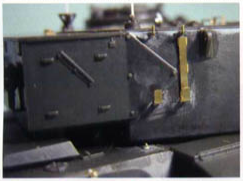
精功轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

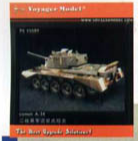
▲防盾上面2個所に突起物を、防盾同軸機銃カバー上部に補強板追加。さらに防盾カバーの留め具をプラバンで自作し位置を修整。
▼予備履帯ラックなどはボイジャーのエッチングパーツを使用。

▲装填手用ハッチの装着はキットの指示は前後が逆。取っ手はエッチングと真ちゅう線で作製。装填手ハッチのストッパーはプラバンで自作。
▼フロントフェンダーのヒンジは削り取る。牽引ワイヤーはカラヤの金属ワイヤーで作製。

▲砲塔側面のライト支持板はエッチング、コードや取っ手は真ちゅう線に変更。



▲▼工具のクランプなどはボイジャーのエッチングパーツを使用。



◀▼作例ではボイジャーモデルの「A-34 COMET」のパーツを一部使用。このエッチング製セットには、レジン製の防盾カバー付き砲塔前部パーツと内側のクッションを再現した車長/装填手ハッチも付属。なお、フェンダーパーツは入っていない。

▼リアフェンダー内側はプラバンで自作した。

▶ボイジャーモデルではエッチング製フェンダーセット「FENDERS for A-34 COMET」も発売中。

A34 COMET Cruiser Tanks in Tank Museums

戦車博物館の A34コメット巡航戦車

■実車取材・撮影：笹川俊雄
■Photos by TOSHIO SASAGAWA

フランス・ソミュール戦車博物館のA34コメット
▲誘導輪は戦後型の大型タイプを装着。車体前部の牽引ホールド上部がカットされているが、砲塔側面にスモークディスチャージャーを装備していないので、戦中~大戦直後まで使用されていた車体であることが分かる。

ブリュッセルのベルギー王立陸軍・軍事歴史博物館のA34コメット
▲大型誘導輪を装着し、砲塔側面にはスモークディスチャージャー（基部のみ）を装備した戦後型。ただし、こちらの車体は前部の牽引ホールドは大戦型のままである。

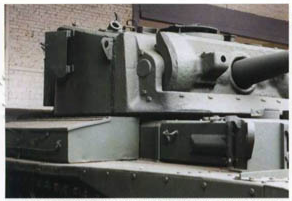
▲ブリュッセル博物館の車体と見比べると牽引ホールドの上部がカットされていることが分かる。なお、右側の牽引ホールドに付いている牽引フックは、センチュリオンなどに使用されたものでオリジナル装備ではない。
▼こちらも戦後型なので、牽引ホールド上部をカットしている。操縦手用円形ハッチの内側は白く塗られているが、大戦中は車体色で塗っている車両も確認できる。

▼防盾下部が砲塔前部の張り出し部に設けられた凹部に入り込んでいることに注目。

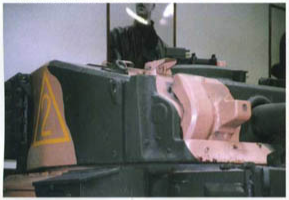
イギリス・ボービントン戦車博物館のA34コメット
▼現存するコメットの中では、もっとも保存状態が良い。車体や砲塔のベサ機銃やペリスコープ、さらに砲塔側面のスモークディスチャージャー、簡易式直接照準具など、すべての備品が付いており、戦後型の完全な姿で展示されている。

請求番号：1000-1000-1000 大英図書館 閲覧専用

scan:月夜の火



▲砲塔前部、防盾の周囲に付いた多数の小さな四角状の板は防盾カバーの留め具。
▼ソミュール博物館の車両は防盾カバーの留め具の位置がブリュッセル博物館のそれとは若干異なっている。



▲主砲は17ポンド砲の短縮型、QF77mm砲を搭載。砲塔左側のスモークディスチャージャーはライト（写真の車両では欠損）の装着に伴い右側より低い位置に設置されている。

▼砲塔側面のスモークディスチャージャーの取り付け位置を左方向からの上写真と見比べて欲しい。取り付け位置が左右で異なっていることがわかる。

scan:月夜の犬

躍進する東欧ロシア圏メーカーからの新作

German Pz.Kpfw. 743(r)

ドイツ軍T-70 743(r)軽戦車

■ミニアート 1/35
ドイツT-70/743(r)戦車&ドイツ戦車兵
■製作・文：篠原比佐人
■協力：パウマン
■Miniart 1/35
German Pz.Kpfw. T-70/743(r) w/Crew
■Models&Text by
HISATO SHINOHARA

ウクライナのミニアート社の製品ラインナップといえば、これまではフィギュアやジオラマ用の建物&アクセサリーだった。今回紹介するT-70は同社にとっては初の戦車キットだが、同社製品のクオリティーの高さは、このT-70にも反映されている。各パーツやモールドの仕上がりは非常に良く、さらに組み立てに関しても難しいところはない。ミニアートではT-70本体はまったく同じでデカールとフィギュアを換えた、ソ連軍仕様とドイツ軍仕様Pz.kpfw.743(r)の2バージョンを発売。

今回のT-70戦車、私にとっては初の東欧モノのであるため実際に箱を開けるまで正直少々不安でした。が、その出来は想像以上に良いものでした。小さいながら雰囲気抜群で、ほぼストレスフリーで組める大変良い製品だと思います。

モールドは繊細で、部品の合いも大変良いです。製品には鮮明なカラー塗装図、5体のドイツ戦車兵フィギュア、ペリスコープ用のクリアパーツなどが含まれています。さらに工作中に失ってしまいそうな細かい部品類に関しては予備のパーツが付属しているなど、（部品を飛ばしまくる自分のような！）モデラーにとっては大変気の効いた内容となっています。これでメッシュのエッチングが付属していれば完璧でしたが……。

■製作

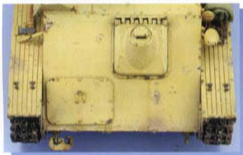
使用しているプラスチックは大変ソフトで切断等は簡単に行えます。ある程度曲げることができるこのような素材は、フィギュアの改造に必要不可欠な指のフィッティングを容易にしてくれます。しかし反面、削るという作業に関してはささくれやすいため、パーティングライン等を綺麗に処理するには流し込みセメントで表面を多少慎らす必要があります。

精刀搏載至員登大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

溶接跡の表現が立体的ではないので、ラッカーパテと伸ばしランナーで少しオーバー気味に再現しました。またキットの装甲面の質感、特に砲塔部分が多少気になったので、防楯を中心にラッカーパテで表面を荒らしました。全体的に平面で構成されている車両にはこうした処理は効果的だと思います。

作例では、車体上面にあるエンジン＆ラジエーターメッシュ部分にエッチングを使用したり、プラバンや極細ワイヤーでディテールアップを行っています。また、フェンダー(前部はカット)、ラジエーター、そして工具箱側面は一部ルーターで薄く削りこみダメージ表現を施しました。雑具箱の金具類、ハッチ内側のレバー、パッド、

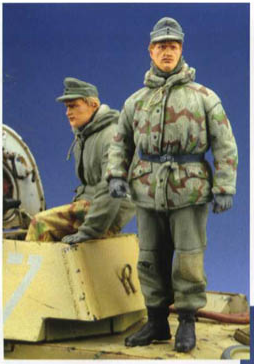


▲▼ソ連戦車らしく1942年登場のT-70においても車体前面は避弾経始を採り入れた傾斜装甲を採用している。

▲ノテックライト、ホーン、39型柄付き手榴弾などを追加しドイツ仕様らしさを演出。

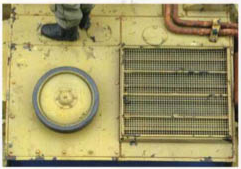
▲ソ連軍最後の軽戦車となったT-70は1942年3月に制式採用となり、適度な装甲、車体サイズの割に強力な45mm砲、53km/hの軽快な機動性能など、当時の軽戦車としては非常に優れた性能を有していた。T-70は量産開始後間もなくエンジンを換装したT-70M に生産移行し、T-70/T-70Mあわせて計8226両も造られている。

scan:月夜の



▲▼キットには5体のドイツ兵がセットされているが、作例はそのうち2体を使用。ポーズはそのままだが、モールドに手を加えている。

▼ハッチのペリスコープカバーは形状の異なる2種類を用意。



ボルト類を追加。ドイツ軍仕様を強調するためにホーン、ノテックライト、斧、シャベルは全てドイツ軍のものと交換しています。

■塗装

ダークイエロー単色の塗装は単調になりがちです。そのため各部の色調とツヤのコントロールには気を使いました。下塗り段階でレッドブラウンとダークグリーンを影になる部分を中心に吹き付けています。

これらの色を完全に塗り潰さない程度の濃度でダークイエローを色味が異なる2トーン作り、それらの塗料で仕上げました。車両の上部に行くにしたがって明度が上がり同時に色も薄くなるようなイメージで調整しています。

チッピングはグレー、ブラウン、オレンジの他に今回はグリーンを追加。スリ傷等はカッターナイフとピンセットで直接施しています。スミ入れには極薄に溶いたバーントアンバー、そして仕上げに極小量のパステルでホコリの再現をしています。

こびり付いた泥はラッカーパテにスタティックグラスを混ぜたものを筆で擦り付けています。

■フィギュア

キット付属のフィギュアは顔の出来、冬期迷彩服の柔らかい質感た感じの表現を中心に全体の雰囲気は抜群であり、原型の良さを物語っています。

その反面、細部のモールドが甘いために耳、髪の毛、ジャケットのポケット、ボタンのモールドが無くなっている部分もありました。しかし元が良いので、これらを直せばレジンに負けない素晴らしいものに仕上がります。

作例では耳の内側と髪の毛、ポケットをパテで、そしてドローコードを銅線で追加しています。塗装は迷彩等細かい部分に関してはヴァレフォアクリルカラー、それ以外の部分の塗装はタミヤアクリルを使用しました。

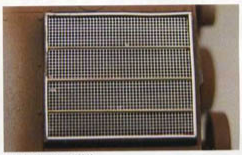
▲車体をコンパクトにまとめたため、車体右側に吸排気口や排気管を配置。
▼車体後部のデザインも特徴的。

請勿轉載至貴營大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

▼砲塔ハッチは開いた状態とするため、内側をディテールアップ。

▲溶接跡を延ばしランナーを溶かして再現。装甲表面をラッカーパテを使って装甲板の質感を表現した。
▼ドイツ軍用のノテックライトやホーンを他のキットより流用。



▲車体後面と右側面にあるエンジン&ラジエーターの吸排気口にエッチングメッシュを装着。

▼小物は個別に塗装した後に車体に接着した。

◀▶フィギュアは、パテや銅線などを使って細部のモールドを修整。基本形は問題なし。

scan:月夜の犬

マイナーアイテムの中の傑作キット！
T-50軽戦車 フィンランド軍仕様

今月の石井氏は、またまたWWIIソ連戦車を製作。ミニアートからT-70が新製品として発売になったので、この際、同じソ連が作った軽戦車を紹介しようということで、ストックの中からミラージュ・ホビー1/35のT-50を発掘。同キットは非常に出来が良いにもかかわらず、マイナーアイテムゆえあまり模型誌では取り上げられていない不遇なキット。でもどうです？ 完成品を見るとT-50ってカッコいいよね。

■ミラージュ・ホビー1/35 ソ連T-50軽戦車
■製作・文：石井優二
■協力：バウマン
■Mirage Hobby 1/35 T 50 A.A. Light Tank
■Modeled & Text by YUJI ISHII

Finnish T-50 Light Tank

*ミニT-34"という表現がピッタリのT-50軽戦車。全長5.2m、重量14.5t、300hpディーゼルエンジン搭載で最高速度50km/h、武装45mm砲Mod.1932/38×1、7.62mm機銃×1、乗員4名。生産工場がT-34の量産に移行したため、わずか63両しか造られなかったとか。

今回は、ポーランドのメーカー、ミラージュ・ホビーのT-50軽戦車を紹介します。このキットは、なかなか良く出来ており、インジェクションパーツの他にディテールアップ用のエッチング・パーツが付属しています。

■製作

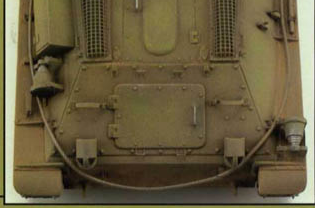
組み立てはキットの説明書に従って進めました。まず転輪に若干あるヒケをパテで埋め、消えてしまった中央のボルトはプラストラクト社の0.5mmヘックスで再現しました。車体前面と砲塔側面の増加装甲と機関室パネルのリベットもモールドが小さいので、モデルカステンのリベットセットのものに変更しています。リベットの作り替えは簡単な作業です。しかも完成後の見栄えがよくなるので、ぜひおすすめしたい点です。

砲塔防盾脇のリベットも同様です。主砲右側の機銃は0.7mm径の真ちゅうパイプに交換。銃口をピンバイスで開口するよりもこの方が楽ですよ。

牽引ロープはキットに黒糸のようなものが付属していますが、塗装した際に毛羽立つおそれがあったので、ステンレス製ワイヤーに交換しました。

履帯はプラ製連結式で、ガイドホーンは軽め

▼キットは増加装甲を付けていない状態としても再現できる。



請勿轉載至貴雙太陸及用于商業用途

scan月夜の火

▲砲塔上面には、左右に同型のハッチを2枚、その後方に視察孔を設置。何だか非効率的なムチャクチャなレイアウトのような……。

▲視察孔のバイザーは1枚1枚別パーツ構成。よって開いた状態も再現可能。ただし、その場合は視察口を開口する必要がある。

穴を再現するため別パーツ化されています。そのため履帯の組み立ては手間が掛かりますが、非常に良い感じに仕上がります。

付属のエッチングパーツは、寸法は正しく組み立ても簡単です。ただし装備品の位置を示す穴やアタリ線が車体に記されていません。よって取り付けは説明書と箱絵を参考にしました。エッチングパーツに関して特記すべきはエンジンメッシュです。このパーツは最初から凸状にプレス加工されており、車体の取り付け個所にピタリと収まります。車体各部の取っ手とアンテナは0.4mmの真ちゅう線です。アンテナ基部のスプリングはウェーブのAスプリングを使用しました。

■塗装

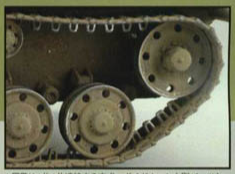
塗装は説明書の指定にあるフィンランド軍仕様をチョイス。フィンランド軍仕様といっても基本色はソ連軍と同じグリーン単色です。よって塗装は前号のKV-2とほぼ同様のやり方で行っています。

まず初めに足回りと影になる部分にタミヤアクリルのXF1フラットブラック＋XF10フラットブラウン＋XF51カーキドラブを1：1：1程度に混ぜて作ったダークブラウンを塗装。基本色のグリーンは、XF4イエローグリーン＋XF5フラットグリーン＋XF61ダークグリーンで作り、それを下地のダークブラウンを活かしながら全体に吹き付けました。

ハイライト部分はこの基本色にX2ホワイトとX24クリアーイエローを加えたものを使用。その後、クリアーイエローを全体に吹き付けています。エイジングは油彩のバーントアンバー＋ハンプロールのマットブラック＋顔料のローアンバーで行っています。

今回のT-50は前号のKV-2より若干暗めな感じとしました。暗めと言っても塗料そのものを黒っぽくするのではなく、ハイライトを控えめにしたり、最後にエフェクトとして掛けるクリヤーの色を調整しています。それは色調を変えて仕上げることによって、自分なりに想定した季節感や使用感を演出するためです。単品作品であっても戦場のストーリーやシーンを想像しながら製作すれば、模型作りをより一層楽しむことができますよ。

キットは通常タイプと作例の車体前面と砲塔側面に増加装甲板を追加したタイプを再現可能。増加装甲タイプはフィンランドのパローラ博物館に展示されている。よって作例はキットでも塗装指定の一つとして選ばれているフィンランド軍仕様とした。



▲車体左後部には雑具箱を設置。

▲履帯は1枚1枚連結する方式。ガイドホーンも別パーツとし軽め穴もちゃんと再現されている。
▼サスペンションアームは別パーツなので、ジオラマに置く場合は、アームの位置の変更も可能だ。

請勿轉載至貴雙太腰及用于商業用途

scan:月夜の火

▲車体前面と防盾、砲塔側面のリベットは、モデルカステンのリベットセットのものに変更。

▲車体前部のフットステップはキット付属のエッチングパーツ。砲塔同軸機銃は真ちゅうパイプで作製した。

▼キット付属のエンジンメッシュのエッチングは最初から凸状にプレス加工されたスグレもの。

▼車体各部の取っ手とアンテナは0.4mmの真ちゅう線で自作。アンテナ基部のスプリングはウェーブのAスプリングを使用。

▼エッチングはキット付属のもの。牽引ロープはステンレス製ワイヤーに交換。白い部分はプラパンで自作。

scan:月夜の人

“少しも怯まずに、”という名のダイブ・ボマー！

U.S.Navy SBD-1/2

アメリカ海軍急降下爆撃機 SBD-1/2 ドーントレス

ミッドウェー海戦勝利の立役者として名高い急降下爆撃機SBDドーントレス。発売と同時に同社のベストと好評のトランペッター1/32キットを、デカ専モデラーK2がスケルトンでスピード製作！

さて今月のお題は3ヶ月連続で日本機で……の予定だったのですが、製作を始めようとしたときにトランペッターのドーントレスが発売！　キットの箱を開ける前に編集部に電話を入れて急遽変更！　ということで、今月のお題はリリースはやはやのドーントレスです。

1/32のドーントレスといえば、昔々にマッチボックスからナイスなキットがリリースされていましたが当然絶版であり、完成品もほとんど見かけたことがありません。どこで手に入れたのかも忘れましたが、なぜか筆者は同キットを所有しており、同社特有の“運河彫り”と甘いエッジは多少難がありますが、これはこれで味のあるキットで、いつか作例にしようと思っていました。しかしトランペッターからの新製品の発売で、同キットは押し入れのこやしとなりそうです。それでは中身を探ってみましょう。

■探る

さて箱を開けてみますとベリーグッド！　もちろんアベンジャーと比べると部品点数は少ないのですが、実機の大きさを考慮すると再現度は十二分で、メーカーのやる気が感じられます。特にエンジン部とコクピット内部の再現度は“すんばらしい”の一言であり、パーツ化されていない部分はないのではないか、と思ってしまうほどです。

またこれまでリリースされていたキットでの“エッチングを使用しての可動”や“スプリングを使用した主脚柱の伸縮”などが省略されており、トイ的な部分が消え、より硬派なスケールモデルになったと思えます。モールド表現はいつものようにリベット満開ですがよりシャープになっています。

しかし今回私が一番うれしかったのは、パーツに付着している離型剤の減少です。以前の同メーカーのキットは離型剤ベッタリで、洗浄しなければ作り始めることができなかったのですが、このキットでは国産メーカーなみになっており、より作りやすく改良されています。クリアーパーツなど一部塗料をはじいた部分もありましたが、全く洗浄せずに製作したのは今回が初めてです。

■今回はスケる

前述した通り機体内部のパーツが秀逸なので、胴体をカッティングしてのスケルトン仕様です。まずエンジンから攻めますが、パーツ分割、精度ともに良好で、プラグコードを追加するだけで十分です。

コクピット内部は「これでもかっ！」という内容で、シートベルトもエッチングパーツが付属しているので、ディテールアップパーツは不要なのでは？と思ってしまいます。特に台座を含めるとパーツ数は15あまりにもなる後部銃座の再現度はベリーグッド。ストレート組みでも十分なのですが、今回は“スケる”ので、いつものように“バイビング適当に70～80本攻撃”ですね。あくまでも雰囲気重視のバイビングですので、参考にはなりえないのでご留意を。

内部塗装はまず黒を吹いてからインテリアグリーンでグラデをかけてメリハリを付けます。その後エナメル塗料でウォッシングしてから細部塗装、ドライブラシで一丁上がり！です。

さて内装が仕上がったので胴体左右パーツと合わせてみます。カットする部分の位置決めをするのですが、割とセンスを必要とするので何度も調整しながらカッティングラインをトレースしていきます。電動リューターの先にドリルをつけて穴を開けていきますが、作業工程は以前に紹介したBf109K の時と同様なので、途中写真はオミットしました。カットした断面をヤスリやペーパーで成形し、断面が薄くなるように裏側からサンディングします。もちろん作業途中でコクピットやエンジンパーツと合わせてみて、不具合がないかを確認しながらの作業です。スケるのも慣れてきたのか、今回は一発OKでした。

次に左右胴体を貼り合わせますが、その前にカッティングした部分をあらかじめ裏側（胴体内部）からマスキングしておきます。うへん、パッチリです。以前は胴体を組んでからピンセットが入る部分は裏側から、入らない部分は外側から、チマチマとマスキングしていたのですが、マスキングの時間が1/10に短縮されました。えっ！　普通はそうするだろうって？　ハイ、同じことを知人にも言われました……。

■組む

さて胴体、主翼を組んでいきますが、合いはまったく問題なく、すり合わせさえ十分に行えばパテはほとんど使用しないですみます。現に今回パテは一切使用していません。若干発生したすき間は黒い瞬着で埋めています。

ただし主翼の内部と胴体内部にはプラ材での補強が必要なので注意してください。そのままストレートに組むと塗装後にクラックが入る確率が非常に高くなるので、これぐらいの追加作業は施しておきましょう。

細部パーツやエンジンカウルなども問題なくスラスラ組んでいけます。

■トランペッター 1/32
アメリカ海軍急降下爆撃機SBD-1/2 ドーントレス
■製作・文：K2
■Trumpeter 1/32 U.S.Navy SBD-1/2 “Dauntless”
■Modeled & Text by K2

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

強いて問題点を挙げるとすればキャノピーを開状態にする場合は多少すり合わせが必要なこと（閉状態は試さなかったのでわかりません）と、ダイブブレーキの接着に手間がかかることくらいでしょう。ダイブブレーキの接着はその形状から塗装後の作業になるので、塗装面に付着してもはがせる2液性のエポキシ接着剤がベストでしょう。作例では梱包、輸送という難作業が待ち構えているので、ところどころ瞬着を流し込んで強度を上げています。

■塗る

さて、楽しい楽しい塗装作業です。まず国籍マークを吹きつけます。もちろんキットには良質のデカールが付属しており、星の中に描かれていた赤丸を消したものも再現されています。ただ今回は退色した機体にしたかったので、マーキングだけが新しいのは？だろうと思い、塗装で再現することにしました。

しっかりとマスキングしてからパネルライン、リベットラインを黒でシャドウ、パネルにブラウンを吹いておきます。次に下面色のライトグレーを吹きますが、GSIクレオスのMr.カラーNo.338を原色のまま使用しています。上面色はMr.カラーの特色No.367ブルーグレーを基本色にして、5段階ぐらいでグラデーションをかけ退色を表現していきます。このU.S.Navyのブルーグレーって微妙な色で、毎回仕上がりが違うのですが、今回はイメージ通りになったと思います。

エナメルのブラック＋ブラウンでスミ入れした後、フラットアルミで銀チョロ再現。タミヤのウェザリングパステルで汚しをかけてからツヤ消しクリアーを吹いて完成です。

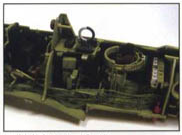
■営める

ドーントレスって、アベンジャーやヘルダイバーに比べると地味な機体だと思っていましたが、完成品を眺めてみると「めちゃくちゃかっこええやん」というのを痛感しました。

これまで筆者が製作したトランペッターのキットでは、個人的にはアベンジャーがベストだったのですが、キット内容やパーツ精度、特に作りやすさを考慮すると、このキットがベストになったような気がします。

請勿轉載至貴站及用于商業用途

▲内装部。パイピング適当に70～80本攻撃。



▲後部銃座はベリーグッド！

▲エンジンにはプラグコードだけ追加。

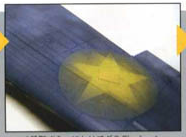
▲シャドウを入れて国籍マークを吹く。

▲ダイブブレーキの接着は多少手間がかかる。

請勿轉載至貴大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

▲下地に退色表現のための茶色を吹く。



▲5段階ぐらいにわけてグラデーション。

▲マスキングをはがして塗装終了。

▼爆弾とその投弾アーム、主脚収納庫もしっかり再現。

▼キャノピーを開状態にする場合、多少すり合わせが必要。

請勿轉載至貿發大陸及用于商業用途

scan:月夜の犬

第一次大戦ファンにおすすめの逸品!

German Machine Gun Team in World War I

WWI ドイツ機関銃チーム

世界的に有名なヒストリカル・フィギュアの老舗メーカー、アンドレア・ミニチュアズ社がWWIファンが喜ぶようなアイテムを発売した。新製品の「ドイツ軍機関銃チーム」は、3体の兵士とマキシムMG08重機関銃からなるビネット。同社製品らしくポーズの付け方やモールド、ディテールの再現は秀逸。一級品の仕上がりとなっている。

■アンドレア・ミニチュアズ54mm（約1/32）
ドイツ軍機関銃チーム
■製作・文：ホセ・パロマレス、フリオ・カボス
■翻訳：木内一夫
■協力：ミニチュアパーク
■Andrea Miniatures
54mm Machine Gun Team
■Modeled & Text by
Jose Palomares and
Julio Cabos

薬ベルトを採用し、引き金を引き続けることにより、連射が可能でした。

マキシム機関銃は英領ローデシア（1893～94年）のイギリス軍によって初めて実戦で使用されています。1回の戦闘で、50人のローデシア植民地警官隊の所有する4挺のマキシム機関銃が、5000人もの敵兵を葬ったと言われています。

1900～1916年にかけて、軍の首脳部が機関銃というものを嫌ったり、他の自動火器の開発を行うなどの理由で採用をためらったというわずかな例外を除き、ほとんどの主要国でマキシム機関銃が採用されました。

第一次世界大戦、イギリスの敵側に立ったドイツ軍もマキシム機関銃を多用した国のひとつです。

■キットについて

アンドレア・ミニチュアズの「第一次大戦ドイツ軍機関銃チーム」（品番S3-S01）は、54mm（約1/32）サイズ、ホワイトメタル製のフィギュア、機銃パーツ、そしてレジン製ベースがセットされています。パーツは素晴らしいディテールで、一級品の仕上がりといえます。

このキットは、異なった原型師によってフィギュアの原型が製作されたにもかかわらず（訳者注：アンドレア・ミニチュアズ社は他のフィギュアメーカーと違い、原型製作を分業で行っています）、3体のフィギュアは全体として完全に統一感を持っています。

キット製作作業は2つのパート

■はじめに

機関銃は19世紀の終わりに登場し、以来、アメリカ南北戦争、日露戦争、第一次大戦、第二次大戦、そして現在に至るまですべての戦場で使用されています。

世界初の実用的な機関銃はアメリカの技師ハイラム・マキシム（Hiram Maxim）によって1883～1885年に開発されました。彼の開発した機関銃は、たった1本の銃身から毎分600発の速さで銃弾発射が可能でした。給弾システムに弾

▲MG08機関銃と弾薬箱などのディテールもよく再現されている。

▶敵地の様子を伺っているところを表現。

請勿轉載至軍事大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

に分けられます。機関銃と地形（ベース）の製作。そして3体のフィギュアです。

■マキシムMG08 機関銃の製作

機関銃の塗装は、機関銃のパーツを完全に組み立ててから行っていますが、弾薬ベルトのみ接着せず、個別に塗装しています。基本色の塗装にはGSIクレオスの水性アクリルカラーを使用、エアブラシで吹き付けました。

大多数の色は半ツヤかそれ以上の光沢があるので、ツヤを抑えるためにフラットベース（H40）を加える必要がありました。機銃架はグリーンFS34102（H303）とRLMグリーン71（H64）の混色です。ハイライトはグリーンFS34102（H303）を使用しました。

基本色の後、薄めたカラーを作り、ディテールの強調とオイル汚れを表現します。シャドウ（暗部）の塗装のプロセスはハイライト色のドライブラシと交互に行うと効果的です。

機関銃の本体は、アンドレアカラーのガンメタル（NAC-047）とフラットブラック（NAC-026）で塗装しました。銃身保護カバーは他の部分より明るい色なので、ジャパニーズカーキ（NAC-004）、イングリッシュカーキ（NAC-002）、オリーブグリーン（NAC-003）の混色で塗装しています。

最後に、サビの表現を機関銃本体と保護カバーに行いました。

■ベースの製作

瓦礫のビネット・ベースはレジン製です。最初にエアブラシでオーカー（NAC-015）、コンフェデレイトグレイ（NAC-059）、オリーブドラブ（モデルエアカラー 043）、アース（NAC-040）などをそれぞれの場所に吹き付けていきます。

次に、ローアンバー、ナチュラルアースシャドウ、イエローオーカー、ウルトラマリンブルーディープなどの油絵の具によるウォッシングを行います。さらにドライブラシによってコントラストを軽く施しました。パステルを使ってホコリを表現しても良いでしょう。

ベースでもっとも色遣いが要求されるのは、半壊した小さな煉瓦の壁です。この部分には2つの基本色を使用しました。上部の明るい色はベーシックレッド（NAC-012）とフレンチオレンジ（NAC-032）で、下部と内側角などの暗色はダークレッド（NAC-013）とレディッシュブラウン（NAC-018）で塗っています。

煉瓦のホコリ表現はパステルを使用し、地面に融け込むようにしていくことによって残骸らしさを

フィギュアの塗装

▲アンドレアカラーのフィールドグレイ、ユニオンブルー、ミディアムグレイを混ぜ、ユニフォームの基本色を塗装。

▲顔や手はイングリッシュユニフォーム、ベーシックレッド、ライトフレッシュ、ゴールデンオーカーを混ぜた色で塗装。

▲ライトフレッシュ、ゴールデンイエロー、ベージュの混色を使用して肌にハイライトを入れる。

▲レディッシュ・ブラウンを使って顔にシャドウを入れる。

▲顔の塗装が完了した状態。

▲ライトフレッシュを使ってユニフォームに第一段階のハイライトを付ける。

▲次にフラットホワイト（NAC-006）とベージュ（NAC-039）を加えます。ユニフォームに2段階目のハイライトを入れていく。

▲最も暗いシャドウを基本色にスレートグレイを加えた色で入れていく。

▲さらに中間部のシャドウにはエメラルドグレイとフィールドグレイを加える。

▲パイピング、ボタン、縫い目などの細部を塗装する。

▲パイピング（赤）の境界をペイントする。

▲ブーツはブラウンレザーにイングリッシュカーキとレディッシュ・ブラウンを加えた基本色で塗装。

▲ハイライト部分にはゴールデンオーカーを、シャドウ部分にグロスブラックを加えブーツを仕上げる。

精巧精緻 写実大陸及用半商業用途

scan:月夜の犬

機関銃の塗装

▲Mr.カラーのグリーンFS34102とFILMグリーン71を混ぜた色で基本色塗装を行う。

▲基本色の上にシャドウをドライブラシを施し、機関銃本体はアンドレアカラーのガンメタルとフラットブラックで、銃身保護カバーはジャバニーズカーキ、イングリッシュカーキ、オリーブグリーンの混色で塗装。

▲木製グリップと革製のシートを塗装。
▼塗装が終了した機関銃。

▲機関銃本体のハイライトとシャドウの塗装を行う。

ベースの塗装

▲オーカー、コンフェデレイトグレイ、オリーブドラブ、アースなどを吹き付け、地面、瓦礫などの基本塗装を行う。

▲ローアンバー、ナチュラルアースシャドウ、イエローオーカー、ウルトラマリンブルーディープなど油絵の具で偏光にウォッシングを施す。

▲明るい色はベーシックレッドとフレンチオレンジで、暗色はダークレッドとレディッシュブラウンで塗装。パステルによるホコリ表現などを施しベース台を仕上げる。

▲▼機関銃をベースにセッティングする。

※本コーナーで取り上げた商品に関するお問い合わせおよびご購入はミニチュアパークまで。
〒101-0021
東京都千代田区外神田5-5-2
TEL：03-5807-8952
FAX：03-3834-5165
http://www.miniature-park.com
info@miniature-park.com

強調することができます。

■フィギュアの製作

フィギュアは3体とも同じユニフォームを着ていますから、基本色はすべて同じ色で塗ることができます。

作業工程を簡単にするために、基本色はアンドレアカラーのフィールドグレイ（NAC-001）とユニオンブルー（NAC-054）、ミディアムグレイ（NAC-019）の混色をエアブラシで吹きました。同塗料はエアブラシ専用ではありませんが、少量の水とアルコールで薄めることによって驚くほど良好な結果が得られます。

ライトフレッシュ（NAC-009）で第一段階のハイライトを表現しています。次の段階のもっとも明るいハイライトにはフラットホワイト（NAC-006）とベージュ（NAC-039）を加えます。

逆に最も暗いシャドウ（暗部）は、スレートグレイ（NAC-055）を基本色に加えました。そして中間部のシャドウ（暗部）にはエメラルドグレイ（NAC-057）とフィールドグレイ（NAC-001）を加えています。

ブーツはブラウンレザー（NAC-042）にイングリッシュカーキ（NAC-002）とレディッシュブラウン（NAC-018）を加え基本色とします。ハイライトにはゴールデンオーカー（NAC-051）を、またシャドウ（暗部）にはグロスブラック（NAC-027）を加えました。

フィギュアの肌色の基本色はイングリッシュユニフォーム（NAC-002）、ベーシックレッド（NAC-012）、ライトフレッシュ（NAC-009）ゴールデンオーカー（NAC-051）を混色して作製。ハイライトには、ライトフレッシュ（NAC-009）、ゴールデンイエロー（NAC-008）、ベージュ（NAC-039）の混色を使用。またシャドウ（暗部）は基本色にレディッシュブラウン（NAC-018）を加えました。

最後にフィギュアをベースに取り付け、ブーツとユニフォームの一部をコンフェデレイトグレイ（NAC-059）とパステルで汚し塗装を行いました。

請求番号 陸自車両大隊及用土木業用途

scan:月夜の火

My Life as a Modeler!

モデラー探訪：第4回
上田昌夫さん

モデラー探訪コーナー“マイライフ・アズ・ア・モデラー”、第4回は本誌の「ドイツ軍試作・計画車両」の連載でおなじみの、上田昌夫さん。本業は歯科医という上田さん、作例でもその緻密な作業ぶりが表れているような…？

▲模型製作机の周辺。カミさんと共有の部屋で机は弟の払い下げ。

▲上田氏近影。

◀究境器をラッカーパテやアルテコの瞬間接着パテの作業に使用。

■お仕事は？

歯科医師で歯列矯正（歯並び、咬み合わせを診断しmm単位で歯を動かす治療）の専門医院を開業しています。

■どんなジャンルがお好きですか？

AFV、レーシングカー、レーシングバイクなど陸物中心です。

好きなアイテムは、ドイツのパンター戦車。走・攻・守の三拍子揃った傑作戦車！！ 傾斜装甲板に機能美を感じます。派生型も含め全バリエーションを作るのが夢です。

好きなモノは、やっぱり試作・計画車輌でしょうか？ 完成し形になるとカッコいいモノが多いことと、もしも量産されていれば活躍していたかもしれないと考えると楽しいでしょ？

■その他の趣味は？

飲酒しながらF-1中継を観戦することです。キミ・ライコネン頑張れ！！（昔はミカ・ハッキネンを応援していました）

■いつ頃からモケイを作り始めましたか？またそのきっかけ、お気に入りの作品などあれば。

小学1年の頃、駄菓子屋さんで5円か10円で買った飛行機（パーツ数3つ！？）、銀色で3角形の接着剤が付属していました。

■本格的に模型製作を始めたのは？

10年前でしょうか？ 私もいわゆる“出戻り組”で、模型屋さんのコンテストがきっかけです。

■これまでに作った模型の中で印象に残るモノは？

本誌Vol.27で掲載されたニューコネクションの17cm砲グリレです。製作に半年かかりましたが、完成時の感激は忘れられません…。

■製作に際してのこだわりは？

1. 基本工作をしっかり行う。
2. キットの持ち味を大切に。
3. パッチなど可動すると楽しめる所はできる範囲で可動に工作。
4. 資料（写真、図面）をよく見て想像、ディテールアップの参考に。

■モケイ趣味について。

完成した時の喜びは最高ですね。製作に集中できると仕事のストレスを忘れさせてくれます。手先を動かす事は、脳の活性化を促すようです

またこの趣味を通じて色々な方と出会えたのもうれしいです。加藤氏、石井氏、長谷川氏のお誘いで現在「東ツク会」に所属し、五味氏をはじめとしたメンバーの方々と楽しく交流しています。あとは死ぬまでに静岡合同展示会に参加できれば良いのですが……。

■マイナス面や、ご家族のご理解などは？

日本では“大人のホビー”としての認知度が高くないようですが、私の業界では模型趣味の方は結構いるようです。

私の場合、コソコソと夜作っていましたが、本誌の作例を担当させていただいてから家族の理解が得られました（編集S氏に感謝！）。家族サービスをおろそかにしないよう努力しています。また子供が3人いますのでシンナー臭やコンプレッサーの騒音に注意し、部屋もマメに掃除しています。

■次号はデカ亀モデラー（笑）のK2さんです。

▼キットのストックなど。恐怖の屋根裏収納で夏は高温、冬は低温。キットが可哀相になります。数は200から300でしょうか？ 怖くて数えられません。

▼完成品はカミさんから譲ってもらった本棚に収納。

My Favorites!

▼自信作や、お気に入りの作品。

請刃模型倉庫 禁無断転載 禁無断使用

scan:月夜の晴

Technical Reference No.1 U.S.S.North Carolina No.2 U.S.S.Massachusetts

■Oxford Museum刊 ■英語 No.1/56ページ No.2/64ページ
■3014円(税込み) ■問い合わせ：西山洋書

艦船ディテール写真集。No.1は第二次大戦のアメリカ海軍ノースカロライナ級戦艦のネームシップ、ノースカロライナ。No.2はサウスダコタ級戦艦マサチューセッツ。艦船写真というと大艦、艦全体を捉えたものが多いが、本シリーズはともに各艦の船体各部や機銃、兵装などディテール写真をメインに掲載している。写真はいずれも鮮明なものばかり。さらに1/350折り込み図面も付属。各メーカーのキット、とくにトランペッター1/350のキット製作時には重宝すること間違いなし。

MONO Steel Art Vol.2 PANTHER FAMILY

■Auriga Publishing International刊 ■イタリア語 120ページ
■4410円(税込み) ■問い合わせ：西山洋書

イタリアの模型雑誌"Model Time"を出しているAuriga社による1/35パンター戦車のモデリング・ガイド。製作記事はドラゴンのD型とF型、イタリリのA型、タミヤのG各型とヤークトパンター、GSIクレオスのケーリアン対空戦車と装甲戦闘車、タミヤ改造のヘルダンパンターなど、いずれもかなり作り込んだ力作ばかりで、製作途中や完成後の部分アップ写真などは同キット製作時に参考となるモノばかり。巻末には、博物館展示車のディテール写真やディテールイラスト、カラー塗装図を掲載。さらに1/35の差し込み図面も付属している。Vol.1は現用ソ連/ロシア戦車。

MODEL HORES-SERIE Special No.1 Tsahal I/Heavy Armour

■Armada Concept刊 ■英語 100ページ
■2730円(税込み) ■問い合わせ：M.S.モデルズ

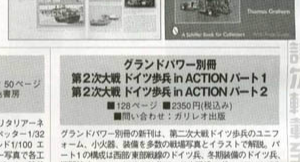
現用AFVファン待望！1/35ケールのイスラエルAFVを主とかたモデリング刊。製作記事はマガフTA、マガフ7C、メルカバI/IC、メルカバII/D、間パス*、ナメラ回収戦車、アチザリット兵員輸送車、ピューマ兵員輸送車、M113ゼルダ・ナグマン1、M109自走砲。作品はいずれも徹底工作した力作ばかり。またマガフ7Cとメルカバ(II)III、ピューマは多数の実車ディテール写真を併載。さらに各社のイスラエルAFVキット&アクセサリー・パーツ・リストも収録。IDFファン必見の本である。

Monogram Models

■Schiffer刊 ■英語 160ページ
■5030円(税込み) ■問い合わせ：西山洋書

40代以上のモデラーにとっては懐かしのキットだった米国モノグラムの製品。そんなモノグラム社の歴史を同社が発売したキットとともに紹介したが本書「モノグラム・モデルズ」である。懐かしの1/25自動車シリーズや1/32 AFVシリーズ、さらに今なおファンが多い1/48飛行機シリーズなど、どのキットも懐かしいものばかり。掲載写真を眺めているだけでも楽しくなってきてしまう。

本書はコレクターズ・ガイドにもなっており、市場での各キットの相場価格が記載されている。



TAMIYA Model MAGAZINE No.127

■ADH Publishing刊 ■英語/日本語要約付き 66ページ
■945円(税込み) ■問い合わせ：タミヤ

製作記事は、タミヤ1/350 USSエンタープライズ、タミヤ1/24 ドゥカティ・デスモセディチ、クロムウェルモデル1/72 メルカバIV、エデュアルド1/48 フォッカーD.VII、ドラゴンモデル1/35 III 号突撃砲B型、ファインモールド1/72 ミレニアム・ファルコン、各製作記事はディテールアップや塗装の仕方を丁寧に工程を追って解説している。さらに新製品&新情報などもあり。

REPLIC No.177

■D.T.U.Starl刊 ■フランス語/日本語併せ 50ページ
■1365円(税込み) ■問い合わせ：三色書房

フランスの飛行機プラモ専門誌。製作記事は、アリタリア一3 1/48 サヴォイア・マルケッティSM84、トランペッター1/32 メッサーシュミットMe262A-1a、スクラッチビルド1/100 エアバスA300-600ST ベルーガ。製作記事はカラー写真で各工程をわかりやすく解説。またSM84には実機コクピット、降着装置などの写真も詳細図、Me262には実機写真&カラー塗装図、ベルーガには実機ディテール写真を併載。さらに新製品、新刊情報など内容は盛りだくさん。

グランドパワー別冊 第2次大戦 ドイツ歩兵 in ACTION パート1 第2次大戦 ドイツ歩兵 in ACTION パート2

■128ページ ■2350円(税込み)
■問い合わせ：ガリレオ出版

グランドパワー別冊の新刊は、第二次大戦ドイツ歩兵のユニフォーム、小火器、装備を多数の戦場写真とイラストで解説。パート1の構成は西部/東部戦線のドイツ兵、本部装備のドイツ兵、機関銃チーム。パート2は北アフリカ戦線、ヴァッフェンSSの兵士。写真は資料性が高く鮮明なものが中心に選ばれているので、十分に模型製作の参考になる。AFVモデラー、とくにフィギュア・モデラーやジオラマ・ビルダーは購入しておくことをおすすめする。

請勿轉載至貴營大廈及用作商業用途

(問い合わせ先) ※当コーナーで紹介した書物の問い合わせの際は、「マスターモデラーズ第37号を見て～」と先方にお話しください。

■西山洋書 〒通販は池袋店
○銀座店 〒104-0061
東京都中央区銀座3-7-13 成田屋ビル3F Tel 03-3562-0820
○池袋店 〒171-0021
東京都豊島区西池袋1-2-2 ウエストワン1F Tel 03-3981-6301
○神戸店 〒650-0021 兵庫県神戸市中央区三宮町2-11-1 センタープラザ西館3F アクセルワーク内 Tel 078-332-3596

■三色書房 〒177-0041 東京都練馬区石神井町3-18-5-202 Tel 03-5910-7624

■タミヤ 〒422-8610 静岡県静岡市恩田原3-7 Tel 054-281-1340/054-283-0003

■ホビーデポットG 〒983-0047 宮城県仙台市宮城野区銀杏町12-21 Tel 022-791-4020

■ガリレオ出版 〒101-0061 東京都千代田区三崎町2-2-13 Tel 03-3556-3699

■M.S.モデルズ http://www.msmodels.jp Tel/Fax 029-276-7858

scan:月夜の火

新製品紹介のページ

Pick up the pieces!

タミヤ1/32零戦二一型リリース！ 1/24メルセデス・ベンツSLRマクラーレン、ハセガワ1/48 P-39エアラコブラ、1/72ユンカース Ju88、1/350天一号作戦時の雪風、レベル1/144 U-Boat VIID、トランペッター1/350フッド、くぅ～っ。

■タミヤ ○タミヤ

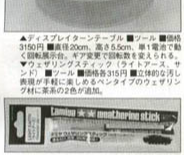
▲1/32 三菱 海軍零式艦上戦闘機二一型 ■インジェクションキット ■価格8400円 ■一番人気、零戦二一型がついにリリース。そのディテール、クオリティは高二型以上。

▲エアモデルスプレー AS-29 灰緑色 ■塗料 ■価格525円/アクリル塗料ミニ XF-76 灰緑色 ■塗料 ■価格126円 ■キットのリリースにあわせて新発売の塗色がスプレーと ビン入りで仲間入り。

▲1/48 WWⅡドイツ歩兵行軍セット ■インジェクションキット ■価格945円 ■アイボリーベースのフィギュアセットに続き、行軍中などのリラックスポーズが登場。

▲1/24 ARTA NSX 2005 ■インジェクションキット ■価格3360円 ■2005年のスーパーGTで年間2位を獲得したARTA NSXが登場。デカールはカルトグラフ。

▲1/24 ARTA NSX 2005 エッチングパーツセット ■エッチングパーツ ■価格1260円 ■ARTA NSX 2005専用のエッチング。シートベルトなどもセット。



▲ディスプレイターンテーブル ■ツール ■価格3150円 ■直径20cm、高さ5.5cm、単1電池で動く回転展示台。ギア変更で回転数を変えられる。

▼ウェリングスティック（ライトアース、サンド） ■ツール ■価格各315円 ■立体的な汚し表現が手軽に楽しめるペンタイプのウェザリング材に茶系の2色が追加。

▲1/24 メルセデス・ベンツSLR マクラーレン ■インジェクションキット ■価格4200円 ■メルセデスのスポーツカーをモデル化。アンダーパネルは一部ダイキャスト、8月末予定。

▼スプレーワークHG エアーブラシII ■ツール ■価格1340円 ■ダブルアクションタイプのHGエアーブラシをリニューアル。吹き付け精度をアップ。

▲1/12 ホンダNS500 グランプリレーサー'93 No.3 ■完成品 ■価格8190円

▼スプレーワーク リアーカン用アタッチメントセット（カールホース） ■ツール ■価格2520円

▲1/12 ホンダNS500 グランプリレーサー'93 No.8 ■完成品 ■価格8190円

▼ハードコートヤスリ PRO（半丸・7.5mm幅） ■ツール ■価格2520円 ■プラスチックはもちろん金属パーツまで削れる高性能ヤスリ。両面使える半丸断面。

■ハセガワ ○ハセガワ

▲1/48 フォッケウルフFw190A-4 ■インジェクションキット ■価格2520円 ■A3に続いてA4が登場。新規パーツのエルロンはもちろんA4の特徴をしっかり再現。

▼1/75 三菱F1M2 零式観測機11型 ■インジェクションキット ■予価1050円 ■「日本に恐ぶる」企画として昭和39（1964）年発表の零観を復刻生産。8月下旬予定。

▼1/72 F-14D トムキャット "VF-143ピューキンドッグス ラストウェーズ" ■インジェクションキット ■価格3150円 ■2種の特別塗装機を再現。LANTIRN部品additを追加した後期仕様。カルトグラフデカール。

▲1/48 F-104DJ スターファイター "航空自衛隊" ■インジェクションキット ■価格2730円 ■F-104戦闘爆撃機リニューアル。胴体、コクピット、風防、前脚などが新金型。

▼1/72 三菱キ-46 百式司令部偵察機III型 "独立飛行第17中隊" ■インジェクションキット ■価格2730円 ■20mm上向き砲を装備した当型防空戦闘機型を再現。塗装は独発17中隊。

▼1/48 AH-64D アパッチロングボウ "イラキフリーダム" ■インジェクションキット ■価格3150円 ■イラク戦争に投入された機首にシャークティースを描いたアパッチを再現する。

▲1/72 ユンカースJu88A-4 ■インジェクションキット ■価格3360円 ■WWⅡドイツの傑作双発爆撃機を1/72でリリース。飛ぶ姿勢からすぐ爆撃機型。

▼1/72 F-4J ファントムII "カラフルマリンコ" ■インジェクションキット ■価格2940円 ■青と赤の派手な尾翼の海兵隊VMFA-312建国200周年記念塗装機を再現。

▲1/72 F-8J クルセイダー "VFP-63 アイズオブザフロート" ■インジェクションキット ■価格3570円 ■写真偵察行為で練習機として使われた通常型のF-8Jを再現。

▲1/72 B-26 マローダー ■インジェクションキット ■価格未定 ■月のドラゴンエキスポ2006で発表された新製品。今年の後期に発売予定とのこと。

▼1/72 B-25J ミッチェル "ソリッドメーズ バート27" ■インジェクションキット ■価格3360円 ■機首に大きくメーズアートを描いた第345爆撃航空群の機体を再現。

▼1/48 川西N1K1-Ja局地戦闘機 紫電11型甲 "戦闘第402飛行隊" ■インジェクションキット ■価格2520円 ■フィリピン戦時とその後の就渡での部隊再建時のマーキングを再現。

scan:月夜の炎

▲1/48 P-40E ウォーホーク "サウスパシフィック エースセス" ■インジェクションキット ■価格2520円 ■ボーダーウィン ニューモニアに配備された太平洋のP-40Eを再現。

▲1/350 日本海軍 甲型駆逐艦 雪風 "天一号作戦" ■インジェクションキット ■発予価4410円 ■前期部品を選択し沖縄特攻バージョンを再現。初回特典も準備中。9月発売予定。

▲1/700 ウォータライン専用パーツ 空母加賀ディティールアップパーツ A/B ■エッチングパーツ ■価格各735円

▲1/24 ランチアストラトスHF "1977 サファリラリー" ■インジェクションキット ■予価2940円 ■アニマルガード、グリル用デカ、タイヤなどを追加しサファリバージョンを再現。

■ドラゴンモデル ○ハセガワ

▲1/35 キングタイガー ポルシェ砲塔（プレミアムエディション） ■インジェクションキット ■価格3990円 ■既存製品にスライド金型キューポラやマスルプレート、整形ボルト類等などを追加セット。
▼1/35 M43E8 シャーマン サンダーボルト VII ■インジェクションキット ■価格4148円 ■サスペンションが付属スプリングで可動。T-66 HVSS履帯はマジックトラック。

▲1/35 2cm Flak38 auf Pz.Kpfw. I Ausf.A I号対空戦車 ■インジェクションキット ■価格3465円 ■2cm砲身はスライド本体使用した新金型で3種類が選べる。車体も試製4号戦闘車仕様に。
▼1/35 US レンジャーズ（プレミアムエディション） ■インジェクションキット ■価格1208円 ■既発のキットに新金型の装備品とDS素材追加などが付属したバージョンアップ版。

▲1/35 パンサーD（プレミアムエディション） ■インジェクションキット ■価格3990円 ■マジックトラック履帯、メタル砲身などでチューンアップされたパンターD が再登場。
▼1/35 ドイツ空軍第1野戦師団 ノグゴロ K1944 ■インジェクションキット ■価格1628円 新人気のGen2フィギュア新作は空軍用パルカを着用したロシア戦線の兵士を再現。

▲1/35 M4A2 シャーマン "タラワ" ■インジェクションキット ■価格3990円 ■実車図面を基に正確に再現された初期75mm砲塔、DS 素材T54E1 WSS履帯などが新規。
▼1/72 T-34/85 Mod.44 後期型 ■インジェクションキット ■価格1365円 ■既発のT-34/85に後期型砲塔&キューポラ、底形状車体除けの金網エッチングを追加。

▲1/72 T-34/76 ドイツ鹵獲 ■インジェクションキット ■価格1365円 ■鹵獲された T-34/76 1942年型。キューポラ＆エッチングパーツなど盛りだくさん。
▼1/48 He162 A ミステル ■インジェクションキット ■価格4200円 ■マランダーの ミステル機を再現。He162には H型尾翼のほか型尾翼も付属。

▲1/72 タイガーI中期型（ヴェメリットコーティング） ■インジェクションキット ■価格1365円 ■コーティング済みの車体と砲塔を追加したグレードアップキット。
▼1/144 Su-35 & Su-37（2機セット） ■インジェクションキット ■価格997円 ■Su-27を性能強化した機種を新規パーツ追加で再現。カルトグラフデカールも付属。

▲1/72 M4A1シャーマン ノルマンディ ■インジェクションキット ■価格1365円 ■鹵獲の際に車体上部、車体下部を新金型で再現。
▼1/144 F-14D トムキャット VF-31（2機セット） ■インジェクションキット ■価格998円 ■VF-31 トムキャッターズのマーキングをカルトグラフデカールで再現。

▲1/72 Sd.Kfz.251 Ausf.C 32cmロケット搭載弾ランチャー装備 ■インジェクションキット ■価格1365円 ■ロケットランチャーを追加したバリエーションマウントは2種類同梱。
▼1/144 F-14D トムキャット VF-213 "ブラックライオンズ" （2機セット） ■インジェクションキット ■価格998円 ■鹵獲のトムキャット 開発となるVF-213のマーキングをカルトグラフデカールで再現。

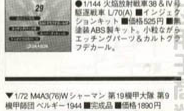
● 1/144 ヘッツァー 初期型＆IV号駆逐戦車A0型 ■インジェクションキット ■価格525円
● 1/144 ヘッツァー 後期型＆IV号駆逐戦車L/48初期型 ■インジェクションキット ■価格525円
● 1/144 増加装甲 7.5cm砲搭載＆IV号駆逐戦車L/70後期型 ■インジェクションキット ■価格525円
● 1/144 火砲放射戦車38＆IV号駆逐戦車 L/70(A) ■インジェクションキット ■価格525円 ■塗装ABS製キット、小粒なガンエッチングパーツ＆カルトグラフデカール。

■ドラゴンアーマー ○ハセガワ

▲1/72 ドイツT-34/76 第2装甲師団 "ダスライヒ" クルスク1943 ■完成品 ■価格1680円

▲1/72 タイガーI初期型「第502重戦車大隊」クールラント 東部戦線1944（ヴェメリットコーティング） ■完成品 ■価格1890円

▲1/72 M4A3(76)W シャーマン 第761機甲大隊 "ブラックパンサー" ■完成品 ■価格1890円



▼1/72 M4A3(76)W シャーマン 第19機甲大隊 第9機甲師団 ベルギー1944 ■完成品 ■価格1890円

▼1/72 ドイツT-34/76 第6装甲師団 第11戦車連隊 ロシア1943 ■完成品 ■価格1680円

▼1/72 IV号駆逐戦車L/48初期型 第228戦車駆逐大隊 ノルマンディ1944 ■完成品 ■価格1890円

▼1/72 IV号駆逐戦車L/48初期型 ドイツ1945 ■完成品 ■価格1890円

scan:月夜の火

■ドラゴンウォーバーズ ○ハセガワ

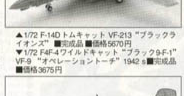
▲1/72 F4U-1D コルセア VF-84 "USS バンカーヒル" ■完成品 ■価格3675円

▲1/72 F-14D トムキャット VF-213 "ブラックライオンズ" ■完成品 ■価格5670円
▼1/72 F4F-4 ワイルドキャット "ブラック9 F-1" VF-9 "オペレーション トーチ" 1942 ■完成品 ■価格3675円

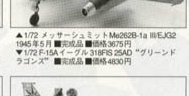
▲1/72 メッサーシュミット Me262B-1a III/EJG2 1945 年5月 ■完成品 ■価格3675円
▼1/72 F-15A イーグル 318FIS 25AD "グリーンドラゴン" ■完成品 ■価格4830円

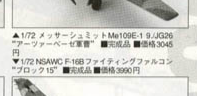
▲1/72 メッサーシュミット Me109E-1 9./JG26 "アーファーベーゼ軍団" ■完成品 ■価格3045円
▼1/72 NSAWC F-16B ファイティングファルコン "ブロック15" ■完成品 ■価格3990円

▼1/72 メッサーシュミット Me109G-6 "ブラック1" 2./JG27 オーストリア 1944 ■完成品 ■価格3675円



▼1/72 ユンカース Ju87G 10./(Pz)SG1 ウクライナ 1944 ■完成品 ■価格3675円





■レベル ○ハセガワ

▶1/144 ドイツUボート Type VII D ■インジェクションキット ■価格1万4490円 ■指揮の追浜戦艦フッドが1/350で登場。真もゃ○鏡各やスクリューの付属した特別版。

▶1/350 イギリス海軍巡洋戦艦 HMS HOOD ■インジェクションキット ■価格1575円

■ドラゴンウイングス ○ハセガワ

▶1/400 USAF KC-135E ストラトタンカー ■完成品 ■価格3045円

■トランペッター ○インターアライド

▲1/72 M4 シャーマン 76mm砲搭載型 ■インジェクションキット ■価格1575円

▲1/72 M4A1 シャーマン 76mm砲搭載型 ■インジェクションキット ■価格1575円 ■1/72 シャーマン2種、JS-3と同じくマスク部品は一体式と組み立て式の2種類入り。

■イージーモデル ○インターアライド

● 1/72 ドイツ陸軍マウス超重戦車 ダークイエロー/レッドブラウン ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ陸軍マウス超重戦車 ダークイエローグ/グリーン ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ陸軍マウス超重戦車 ダークイエロー ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ陸軍マウス超重戦車 レッドブライヤー ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ軍フェルディナント 第654重戦車大隊 クルスク 1943年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ軍フェルディナント重戦車 第653重戦車大隊 オリョール 1943年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ軍フェルディナント重戦車 第653重戦車大隊 東部戦線 1943年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ軍フェルディナント重戦車 第653重戦車大隊 クルスク 1943年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ軍フェルディナント重戦車 第654重戦車大隊 東部戦線 1943年 ■完成品 ■価格1050円 ?
● 1/72 ドイツ軍エレファント 第653重戦車大隊 ポーランド 1944年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 ドイツ軍エレファント 第653重戦車大隊 イタリア 1944年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/144 ドイツ軍 カール重自走臼砲/後期型 "ツィウ" ■完成品 ■価格1050円
● 1/144 ドイツ軍 カール重自走臼砲/後期型 "オーデン" ■完成品 ■価格1050円
● 1/144 アメリカ海軍上陸用舟艇LCM3 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 イギリス陸軍 AS-90 自走砲 FOR デザート迷彩 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 イギリス陸軍 AS-90 自走砲 THOR 2色迷彩 ■完成品 ■価格1050円

● 1/72 アメリカ陸軍 M113ACAV 第8機械化歩兵師団 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 南ベトナム陸軍 M113A1 ベトナム ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 アメリカ海兵隊 M113ACAV ダ・ナン地区 ベトナム ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 アメリカ陸軍 M113A1 ベトナム 1969年 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 アメリカ陸軍 M113A2 第3歩兵師団 第69戦甲連隊 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 アメリカ陸軍 M113A2 第25歩兵師団 ハワイ戦闘訓練 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 アメリカ陸軍 M113A2 第3歩兵師団 第1旅団 ■完成品 ■価格1050円
● 1/72 アメリカ陸軍 M113A2 ■完成品 ■価格1050円 ?

■ホビーマスター ○インターアライド

● ダイキャスト完成品シリーズ。ティーガーI型戦車とJu87Gをリリース。
● 1/56 タイガーI初期型 武装SS "マイヤー" 重戦車中隊8号車 ■完成品 ■価格3465円
● 1/56 タイガーI初期型 武装SS第2戦車連隊 S23号車 "笹" ■完成品 ■価格3465円
● 1/56 タイガーI初期型 武装SS第503重戦車大隊 ロシア 1943年 ■完成品 ■価格3465円
● 1/72 Ju87G-1スツーカ 第2急降下爆撃航空団第10飛行中隊 ■完成品 ■価格2940円
● 1/72 Ju87G-1スツーカ 対戦車攻撃実験中隊 ■完成品 ■価格2940円

■パッションモデルズ ○M.Sモデルズ

● 0.6mm ネジ頭（100個入）w/ 0.6mm ドリル ■金属製 ■価格1260円
● 0.9mm ネジ頭（100個入）w/ 0.9mm ドリル ■金属製 ■価格1260円
● 7.92mm MG-34（後期）戦車用 ■金属製 ■価格1680円
● 1/35 III号突撃砲（初期型）Ausf.A-E用 牽引ホールド、ヘッドライト、ヘッドライトカバー ■金属製 ■価格2100円

■パシフィックコースト ○ホビーデポット"G"

▶1/32 マッキ MC202 ■インジェクションキット ■価格8400円 ■イタリアの名戦闘機フォルゴーレが1/32でキット化。今井センセのスクラッチは？！

scan:月夜の犬

■タカラトミー　○タカラトミー

■「日本沈没」
メカコレクション第2弾
■完成品 ■価格各500円■
映画「日本沈没」製場メカを9種類トイシークレット
原型はビットロード、8月末予定。
●1/144 深海調査船だつみ2000（Aタイプ）
●1/144 深海調査船だつみ2000（Bタイプ）
●1/144 航空自衛隊救難ヘリUH-60J
●1/144 航空自衛隊輸送ヘリCH-47J
●1/700 海上自衛隊エアクッション艇LCAC
●1/2400 地球深部探査船ちきゅう
●1/144 陸上自衛隊73式大型＆中型トラック（旧型）
●1/144 陸上自衛隊中型トラック救急車＆救護用エアドーム
●1/144 海洋調査船なつしま 掩蔽クレーン

■マクファーレン　○タカラトミー

▲1/12 マクファーレンズミリタリー（Ver.2.5）
陸軍空挺隊 ■完成品 ■価格3150円

▲1/12 マクファーレンズミリタリー（Ver.2.5）
陸軍特殊部隊狙撃兵 ■完成品 ■価格3150円

▲1/12 マクファーレンズミリタリー（Ver.2.5）
陸軍歩兵 ■完成品 ■価格3150円

▲1/12 マクファーレンズミリタリー（Ver.2.5）
海兵隊SAW射撃手 ■完成品 ■価格3150円

▲1/12 マクファーレンズミリタリー（Ver.2.5）
海兵隊大将 ■完成品 ■価格3150円

▲1/12 マクファーレンズミリタリー（Ver.2.5）
陸軍特殊部隊ボディーアングユニット ■完成品 ■価格3150円

▲1/12 マクファーレンズミリタリー－BOX（Ver.2.5）
MK-19 ■完成品 ■価格6090円

■ホビーデカル　○ホビーデポットG"

●1/24 ドイツ空軍スワスチカ
■デカル ■価格2520円
●1/32 ドイツ空軍スワスチカ
■デカル ■価格2520円
●1/48 ドイツ空軍スワスチカ
■デカル ■価格2520円
●1/72 ドイツ空軍スワスチカ
■デカル ■価格1470円
●ドイツインレタ式ハトマイカール。スワスチカのない海外キットなど非常に有効。

■ボイジャーモデル　○ボイジャーモデル

●1/35 WWII イギリス巡航戦車セントーアロムウェル用（タミヤ用） ■エッチングパーツ ■価格2100円

■IMA　○M.Sモデルズ

▶1/35 チャレンジャーA30
■レジンキット ■価格2万2838円

▶1/35 チャーチル歩兵戦車
■レジンキット ■価格2万4700円

■タンクモデル　○M.Sモデルズ

●1/35 赤軍兵士 夏 1943-45（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 赤軍兵士 夏 1943-45 #2（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 赤軍スカウト 夏 1943-45（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 赤軍兵士 冬 1943-45 #3（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 赤軍兵士 夏 1943-45 #4（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 赤軍将校 夏 #02 1943-1945（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 ソビエト スナイパー 私刑 ノルマンスターリングラード 夏 1942（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 ソビエト スナイパー #2 V.Zaitsev 冬 1942-43（2体） ■レジンキット ■価格3864円
●1/35 20 リットル ドイツジェリカンセット（初期型） ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 20 リットル ドイツジェリカンセット ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 20 リットル 後ロシアジェリカンセット ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 20 リットル用用革製 プラスティックキャニスター ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 ソビエト戦車兵ヘルメット冬 WW2 #3 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 日ソ連ロシア 現用戦車兵ヘルメット #2 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 7.62 AK-47 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 7.62 AKS-47 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 7.62 AKM ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 7.62 AKM 後期 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 7.62 AKMS ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 5.45 AK-74 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 5.45 AKS-74 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 5.45 AKS-74U ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 5.45 AK-74 後期 ■レジンキット ■価格1103円
●1/35 5.45 AKS-74 後期 ■レジンキット ■価格1103円

■アルパインミニチュア　○M.Sモデルズ

▶1/35 戦車長 "グロスドイチュラント"
■レジンキット ■価格5513円

■DESキット　○M.Sモデルズ

●1/35 27mm信号弾ピストル（三脚付き）
■レジンキット ■価格1502円
●1/35 火光観察器 Beobachtungsfernrohr 10X80（20°）
■レジンキット ■価格1502円

DESIGN for Industrial Use
工業用途用デザイン

scan:月夜の火

■バルト　○M.Sモデルズ

- 1/35 KV-1 model 1942 ■エッチングパーツ ■価格 1800円
- 1/35 KV-2 ■エッチングパーツ ■価格2250円
- 1/35 アハトブリッダダA8/4 ■エッチングパーツ ■価格 1800円
- 1/35 IV号戦車Ausf.D ■エッチングパーツ ■価格2400円
- 1/35 IV号戦車Ausf.D フェンダー ■エッチングパーツ ■価格2400円
- 1/35 III号戦車Ausf.L ■エッチングパーツ ■価格2400円
- 1/35 III号戦車Ausf.L フェンダー ■エッチングパーツ ■価格2400円
- 1/35 III号戦車、III号突撃砲 転輪リング ■エッチングパーツ ■価格 1350円
- 1/35 ティーガー戦車Ausf.E ■エッチングパーツ ■価格1950円
- 1/35 ティーガー戦車Ausf.E 前後フェンダー ■エッチングパーツ ■価格 1130円
- 1/35 ティーガー戦車Ausf.E 側面フェンダー ■エッチングパーツ ■価格 1130円
- 1/35 ティーガー戦車Ausf.E 張具箱 ■エッチングパーツ ■価格 1130円
- 1/35 ベルゲパンター ■エッチングパーツ ■価格1950円
- 1/35 T-34/76 1/43 ■エッチングパーツ ■価格2250円

■ガビア　○ピーバーコーポレーション

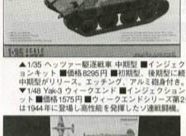
■タンコグラット　○M.S.モデルズ

▶German Army Leopard MBT-Early Years ■書籍 ■価格2100円

■レオパルド1A1〜A4の写真集。

◀1/48 ファルツ E.I ■インジェクションキット ■価格4410円 ■フォッカー E.I と同時に記事。プロペラ同調機銃を装備し連合軍を圧倒した名機。

■エデュアルド　○ピーバーコーポレーション

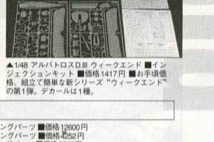


▲1/35 ヘッツァー駆逐戦車 中期型 ■インジェクションキット ■価格6295円 ■初期型、後期型に続き中期型がリリース。エッチングパーツも四身付き。

▼1/48 Yak-3 ウィークエンド ■インジェクションキット ■価格1575円 ウィークエンドシリーズ第2弾は1944年に登場し高性能を発揮した小連戦闘機。

▲1/72 ラボーチキンLa.7 コンボキット ■インジェクションキット ■価格2730円 ■WWII末期に登場、東部戦線で活躍したソ連戦闘機、2機入り。マーキングは8種。

▲1/48 エアラコブラMk.I リミテッドエディション コンボキット ■インジェクションキット ■価格6142円 ■英空軍用とソ連空軍用の2機入り。マーキングは英空軍2種、ソ連空軍4種。



▲1/48 アルバトロスD.III ウィークエンド ■インジェクションキット ■価格1417円 ■お手頃価格、組立て簡単な新シリーズ "ウィークエンド" の第1弾。デカールは1種。

■BIG ED

- 1/32 A-7E コルセアII（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格 12900円
- 1/48 B-25D ミッチェル（アキュレイト用） ■エッチングパーツ ■価格 4252円
- 1/48 CH-46D シーナイト（アカデミー用） ■エッチングパーツ ■価格 5505円
- 1/72 SB2C-4 ヘルダイバー（アカデミー用） ■エッチングパーツ ■価格 4882円

■カラーエッチング

- 1/48 B-17G フライングフォートレス シートベルト（レベル/モノグラム用）
- エッチングパーツ ■価格 1155円
- 1/48 P-47N サンダーボルト（アカデミー用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/48 P-47N サンダーボルト 内外装（アカデミー用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/48 B-25D ミッチェル 内装（アキュレイト用） ■エッチングパーツ ■価格 2362円

■エッチング

- 1/350 USS ニュージャージー（タミヤ用） ■エッチングパーツ ■価格 6720円
- 1/35 非号火炎放射戦車 (F-1)（ドラゴン用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/35 ウルセーダー Mk.II 対空戦車（イタレリ用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/35 M36 ジャクソン駆逐戦車 外装（AFVクラブ用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/35 BRDM 装甲偵察車 内装（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格 3360円
- 1/35 M36 ジャクソン駆逐戦車 内装（AFVクラブ用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/35 KV-1E 戦車（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格3045円
- 1/35 KV-2 戦車（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格3045円
- 1/35 BRDM 装甲偵察車 外装（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格 2362円
- 1/35 BRDM 装甲偵察車 内装（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格 2362円
- 1/35 BRDM 装甲偵察車 砲塔板（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格 2362円
- 1/72 AS-90 155mm 自走砲（トランペッター用） ■エッチングパーツ ■価格2362円
- 1/72 ウォーリアー MCV 歩兵戦闘車（レベル） ■エッチングパーツ ■価格 2362円
- 1/72 IV 号駆逐戦車 L/70（ドラゴン用） ■エッチングパーツ ■価格2362円
- 1/48 SB2C-4 ヘルダイバー フラップ（レベル/モノグラム/アキュレイト用） ■エッチングパーツ ■価格 3045円
- 1/48 SB2C-4 ヘルダイバー 爆弾庫（レベル/モノグラム/アキュレイト用） ■エッチングパーツ ■価格 2362円
- 1/72 SM.79 スパルビエロ1 型 外装（イタレリ用） ■エッチングパーツ ■価格 1522円

■カラーズーム

- 1/48 P-47N サンダーボルト 計器板/シートベルト（アカデミー用） ■エッチングパーツ ■価格 1155円
- 1/48 B-25D ミッチェル 計器板/シートベルト（アキュレイト用） ■エッチングパーツ ■価格 1155円

■マスク

- 1/48 百式司令部偵察機 II 型（タミヤ用） ■ツール ■価格 1155円
- 1/48 ドヴォアティーヌ D.520 （タミヤ用） ■ツール ■価格 546円
- 1/48 Hs 162A-2 サラマンダー（タミヤ用） ■ツール ■価格 630円
- 1/48 MiG-23 フロッガー（イタレリ用） ■ツール ■価格 546円
- 1/48 F-15A/C イーグル（ハセガワ用） ■ツール ■価格 1155円
- 1/72 フィアット BR.20（イタレリ用） ■ツール ■価格 1155円
- 1/72 ドヴォアティーヌ D.520（ハセガワ用） ■ツール ■価格 420円
- 1/72 F-15E ストライクイーグル（ハセガワ用） ■ツール ■価格 630円
- 1/72 Fw190 重爆型キャノピー（ハセガワ用） ■ツール ■価格 546円
- 1/72 F-86F セイバー（アカデミー用） ■ツール ■価格 546円

■スペシャルホビー　○ピーバーコーポレーション

▲1/72 F2A-3 バッファロー "ミッドウェイ迎撃" ■インジェクションキット ■価格2730円 ■ミッドウェー島防空で出撃したアメリカ海兵隊機と空母レキシントン搭載機を再現。

▼1/32 ブリュスター F2A-2 バッファロー "イエローウィング" ■インジェクションキット ■価格6930円 ■アメリカ海軍初の引込み脚艦上戦闘機のWWII前のカラフルな機体を再現。

▲1/72 ホーカー シーフューリーT.41 "バイダッドトレイナー" ■インジェクションキット ■価格2730円 ■1950年代にイギリス連邦やイラク、パキスタンなどで使用されたシーフューリー練習機型。

▼1/72 ロイドC.V 46型 ■インジェクションキット ■価格2887円 ■オーストリア・ハンガリー空軍の複座偵察機。会報製の機体と優雅なタウベ翼を再現。

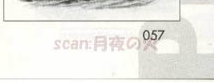
▲1/72 メッサーシュミットMe263V-1 試作ロケット戦闘機 ■インジェクションキット ■価格2730円 ■Me163の戦闘時間を延長、引き込み式降着装置とした試作戦闘機。

▼1/72 Ju87A スツーカ コンドル軍団 ■インジェクションキット ■価格3307円 ■スペイン内戦でコンドル軍団（ドイツ空軍）使用したスポンバッツの初期型。

▲1/32 ボリカリポフI-16タイプ24 バイテック ■インジェクションキット ■価格7717円 ■エンジン、武装を強化した性能向上型。エッチングをセットしたバイテック版。

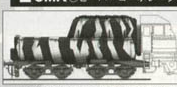
■スペシャルアーマー　○ピーバーコーポレーション

▼1/72 Sd.Kfz.11 ドイツ5トンハーフトラック ■インジェクションキット ■価格2520円 ■ミニAFVシリーズ第1弾。ドイツ軍がすべての戦域で使用したハーフトラック。



scan:月夜の翼

■CMK ○ピーバーコーポレーション



■1/35 2Z32 ヴァンダービルト型潜水車
■レジンキット ■価格1万5750円
アメリカで設計された潜水車。
ドイツのBR52蒸気機関車に連結され活躍。
■1/72 パンツーシュレック ドイツ対戦車ロケット ■レジンキット ■価格1260円
■1/48 P2A-1/3 バッファロー エンジン（スペシャルホビークラッシックエアフレーム用）
■レジンキット ■価格3622円

■1/48 He177A グライフ 左翼用エンジン（MPM用） ■レジンキット ■価格3622円
■1/48 He177A グライフ 爆弾槽（MPM用） ■レジンキット ■価格3622円
■1/48 He177A グライフ 脚回り（MPM用） ■レジンキット ■価格3622円
■1/48 タイプ10/1エンジン（エデュアルド用） ■レジンキット ■価格787円
■1/48 I-16タイプ10/17 外装（エデュアルド用） ■レジンキット ■価格1260円
■1/72 TSR.2 動翼（エアフィックス用） ■レジンキット ■価格1575円
■1/72 レポートV/C/41型 20mm対空機関砲 四連装 ■レジンキット ■価格945円
■1/72 レポートV/C/41型 37mm対空機関砲 砲手 ■レジンキット ■価格945円
■1/48 Ⅴ号対空戦車ウーヤルブリッジ砲塔（タミヤ用） ■レジンキット ■価格1890円
■1/48 フォッカーEⅤ/D レジン（エデュアルド用） ■レジンキット ■価格1260円
■1/48 Ⅴ号回収戦車ベルゲパンツァー コンバージョン（タミヤ用） ■レジンキット ■価格1470円
■1/48 フォッカーEⅤ/D ディテール（エデュアルド用） ■レジンキット ■価格1575円
■1/72 WWⅡドイツ陸軍歩兵 休息 ■レジンキット ■価格945円
■1/72 WWⅡドイツ装甲擲弾兵 パンツーシュレック ■レジンキット ■価格1260円

■プラネット ○ピーバーコーポレーション

▲1/48 DFS クラニッヒ グライダー ■レジンキット ■価格3517円 ■ドイツ空軍の練習用複座グライダー。戦後もチェコなどヨーロッパ諸国の空軍で使用。
▼1/72 M983オシコシ大型牽引トラック ■レジンキット ■価格6090円 ■パトリオットミサイルを牽引するトラック。

▲1/72 フォッケウルフFw190 ■レジンキット ■価格3145円 ■エンテ翼の名の元となった機体。試作2号機をモデル化。
▼1/72 BR52蒸気機関車 2232 ヴァンダービルト型潜水車 ■レジンキット ■価格1万8165円 ■"風呂桶"と呼ばれたアメリカ製潜水車を牽引する戦時仕様。非装甲型をモデル化。

●1/72 Sd.Anh.105 フェルトオーファン 野戦オープン ■レジンキット ■価格3045円
■ドイツ人の主食のパンを戦場で焼く際に使用した移動式オーブン。

■MPM ○ピーバーコーポレーション

▶1/48 ハインケルHe177A-5/グライフ インジェクションキット ■価格1万3650円 ■ドイツ空軍の4発重爆撃機。ランナー枠が13にもおよぶ、夢の大型キット。

▼1/144 スホーイSu-79MK インジェクションキット ■価格1305円 ■Su-7Bを対地攻撃機型に改装した機体の輸出仕様。

■アタック ○ピーバーコーポレーション

◀1/144 スホーイSu-7B ■インジェクションキット ■価格1365円 ■大型なから低空での高速性能が評価されたフィッターの戦闘機型。1/144初キット化。
▼1/144 スホーイSu-7UM ■インジェクションキット ■価格1365円 ■イラク、エジプトなどでも使用された複座練習機型。全スケールで初のキット化。

▲1/72 スーパーマリン ウォーラスMk.I ■インジェクションキット ■価格4892円 ■イギリス海軍の戦艦や巡洋艦に搭載された観測機。1/72では唯一マッチボックス以来の新キット。

▲1/72 スーパーマリン シーガルV ■インジェクションキット ■価格4892円 ■Mk.Vの機体を全翼偵察とエンジンを換装式とした、後の"ウォーラス"の原型機。

■レガト ○ピーバーコーポレーション

▲1/72 レジアーネRe.2000 試作型 ■インジェクションキット ■価格2415円 ■1938年に初飛行した機体をモデル化。後にイタリア海軍とハンガリー空軍で採用。

▲1/72 ハンザ ブランデンブルグD.I 05型 ■インジェクションキット ■価格2415円 ■オーストリア・ハンガリー帝国の偵察/戦闘機。エンジンや細部の形式が多彩。

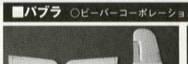
■アイリス ○ピーバーコーポレーション

■1/32 Bf109G-10 コクピット（ハセガワ用） ■レジンキット ■価格2415円
■1/32 A-7E コルセアⅡ インジェクションシート RTU型（ESCAPAC-1G-2） ■レジンキット ■価格1575円
■1/32 A-7E コルセアⅡ インジェクションシート 後期型（SJU-9/A） ■レジンキット ■価格1575円
■1/32 A-7E コルセアⅡ コクピット 初期型（トランペッター用） ■レジンキット ■価格3675円
■1/32 A-7 コルセアⅡ 胴体前部（トランペッター用） ■レジンキット ■価格3675円
■1/32 A-7D コルセアⅡ コクピット（トランペッター用） ■レジンキット ■価格3675円
■1/48 Fw190A-3 胴体前部（ハセガワ用） ■レジンキット ■価格1575円
■1/48 Fw190A-8/F-8 胴体前部（タミヤ用） ■レジンキット ■価格997円
■1/48 ファントムFGR.1 コクピット（ハセガワ用） ■レジンキット ■価格2835円
■1/48 ミスキート 主脚とマスク（タミヤ用） ■レジンキット ■価格997円
■1/48 F/A-18E スーパーホーネット コクピット（ハセガワ用） ■レジンキット ■価格1995円
■1/48 F/A-18E/F スーパーホーネット 胴体前部（ハセガワ用） ■レジンキット ■価格1575円
■1/48 Fw200 コンドル 車輪とマスク（モノクローム/トランペッター用） ■レジンキット ■価格1207円
■1/48 ボジショニングライトと航空灯 ■レジンキット ■価格1207円
■1/72 F/A-18C ホーネット 排気ノズルクローズ（フジミ用） ■レジンキット ■価格1575円
■1/72 F/A-18C ホーネット 排気ノズルオープン（フジミ用） ■レジンキット ■価格1575円
■1/72 A-7E コルセアⅡ コクピット後期型（フジミ用） ■レジンキット ■価格1207円
■1/72 A-26 インベーダー 車輪とマスク（イタレリ用） ■レジンキット ■価格2520円
■1/72 F-16A/B 排気ノズル（ハセガワ用） ■レジンキット ■価格997円

■ブラックボックス ○ピーバーコーポレーション

●1/32 TA-4J スカイホーク コクピット ■レジンキット ■価格6142円

■バブラ ○ピーバーコーポレーション



▲1/48 F4U-5/7 コルセア 動翼（ハセガワ/レベル用） ■レジンキット ■価格1522円

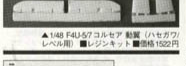
▲1/72 ハリファックス コクピット（レベル/マッチボックス用） ■レジンキット ■価格5985円
▼1/72 TSR.2 コクピット（エアフィックス用） ■レジンキット ■価格2520円

■スコードロンシグナル ○ピーバーコーポレーション

▲インテクション タラワ/ワスプ強襲揚陸艦 ■書籍 ■価格1575円 ■アメリカ海軍のタラワ級/ワスプ級強襲揚陸艦のディティール解説本。

◀スペシャル 武装SS機甲師団 ■書籍 ■価格1995円 ■ベストセラー本の再販。武装親衛隊機甲師団の1939年から1945年までの写真集。

▼モデリング百科事典 航空機編 ■書籍 ■価格4410円 ■初心者から熟練モデラーまで活用できる、航空機モデル組立てテクニック解説本。



◀ウォークアラウンド メッサーシュミット Bf109G ■書籍 ■価格1995円 ■グスタフ（G型）の詳細かつ豊富なディテール写真を掲載。

◀モデリング百科事典 AFV編 ■書籍 ■価格4410円 ■AFVモデル組立てテクニックの解説本。

請求記号 転載禁止 大陸及び商業用途

scan:月夜の火

■イーグルストライク ○ビーバーコーポレーション

● 1/48 マリーンナイトファイター（F6F-3/5Nヘルキャット、ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 US スピットファイア（北アフリカイタリア戦線）パート3（スピットファイアMk.Vcエアフィックス用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 ワードゥー フライト（F-101B ワードゥー、レベル/モノグラム用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 ラストオブザビクビューティフルジョクス（P-47D サンダーボルト バブルトップ、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 ミラージュF.1 パート1（イタレリ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 ミラージュF.1 パート2（イタレリ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 フライング サーカス パート7（フォッカーD.VII、ローデン用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 フライングサーカス パート8（アルバトロスD.VII:Va、エデュアルド用） ■デカール ■価格1260円

■エアロマスター ○ビーバーコーポレーション

● 1/48 サウスアフリカンセイバーズ オーバーコリア（F-86F セイバー/カナディアセイバーMk.F6、ハセガワ用） ■デカール ■価格1732円
● 1/48 サンダーボルト パート1（P-47D サンダーボルト レザーバック/バブルトップ、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 サウルブックパート11（P-47D サンダーボルト レザーバック/バブルトップ、タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 サンダーボルト パート2（P-47D サンダーボルト レザーバック/バブルトップ、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 スーパーセイバー パート7（F-100D スーパーセイバー、レベル/モノグラム用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 スーパーセイバー パート8（F-100D スーパーセイバー、レベル/モノグラム用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 トムキャットシュブリーム パート1：VF-2、VF-103（F-14B/D トムキャット、ハセガワ用） ■デカール ■価格1732円
● 1/48 トムキャットシュブリーム パート2：VF-111、VF-84、VF-103（F-14A トムキャット、ハセガワ用） ■デカール ■価格1732円
● 1/48 サベリーロングレンジエスコート、硫黄島パート1（P-51D ムスタング、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 サベリーロングレンジエスコート、硫黄島パート2（P-51D ムスタング、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 サベリーロングレンジエスコート、硫黄島パート3（P-51D ムスタング、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円
● 1/48 サベリーロングレンジエスコート、硫黄島パート4（P-51D ムスタング、タミヤ用） ■デカール ■価格1365円

■クイックブースト ○ビーバーコーポレーション

● 1/32 A-10A サンダーボルトIIイジェクションシート（ACES II、トランペッター用） ■レジンキット ■価格968円
● 1/48 He162 サラマンダー イジェクションシート（タミヤ/トランプ用） ■レジンキット ■価格735円
● 1/48 F4U-4B コルセアエンジン（P & W R-2800-18W、アカデミー用） ■レジンキット ■価格968円
● 1/48 B-26C マローダー 機銃銃身（12.7mm機銃、レベル/モノグラム用） ■レジンキット ■価格525円
● 1/48 ラッカスター 機銃 丸型放熱口銃身（ハイスマ7.7mm機銃、タミヤ用） ■レジンキット ■価格525円
● 1/48 B-24 リベレーター エンジン（P & W R-1830-65、レベル/モノグラム用） ■レジンキット ■価格1365円
● 1/48 Do335A プファイル 排気ノズル（タミヤ用） ■レジンキット ■価格735円
● 1/72 Bf109G-10 プロペラ（レベル用） ■レジンキット ■価格525円
● 1/72 B-29C マローダー プロペラ（エアフィックス用） ■レジンキット ■価格525円
● 1/72 AV-8B ハリアー エアブレーキ（開放状態、ハセガワ用） ■レジンキット ■価格525円
● 1/72 C-47 ダコタ エンジン（P & W R-1830-92、エッシー用） ■レジンキット ■価格735円
● 1/72 P-47 サンダーボルト エンジン（P & W R-2800-59、レベル用） ■レジンキット ■価格735円

■アートジローナ ○ミニチュアパーク

▶ 54mm イギリス 従軍記者 第一次世界大戦 1916年 ■金属製 ■価格3360円

■Yosci ○ミニチュアパーク

▲1/35 武装親衛隊 戦車/突撃砲兵（ヘッド2個入） ■レジンキット ■価格1785円
▲1/35 武装親衛隊 パンツァーライダー No.1 将校 ■レジンキット ■価格1785円
▲1/35 武装親衛隊 パンツァーライダー No.2 機関銃手 ■レジンキット ■価格1785円
▲1/35 武装親衛隊 パンツァーライダー No.3 ■レジンキット ■価格1785円
▲1/35 武装親衛隊 パンツァーライダー No.4 ■レジンキット ■価格1785円

■アンドレアミニチュアズ ○ミニチュアパーク

● 54mm 井戸 ■金属製 ■価格4725円
● フィギュインターナショナル 18号（英語版） ■書籍 ■価格1680円
● 54mm 鈴しのライセンス ■金属製 ■価格4515円
● 54mm 青銅器時代の部族長 紀元前800年 ■金属製 ■価格4095円
● 54mm ケルトの英雄 ウェルキンゲトリクス 紀元前52年 ■金属製 ■価格3780円
● 54mm テンプル騎士団の騎士（旗手）12世紀 ■金属製 ■価格4410円

■インフィニティシャープ ○ミニチュアパーク

● 54mm モヒカン ■金属製 ■価格3675円
● 54mm 現用アメリカ兵 スペシャルフォース ■金属製 ■価格2520円
● 54mm 現用アメリカ兵 スペシャルフォース #2 ■金属製 ■価格2520円
● 54mm 現用アメリカ兵 スペシャルフォースセット ■金属製 ■価格4725円
● 54mm 現用アメリカ兵 イラクの自由作戦 ■金属製 ■価格2520円
● 54mm 現用アメリカ兵 イラクの自由作戦 #2 ■金属製 ■価格2520円
● 54mm 現用アメリカ兵 イラクの自由作戦セット ■金属製 ■価格4725円

■クラシックエアフレーム ○ピーバーコーポレーション

▲1/48 アブロ アンソンMk.I 輸出仕様 ■インジェクションキット ■価格7875円 ■英国やイギリス双発機の各国輸出型。フィンランド空軍マーキングもあり。

▲1/48 EEキャンベラ TT.Mk.18 ■インジェクションキット ■価格8610円 ■戦術偵察機から派生した曳体下面塗装がユニークな標的曳航機型をモデル化。

■RSモデル ○ピーバーコーポレーション

▲1/72 Av68 ドイツ空軍 ■インジェクションキット ■価格2625円 ■ドイツ空軍最後の複葉戦闘機。予備燃料タンク（レジン製）をセット。

▲1/72 Av68 ブルガリア空軍 ■インジェクションキット ■価格2625円 ■BI109に改宗された後、ブルガリア空軍やドイツ後関戦闘飛行隊で運用。

■ジンターブック ○ピーバーコーポレーション

◀グラマンF9F クーガ 単座型 ■書籍 ■価格6510円 ■MF066の続編となるディティール解説本。海軍/海兵隊/予備役飛行隊の機体を紹介。

▶ダグラスTBD-1デバステーター ■書籍 ■価格3727円 ■WWII の対米に活躍したアメリカ海軍艦上攻撃機のディティール解説本。

■バブラ ○ピーバーコーポレーション

◀1/72 シーベル Fh-104 ハローレ ■インジェクションキット ■価格未定 ■ドイツ双発練送/連絡機。ガーランド用掃喰やターゲットのレーサー機も作れる。

■キャリバー48 ○ピーバーコーポレーション

▲1/48 SA-2地対空ミサイル ■レジンキット ■価格5985円 ■ベトナム戦争や中東戦争などで活躍したロシア製地対空ミサイル。

▲1/48 オペルブリッツ 木製キャビン ■レジンキット ■価格5985円 ■1/48 では貴重なソフトスキン車輌をモデル化。運転席を木製とした後期型。

■キャリバー35 ○ピーバーコーポレーション

●1/35 アメリカ陸軍 ブルドーザードライバー 夏季兵装 レジンキット ■価格997円
■陸軍の中での作業をイメージさせる下着姿の上半身に無帽の着装姿勢。
●1/35 アメリカ陸軍 ブルドーザードライバー 夏季兵装 レジンキット ■価格997円
■ジャケットを着てヘルメットを被る着装姿勢。トラックドライバーに転用可能。

■スーパースケール ○ピーバーコーポレーション

●1/32 F-14A トムキャット VF-41（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
●1/32 F/A-18C ホーネット VFA-113 CAL（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 F/A-18E スーパーホーネット、F/A-18C ホーネット VFA-105 & VFA-15（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 F/A-18F スーパーホーネット VFA-213 CAG（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 EA-6B プラウラー ICAP III VAQ-139（モノグラム用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 F-14B トムキャット アップグレード VF-32（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 P-47D サンダーボルト バブルトップ 367th FS/368th FG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
●1/48 P-51D ムスタング 8th Air Force Ace 355th FS/4th FG & 83rd FS/78th FG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
●1/48 P-51D ムスタング 8th Air Force Ace 364th FS/357th FG & 353rd FG CO（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
●1/48 F/A-18E スーパーホーネット VFA-22 CAG & VFA-105 CAG（ハセガワレベル用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 F-4N/S ファントムII VMFA-212 & VF-154（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 ES-3A ヴァイキング VS-33（エッシーイタレリ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 S-3A ヴァイキング VS-33（エッシーイタレリ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 P-51B ムスタング 334th & 336th FS/4th FG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/72 P-51D ムスタング 362nd & 363rd FS/357th FG（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 P-47D サンダーボルト レザーバック/バブルトップ 63rd FS/56th FG & 86th FS/79th FG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/72 P-51B/D ムスタング 362nd FS/357th FG クラレンスバットアンダーソン大尉機（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 P-47D サンダーボルト レザーバック 510th FS/405th FG & 448th BG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 P-47D サンダーボルト レザーバック 334th & 336th FS/4th FG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/48 P-51D ムスタング 402nd FS/370th FG & 336th FS/4th FG（タミヤ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/72 F/A-18C/D ホーネット VFA-113 CAG & VFA-106 CAG（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円
● 1/72 F/A-18E/F スーパーホーネット VFA-32 & VFA-115（ハセガワ用） ■デカール ■価格1260円

Just like having a good friend in Tokyo!

Plastic models, toys, figures and more,
all shipped direct from Japan
to anywhere in the world!

Shop our online database of
16,000+ products and end all
that fruitless searching for hard-
to-find Japanese hobby items,
and paying inflated import
dealer prices! Your hobby life
will never be the same!

HobbyLink Japan
www.hlj.com

scan:月夜の火

■ソルダッティ ○ミニチュアパーク

◀1/35 ドイツ陸軍 将校(2体入) ■レジンキット ■価格4515円

■フォンテグリース ○ミニチュアパーク

◀54mm 「ベルリン1945年」(60mm x 60mm x 150mm) ■レジンキット ■価格2940円

■メタルモデルズ ○ミニチュアパーク

▶54mm ドイツ軍 軽騎兵(ユサール) 第1連隊 1915年 ■金属製 ■価格4515円

■ベガソモデルズ(プラトーン) ○ミニチュアパーク

◀1/35 ドイツ陸軍の兵士 1942-45年 ■レジンキット ■価格1890円

1/35 ドイツ軍の普長と犬 1942-43年 ■レジンキット ■価格1890円

■カスタムディオラミクス ○ミニチュアパーク

▲1/35 郊外の道路 #1(地面と石積) ■レジンキット ■価格1470円

▼1/35 ロシアの民家 WWII #1 ■レジンキット ■価格5565円

▲1/35 イラクの自由作戦 ビネットベース(フィギュアは含まれません) ■レジンキット ■価格2835円

▼1/35 太平洋諸島の少女 ■レジンキット ■価格1575円

■レジェンド(AFV) ○ミニチュアパーク

◀1/35 イスラエル軍 ハンビー救急車改造セット(アカデミー ハンビー救急車用) ■レジンキット ■価格1260円

▶1/35 現用ドイツ軍 M48A3G2A2改造セット(タミヤM48A3用) ■レジンキット ■価格1万2600円

■リンカーンカントリーライン ○ミニチュアパーク

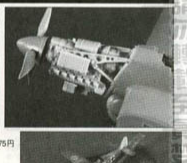
◀1/35 アメリカ軍 傾倒チーム WWII (2体入) ■レジンキット ■価格3045円

▶1/35 ドイツ 郵便局の配達員 ■レジンキット ■価格1785円

■ウォーリア ○ミニチュアパーク

●1/35 降伏するアラブ人 ■レジンキット ■価格1995円
●1/35 フランス軍 戦車クルー WWII (2体入&ハッチ) ■レジンキット ■価格3675円
●1/35 ドイツ軍 ヘッドセット#66 (6個入) ■レジンキット ■価格1470円

■ヴァーリンデン ○アルキミー



●120mm WW2独軍 構える戦車兵将校 ■レジンキット ■価格3675円
●1/35 タイガーI後期型ハッチ内部(ドラゴンモデル6253用) ■レジンキット ■価格3675円
●1/35 パラダッドの通り(破損した建物付) ■レジンキット ■価格6720円
●1/48 石畳の田舎道 ■レジンキット ■価格2205円
●1/32 JuB70 スツーカ エンジン(ハセガワ3875用) ■レジンキット ■価格3675円
●1/72 独空軍 コンパスプラットホーム ■レジンキット ■価格3675円
●1/35 米特殊部隊 アフガニスタン(2体) ■レジンキット ■価格2058円
●1/35 WW2米 銃を構える海兵隊(2体) ■レジンキット ■価格2058円
●カタログ2006年度版(日本語訳付) ■資料 ■価格1312円

■ビットロード ○ビットロード

▲1/35 日本海軍 89式12.7cm連装高角砲用 大和型防盾(シールドのみ) ■レジンキット ■価格1万7640円

▲1/700 WWII米海軍フレッチャー級駆逐艦 ザ・サリヴァンズ ■インジェクションキット ■価格1890円 ■オープン艦橋の様類型が登場。フルハル/ウォーターラインのコンパチ。

●1/700 現用米軍艦載機 セットA-3Dスカイウォーリアー(6機) &A-6Eイントルーダー(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットRA-5Cヴィジランティ(12機) &A-7Eコルセア2(18機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットF-4J(ファントムII(12機) &O-2グレイハウンド(6機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットE-2Cホークアイ(12機) &EA-6Bプラウラー(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットS-3Bヴァイキング(12機) &F/A-18Eスーパーホーネット(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットF-14A トムキャット(12機) &MH-60H(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットF-14B/D トムキャット(12機) &MH-60S(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットF/A-18Cホーネット(12機) &SH-60B(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットF/A-18Dホーネット(12機) &SH-3シーキング(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円
●1/700 現用米軍艦載機 セットF/A-18Fスーパーホーネット(12機) &SH-60F(12機) ■インジェクションキット ■価格1365円

■エフトイズ ○エフトイズコンフェクト

●1/144ワークショップシリーズ第8弾 ヘリボーンコレクション2 ■完成品 ■予価368円 ■玩具のヘリコプターシリーズ、以下の4機種8種類+シークレット。8月末予定。

◀1/144 Ka-50ホーカムロシア陸軍ウァーウルフ 2色迷彩

◀1/144 AS365 ドーファン 警察ヘリ仕様/横浜市消防局仕様

▼1/144 V-22オスプレイ アメリカ海兵隊仕様/陸上自衛隊（20XX年）仕様

◀1/144 UH-60 ブラックホーク 陸上自衛隊仕様/海上自衛隊レスキュー仕様

■ブラッツ ○ブラッツ

▲1/144 UH-60J空自40周年記念塗装機 ■インジェクションキット ■価格未定 ■同社に大きく脚を描いた派手なマーキングを再現。デカールはカルトグラフ。9月予定。

▼ブルーインパルス 2006サポーターズDVD ■書籍 ■価格1000円 ■航空祭の華、ブルーインパルスの素顔に迫るDVD版ガイドブック。

◀Arock new legend sunny side up ■書籍 ■価格1500円 ■2006年に再出発したAIROCKの訪韓、韓国航空祭でのパフォーマンスを収録。

■ローデン ○バウマン

▲1/48 英RAF BE.12b単座夜間迎撃機WWI ■インジェクションキット ■価格4000円 ■イスパノスイザエンジンを搭載した夜戦BE.12bを再現。

▲1/48 英ブリストルF.2B サンビームアラブエンジン搭載型WWI ■インジェクションキット ■価格3570円 ■高速複座戦闘機ブリストルF.2Bにサンビームアラブエンジンを搭載した型。

▲1/72 独オペルマウルティーアハーフトラック Sd.Kfz.3 ■インジェクションキット ■価格1575円 ■マウルティーアは通常のトラックに履帯を装着させた簡易ハーフトラック。

■アランホビー ○バウマン

▲1/35 独PAK43 8.8cm対戦車砲 ■インジェクションキット ■価格3150円 ■300度射界を実現した砲架で大戦末期以降に威力を発揮した対戦車砲。9月予定。

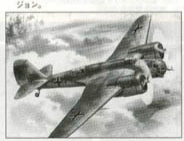
■ICM ○バウマン

▲1/35 独パンター観測戦車 ■インジェクションキット ■価格5145円 ■主砲を撤去し砲塔に観測機器やスタッド無線機を搭載した観測戦車バージョン。

▼1/72 露ツポレフSB-2M-100A爆撃機 ■インジェクションキット ■価格2940円 ■ロシアンラド戦時の主力機100A型。ハリケーン戦闘機も追いつけない高速爆撃機。

▲1/72 川崎キ-10-II 九五式戦闘機II型 ■インジェクションキット ■価格1680円 ■格闘戦能力など、当時として傑出の性能を誇った日本陸軍の複葉戦闘機。

▼1/72 独アビアB-71 爆撃機（捕獲SB-2） ■インジェクションキット ■価格2940円 ■チェコでも生産されていたSB-2を捕獲したドイツ空軍バージョン。



▲1/72 露ツポレフSB-2M-100爆撃機 ■インジェクションキット ■価格5940円 ■大戦間に出現した高速爆撃機。戦艦ドイッチェランド爆撃のスペイン内戦版。

▼1/72 独クルップ・ボクサーKfz.70 軍用トラック ■インジェクションキット ■価格2100円 ■水平対向エンジンの低いボンネット、クルップL2H143型トラックが1/72で登場。

■コンドル ○バウマン

▲1/72 MiG-25 フォックスバット迎撃機 ■インジェクションキット ■価格1995円 ■高度空港事件では日本はおろか世界中を騒がせたMiG-25P が登場。

■ACE ○バウマン

▲1/72 AML-90 偵察装甲車 ■インジェクションキット ■価格2100円 ■フランスの現用装甲車。33口径90mm低圧ライフル砲F1を装備した旗行偵察タイプ。

■マスターボックス ○バウマン

▲1/35 独×捕虜5体+ソ連歩兵1体 1944年東部戦線 ■インジェクションキット ■価格1575円 ■ドイツ軍捕虜の疲弊したポーズと、進行するソ連歩兵のセット。

請求詐欺注意 架空大陸交用計画 商業用途

scan:月夜の火

■ミニアート○バウマン

●1/35 ソ連戦車兵5体砲弾供給シーン ■インジェクションキット ■価格1575円 ■大戦中のソ連戦車兵セット。一般的なリアギミを着と自然な雰囲気。

●1/16 ローマ帝国兵士 紀元前1世紀 ■インジェクションキット ■価格2625円
●1/16 ローマ帝国近衛兵 紀元前2世紀 ■インジェクションキット ■価格2625円
●1/16 ローマ帝国兵士 紀元前2世紀 ■インジェクションキット ■価格2625円

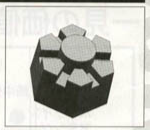
■ブロンコモデル○バウマン

▲1/35 独オチキス戦車ロケットキャリアー・独軍パーツ付 ■インジェクションキット ■価格4410円 ■独軍戦車タイプに28cmロケットランチャーを追加したキット。キューポラも装備。
●1/35 ゴメット戦車用防盾カバー ■レジンキット ■価格1365円

■1/35 プラ製ディテールアップパーツ
▲1/35 独・蝶ネジ（ハンドル）■インジェクションキット ■価格1050円
▼1/35 半円ナット ■インジェクションキット ■価格1050円

▲1/35 連合国軍・蝶ネジ ■インジェクションキット ■価格1050円

▼1/35 円形ナット ■インジェクションキット ■価格1050円



▲1/35 独・八角ボルト ■インジェクションキット ■価格1050円

■ガイアノーツ○ガイアノーツ

▲ワンダーフェスティバル2006夏　先行販売
フレッシュセット第2弾
「サマーフレッシュセット」ラッカー塗料
15ml ビン4本セット
ノーブルフレッシュ（ピンク系）、ノーブルフレッシュ2（イエロー系）、マリンフレッシュ（ほんのり日焼け系）、ワイルドフレッシュ（黒っ黒日焼け系）
■価格：800円（税込み）
■ワンダーフェスティバル2006夏会場にて先行販売の新色セット。

■ユニモデル○バウマン

▲1/72 T-34/76 1942年型一体鋳造型六角砲塔 ■インジェクションキット ■価格2205円 ■1942年型でも上面まで一体の丸みの強い砲塔を採載したタイプをモデル化。

▲1/72 独ヘッツァー駆逐戦車後期型 ■インジェクションキット ■価格2205円 ■主砲防楯変更、エンジンフラー吸排機、エンジン上面板などが変わった後期型。

▲1/72 独マーダー III 対戦車自走砲M型 ■インジェクションキット ■価格2205円 ■エンジンを真A中において車両バランスを改良したM型をキット化。

■ACE○バウマン

▲1/72 独 PAK.97/38 7.5cm対戦車砲 ■インジェクションキット ■価格1680円 ■仏75mm野砲を5cmPAK.38の砲架に搭載した対戦車砲。

▲1/72 独 FH18/40 10.5cm榴弾砲 ■インジェクションキット ■価格2100円 ■仏国産 PAK.40対戦車砲のちのとの共用し重量を軽くしたタイプ。

▲1/72 仏リンクス ERC90F1 装甲車 ■インジェクションキット ■価格2415円 ■90mm砲を搭載した現用フランス偵察も輪装甲車。多くの国に輸出されて使われている。

■アベール○バウマン

●1/25 パンターG型用 エンジングリル（アカデミー用）■エッチングパーツ ■価格840円
●1/35 KV-1 フェンダー 後期型用（トランペッター用）■エッチングパーツ ■価格3360円
●1/35 KV-1/2用 工具箱 初期型用（トランペッター用）■エッチングパーツ ■価格2310円
●1/35 KV-1 箱型燃料タンク ■エッチングパーツ ■価格1890円
●1/35 I号A型 砲塔フルセットレジンパーツ付き（トライスター用）■エッチングパーツ ■価格5460円
●1/35 KV-1 用 76.2mm F-34 戦車砲身 ■金属製 ■価格1260円
●1/48 T-34 1941 年型 基本セット（タミヤ用）■エッチングパーツ ■価格1470円
●1/48 T-34 グリルカバー（タミヤ用）■エッチングパーツ ■価格1470円
●1/48 T-34 角型燃料タンク ■エッチングパーツ ■価格1155円
●1/400 日本海用 手すり ■エッチングパーツ ■価格1365円
●直径1.3mm 長さ1m ステンレスワイヤー ■金属製 ■価格840円

問い合わせ先（順不同）
タミヤ　（静岡）054-283-0003
（東京）03-3899-3765
ハセガワ　054-628-8241
インターアライド　045-549-3031
タカラトミー　03-5650-1031
ホビーデポット "G"022-791-4020
ボイジャーモデル
06-6925-6278(FAX)
M.S モデルズ　029-276-7858
ビーバーコーポレーション
03-3655-5300
ミニチュアパーク　03-5807-8952
アルキミー　03-3310-5174
ピットロード　044-865-2460
エフトイズ・コンフェクト
06-6626-6060
プラッツ　0543-45-2047
バウマン　03-3795-2666
ガイアノーツ　048-263-2030

請求転載等著作権者の権利侵害

1/72を楽しみ尽くす！スペイン人モデラー究極のモデリング

Fujimi 1/72 F/A-18A Hornet

フジミ 1/72 F/A-18Aホーネット スペイン空軍

■フジミ1/72 F/A-18Aホーネット
■製作・文：ディエゴ・キハノ
■Fujimi 1/72 F/A-18A Hornet
■Modeled & Text by Diego Quijano

プラモデルとは何か？ プラモデルの作り方とは？ あんな作品を作りたい、こんな作品に仕上げよう、はたして作ることができるのだろうか？ モデラーは考え、思い悩みます。そして其処に、楽しさを見い出します。しかしその“楽しさ”は、時としてモデラーの手を止めることにもなります。そんな“楽しさ”など一蹴するかのごとく存在するのが、ここにご紹介するスペイン人モデラーの作品です。それは「プラモデルを作る」という領域を通り越し、1つのキットを仕上げることによって表現しうる、あらゆる可能性を追求し、1つのキットを楽しみ尽くした作品です。この作品は一心不乱に制作に没頭し、時間を惜しまずに手をかけ続けること、愚直に、真摯に取り組むことの1つの成果を具現化しています。妥協せずに作り尽くすことの快楽、それはもはや“究極の”などという安っぽい形容詞などおよそ似合わない、悦楽の境地です。この作品は、何気なく店頭に並ぶキットの箱にはすべて、この悦楽が詰まっているということを教えてくれます。ものを作り上げることは、悦楽なのです。そして次にその悦楽を得るのは、この作品に触発された読者のみなさんなのです。

■スペイン空軍のホーネット

1990年代中期にスペイン空軍（EdA）は24機のF/A-18Aをアメリカ海軍から購入し、第211航空隊に配備した。最初の6機がスペインに到着したのは1995年12月28日だった。そのうちの3機は、以前所属していた米海軍VFA-127のアグレッサー迷彩が施されていた。この迷彩は2色の茶系色とライトグレーからなり、MIG-29のプロファイルを模していた。スペイン空軍仕様への変更作業の間、米海軍マーキングはイエローの迷彩色でコートされてスペイン軍マーキングが書き込まれた。この結果、非常にユニークで目立つ塗装となったのである。

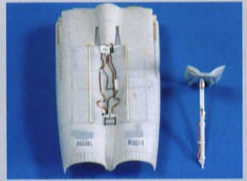
請勿轉載至貴雙大陸及用於商業用途

■工作

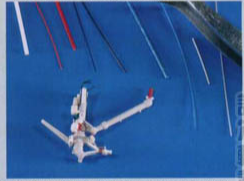
▲フジミのキットとディテールアップパーツの数々。
▼ジェットエンジンベイの扉は胴体パーツから切り離し、薄く整形したあと、内側をプラバンや伸ばしランナーで工作。ドアは左右各1枚ずつ作ればよい。残りの部分は取り外し式なのだ。

▲製作には実機写真などの資料が重要となる。

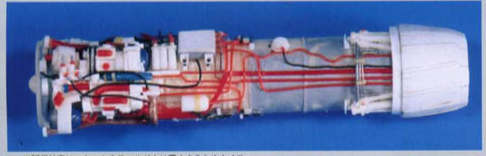
▲最初はジェットエンジンベイ内部の製作。パネルと内部フレームはプラバンから、チューブやパイプ類は適切な太さの伸ばしランナーから製作。伸ばしランナーは瞬間接着剤を使わずに作業できるので、狙いやすい。
▼脚はディテールアップしがいのある場所だ。



▼エアブレーキのインテリアもプラバンとプラ棒、銅線を使い、写真を見ながらできるだけ正確にディテールアップ。



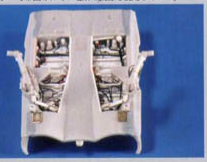
▼ジェネラルエレクトリックF404-GE-402は初期のホーネットのGE-400より8%ほど出力が大きい。ジェットエンジンは主要部を太いプラパイプとプラバンで製作しレジンにコピー（このときは2基のエンジンを作る気でいたのだが……）。レジンパーツの上から、プラバンやプラ棒などを駆使してできるだけ複雑な補機類を追加していく。次に写真を見ながら、ケーブルやパイプを配置。最後に、ノズルをフジミのキットとは違うタイプのものを製作して取り付けた。ようやくエンジンを1基完成させたが、作業が大変なのでもう1基を作るのは諦めた。



▲機体の下に鏡を置いて下面のディテールを見せる場合は、降着装置内部のディテールアップが不可欠となる。写真を見てプラバンやプラ棒、伸ばしランナー、銅線などを駆使して多くのパーツを再現していく。
▼主脚ドアは薄く削り、細かなディテールとリンクを追加。

▼脚収納庫は、キットのモールドより深くするためナイフで切り取り、プラバンで内部を作り直した。主脚は構造をしっかりと修正した。

▼収納庫内部を製作したら、ケーブルや配管を追加。伸ばしランナーでは曲げにくい場所は銅線を使用している。



請切轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

▲機関砲およびレーダー室。後半部は弾倉ドラムがあるのでそれほどディテールを追加しなくてもよい。前半部はレーダーバックを搭載せず内部を見られるようにした。

▲電子機器とコード類におおわれているレーダー室のアクセスドアは、この機体で一番面白いところだ。ケーブルにあわせて適切な太さの伸ばしランナー、銅線を選択する。

▲▼コクピットとアビオニクス機器室の両サイドは基本的にプラパンと伸ばしランナーで作る。アビオニクス室のキルティング模様のシートは鉛板を加工。

▲コントロールパネルの線は鋭いナイフでケガいておく。
▼つねにフィッティングを確認しよう。

▲ボタン類は伸ばしランナーから作った。細かいディテールにボリュームをつけると、塗装もやりやすくなる。

▼バーリンデンのシートに、さらにディテールを加える。

▼開収納庫やアビオニクスのパネル、コクピットや降着装置などは、スムースな機体のラインとのすばらしいコントラストを演出する。

請勿轉載至負責大陸及用於商業用途

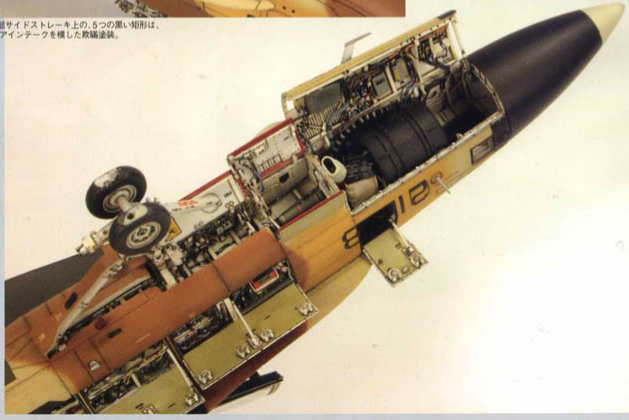
▲▼計器盤と後部アビオニクス室のカバーでコクピット周りの製作は完了。

▲▼キャノピー枠は複雑なので、資料写真をよく観察する必要がある。バーリンデンのエッチングのほか、プラバンなどでディテールアップ。

▲▼塗装の前に、正しくフィットするかを確認。

▲キャノピー後部サイドストレーキ上の、5つの黒い矩形は、MiG-29の補助エアインテークを模した欺瞞塗装。

▲完成したレーダー室アクセスドアのアップ。

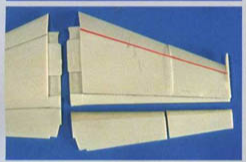


▶レーダー機器室（レーダーパックは未搭載の状態）、機関砲のドラム弾倉、前脚収納庫などのディテール。

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

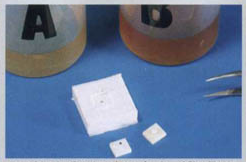
scan:月夜の火

▲側面のアビオニクス室パネルはピンバイスでだいたいの位置に穴を開けてからカットし、切れ味のいいナイフで正確な位置に整える。下面と側面の内部もプラバンなどで他の部分と同様に製作。アビオニクス機器類のパーツは塗装のために後付けしている。
▼インテリアを作ってフィットを確認したら、胴体を接合する前にコクピットと機関砲室を塗装する。

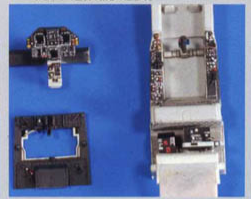


▲フラップとエルロンの回転部分にエポキシパテを盛り、カーブをつける。スラットの回転軸はプラ棒。
▼垂直尾翼は取り付け位置に細切りプラバンでより厚みをつける。同じくプラバンで補強板やレリーフパネルを追加。エンジン冷却グリッドは作り直し、少し後方に移動。

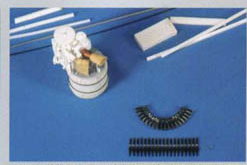
▼内部塗装にとりかかれる状態となった機体。ただしコクピットと機関砲室はすでに塗装済みである。
▶塗装前に製作したパーツ類。これらはすべてバラバラの状態で塗装する。



▲アビオニクス室のドアは丸めたプラバン。合計12個ある内部ロック機構はマスター1個製作しレジンで複製。
▼コクピットの塗装は細心の注意で。



▲エアインテイクと胴体の間は、胴体前部と後部を接着する前に塗装しておく。フラップとエルロンのアクチュエーターは、内部構造とともに少しディテールアップ。
▼塗装の前に、前部風防を接着、銀ダ目はタミヤパテで埋め、透明部分を傷つけないように慎重にサンディング。



▲GAU-11機関砲のパーツを製作する。良い資料写真をもとに主要部分を製作し、写真を見ながらディテールを加えていく。プラバンなどの他、タミヤのマスキングテープで給弾ラインと冷却ホースインテイクの布地部分を表現した。冷却ホース本体は銅線を巻いている。給弾ラインは1/35の弾薬ベルトのエッチングから作っている。
▼主翼を胴体に取り付ける前に、多くの1/72キットでは一体成形されてしまっている動翼を切り取る。

▲主翼の動翼の位置決め。F-18のフラップとエルロンは後ろに動き、空気を逃がすように少しだけすき間が開いて下がる。
▼キャノピー枠内側はパーリンデンのエッチングだが、外側は薄い粘着テープで表現。

許可なく複製、転載、販売、商業用途

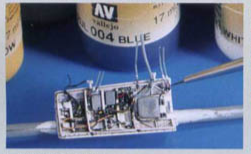
■機体内部の塗装

機体内部の塗装は、以下の5ステップで行う。塗料はファレホ・モデルエアーを使用している。

▲1：まずエアブラシを使って下地の白を塗り、半ツヤのアクリルクリアーをかける。コクピットは白の代わりに046ペールグレーブルーで塗装。

▲2：薄めた油彩の黒でスミ入れ。入れ過ぎた部分はきれいな溶剤を含ませた筆で拭き取る。

▲3：面相筆を使って細部を黒で塗装。



▼4：それぞれの色で細部を塗り分け。前のステップで塗った黒い線を残すように塗って、細部を強調する。

▼5：最後に、デカール、インレタ、筆などで小さなラベルやレタリングを加える。半ツヤクリアーをかけてフィニッシュ。

▼主脚まわりを塗装中。塗料がはねるのを防ぐため、周囲をマスキングしておくことをおすすめする。

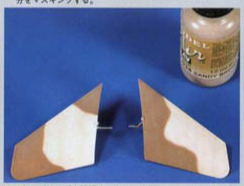
■機体の塗装

▲開口部をすべてマスキングし、モデルエアーの046ペールグレーブルーを塗装。

▲047 USグレー、051バーリーグレー、053ダークシーグレーなどのいくつかのグレーでコントラストをつける。エアブラシで下地色に軽くかける程度。このあと、グレー部分をマスキングする。

▲サンドカラーは027ライトブラウンと045 USグレーライトを混色。明暗付けは028サンドイエローと034サンディブラウンで。アメリカ海軍マーキングを消すのにスペイン空軍が使ったイエローコートは、033オーカーと002イエローを混ぜて作った。

▲境界線のマスキングは剥がせるタイプの粘着性ガムを使用している。



▲ウェザリングを強調するため、中間色の034サンディブラウンで縦方向にストライプを描く。このあと、グレー部分のマスキングをはがす。

▲パネルラインのスミ入れには、鉛筆でラインの境界（内部ではなく）に線を引き、木炭画のぼかし用に使う擦筆（さっぴつ）でぼかす。

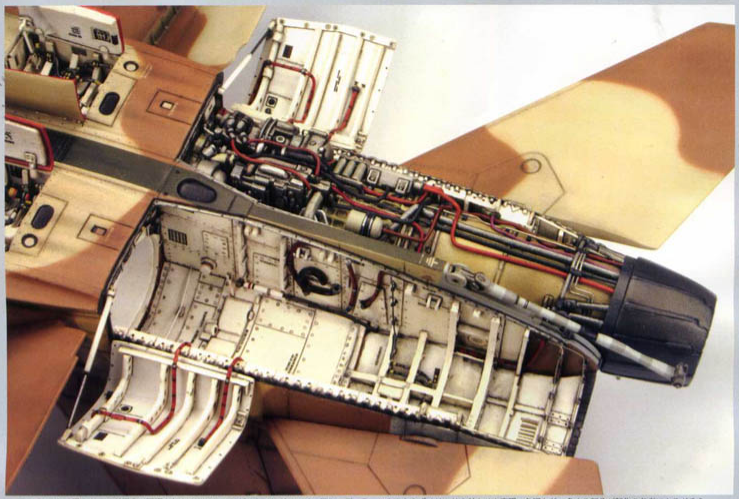
▼擦筆は画材店などで売られている。繊維質の紙を巻き固めたようなもの。細かい部分なら綿棒などでも代用できる。

▼何種類かの茶系色の色パステルを使い、退色を表現する。

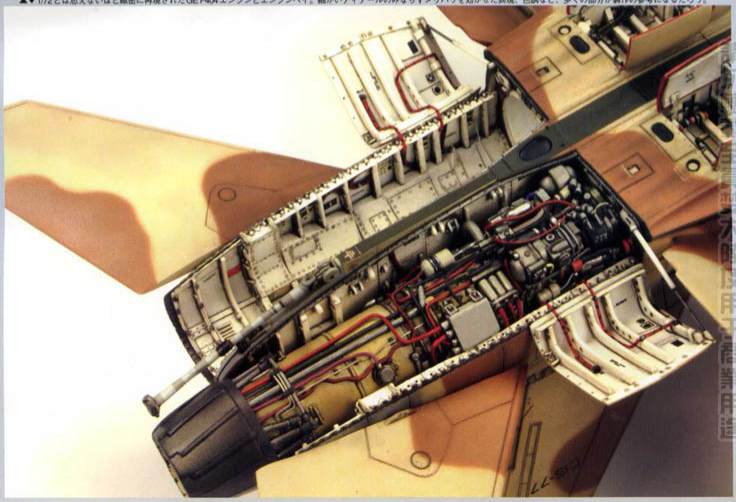
▼パネルの汚れは鉛筆の黒鉛と擦筆で表現できる。やり過ぎたときは擦筆で拭い、細かい目のサンドペーパーが消しゴムで消す。

精刃轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火



▲▼1/72とは思えないほど緻密に再現されたGE F404エンジンとエンジンベイ。細かいディテールのみならずメリハリを効かせた表現、色調など、多くの部分が製作の参考になるだろう。



無断転載禁止 著作権法上の例外を除き禁じます

scan:月夜の

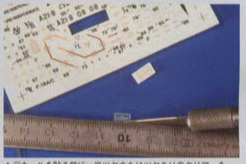
▲マスキングテープでマスクし、ダークグレーを加えた黒でMiG-29を模した戦隊インテイクを塗装する。
▼パネルラインを強調するため、シャープペンシルを使う。イエローとサンド部分には茶色のペンシル、その他の部分は黒色。

▲下面の縦ストライプはMiG-29のエンジン間のくぼみを表現している。実機の色はO.D.グリーン（FS 34087）だが、このモデルでは 015 オリーブグレーで塗装した。
▼リベット打ちもシャープペンシルを使い、マスキングテープをガイドにする。失敗しても消しゴムで簡単に消せる。

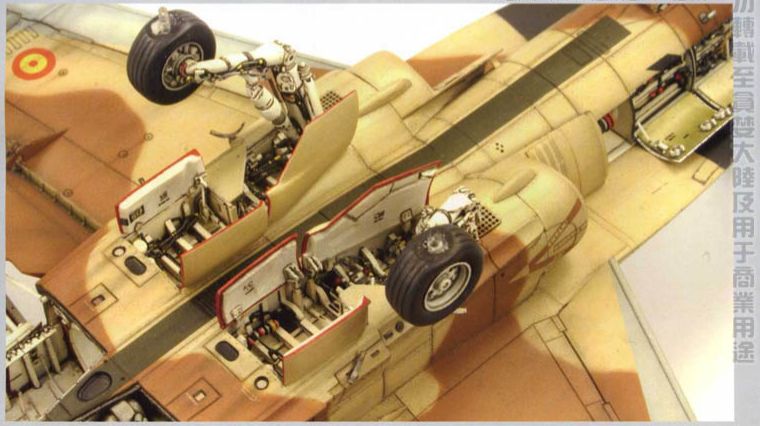
▲機首のベージュは、045 US ライトグレーと027 ライトブラウンを 6:1 の比率で混色。
▼もう一つのリベット打ちの方法は、透明な板に穴を開けて表面に当て、053 ダークシーグリーンを上からエアブラシ。耐水ペーパーをかければやり直すこともできる。

▲小さなパネルやグリッド、動翼部などは油彩の黒でより強調。なおこれを行う前に、半ツヤクリアーをかけておく。

▲パネルラインの汚れは、タミヤのマスキングテープで囲ったあと、X-19スモークをエアブラシ。



▲デカールを貼る前に、半ツヤまたはツヤありのクリアーをかけ、乾燥後は表面を軽く磨く。デカールをカットするときは、透明部分をナイフでカットする。すべてのデカールを貼り終えたら、表面保護のため半ツヤクリアーをかける。さらに全体に半ツヤクリアーを塗装し、全体のツヤを整える。

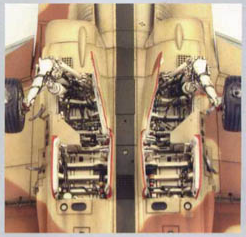


請勿轉載至員雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

▲最後の半ツヤ効果を出すために、グレー（タミヤのX-19スモーク）とブラウン（タミヤのX-27 クリアーレッドとX-25クリアーグリーン）をあちこちにエアブラシ。最終的には、半ツヤからツヤ消しの仕上げとなる。より光沢が欲しい部分は、筆で少し磨くと良い。

▲機関砲は機体内部と同様に塗装する。最初はダークグレーで基本塗装。スミ入れは油彩の黒の代わりに、タミヤのスモークとファレホのブラックを使う。これは暗いトーンのものには油彩の黒が目立たないからである。

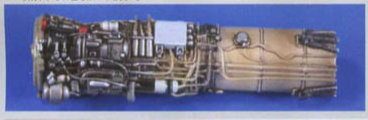


■エンジンの塗装

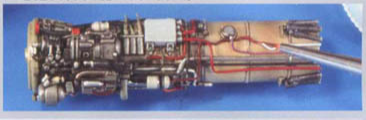
▲主要部は明るいゴールド、またはブラスで基本塗装し、タミヤのクリアー色でシャドウを入れる。前部のタービン部分はスチールで塗装。最後にツヤありまたは半ツヤのクリアーをかける。

▲油彩の黒でスミ入れし、余分な部分を溶剤で拭き取る。

▼ファレホのアクリルで各部分を塗り分け。小さな機器はまず黒で塗ってから、周囲の黒を残すように色を乗せると良い。

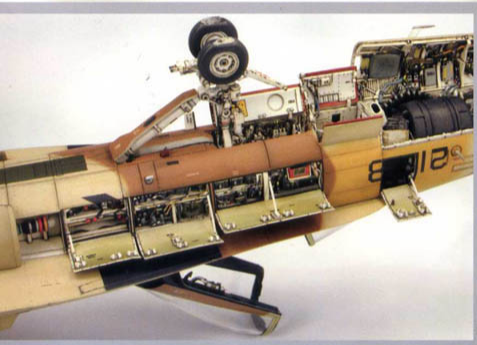


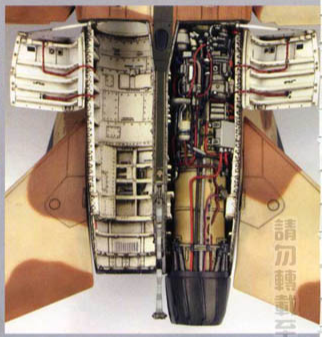
▼配線類も最初に黒で塗った後、下部や周囲部に黒が残るように色をつける。余計な部分に色を塗ってしまった場合はリタッチしておく。



請勿轉載至貴雙大陸及用作商業用途

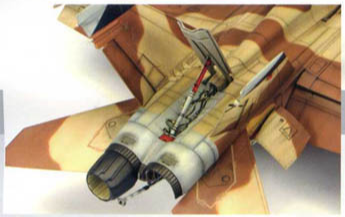
scan:月夜の人





請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火



請勿轉載至貴雙次時及用于商業用途

scan:月夜の风

1/72で蘇る異色の機体、レストア作業中のカットラス

Fujimi 1/72 F7U-3 Cutlass

フジミ 1/72 F7U-3 カットラス

Part 1

■フジミ1/72 F7U-3カットラス
■製作・文：リカルド・ロドリゲス
■Fujimi 1/72 F7U-3 Cutlass
■Modeled & Text by Ricardo Rodriguez

世界でも類を見ない無尾翼艦上戦闘機F7Uカットラス。実機のインパクトの強さから、世界中のモデラーの人気アイテム。その1人であるスペイン人モデラー、リカルド・ロドリゲス氏はフジミ1/72キットを徹底工作、レストア状態の作品として仕上げた。彼の超絶テクニックの数々を詳述！まずは工作編から。

■チャンスヴォートF7Uカットラス

アメリカ海軍の制式機の中で、チャンスヴォートF7Uカットラスほど個性的な戦闘機はない。1980年代におけるF-117のように、カットラスはそのラジカルなデザインで多くの技術革新を成し遂げた。カットラスは米軍で最初の制式無尾翼軍用機であり、最初のアフターバーナー付きジェット機であり、そして後のF7U-3Mではレーダー誘導ミサイルを運用できる最初の航空機となった。

米海軍でカットラスの基本コンセプトが構想されたのは第二次世界大戦末期である。965km/h以上の高速で飛行し、P-47サンダーボルトやF4Uコルセアで問題となった大気圧縮の影響を受けない艦上戦闘機として研究が進められており、主な特徴である無尾翼構造はこの大気圧縮による作動舵の困難を解決するもので、通説のようにドイツ軍の研究結果を単純に取り入れたものではない。

実用型のF7U-3カットラスは1951年12月12日に飛行している。機銃と誘導装置なしのロケットを持つ昼間戦闘機型のほか、スパローミサイルを搭載した最初の世代である迎撃戦闘機型F7U-3M、写真偵察機型F7U-3Pがある。しかし1955年には F-8クルーセイダーの導入が始まり、重大事故が多かったこともあり、カットラスの艦上機としての運用期間はわずか数年で終わった。

カットラスの問題は主にエンジンにあった。機体重量に対しパワーが足りなかったうえ、予告なく突然停止し、空母発着艦時には致命的な事故となる重大な問題を抱えていた。原因は、後に片側2門の20mm機関砲同時発射時の振動がタールポチャージャーへ共振したためと判明した。また他の問題点として着陸時の衝撃による前脚の折損があった。重心位置の関係で離着陸時に大きな迎え角を取る必要があるため、カットラスの前脚は非常に長くなっていたためである。

しかしながらF9Fパンサーや FJフューリーより優れた運動性を持ち、広い視界と高Gに耐え得る頑丈な機体など多くの長所もあった。この機体を操縦するパイロットたちは、誇りと恐れを同時に抱いていたという。

現在博物館や公園などに展示されているカットラスの多くは100時間以下の飛行時間で展示機に転用されたので、レストアにより簡単に飛行状態に戻すことができた。ある飛行可能なカットラスのエンジンはなんと34年以上前のものから再生されたものだったという。

■キットについて

この作品は、以下のアイテムを使用した。

○フジミ 1/72 F7U-3 カットラス
（品番27010 (H10)）
○スーパースケール 1/72 F7U-3M カットラス
（品番72-579、店頭在庫のみ）
○Ginter Books "NF.06
Chance Vought F7U Cutlass"

フジミのキットは、4種類のカットラスファミリーの1つである。この他には F7U-3M 2種類、F7U-3P がリリースされている。透明パーツは全

■要目
■全長：13.4m　■全高：4.4m
■翼幅：11.7m　■翼面積：46平方m
■乾燥重量：8,258kg　■最大重量：14,350kg
■エンジン：ウェスティングハウスJ46-WE-8A 2基
■推力（1基あたり）：2,086kg
■航続距離：1,062km　■最大速度：1,095km/h
■上昇力：毎分3,962m　■実用上昇限度：12,191m

請勿轉載至貴雙太陸及用于商業用途

scan:月夜の火

てのキットで共通なので、偵察型のカットラスも製作できるが、3M型のキットにはスパローミサイルなどの追加パーツが入っている。

パーツの品質は高くパネルラインも正確だ。ただフジミ1/72キットではよくあることだが、多少のミスも見受けられる。個人的にはもう少し深いスジ彫りが好みなので、正しいパネルラインとするついでにすべてを彫り直している。

ホイールには押し出しピン跡があるので修正した。最初に瞬間接着剤で埋め、サンドペーパーをかける。コクピット内部と前脚はあまり良い出来とはいえない。胴体前部、胴体中央部、エアインテイクの接合にはやや手間がかかる。透明パーツは非常に質が高く、フィットも完璧。別パーツのスラットとエレボンもこのキットの大きなセールスポイント。

デカールはスーパースケールのものを使用した。ステンシルにはあまり神経質にならず、自分の好きなように貼っている。

ジンタープックの資料はモデラー向けではないがこのキットの最良の資料である。インテリアについてのいくつかの図面や図版が掲載されている。また写真を注意深く観察した後、アビオニクスベイとウェポンベイを開状態にすることにした。

それほど多くはないが、インターネットもまた情報源となった。展示機およびレストア中の機体の画像を見て、ディテール工作の情報を得ている。

■製作について

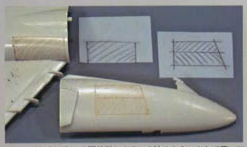
最初の頃は、カットラスの美しいラインや形状を壊さないように、就役中の状態のカットラスを製作するつもりだった。だが20ヶ月の製作期間のうちに、私の興味はまだやったことのない新しいテクニックや使ったことのないツール、手法の開拓に向かって行き、リベッティングツール、パネルの開口、機体内部のカーブを計測するためのツール、アルクラッドII、GSIクレオスのMr.サーフェイサー、パネルを強調するための塗装テクニックなどを実地に試していった。時間がたつにつれ、キットの製作はテクニックと訓練のプロセスとなっていった。

最終的な仕上がりはリアルとはいい難いが、ファンタジーというわけでもない。私はこのカットラスに、実際には共存できないはずの状態のパーツを組み込んだ。塗装では、機体のレストア状態を再現するため、金属仕上げと塗装仕上げの両方を行った。胴体の左右両面を見れば、2つのモデルを1つにしたような感じとなった。

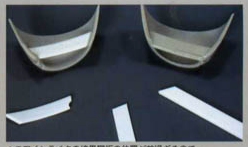
これらの強いコントラストと、多数のパーツの効果により、完成した時の仕上がりは当初のプランと比べても非常に満足のいくものとなったように思う。

■使用した主なカラー

タミヤTS-14 グロスブラック
アルクラッドII ALC 101 アルミニウム
アルクラッドII ALC 112 スチール
アルクラッドII ALC 105 ポリッシュアルミニウム
アルクラッドII ALC 113 ジェットエグゾースト
GSIクレオス水性カラー H58 インテリアグリーン
GSIクレオス水性カラー H325 ライトガルグレー (FS 26440)
ハンブロール145 ミディアムグレー
クリアテックス5124 ディープレッド
ホルベイン 透明色ドローイングインク グレー



▲どこのパネルを開状態とするかを決めたら、あとで薄いアルミ板で自作するために紙にパネルラインを書き写しておく。その後、リューターやヤスリでパネルを開口する。



▲エアインテイクの境界層板の位置が前過ぎるので、薄いプラバンで深い位置に付け直す。

▲主翼に変化をつけたかったので、折り畳み位置で右側の外翼を切り取った。

▲エンジンまわりにあるアクセスパネルやエアインテイクは閉状態になっているので、内側からピンバイスと丸ヤスリで開口。エッジは鋭いナイフでシャープに。内部構造はプラバンで製作。

▲右側のエアブレーキは内部も含めプラバンで作り直した。

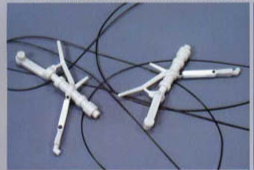
▼リベットは北風舎のリベッティングツールと1/72スケール用リベットホイールを使用。定規をガイドとして使い、リベットしたくない箇所は粘着テープを貼っておく。

▲エレボンを接着する前に、フランダクトが揃っていることを確認。
▼脚柱はディテールアップと同時に金属線を入れて強度アップ。

▲前脚は細部が再現されていないので、プラバンや銅線を使ってディテールアップ。オレオストラットはクリップを使い、強度も十分。

▼ジェット排気管内部はプラバンにスジを入れたものを丸めて再現。粘着テープなども使用している。ノズルのエッジなどは薄く削る。

▲主脚のタイヤは、滑り止めパターンをリューターにつけて注意深く彫り込み、接地部を削り自重変形を表現する。

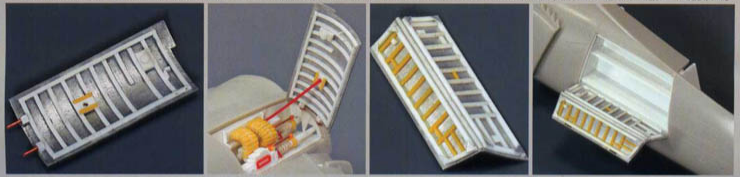


▼右側アビオニクス機器室。内部構造を再現するには、キット内部の寸法を知る必要がある。内寸計を使って、胴体内部の曲線をプラバンにコピーできる。

▼右側ウェポンベイ。内部構造を製作する場合は、エアダクトやコクピットに干渉しないように注意。

scan:月夜の火

▲ウェポンベイに20mm機銃2門と給弾ベルトを内蔵。リューターで円錐状に削ったプラ棒を銃身として、プラパンや銅線でディテールを付ける。給弾ベルトの製作では粘着テープも使用した。



▲ハッチの内部ストラットはプラ棒、プラ角材から製作。ヒンジ部分は銅線。

▲アビオニクス機器は1つ1つプラパンで製作しディテールを付けた後で収納し、銅線や伸ばしランナーで配線。

▲射出座席はキットのままではシンプル過ぎるので、フレーム構造も含めてほとんどを作り直した。操縦桿やスロットル、酸素ダクトなども自作している。

◀▲右側の尾翼方向舵は切り取り、アクセスパネルもいくつか開口し内部構造も再現。しごいて曲げた伸ばしランナーで配管を付ける。

次号、工作、塗装編をお楽しみに。

scan:月夜の猫

最もアメリカを象徴し、最もアメリカらしさを具現化する原子力空母

Giant Enterprise!

タミヤ1/350アメリカ海軍 原子力航空母艦 CVN-65エンタープライズ

艦船モデラーなら誰しも、大スケールのキットを思う存分ディテールアップしてみたい、という野望を持っているはず。そんなモデラーたちの夢を4年がかりで実現したのが、ポーランド人モデラーのクルツィストフ・デュフラト氏。タミヤ1/350エンタープライズをとことん作り倒したこの作品は、海外のコンテストで金賞を受賞している。

■タミヤ1/350
アメリカ海軍 原子力航空母艦 CVN-65エンタープライズ
■製作：クルツィストフ・デュフラト
■文：プルツェミスラウ・スクルスキ

■Tamiya 1/350 CVN-65 Enterprise U.S. Aircraft Carrier
■Modeled by Krzysztof Dufrat
■Text by Przemyslaw Skulski

scan:月夜の火

■キットについて

タミヤからリリースされている1/350艦船シリーズは、サイズのみならず品質についても絶対的な存在である。すでに発売から何年もたっているにもかかわらず、現在でも高いクオリティ・レベルを保っている。このシリーズの“旗艦”的な存在が、アメリカ海軍の伝説的な現用航空母艦、USSエンタープライズのキットである。

カタログナンバー78007のこのキットは約600のパーツから構成され、完成時の全長は1m以上にもなるという、まさに印象的なモデルだ。パーツの1つ1つにも膨大なディテールが含まれているが、詳細に見てみればディテール不足の箇所もいくつか見受けられる。これはおそらくスケールの問題で、1/350スケールで小さなパーツを高精度で作ることは簡単なことではない。しかし実物に少しでも近いモデルを製作したいモデラーには、乗り越えなければならない問題でもある。

■製作

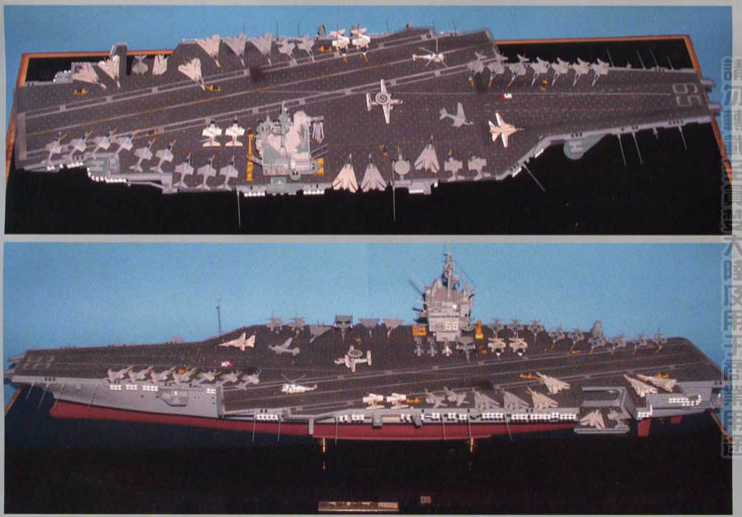
USSエンタープライズは世界的に見てもポピュラーなアイテムであろう。数年前、ポーランドのウロクラウ（Wroclaw）のモデラー、クルツィストフ・デュフラト氏はこの伝説的アメリカ海軍空母の製作を開始した。

製作の最初のステップは、必要な修正を行うベースとなる良い資料を見つけることである。今回の製作では以下の資料を参考にした。

- Profile Warship 15 - USS Enterprise,
- T. Holmes, 7th Flotte US,
- M. Bowman, Shades of blue.

F-14トムキャット、F/A-18ホーネット、A-6イントルーダー、EA-6プラウラー、E-2ホークアイ、S-3ヴァイキングなどの艦載機およびヘリコプターのSH-3シーキングについては別の資料、すなわち“インアクション”や“ディテール&スケール”などを参照している。また各甲板上のディテールについては航空雑誌各誌を参照した。

キットの製作には中断期間を含め約4年かかったが、最終的な仕上がりはすばらしいものとなった。デュフラト氏の仕事の質は非常に瞠目すべきものだ。格納庫やクレーンのフレームワ



▲多用途ヘリコプターのシーキング。

▲艦載機S-3ヴァイキング対潜哨戒機。

▲F-14トムキャットを牽引する甲板車両。

▼カタパルト上のF-14トムキャット。

▼後方から見たトムキャットとカタパルト。プラスト防止板はスクラッチビルド。

▼ホークアイとトムキャット。

ーク構造のディテールを注意深く見てみれば、誰にでも彼の職人芸の結果を確認することができるだろう。

作業の結果、キットに対する修正は多くの箇所におよんでいる。主なものを列挙すると以下の通りである。

○飛行甲板に約2000個のパッドアイを開ける。
○甲板の周囲に手すりと落下防止網を取り付け。
○窓ガラス、手すり、ライト、アンテナなどの交換。
○レーダーアンテナの製作。
○格納庫甲板の製作。最後部の第4格納庫は内部構造も再現。
○カタパルトのプラスト反射板をスクラッチ。
○降着装置、給油装置、着艦フックなど航空機、ヘリコプターのディテールアップ。
○飛行甲板上の車両のディテールアップ。

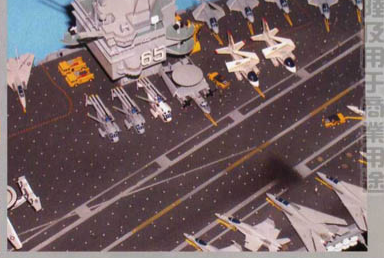
これらのディテールアップにあたり、デュフラト氏はプラ棒、プラパン、木材、金属板、メッシュなどのさまざまな材料を使っている。また各種メーカーによるアフターマーケットパーツも使用している。まずタミヤのアメリカ海軍現用艦載機セット、アメリカ海軍現用艦載機セットNo.2（品番78006および78009）と、それらに貼るスケールマスターのデカール“Carrier Aircraft Markings”。艦上のクルーフィギュアはチェコのエデュアルド（品番17015）。手すりは同じくエデュアルドのアメリカ海軍手すりセット（品番99001）である。

エンタープライズの塗装とマーキングはキットの説明書の通りに行っている。しかし航空機とヘリコプターについては事情が違い、1980年代後半の“過渡期”の塗装パターンを再現している。

■作品への評価

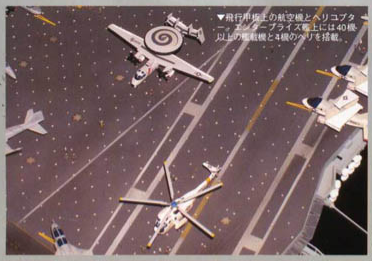
1997年から2002年にかけて、デュフラト氏の作品はNAVIGA（船舶模型の国際的機関）による欧州選手権および世界選手権などの権威あるコンテストに、プラスチックモデル艦船のクラスC6で出品された。NAVIGAコンテストにおいてはプラモデルの艦船ジャンルは“若輩者”であるが、このカテゴリーは急速な発展をとげている。国際的な審査委員らはこのエンタープライズを100点満点の95点と判定し、このボーランド人モデラーは厳しいコンテストに勝ち抜きみごと金賞を受賞した（NAVIGAコンテストでは、95点以上の作品は金、90点以上で銀、85点以上で銅の各メダルが与えられる）。デュフラト氏の努力は十分に報われたことであろう。

▼甲板上のS-3ヴァイキングとVIPシートローダー。



請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

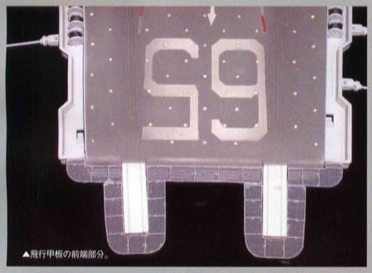


▼飛行甲板上の航空機とヘリコプター。エンタープライズ級上には40機以上の航空機と4機のヘリを搭載。

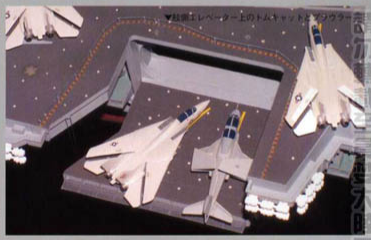
▼甲板上のイントルーダー。近くにシースパロー対空ミサイルランチャーがある。

▼カタパルト上のトムキャット。

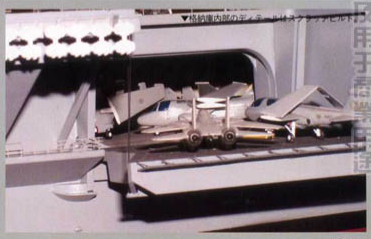
▼甲板上の2機のトムキャット。



▲飛行甲板の前端部分。



▼艦橋レベーター上のトムキャットとマウラー。

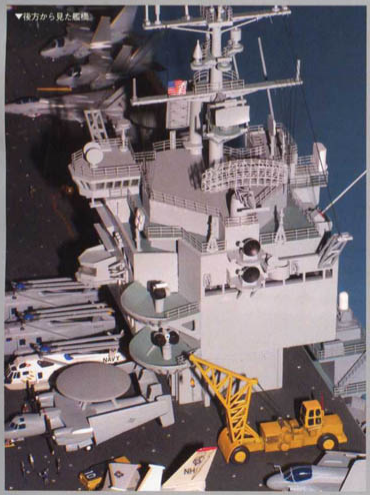


▼格納庫内部のエンタープライズとスタッフビルド。

▼艦橋左舷側。

▼艦橋の全景。

▼艦橋のディテール。窓ガラス、手すり、ライト、レーダーアンテナなど、多くの部分をディテールアップ。



▼後方から見た艦橋。

▼上方より。

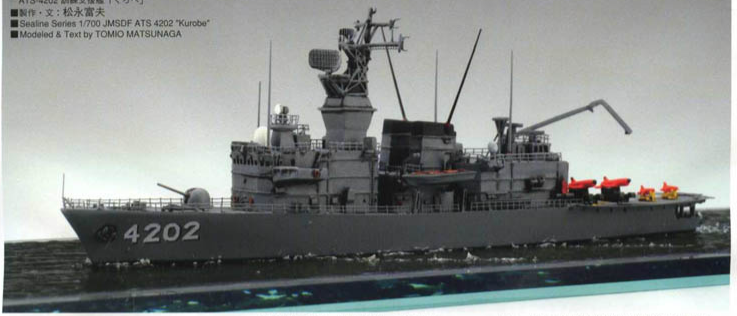
請切禁載全員禁艾用于商業用途

scan:月夜の火

ATS-4202 訓練支援艦 JMSDF ATS-4202 "Kurobe" くろべ

■シーラインシリーズ1/700
ATS-4202 訓練支援艦「くろべ」
■製作・文：松永富夫
■Sealine Series 1/700 JMSDF ATS 4202 "Kurobe"
■Modeled & Text by TOMIO MATSUNAGA

いやぁ夏です、海です、艦です！　この号が発売される頃には県の大和ミュージアムで艦船模型合同展も開催されていたり海自のイベントなんかも始まったり。さらに秋には観艦式！そんなわけで今月の海上自衛隊艦船は、訓練支援艦ATS-4202「くろべ」をご紹介！



■実艦について

訓練支援艦ATS-4202「くろべ」は、平成元（1989）年3月23日NKK日本鋼管鶴見製作所において竣工し、定係港を呉としています。名前は北アルプスの立山連峰「黒部川」に由来し、戦前戦後を通じて初の艦名となりました。

全長101m、排水量2,200t、ディーゼルエンジンで速力は20kt です。艦首には76mm速射砲を搭載していますが、本艦の本来の用途は訓練支援艦で、航空標的機を海上で発射、管制するための諸装置を有する珍しい艦種です。艦尾から高速標的機（ファイアービー改およびチャッカーIII）を発射、同時に最大3機（資料によっては4機）を管制して水上艦艇の対空ミサイル射撃訓練の支援を行い、艦隊防空能力の向上に寄与しています。

■製作

シーラインシリーズのキットですが、船体がポリウレタン、小物がホワイトメタル製のオーソドックスなパターンです。またピットロードの装備品プラパーツも1枚入っています。

船体のモールドはびっくりするくらいきれいに抜けていて、少しのペーパーがけですぐ組み立てできます。表面には離型剤の油分がついているので、クリーナーをエアブラシで吹いてから中性洗剤でブラシ洗い。さらに表面の傷チェックや塗料の定着を考慮して全体に1200番のサーフェイサーを吹いてやりました。しかし表面に気泡が全く無いとは……。レジンキットもすごい世の中になりましたね。

ホワイトメタルのパーツの方はバリが多くてちょっと厄介です。ヤスリやペーパーで処理していきますが、なにせ物が小さいので慎重さが要求されます。ピンと飛ばさないように気をつけてくださいね。ちなみに私は小物を薬入れに分けて収納しています。100円均一から東急ハンズ、釣具店までいろんな店で売っていますから、好みに合わせて揃えておくとなにかと便利です。

各パーツの処理が終わったらブロックごとの組立てにはいります。合いがいいので艦橋などの上部構造物は分けて製作しても大丈夫ですが、艦尾甲板だけは接合跡を消すため先に接着しました。ゼリー状瞬間接着剤で接着後パテ埋めしますが、タミヤの光硬化パテを使用すればわずか30秒でパテが硬化、削りやすいのであっという間に作業が完了します。本当にいい時代ですね♪

甲板ができたらホワイトメタルのマスト製作にかかります。マストの個面は一体成型なのでリアルさはいまいち。他艦のエッチングパーツや真ちゅう線での自作も考えましたが、ここはキットを尊重しそのまま組み上げています。ただし前後はパーツがないので真ちゅう線で自作、さらにマスト先端もディテールアップしました。OPS-18-1対水上レーダーやOPS-14C対空レーダーは別売りエッチングパーツもあるので流用ができるのですが、キットのプラパーツを使用しています。

マストが形になったところでいよいよ手すりです。エッチングパーツの手すりは、あるのとないのとでは見た目の印象が全く違います。ここは可能なかぎり貼り付けました。ゼリー状瞬間接着剤である程度位置を決め、流し込み瞬間接着剤でフィニッシュというパターンでやっつ

請勿轉載至貴堂大陸及用于商業用途

けています。強度を考慮すると甲板に穴を開けて差込式にしたほうがいいんですがね。接着が完了したらプライマーを塗って塗料に備えます。

■塗装と仕上げ

各ブロックと小物が完成したら塗装です。私はピットロードカラーPC18の海自グレー(1)と(2)を半々つつ混ぜたカラーを単色で吹いています。エアブラシなので早い早い、小物も割り箸に両面テープを貼り、そこに貼り付けて一気に吹きます。

今回塗装で目立つのは標的機です。色はずばり蛍光オレンジですから、白を下地にオレンジを数回重ね吹き。標的機が搭載されている台車は大きいファイアービー改が緑、小さいチャッカーIIIが黄色です。

塗装が完了したらタミヤエナメルつや消し黒でスミ入れします。ふき取りは広面積を通常の綿棒、細部をGSIクレオスの細綿棒で行います。このとき注意するのは、綿棒をケチらないこと。少し先端が汚れたら小まめに新しい綿棒を使いましょう。ちなみに本キットで太細20本くらいは消費しています。

デカールはGSIクレオスのマークセッターを使用しながらしっかり貼り付けます。艦はデカールが少ないのが楽ですね♪　フィニッシュのつや消しトップコートは30cm離して軽く2度吹きです。

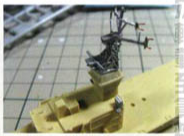
ベースはクリアのプラベースを使用し、海面はタミヤのイベント限定、*青景水面フィルムを使用しました。カッターで簡単にカットできて、しかも裏面は接着面になっているので作業が楽です。表面を緑とクリアーブルーでエアブラシし、鉄道模型用のウッドランドシーニックスのウォーターエフェクト（国内取り扱い：KATO）でしぶきを再現、エナメル青と黒でスミ入れしたあと、半つやトップコートでフィニッシュしてあります。しぶきはやりすぎるとくどくなるのでご注意を。

いやーしかし洋上模型は簡単で見た目がいいのでやめられまへんなー！

▲離型剤落としにツールクリーナーを吹く。
▼船体と艦橋構造物は別パーツ。

▲さらに中性洗剤と歯ブラシで洗浄。
▼実艦同様にブロック建造で問題なし。

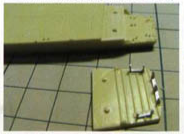
▲ホワイトメタル製マストの製作。
▼艦尾作業甲板は先付け。裏面に柱を立てる。



▲マスト完成。先端など一部のみディテールアップ。▼甲板表面は接合後を消す。

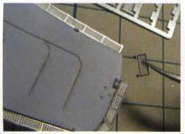
▼エッチングの落下防止ネットを取り付け。

▼エッチングはゼリー状瞬着で位置決め。

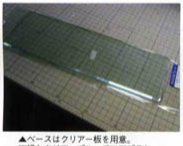


▼甲板上のレールはドローン発射台用。

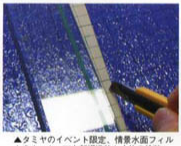
▼プライマーで下塗り。



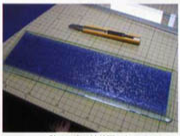
請勿轉載至官網及用於商業用途
scan:月夜の火



▲ベースはクリアー板を用意。
▼緑とクリアーブルーでエアブラシ



▲タミヤのイベント限定、情景水面フィルムをカット。▼上部構造物と小物の塗装。



▲ベースに貼る。裏は接着面になっている。
▼タミヤエナメルでスミ入れ。

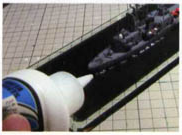
▲表面をクリアーでコート。
▼上部構造物をゼリー状瞬着でセット。

▼ウォーターエフェクトで波を描く。

▼細かいところはツマヨウジで。

▼ウッドランドシーニックスのウォーターエフェクト（国内取り扱い：KATO）。

▼エナメル青と黒でスミ入れしたあと、半つやトップコートでフィニッシュ！



イ式重爆撃機 フィアットBR.20

Fiat BR.20 Cicogna Early Version Type "I" heavy bomber

イ式重爆撃機はフィアットBR.20を日本陸軍が太平洋戦争前に輸入、100機あまりを運用した興味深いイタリアン・ボマー。自国機をこよなく愛するアルファーフライトからリリースされた1/48フルレジンキットを、斎藤久夫氏が製作。

■アルファーフライト 1/48 イ式重爆撃機
■制作・文：斎藤久夫
■協力：ホビーデポット"G"
■Alpha Flight 1/48 Fiat BR.20 Cicogna Early Version
■Modeled & Text by HISAO SAITO

■イ式重爆の戦い

イ式重爆は日本陸軍航空史上、イタリア製爆撃機として特異な存在として戦史に名を残している。

時は昭和12（1937）年。日中戦争勃発にともない中国戦線に進出した陸軍重爆隊の装備はユンカース式波板外皮、スポンスバッツ固定脚の旧式な九三重爆だった。早急な近代化が嘱望されたものの九七重爆の就役が間に合わず、そのつなぎ役として輸入されたのがフィアットBR.20チコーニャ（コウノトリの意味）で、イ式重爆撃機（イ式とはイタリアの意味で「伊式」とも呼称する）として制式化した。

日本陸軍が購入したBR.20は72機で、イタリアから貨物船で1隻につき12機単位で運ばれ、満州・大連に揚陸された機体は公主嶺で組立て、伝習訓練が行われた。

イ式重爆に機種改編されたのは飛行第12連隊（後に飛行第12戦隊）と独立飛行第3中隊（飛行第98戦隊）で、昭和13（1938）年に本格的に前線に投入された。

不慣れな状況で実戦投入を急いだことから事故も多く、通説ではイ式重爆そのものの評価は低い。しかし戦闘機の護衛なしで行った中国奥地への爆撃では多くの被弾機がほたにもかかわらず意外と損失が少なかった。これは胴体上の20mm旋回銃座をはじめ12.7mm機銃2挺を装備した強力な防御兵装だったことが幸いしたといわれている。また頑丈な機体だったことも、98戦隊の西尾中尉機が被弾110数発を数えてなお生還している事例でも証明されている。昭和14（1939）年5月に起きたノモンハン事件にも12戦隊のイ式重爆が投入されたが、九七戦の掩護下で作戦行動したこともあり1機の損失も出していない。

■アルファーフライトのキット

同社のキットは数あるレジンキットの中でもトップクラスの品質といえる好キットだ。私自身これまでに15機ほどのレジンキットを製作した経験があり、レジンといえば合いが悪いのが定番だったが、このキットの主翼、胴体パーツはインジェクションキットに近い厚みで、パーツの合いもまずまず、小物パーツも結構シャープにできている。もちろん最近の上質なインジェクションキットと比べるのは酷な話だが、レジンキットのレベルがここまで来たことに感動を覚える。

■組み立ては楽なような大変なような

まずコクピットなど機体内部から製作。パキュームの塩ビ製キャノピーの接着は愛用のドイツ・ヘンケル社のDufix を使っている。これは薄く接着面のないパキュームキャノピーを当て物なしで接着できる優れものだ。はみ出した部分も乾燥後白濁しないので重宝しているが、最近模型店で見かけなくなった。胴体窓はさすがにエンビ板とはいかず、CDケースを切ってはめ込んだ。

レジンキットの組み立てでは主要部分の接着に瞬間接着剤を多用するのがインジェクションと大きく異なるところで、塗装後のパーツやキャノピー接着後のコクピット内部が乾燥時のガス

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

で白く暈すことが多々ある。前者はクリアーとフラットベースを薄めた仕上げ吹きのコーティングで消えるが、後者はパーツの接着後スーパー液で瞬時に固めてしまうことが重要。

■塗装とマーキング

イ式重爆の塗装はイタリア空軍仕様のままで、イエロー、ブラウン、グリーン3色の直線的折線迷彩と、イエロー地にグリーンの濃密な斑点迷彩の2種類がある。これは12機単位で輸入された折の生産ロットの関係だろう。2個戦隊には随時補充がなされたため2種類の迷彩機が混在し、同じ戦隊マークでもまったく異なる迷彩塗装の機体が編隊を組んでいる写真がいくつも残されている。

今回は斑点迷彩の98戦隊とした。キットの説明図では3色折線迷彩の指示になっているが、私はLela Presse刊「La Fiat BR.20」に掲載されている同マークの斑点迷彩を選んだ。色調は付図のFSナンバーを基に調色したが、特にGiallo Mimo

部隊配備後しばらくして書かれたらしく、無地のままの写真も多い。

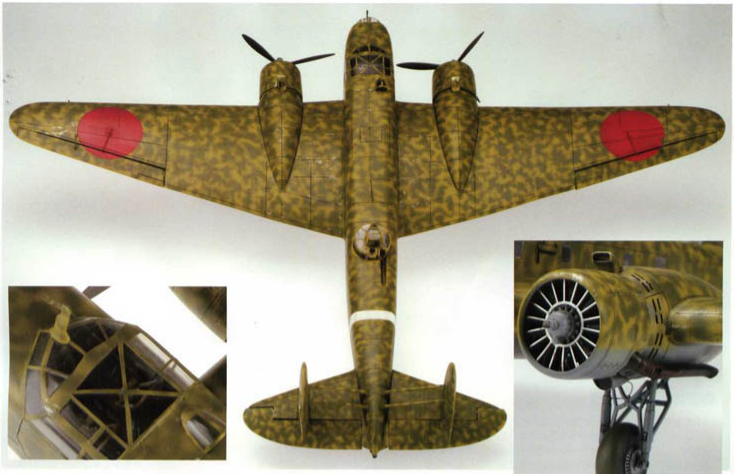
水平尾翼付け根の前に小さな3ケタの機番号が書かれており、おそらくイタリアで書かれた輸出用のナンバーだろう。本家のBR.20のシリアルナンバーは5ケタだが、双方の書体が同様に白字に黒シャドーであるところからもイタリアで書かれたことがわかる。今回の機体は残念ながら機番号が不明なので、適当に「120」としたが少々小さすぎたきらいがある。

日の丸、戦隊マークはパソコンで作ったデータでカッティングシートをカットしてマスキング。下面の日の丸はイタリア国籍を消した跡が見られるが、おそらくイタリアマークが前寄りに描かれていたためだろう。

■完成して

今回は追加工作をほとんど施さなかったが、パーツの出来の良さもあって、完成すると実機の雰囲気をよく出したモデルとなる。

かつて広大な中国大陸を飛んだイタリア製爆撃機は不遇な生涯を終えたが、その後に生産された日本陸海軍の爆撃機が、貧弱な防弾装備のためライター呼ばわりされたことは周知の事実で、イ式重爆の戦訓はいかにして生かされたのだろうかと疑念を



請勿轉載至貴陸大陸

▲今回の参考資料、Lela Presse刊「La Fiat BR.20」はイ式重爆関連の写真が豊富で国内ですら発表されていない写真も掲載。

▼計器盤はレジン基板、メーター印刷フィルム、エッチングのパネルの3重構造。

▲胴体下面の引き込み式銃座は自転車サドルのような質感。

▼ある程度製作したところでレジン・サーフェイサーを塗装。

▲シリンダーを1個ずつ組むエンジンとプロペラパーツ。カウリングに納めるため周囲を削ってあわせる必要がある。

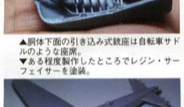
▼塩ビパーツの接着はペンケル社のDufix を使用。ねばりがあり接着が良好。

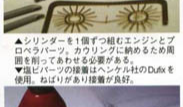
▲各銃座パーツの組み立て。エッチング、レジンパーツにホワイトメタル製の機銃。

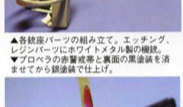
▼プロペラの赤警戒帯と裏面の黒塗装を済ませてから銀塗装で仕上げ。

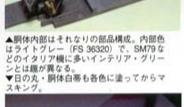
▲胴体内部はそれなりの部品構成。内部色はライトグレー（FS 36320）で、SM79などのイタリア機に多いインテリア・グリーンとは微妙に異なる。

▼目の丸・胴体白帯も各色に塗ってからマスキング。









▲戦隊マークはカッティングシートをカットしてマスキング。

▲迷彩はイタリア機独特の密度の濃い迷彩。エアブラシのノズルを植刃絞り、至近距離で吹き付け。

▲仕上げはタミヤエナメルのダークグレーでスミ入れ。

▲キット付属のカラー塗装図。

図1：飛行第12戦隊第1中隊1938年秋

キット付属デカールにもなっている機体だが、前出の「La Fiat BR.20」掲載の塗装図を参考にしているらしく「寿」の書体が奇妙なものになっているので、写真をトレースして描いてみた。

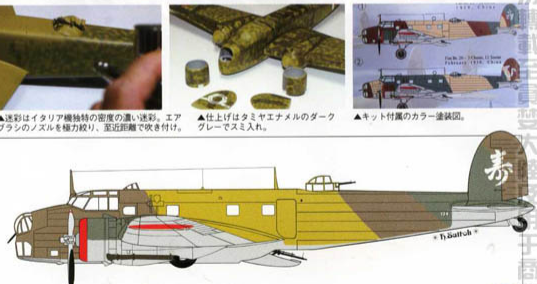
12戦隊としてのマークはなく、各個有機識別をひらがな、あるいはカタカナ1文字で尾翼に書いた。第1中隊は「あ」行と「カ」行、第2中隊は「き」行と「た」行、第3中隊は「な」行と「は」行に振り分けられた。

この寿号はただ1機確認できる漢字1文字の機体で、どのような意味があるのか不明だが「カ」行なので第1中隊ではないかと思う。あるいは指揮官機識なのだろうか？

図2：飛行第98戦隊第2中隊1938年2月

作例と同じ98戦隊だが、マークが異なるのは時期が違うのかどうか判断に苦しむ。98戦隊マークは作例の2重八咫鏡（ヤタカガミ）や1重八咫鏡などが写真で確認でき、中隊ごとに形が違うことは間違いない。

図1とは微妙に3色迷彩のパターンが違うが、これは製作で送られた生産ロットの時期的な差異が原因ではないか。船から降ろされ並んでいるBR.20の写真を見ると各機とも迷彩パターンはまったく同じで、一定の規格らしきものがあったことがわかる。



Army Type 100 Commandant Reconnaissance-plane

百式

快速だけが武器とも言える偵察機。海軍の雄が彩雲ならば、陸軍の誇りは一〇〇式司偵。他国と比較すれば偵察専用機を開発し続けるというのは贅沢と言える。そしてそのツケは、斜めに銃を背負わされるという形で巡ってくる。活躍、華やかなりし緒戦の新司偵を、州ちゃんがシズル・ジオラマ。

三菱 キ-46 陸軍一〇〇式司令部偵察機

ワレニ、追イツク敵機ナシ

■タミヤ1/48三菱キ-46百式司令部偵察機III型
■プラッツ 1/144 P-51D マスタング
■製作・お話：松本州平 ■お相手：今井邦孝
■Tamiya 1/48 Mitsubishi Ki-46-III Type 100 Recon Plane
■Platz 1/144 P-51D Mustang
■Modeled by SHUHEI MATSUMOTO

Mitsubishi Ki-46

請勿轉載至貴獎大陸及用於商業用途

scan:月夜の火

松本州平（以下：州）：百式司偵はやっぱ、キャノピー一体整形の旧型やね。
今井邦孝（以下：今）：昔、マルサンが出してたキット覚えてる？ 1/50だったかな。
中高年モデラーは、あれが原体験かもね。なんだかすごく好な感じがした。
州：まだ持ってるで、わし（笑）インスケールや。
今：今度、作ってちょんまげ。ところでさ、この P-51、太平洋にいたの？。
州：キット解説によると第5空軍118飛行隊、太平洋戦線や。
今：ちっ、ヨーロッパ戦線機だったら、買っ込もうと思ったのに（笑）。
州：いひひ、残念でした。
州：それにしてもブラッツの1/144は、よく出来てるなぁ。
でも、スイートのF4Fとかにすればよかったじゃん。
州：スイートもエエね。でもブラッツのP-51D作りたかったんや。
今：はいはい（笑）。

州：タミヤの飛行機キットは、機体の出来もさることながら、よう出来たパイロットが付属すること。なんで他メーカーは、パイロット付けんのか理解できけん。シズル・モデルがでけんやないの（笑）。
今：まったく。ハードボイルドもいいけど、有機的な臨場感ってのも、モケイの楽しみだと思うんだけどなぁ。
州：なんのこっちゃ（笑）。昔は飛行機キットには必ずパイロットが付いとったけど、みんな出来が悪いだのなんだの言って、文句ばっかり。んで無けりゃ無いで文句言う。タチの悪い連中やで。
今：あはは、おっちゃんのことだよ。
州：わはは、そん通り。でもチミのことでもある（笑）。

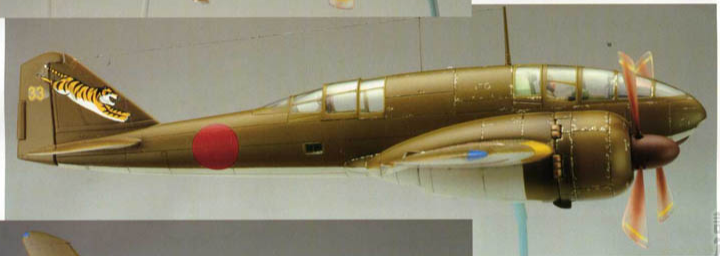
州：このスケールだと、シルバーの機体は引き立つで。
それにしてもブラッツは潮晴らしい。
今：それにしても一〇〇式司偵との組み合わせは、いかがなものかと（笑）。
州：しつこい男やね、チミは。
今度ブラッツやスイートの1/144が主役で1/350が背景のシズル・ジオラマ作っちゃう。
今：じゃ、大艦隊同士の空中戦シズル・モデルってことで（笑）。
州：言うだけかい、チミは（笑）。

今：段無しのキャノピー、パイロットの評判は良くなかったらしいね。
州：どう考えても視界が悪そうやね。
今：クルマだって、フロントガラスが遠くて潤曲してたら運転しにくい。設計の人とパイロットとの意思疎通が良くなかったんだろうね。
州：モケイを発注する編集者と、モデラーの意思疎通は？
今：あはは。

請求書発行や大量注文用途にも最適

scan:月夜の猫

▲州：シャープなモールド、正確なプロポーション。カンペキなキットやね。今：こもごも、こもっとも～。
▼今：がっちり固定するには、ここまでやるわけね。でも、アルミパイプじゃ曲いじゃん。州：わし、か曲いけん、鉄パイプ曲げられんのよ。今：ウソつけ（笑）

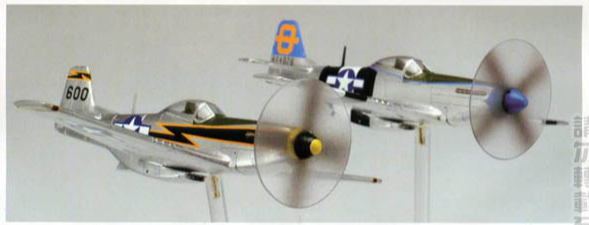


今：キットの計器板も良くできてる。おっちゃんもちゃんと塗ってるし。
州：ちゃんと塗らんと失礼な出来や。コクピット回りも良うできとるで。キャノピーが大きいけん、丸見えやし。
今：なんか、良くできてる、ばっかりで、レポーターとしては……。
州：コクピットのIT革命やぁ～、って、誰がレポーターやねん。
今：わはは。州ちゃん、まいう～。モケイ・レポーターってイイかも。

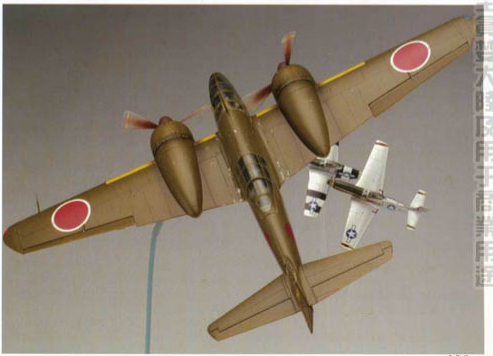
請勿轉載至網站大陸及用於商業用途

scan:月夜の火

今：陸軍機と海軍機はスロットルレバーの操作方向が逆で、海軍パイロットが一〇〇式司偵に乗って離陸した途端、落ちちゃったって何かで読んだけど。
州：笑えん話や、官僚主義の弊害ってこっちゃね。
今：今も昔も、どこの国でも、ってことか。
マーキングなんかに関しては、海軍より陸軍の方がおおらか。有名な、この虎のマークとか。
州：この虎マークの一〇〇式司偵が作りたかったんや。
今：子供ん時、マルサン一〇〇式司偵の虎マークってウソだと思ったよ。
州：しかも、虎の絵が描いてあるだけやもんね。
今：絵が一休さんの、屏風の虎のイメージだし、いかにも日本的。
州：慌足で逃げるのが偵察機やけど、虎のマークは尻尾巻いてないで（笑）。



今：一〇〇式司偵って操縦桿がハンドル式なんだ。やっぱり偵察機なんだね。後部偵察員が持ってるのはカメラ？
州：大判カメラやね。手持ちってのが意外。



scan:月夜の宴

高度1万m、武装司偵、成層圏の闘い。
北川鉄夫軍曹と高高度迎撃戦闘機隊

■解説：竹内規矩夫
■Text: KIKUO TAKEUCHI

昭和19（1944）年、日本陸軍には高度1万mの高空から侵入するB-29爆撃機を迎撃できる戦闘機は存在しなかった。新型戦闘機の開発は遅々として進まず、戦闘機だろうが偵察機だろうが、既存機を改修して立ち向かう以外に道はなかった。ピンチヒッターとして偵察機から戦闘機に改造された“武装司偵”と、北川鉄夫軍曹をはじめとする高高度戦闘機隊の闘い。

■B-29と高高度戦闘機隊

太平洋戦争末期、アメリカ軍は日本本土を爆撃するため、高度8000m以上の高高度を飛行できるB-29スーパーフォートレス重爆撃機を大量に投入しました。

高高度では空気密度が薄くなるためエンジン出力が下がり、主翼にかかる揚力も小さく、通常のレシプロ戦闘機ではその高度に上昇するのがやっとの状態でした。

このような飛行状態で防御火器の充実したB-29への迎撃がどれほど困難なことかは、二式複戦 屠龍でB-29を26機撃墜したといわれる樫出勇大尉（本誌Vol.32）でさえ「B-29攻撃よりむずかしいことは、おそらく無い」と述懐したことからも理解できるでしょう。

このため陸軍は、エンジンに排気タービン（排気によりタービンを回し吸気を圧縮する、いわゆるターボチャージャー）を付けてエンジン出力を増し、主翼面積を拡大した高高度戦闘機を計画、キ-87、キ-102など排気タービンを搭載した戦闘機開発を進めていましたが、昭和19（1944）年の段階で実用化されている機体は皆無でした。

このため陸軍では、高高度性能が比較的良好な百式司偵III型を改造し戦闘機として使用する方法を取り、約100機の“武装司偵”を製作し各部隊に配備、成層圏の敵機への闘いを挑んだのです。

■百式司令部偵察機

司令部偵察機（司偵）とは、速いスピードと長い航続距離で敵地への長距離強行偵察を行う“戦略偵察機”のことで、日本陸軍は昭和12（1937）年からキ-15 九七式司偵を採用し、日中戦争において有効に活用していました。この九七式司偵の後継機として開発されたのがキ-46 百式司偵です。

百式司偵は三菱で開発された小型軽量な双発機で、昭和16（1941）年に登場したII型は高度5800mで604km/hの高速を発揮し、日本で最初に600km/h台に到達した航空機となりました。太平洋戦争緒戦で活躍したその優秀な性能は昭和17（1942）年3月、三菱の陸軍大臣から表彰を受けたことからも伺い知ることができます。

■武装司偵の始まり

昭和17（1942）年末、一式戦闘機 隼がニューブリテン島ラバウルに進出しますが、ニューギニア島ポートモレスビーから来襲するアメリカ軍のB-17フライングフォートレス重爆撃機に対抗できないことが判明します。すでにラバウルに進出していた海軍の零戦でも撃墜は困難でしたが、零戦より火力が弱くスピードもB-17より遅い隼では、撃墜は至難の業でした。

このため陸軍は当時採用されたばかりのキ-45改 二式複座戦闘機 屠龍に37mm砲を搭載した乙型を開発する一方、高速な百式司偵II型を爆撃機用の防空戦闘機に改造します。百式司偵の機首に九五式軽戦車の37mm 九四式戦車砲を装備、発射口は錨鎖灯の部分を利用していました。昭和18（1943）年1月以降、合計10機を改造し、屠龍とともに5機をラバウルに送り込みました。

ラバウルでは第12飛行団の直属として B-17の迎撃を担当しましたが、戦果はほとんど挙げられませんでした。これは夜間迎撃に不慣れなとや、機首の37mm砲を射撃するために操縦者が自ら弾丸を装填しなければならない問題などが影響していたと思われます。

■高高度戦闘機への改造

昭和18（1943）年に入ると、II型をさらにリファインしたIII型が登場します。エンジンを大出力のハ-112に換装、空気抵抗を少なくするため段のない前部風防に変更した結果、スピードは高度6000mで630km/hとなり、8000～1万mの高高度性能も大幅に向上しました。昭和19（1944）年には推力式単排気管を採用し、約12km/hのスピードアップも実現しました。

この頃になると日本の劣勢は決定的なものとなり、B-29による日本本土爆撃が現実味を帯びてくるようになります。高高度迎撃戦闘機を早急に準備する必要にかられた陸軍は、高空性能の良い百式司偵III型を改造した高高度戦闘機を計画します。

昭和19（1944）年5月から陸軍航空工廠で改修作業が始まり、8月に機首に2門のホ-5 20mm砲を装備した乙型、9月に操縦席後の胴体中央部にホ-204 37mm砲を上向き70°に追加装備した乙-丙型を製作、11月に制式採用されました。

この改造では、III型の特徴でもある段のない前部風防がゆがみのない視界が得られる段差のついた風防に変更され、武装により全備重量は500kgほど増加、機首が重くなったため操縦性がやや変化したほかは、最高速度などの主要性能はほとんど変わりませんでした。正式名称は「キ-46-III乙（十丙）防空戦闘機」でしたが、実戦部隊では単に“武装司偵”“防戦”“百改”などと呼ばれました。

戦闘機型は乙型、乙十丙型あわせて100機程度が製作され、各部隊に配備されましたが、偵察機がベースのため機体構造が弱く、他の戦闘機のような直上方や前下方からの急機動を要する攻撃は不可能でした。

■高高度戦闘機隊の奮闘

他の防空戦闘機隊に比べると戦果は少ないながら、飛行第28戦隊の北川鉄夫（きたがわ・えつお）軍曹をはじめとして、武装司偵を装備する高高度戦闘機隊は奮闘を重ねました。

飛行第28戦隊は司偵中隊が集合して編成され、昭和19（1944）年11月に武装司偵を20機ほど装備した昼間高高度戦闘機隊となり、12月初めに千葉県東金飛行場に移動、関東地方の防空任務につきます。

当時の28戦隊は戦闘機パイロットは2名のみ、司偵出身者がほとんどで、飛行時間は2000～3000時間の経験豊富なパイロットたちでしたが、射撃など戦闘訓練はほとんど受けていませんでした。また連日の空襲のため訓練もままならず、練度もなかなか上がらない状況でした。

このような逆境にあっても、武装司偵のパイロットたちは善戦します。12月27日、第2飛行隊の北川鉄夫軍曹は同乗の西村少尉とともに出撃、静岡県御前崎上空でB-29を迎え撃ちましたが失敗、千葉県銚子沖に移動し爆撃の帰途を狙う作戦に変更します。

北川軍曹が高度1万1600mの高空に位置していると、下方9000～1万mにB-29編隊を発見、ただちに前上方攻撃を行います。武装司偵では急激な機動はできないため1連射ごとに離脱しましたが、B-29数機の主翼付け根に銃弾が命中しました。1機撃墜（不確実）、2機撃破に成功します。しかし北川軍曹の機体もB-29の防御砲火で左オイルタンクに被弾、左エンジンが停止したまま東金飛行場に帰投しました。この撃墜を記念し、北川軍曹の武装司偵の胴体後部には、撃墜を表わす黄1個、撃破を表わす白2個のキルマークが描かれました。

この後も北川軍曹は昭和20（1945）年4月7日に東京都の調布南方上空で2機を撃破しますが、このときも被弾した愛機を千葉県松戸飛行場まで帰投させ「胴体着陸するとビを噴く」と言われていた危険な司偵を操りみごとに着陸を成功させています。

しかしB-29にP-51マスタング戦闘機が護衛に随伴するようになると1回の戦闘で5機を喪失、昼間攻撃はほぼ不可能となってしまいます。

この後は本土決戦準備のため本来の偵察任務に戻され第28独立飛行隊に隊名を変更、敵機動部隊偵察任務などを行ううちに終戦となります。

この他、独自に20mm砲1門を上向き75°に装備した機体も使用し、東京都調布基地をベースに高高度迎撃を行った独立飛行第17中隊や、京阪神地区の防空を担当し、体当たり撃墜などで B-29 14機撃墜、14機撃破の戦果を挙げ部隊感状を受けた第16独立飛行隊などが活躍しましたが、いずれも終戦近くに偵察任務に復帰しています。

■参考文献
「B-29対日本陸軍戦闘機」高木晃治、ヘンリー・サカイダ（大日本絵画）
「記録写真集 本土防空戦 陸軍編」（原書房）
「世界の傑作機 No.130 100式司令部偵察機」（文林堂）
「拓殖の本土上空 B-29対日本空軍」渡辺洋二（文春文庫）
「双発戦闘機「屠龍」」渡辺洋二（朝日ソノラマ）
「B29対陸軍戦闘隊 本土上空戦」（今日の話題社）

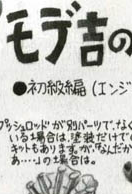
請切轉載至貴雙大陸及用途業用途
scan月夜の火

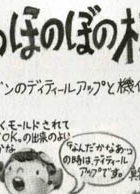
モデ吉のほのぼの模型日記

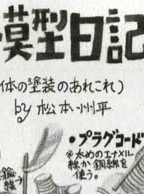
●初級編（エンジンのディティールアップと機体の塗装のあれこれ）

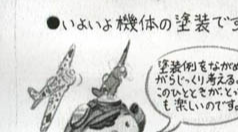
by 松本悟平

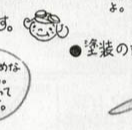
●プッシュロッドが別パーツで、なくてもOKというキットもありますが、ないとだからあ…という場合は。

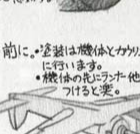


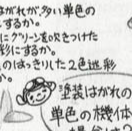


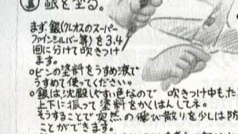


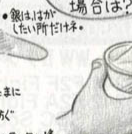


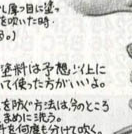












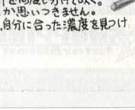


Illustration : Shuhei Matsumoto

つづく

TRUMPETER

8月のトランペッターはレアもの満載。ミサイルなどの兵装が別売りで販売を開始。今後の展開に期待が膨らみます。

05607 1/350 U.S.S.SARATOGA CV-3

L=773,8mm
W=89,2mm
566Parts

アメリカ海軍航空母艦サラトガの登場です。デカールは開戦前の1936年のものが用意されていますから、艦載機は複葉機が多く含まれています。

¥12,600~(税込)

03904 1/144 Tu-95MS BEAR-H

¥6,090~(税込)

L=340,3mm
W=347,6mm
122Parts

巡航ミサイルAS-15ケントを搭載したベアの最新機種といわれるのがH型。1/144でありながら、34センチを超える大型爆撃機。

02243 1/32 U.S.NAVY SBD-5/ U.S.ARMY A-24B DAUNTLESS

ドーントレス第3弾。今回も海軍型と陸軍型を選んで組み立てることができます。

L=312,5mm
W=395,5mm
250Parts

¥13,440~(税込)

03301 1/32 Russian Aircraft Weapon

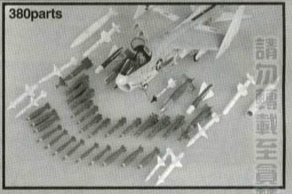
¥8,190~(税込)

400parts

03302 1/32 U.S.Aircraft Weapon I

¥6,090~(税込)

両キットともに、写真以外にも充実の充実の兵装がセットされています。



380parts

01629 1/72 British GANNET AS.Mk.Ⅰ/Ⅱ

対潜哨戒機フェアリー・ガネットが1/72で、やってきます。

L=188mm
W=229mm
100parts

¥3,990~(税込)

9月発売予定

1/350 U.S.N.Carrier-borne Aircrafts

WWⅡアメリカ海軍艦載機

各¥1,260~(税込)

06241 F2F Fighter
06242 F2A Fighter
06243 SBC Scout Bomber
06244 SB2U Scout Bomber
06245 F3F Fighter
06246 BFC Bomber-Fighter
06247 SBU Scout Bomber
06248 TG-2 Torpedo Bomber

最新情報は、弊社ホームページでご覧になれます。

www.interallied.co.jp

INTER ALLIED

トランペッター輸入元:㈱ウェーブ
モノクローム取り扱い:㈱ラッキー・サン
発売元/問合せ先:㈱インターアライド
〒223-0057 横浜市港北区新羽町543
phone:045-549-3031 fax:045-549-3032
mail:info@interallied.co.jp

SHOPPING InterAllied

お近くのホビーショップでお求めになれない場合、ホビーショッピングセンターにアクセスすれば、通信販売でお買い求めできます。また、ご注文はお電話でもファックスでもお受けいたしております。詳しくは土日・祝日も受付ています。通信販売専用ダイヤル045-549-3033(11:00~19:00)へご連絡下さい。

www.interallied.co.jp/starshoppingtop.html

請求価格は全て税込価格です。

Orion Models

年中無休

通販OK

MODELIST PRO SHOP

〒101-0051
東京都千代田区神田神保町1-1 三省堂書店ビル8F
TEL. 03-5282-3088 FAX.03-5282-4177
営業時間 10時～20時
ORION MODELS HOMEPAGE 新サイトオープン!
http://www.orionmodels.co.jp/
E-MAIL. info@orionmodels.co.jp

全ての塗料から筆を守る魔法の液

ブラシエイド

定価420円(税込)

ポイントカード一割還元。結局お得。

オリオンの通信販売

オリオンの通信販売は「お客様本位」がモットーです。お電話でもメールでもファックスでもカンガルーでも、ご注文内容は「機械なフリーハンド」でも全然構いません。日々増殖中の豊富な商品知識と品揃えたかからないもの・知らないもの・入手困難なものであっても短時間で徹底的にお調べして結果と選択肢をご用意する超迅力、事務的でない懇切丁寧な応対で、きっとご満足いただける存じます。まずはお問い合わせ方法にてご一報ください。

第8回オリオンコンテスト ～仲田模型道場段位認定～

オリコン作品募集中!

今年の「御題」は——

Men AT Minor Arms
(メン・アット・マイナー・アームズ)

〆切迫る。

コンテスト募集部門

「ミリタリー・AFV部門」

「フィギュア部門」

「ゼネラル部門」

「大賞:オリオン賞」以下、「部門金賞」「部門銀賞」、その他協賛企業による「トライスター賞」「三省堂書店賞」ほか各社賞。

応募締め切り
7月末日

展示・審査
8月

受賞式
8月末頃

ドイツ38(t)戦車G型
予価3,360円(税込)・7月発売予定

○原則として作品は直接お持ち込み・お持ち帰りとなります。遠方からの出品をご希望の方は、事前に郵送までご一報ください。発送・返却方法や到着日時のご説明をさせていただきます。
○参加作品のサイズ規定について
参加作品は原則として単品・ダイオラマ問わず、高さ30cm、タテヨコ40cm×30cm以内に収まることとさせていただきます。ダイオラマ作品やベース付属単品作品は、ベースにすべての構造物を完全に固定し動かないようにしてください。
●小売店主催の模型を展示たコンテストという性格上、製作にあたっての お買い物はなるべく当店をご利用いただければ幸いです。●応募規定外の作品につきましては、受付できかねる場合もございます。あらかじめご了承ください。

http://www.orionmodels.co.jp/

「よい模型店」の条件とはなんでしょうか。

「値段が安いこと」でしょうか。
お客様が「値段が安い」といちばんお感じになるお店で、値段以外の、模型そのもののことをぜひ一度質問してみてください。
はたして満足のいく答えが返ってくるでしょうか。

「品揃えが豊富なこと」でしょうか。
ありとあらゆる商品が揃っていると確信できるお店で、なにかひとつ見当たらない商品についてぜひ一度質問してみてください。
はたして店にないものについて十分な情報を用意してくれるでしょうか。

「スタッフが博識なこと」でしょうか。
お客様が知りうる限りいちばん博識なスタッフの方に、ごく初歩的な、つまらない質問をぜひ一度してみてください。
はたして一生懸命、時間を割いて質問に答えてくれるでしょうか。

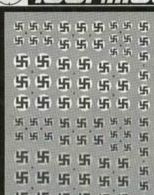
オリオンモデルズは、今はまだ、上記のいずれにおいても「百点満点」ではありません。
ただ、百点満点を目指す「本気度」は・・・何処にも負けない自信があります。

「よい模型店」に、なりたいんです。

Orion Models
MODELIST PRO SHOP

請勿转载至其他大陆及用于商业用途

Techmod (テクモド)



32022A、32023A、48073A、48074A、72130A

32021A

72129A

TECHMOD.UL. uthke27.41-300 Dabrowa gornicza

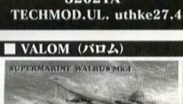
Alpha Flight(アルファーフライト)

AF 4809 フィアット BR20M

AF 4811 フィアット BR20スペイン

Alpha Flight
1427 Sunset Blvd. Los Angeles,CA 90026

■ VALOM (バロム)



72013 スーパーマリン ウォーラス MK. I
¥4,650

72014 スーパーマリン シーガル V
¥4,650

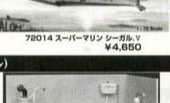
■ PACIFIC COAST Models

PCM 32002 M.C202 ¥8,000

イタリア戦闘機
PCM 32002
マッキー M.C202
PCM 32001
マッキー M.C 200VII
PCM 48001
マッキー M.C 200VII
発売中
Coming soon
M.C 205
Re 2005

■ PLUS Models (プラスモデル)

PM35250 V.II.300
キューベルワーゲンラジオカー



PM35139 V.2H000
バスルームセット

■ KAGERO (カゲロウ)

◀KGM001
F-16

KG5006▶
フォッカー
E.V/D.VIII

KG11026 PZL P.11c

■ Hecker & Goros (ヘッカー&ゴロス)

Uポート、Sポート、PTポートクルー

KSHG 226 伊 MS61魚雷艦クルー	¥1,700
KSHG 224 Uポート対空砲準備	¥2,300
KSHG 222 Uポート対空砲射	¥2,200
KSHG 212 Uポート敵発見	¥2,300
KSHG 208 Sポート 3.7cm Flak	¥1,800
KSHG 207 Sポート 20m/m Flak	¥1,700
KSHG 203 Uポート 8.8cm射撃	¥2,200

■ PLUS Model (プラスモデル)

キャノピーフレーム、点検パネル再現に

プラシート

PM 070 0.2t×H19×W11(2枚入)	¥400
PM 122 0.3t×H19×W11(2枚入)	¥400
PM 071 0.5t×H19×W11(2枚入)	¥400
PM 123 0.6t×H19×W11(2枚入)	¥400
PM 072 0.8t×H19×W11(2枚入)	¥400

1.0t、1.2t、1.5t、2.0t 各種

■ Part (パルト)

AFV

P 35140 バンターG ディテール(TA)	¥3,600
P 35141 バンターG フェンダー(TA)	¥1,100
P 35142 バンターG サイドスカート(TA)	¥1,400
P 35143 バンターG グリル (TA)	¥1,000

AIR CRAFT

S 32028 フォッカー Dr. I (ローデン)	¥2,200
S 32029 フォッカー Dr. VI(ローデン)	¥1,800

HOBBY SHOP INQUIRIES INVITED REQUEST OUR NEWS LETTER

※価格は全て税抜き表示です。
お買い上げの際は別途消費税を頂きます。

Scale Model HOBBY DEPOT "G"

TEL.022-791-4020
FAX.022-791-4021

通信販売

最寄りのショップでお求め下さい。

郵便振込先 HOBBY DEPOT "G"
口座番号 02270-7-47248

www.hobby-depot-g.co.jp

ホビーデポットジー 年中無休／営業時間 平日 12:00~20:00 土日 10:00~20:00
〒983-0047 宮城県仙台市宮城野区銀杏町 12-21

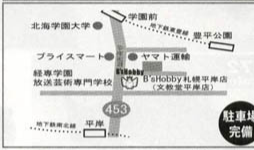
B's Hobby®

関東・道内最大級の売り場面積!

取扱商品の一部

プラモデル全般、塗料（クレオス、タミヤ、ハンブロール）、工具、エアブラシ、フィギュア、バーリンデン、ジョーワールド、ボイジャーシェプロン扱い、木製建築キット、エッチングパーツなど

ビーズホビー
B'sHobby
港北ニュータウン店
神奈川県横浜市都筑区茅田東4-4-11
文教堂港北ニュータウン店2階
営業時間10:00～23:00 TEL:045-949-0821



ビーズホビー
B'sHobby
札幌平岸店
北海道札幌市豊平区平岸3条2丁目1-24
文教堂書店平岸店内
営業時間10:00～24:00 TEL:011-842-0678

豊富な品揃え! 国産プラモデル 20%OFF!!
（一部除外品あり）

日本最大規模のインターネット書店

jbook
INTERNET BOOKSTORE and MORE

1/35 シャーマン
サンダーボルトVII /ドラゴン
特価2,992円（税込)!!

3,000円以上のお買い上げで
送料無料!!
※ホビー商品は全て一商品ごとの配送となります。

JBOOKホームページアドレス
ホビー 本 CD DVD ゲームソフト 他
http://www.jbook.co.jp/p/p.aspx/hobby/

http://www.baumann.co.jp

ブロンコ（香港）から新鋭ミリタリーモデルキットがまた登場！

独オチキス戦車ロケットキャリア

品番：CB35002　販売価格：¥4200（税込¥4410）

■独軍砲塔タイプに25cm ロケットランチャーを装備した牛ットです。尾端は取り外され独軍タイプのキューポラが装備されたタイプです。ロケット砲タイプ以外にも独軍仕様のベースに組んでいます。

■前方のH39 オチキス軽戦車のロケット弾のパーツとキューポラパーツが追加され実車を忠実に再現したモールド内容となっています。また組前の際のマーディテールには金属パーツも加わりモデル製作をより充実した工夫がされています。デカールに関しても世界各品質の代名詞的なブランド、カルトグラフ社のものが使用されています。

■追加プラパーツのロケット弾 40 発は精密なパーツが割ぶされ、木枠架射機の木目再現もされ今までにない細密なディテールが施されています。

■キット発射用装備を外せば特有の小型ハッチ付きキューポラタイプで独砲塔戦車タイプのオチキス H39 戦車も製作可能です。

同ブロンコ社より1/35スケールで使用できるプラ製ハンドルパーツが入荷致します。精所に再現された独軍と米軍の違うハンドルやリベット類などもあり豊富。各50個以上のパーツセットで￥1,050（税込）ディテールアップに大活躍。詳しくは当社ホームページにてご紹介中です。

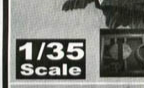
1/35 Scale

CBA3501

ドイツ軍機材パーツ（各パック入り）

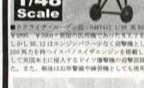
1/35 Scale

ブロンコ製品は8月入荷予定です！



■クラフライト・ローデン社　04011412　1/48 英 RAF 40/50s 戦闘機用翼端灯 W41 税込 ¥1000　¥1000＋税の英国 RAF 戦闘機用翼端灯です。W41 は 40 年代から 50 年代にかけて使用されていた翼端灯です。W41 は 1A エンジンパワーなく設計機として1基 2灯 W41 を使用する点はもとより英国本土に侵入するドイツ爆撃機の攻撃目標に配備されお上げ数に対抗しました。また、戦後は自然警備や練習機としても使用されています。（7 本入数 8 袋）

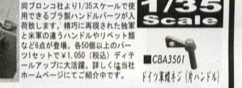
■クラフライト・ローデン社　04014209　1/48 英ブリストル F.2B　サンビーム・アラブエンジン搭載型 W41 税込 ¥1070　¥1000・英国の第一次大戦機でもっとも高速の複座戦闘機であるブリストル F.2B 戦闘機の後継に、その優秀なホールスロイド・ファルコンエンジンの不足気味になってきました。そこでイギリスハイイダエンジンをもとに改造に成功されたのがサンブラムアラブエンジンです。しかし、不運なクランクケースのトラブルでこれが遅れ、1,600 機程度の生産で終了しました。（5 本入数 8 袋）



■クラフライト・ローデン社　04014014　1/72 英ブリストル F.2B　サンビーム・アラブエンジン搭載型 W41 税込 ¥1300　¥1000・第一次大戦の中でブレゲー19 と同様に有名な機体・英国王室プリンス・オブ・ウェールズ賞機。その高度な機能を習得するために開発された傑作機種。小さな機体にとうのエンジンパワー、数多くある同スケールのキャメルの中でこの機体をモデルにしたのはローデン社だ。ファンなら戦闘機型と作り比べてみたい。（5 本入数 8 袋）

■クラフライト・ローデン社　04021007　1/72 第ハンカー31 単葉戦闘機 W41 税込 ¥1365　¥1300・アーノンカーヘ対抗の各種製造機種の機体に高速性能を有するエンジンを搭載。戦争末期に 40 機ほどが生産されました。後期型は BMW エンジンから BMW に変更変更された機体です。モデルは機体を覆う繊細な羽布の金属ライン表現。カモメガルのアクセントの塗装が施されています。またパーツも忠実に各部分ごとに分割されお現在のモデル製作を楽しめます。（7 本入数 9 袋）

■クラフライト・ローデン社　04021604　1/32 独フォッカー D.I 単葉戦闘機 W41 税込 ¥4720　¥4400・第一次大戦の最も有名な機体として航空機の歴史におる名作フォッカー D.I 三葉戦闘機。その最新型機がD.I 型。ウルルツァー ウォルの機体が有名で多くの撃墜スコアをのばました。すでに発売の D.I とその違いを形パーツで再現。同スケールとしては高水準のモデルとして登場しました。D.I との作り比べなど機体をコレクションされてはお好ましいものです。（8 本入数 9 袋）



■クラフライト・ハスターボックス社　M35017　1/35　独・補兵 1 体・ソ連歩兵 1 体　1944 年東部戦線戦以 M1173　¥1300・1/35 スケール独 1 号戦車 A 型シリーズで新登場の兵メンバー。ドイツ兵とソ連兵のフィギュアがセットで登場。1 号戦車 A 型・ソ連歩兵 1 体　1941 年東部戦線」の登場です。近頃のあるディテールによって、ドイツ軍機の前後したボーイと、通行する連歩兵の関にある緊張感と戦場の冒険感が再現されます。（7 本入数 7 袋）

■前田好彩 M35014
V-041946 女性 2 体・米兵 1 体入荷しました。

■クラフライト・ローデン社　0727116　1/72　独オールウウィティーハーフトラック SdKfz.3 税込 ¥1375　¥1300 ロケ・ローデン社は様々なドイツ軍の車両の機種とれた地域とは比較にならない高密度にその補給能力は限界型開発と称されました。だがそうかのハーフトラックは非常有用でしたがそのコスト高さは入数配備を妨げました。そこで誕生したのがこのSdKfz.3 です。ほぼ全てのパーツがこのタイプにおり、ガーゲンバイヤプロセスインジェクション技術をふんだんに使用した新型モデルです。マウルライヤは非常に有用でまた無益にも成すべきたの中で一機種で何役もで使われました。（7 本入数 9 袋）

ホームページ上で他多くのスケールモデルなど新製品をご覧いただけます。

BAUMANN

有限会社　バウマン
東京都世田谷区代田3−13−12
カサベルデビルD−2（〒155−0033）
TEL 03−3795−2666 FAX 03−3795−2444
(Casa Verde,D−2 13−12,Daita3chome,
Setagaya−ku,Tokyo 155−0033 JAPAN

http://www.baumann.co.jp

通信販売に関して☆広告各掲載の商品は全国有名模型専門店にてお取り扱い願っています。☆お近くに取り扱いいただいていらっしゃるお店のない場合は通信販売を行っています。

¥160（400g）分の切手を同封の上、お名前・ご住所（就人にいません）をご明記の上、バウマン通信販売部までお送りください。通販業界にリストを送ります。直接現金払で事前でのご支払お受け致しかねますので通販業界をご利用ください。またインターネットからも当社ホームページにも通販業界をお送りいただけますので同い合わせフォームよりお願いします。

☆バウマン通販部：〒155−0033 東京都世田谷区代田 3−13−1

輸入品のため価格、入荷時期等余儀なく変更いたします。ご了承下さい。

scan:月夜の火

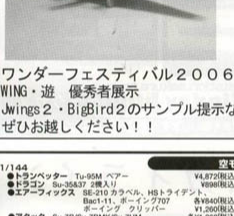
締切り迫る！！

Jwings・BigBirdの発売を記念しまして
カフェレオ・RLai・Jwings・ガイアノーツ
の4社合同イベント企画！！
JwingsとBigBirdとF-4SPlastickit
のカフェレオ・RLai製品を使いまして。
ジオラマ&リペイントコンテスト
「Ｗｉｎｇ・遊」を開催いたします。
応募要綱など詳細に関しましては、
弊社RLaiのＨＰにて告知しておりますので
ご確認の上奮ってご参加ください。

BIG BIRD

ビッグバードVOL.1

皆様の熱い要望に応えて
ＢｉｇＢｉｒｄがサークルＫ・サンクスにて8月に発売決定！！



ワンダーフェスティバル２００６SUMMER　参加決定！！
WING・遊　優秀者展示
Jwings２・BigBird２のサンプル提示などなどイベント盛りだくさん！！
ぜひお越しください！！

有限会社　RLai　systems
HPアドレス　：　http://www.rlai.co.jp
問い合わせ　：　03-5847-4855

空モノ

1/144
- ●トランペッター　Tu-95M　ベアー　¥4,872(税込)
- ●トランコン　Su-35&37 2機入り　¥998(税込)
- ●エアーフィックス　SE-210 カラベル、HSトライデント、Bac1-11、ボーイング707　各¥840(税込)
  ボーイング　クリッパー　¥1,260(税込)
- ●アタック　Su-7B/Su-7BMK/Su-7UM　¥1,260(税込)
- ●マッチボックス　ドルニエDoX　¥4,914(税込)

1/72
- ●レベル　X-15（旧モノグラム）　¥2,184(税込)
- ●ローデン　シュペリンシュターケン　¥10,080(税込)
- ●エアーフィックス　スピットファイアー　初飛行70周年記念（96B、Mk1、Mk5c、Mk9、MkXVIe 5機セット）　¥3,024(税込)
- ●ハセガワ　Ju-88A4　¥2,688(税込)
- ●ファインモールド　Bf-109G-10、Bf-109K-4　各¥1,848(税込)
- ●スペシャルホビー
  ファイアーフライ　T1、T2　¥2,520(税込)
  ロイド　CV46　¥2,520(税込)
  Ju-87A スツーカ　コンドル軍団　¥2,688(税込)
  フォッカーDXXI　Ｂ型　¥2,352(税込)
  He-100D/He-113プロパガンダ　¥2,352(税込)
  ME-263V1　航空ロケット戦闘機　¥2,352(税込)
  ホーカーシーヒューリー T61/パタットトレーナー　¥2,352(税込)
  F2A-3 バッファロー　ミッドウェー　¥2,352(税込)
  フォッカーDXXI　Ｂ型　¥2,352(税込)
  He-100D/He-113プロパガンダ　¥2,352(税込)
  バルティー　ポスピエト空軍　¥2,688(税込)
- ●VALOM　ウォーラス、シーガル　各¥3,906(税込)
- ●A-model　ホーカーシーヒューリー　Su-9　¥1,680(税込)
  An-32 エアロフロート　¥2,520(税込)
  ツポレフSB2M-100 爆撃機　¥7,560(税込)
- ●ICM　ツポレフSB2M-100 爆撃機　¥2,352(税込)
  ツポレフSB2M-100A 爆撃機　¥2,352(税込)
  独ブビアク Bi-3（補獲Bi-2）　¥2,352(税込)
  He-51B-1 独空軍　¥1,680(税込)
  日 K-10爆撃機式従軍戦闘機　¥1,344(税込)
- ●レガト　Re2000 試作型　¥2,100(税込)
  ベンオデテン ブルダ BJO 5型　¥2,100(税込)
- ●RS　Ar68 独軍、ブルガリア軍　各¥2,100(税込)
- ●エデュアルド　La-7 コンボ　¥2,184(税込)
- ●イタリ　シードラゴ　CR-47ヘバンフ　¥1,764(税込)
  SM-79-1　¥1,680(税込)
- ●アズール　ラテコエール298DE　¥2,352(税込)
  ロワール130C1　¥3,654(税込)

1/48
- ●クラッシックエアー　アブロアンソン　¥7,056(税込)
  EEキャンベラ・輸出用Ver　各¥7,644(税込)
  EEキャンベラ　TT.Mk18　¥7,644(税込)
- ●エデュアルド　I-16 type10　¥2,730(税込)
  F-2B プリスフィッシュ　¥3,150(税込)
  フォッカーDVIIロイヤル　再入荷¥10,500(税込)
  P-39Mk1コンボ　¥4,914(税込)
  アルバトロス Dll　ウイークエンド¥1,134(税込)
  YAK-3　ウイークエンド¥1,260(税込)
- ●MPM　ハインケルHe177A5グライフ　¥10,920(税込)
- ●ローデン　DV-10モーター装着機　¥3,864(税込)
- ●ミラージュ　PZL23B カラス爆撃機　初期型　¥7,392(税込)
  PZL23B　限定特別版　¥9,980(税込)
- ●エアーフィックス　スピットファイアー初飛行70周年記念（Mk1初期型、Mk1X、Mk/F22 3機セット）　¥3,024(税込)
- ●ドラゴン　Ta152H-1　¥3,444(税込)
  Ju88G-6　¥3,864(税込)
  Fw-190D-12　¥3,654(税込)
- ●ハセガワ　P-40Eアクロコブラ　¥2,010(税込)
- ●ファインモールド　九五式戦上級練機　¥2,016(税込)
- ●独レベル　ユーロファイター　タイフーン単座　¥4,704(税込)
- ●ガビ　ファルフB1　¥3,520(税込)
- ●イタレリ　Mig-23　¥2,436(税込)
  スピットファイアーMk灰　¥2,184(税込)
  A 20B　¥3,570(税込)
- ●トランペッター　ウエリントンMK1C　¥8,232(税込)
- ●アズール　ロワール130M飛行艇　¥5,376(税込)
  ポテーズ631　¥6,132(税込)

1/32
- ●トランペッター　SBD1/2 ドントレス　¥11,592(税込)
  SBD3/4・A-24A ドントレス　¥11,592(税込)
- ●タミヤ　零戦21型　¥6,720(税込)
- ●パシフィック　マッキMC202フイルゴーレ　¥7,140(税込)
- ●スペシャルホビー　P-36 ヨーロッパ戦線　¥5,796(税込)
  16 type 24ハイテク　¥6,126(税込)
  バッファローイエローウイング　¥5,880(税込)

独レベル50周年期定生産品

コンペティトレードウインド	1/66	¥2,520(税込)
B-47 ストウトトゥ	1/113	¥2,520(税込)
105mmホイッツァー野砲	None	¥2,520(税込)
B747wインテリア	1/144	¥5,030(税込)
SST スーパーソニック	None	¥3,360(税込)
スポーツフィッシングボート	1/56	¥2,520(税込)
客船　オリアナ	None	¥3,360(税込)
ジュピターロケット	None	¥3,360(税込)
誘導ミサイル搭セット	None	¥6,384(税込)

販売品につきましては、入荷時期・金額が変動する場合がございます。ご了承の程、お願いいたします。

陸モノ

1/72
- ●スペシャルアーマー　Sdkfz11 3tハーフ　¥2,100(税込)
- ●独レベル　T-72N1　¥1,680(税込)
- ●ACE　独7.5cmPaK97/38 対戦車砲　¥1,344(税込)
  独105mmLeFH18/40　¥1,680(税込)
  AML90偵察装甲車　¥1,932(税込)
  EPICKLYNX装甲車F1型　¥1,932(税込)
- ●ユニモデル　BA-10　¥1,764(税込)
  Sdkfz 138/1Ausf Bison　¥1,764(税込)
  グリル M-15cm自走砲　¥1,764(税込)
  独 戦（チェコ）L.T. 35対戦車　¥1,764(税込)
  BA-6Mz　¥1,764(税込)
  T-34/76一体鋳造型六角砲塔1942　¥1,764(税込)
- ●ICM　Kfz70　フルップボクサー12H140　¥1,680(税込)
- ●トランペッター
  M4A1(76)W、M4(Mid)、露JS-3、JS-3M　各¥1,260(税込)
  シュタールエミル　¥1,344(税込)
  Ⅲ号J ミドルプロダクション初期型　¥2,100(税込)
  M3スチュアートV1945自由フランス　¥2,100(税込)

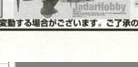
1/35
- ●ドラゴン　パンサーDプレミアムED　¥3,192(税込)
  独7.5cm自走砲マーダーⅠ　¥3,192(税込)
  M1A1 AIM NewTool　¥3,318(税込)
- ●エデュアルド　ー　初期・中期・後期　各¥6,636(税込)
- ●AFV　センチュリオンMk5/1 ベトナムVer　¥3,024(税込)
  M548L50 キャリバー M54C マシンガン　¥2,856(税込)
- ●ブロンコ　ロシアZゴメット A34初期砲塔　¥4,116(税込)
  仏軍H39オチキス軽戦車　¥2,712(税込)
- ●トライスター　ブラズ3輪スチュアート初期型　¥2,688(税込)
- ●タミヤ　仏戦車　B1bis　¥4,032(税込)
- ●RPM　マーダーⅠ5dkfz135Pak40 対戦車自走砲　ルルマンディ、東武戦線　各¥5,040(税込)
- ●トランペッター　独PzKpfwKV-Ⅰ 756(r)　¥2,352(税込)
  独PzKpfwKV-Ⅱ 754(r)　¥2,352(税込)
- ●アラン　独Pak43/41パンアイエガー88mm　¥2,520(税込)

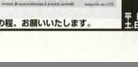
水モノ

1/72
- ●エアーフィックス　RNLI 救命艇　¥2,352(税込)

1/144
- ●独レベル　U型ボートtype7d（新金型）　¥4,368(税込)
- ●トランペッター　ガトークラス SS-212　¥4,368(税込)

1/350
- ●トランペッター
  USS プレッチャー級駆逐艦ザ・サリバンズ　¥2,520(税込)
  イングラハム　¥2,520(税込)
  フランド　¥10,080(税込)
  フッド スペシャルエディション　¥11,592(税込)
  USS ラトガーズCV-3　¥10,080(税込)





ホビーショップ
地球堂
TEL:03-5217-3740
FAX:03-5217-3741
〒101-0051
東京都千代田区神田神保町1-15
須田ビル3F
平日　AM12:00～PM20:00
土日祭　AM12:00～PM20:00

HOBBYSTATION ホビーステーション HOBBY GAME

ホビーステーション 秋葉原店

東京都千代田区外神田1-10-11 森ビル3.5階(ラジオデパート隣)

JR秋葉原駅 電気街口徒歩2分

3階 ホビーフロア 午前11時~午後8時 年中無休TEL:03-3257-1716(FAX兼用)

新着 いろいろ 夏は涼 水や艦 つぱり!

コロシーモデル(レジン製未塗装組立て)		コロシーモデル:1/72:S19:ドイツ海軍 小型潜水艦シーハウンド	¥7,200
コロシーモデル:1/72:S04:日本海軍 7m カッター	¥5,400	コロシーモデル:1/72:S20:日本海軍 小型潜水艦甲標的(A型)	¥9,400
コロシーモデル:1/72:S05:日本海軍 6m内火艇	¥5,400	コロシーモデル:1/72:S21:イギリス海軍 小型潜水艦ウエルマンクラフト	¥5,400
コロシーモデル:1/72:S06:ドイツ海軍 小型潜水艦ネガー	¥3,800	コロシーモデル:1/72:S22:イギリス海軍 小型潜水艦スクラフト	¥9,400
コロシーモデル:1/72:S07:イギリス海軍 特殊魚雷チャリオット	¥3,800	コロシーモデル:1/72:S23:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.1(標準搭載型)	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S08:イギリス海軍 特殊魚雷マイアレ	¥3,800	コロシーモデル:1/72:S24:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.2	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S09:日本海軍 特殊魚雷回天	¥3,800	コロシーモデル:1/72:S25:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.3	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S10:日本海軍 17m長官艇	¥16,800	コロシーモデル:1/72:S26:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.7	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S11:日本海軍 特殊魚雷回天II	¥5,400	コロシーモデル:1/72:S27:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.13	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S12:イギリス海軍 特殊魚雷ミゼラータ	¥2,000	コロシーモデル:1/72:S28:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.15	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S13:イギリス海軍 特殊魚雷マイアレSSB	¥3,800	コロシーモデル:1/72:S29:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.20	¥12,600
コロシーモデル:1/72:S14:ポーランド 特殊魚雷	¥3,800	コロシーモデル:1/72:S30:イギリス海軍 ミゼット潜水艦A(A1)クラス	¥9,400
コロシーモデル:1/72:S15:ドイツ海軍 小型潜水艦ビーバー	¥7,200	コロシーモデル:1/72:S31:イギリス海軍 ミゼット潜水艦B(B1)クラス	¥9,400
コロシーモデル:1/72:S16:ドイツ海軍 小型潜水艦モルヒ	¥7,200	コロシーモデル:1/72:S32:イギリス海軍 ミゼット潜水艦A(A2)クラス	¥9,400
コロシーモデル:1/72:S17:ドイツ海軍 小型潜水艦ヘクト	¥7,200	コロシーモデル:1/72:S33:イギリス海軍 ミゼット潜水艦CA(CA.1-CA.2)クラス	¥9,400
コロシーモデル:1/72:S18:ドイツ海軍 小型潜水艦ヘクト(機関艦設型)	¥7,200	※表示価格は2006/07/01試験販売価格です。輸入品に関しましては入荷時期により価格に変動がございます。	

S20 1/72:イギリス海軍 小型潜水艦甲標的(A型) ¥9,400

S20 1/72:イギリス海軍 小型潜水艦甲標的(A型) ¥9,400

S30 1/72:イギリス海軍 ミゼット潜水艦A(A1)クラス ¥9,400

S19 1/72:ドイツ海軍 小型潜水艦シーハウンド ¥7,200

S31 1/72:イギリス海軍 ミゼット潜水艦B(B1)クラス ¥9,400

S23 1/72:イギリス海軍 高速魚雷MA.S.1(標準搭載型) ¥12,600

S33 1/72:イギリス海軍 ミゼット潜水艦CA(CA.1-CA.2)クラス ¥9,400

S18 1/72:ドイツ海軍 小型潜水艦ヘクト(機関艦設型) ¥7,200

S18 1/72:ドイツ海軍 小型潜水艦ヘクト(機関艦設型) ¥7,200

リアルモデル:
M-ATV 1/35
M-ATV M.G.K
ダッジ7ウォンク
¥3,150 (機関銃キット/ミサイルキット/ミサイルランチャー付属)
¥4,935,750

リアルモデル:
M-ATV 1/35
M-ATV M.G.K
トラック
¥3,150 (機関銃キット/ミサイルキット/ミサイルランチャー付属)
¥4,935,750

「サイトに載っていないけど有りますか?」なんてお問合せもお気軽に!! E-mail:shop@hbstation.sakura.ne.jp

http://www.hbstation.sakura.ne.jp/model/index.html へアクセス!!

店頭へ直接通信販売ご希望の場合は在庫限りの商品も御座いますので先ずは電話かFAXにて在庫の問い合わせをお願いします。 全国 WEB通販とは申し込み方法他が異なります。詳しくは店頭まで気軽お問い合わせ下さい。

桜井真一郎が愛したスカイライン。

Nostalgic Hero別冊

スカイラインGT-R

黒沢元治独占インタビュー/箱スカHT、箱スカ4ドア、ケンメリ、高橋国光、長谷見昌弘、伊藤修令、榊原雄二 ほか

好評発売中!! 定価2000YEN GEIBUN MOOKS No.531 ISBN4-87465-829-6 C9476 A4変型

※ご注文はお近くの書店へお願いいたします。※書店がご不便で直接小社にご注文の場合はエクレクトサービス(代引き宅配便)となります。送料は冊数にかかわらず1回210円です。一部の地域へは配達できない場合があります。※お問い合せは右記の販売部連絡先まで。

ホームページからもご購入いただけます! まずは当社ホームページへ今すぐアクセス! http:www//geibunsha.co.jp

携帯電話からも右記QRコードからご利用になれます! http:www//geibunsha.co.jp/k/

お問い合せ先:(株)芸文社販売部 〒170-8427 東京都豊島区東池袋3-7-9 TEL.03-5992-2051 FAX.03-5992-7161

scan:月夜の火

Miniature park
ミニチュアパーク

日本で唯一のヒストリカルフィギュア・ファンタジー（アダルト）フィギュア・ミリタリーフィギュア専門店です。

ミニチュアパークショールーム
松岡孝一氏、平野義高氏、芳賀一洋氏、ほか、完成品展示発売中。

■ F.A.Q - Frequently Asked Questions of AFV painting techniques-

「ミグのAFV塗装テクニックガイド」（アンドレア）日本語版

発売時期：未定　予価¥9,975

メーカー都合により発売時期が大幅に遅れましたことをお詫び申し上げます。

著者　Miguel Jimenez（ミゲル・ヒメネス）氏

新製品

ミグの傑作の数々を詳細に解説するはじめての豪華本。
総ページ205ページ以上、ソフトカバー、カラー写真1500点以上。
「ステップ・バイ・ステップ」形式による多数のAFVモデリング・塗装のテクニックの紹介。
ユーロミリテールの2005年度賞を受賞した「スターリングラード」ディオラマの「ステップ・バイ・ステップ」形式の解説。

■ Yoshi（ヨッシー）新製品（レジン製　1/35）原型：平野義高氏

発売中

HY35-024　HY35-025　HY35-026　HY35-027　HY35-028

HY35-024	武装親衛隊　戦車/突撃砲兵		¥1,785
HY35-025	武装親衛隊　パンツァーライダー	No.1	将校 ¥1,785
HY35-026	武装親衛隊　パンツァーライダー	No.2	機関銃手 ¥1,785
HY35-027	武装親衛隊　パンツァーライダー	No.3	¥1,785
HY35-028	武装親衛隊　パンツァーライダー	No.4	¥1,785
HY35-029	ドイツ軍将軍スペアヘッドセット		¥1,365

HY35-024・029は別売りのヘッドセットを使用しています。

■ インフィニティシャープ（1/35　メタル）新製品　発売中

ISWU-022　ISWU-021　ISWU-024　ISWU-025

■ISWU-021　現用アメリカ兵
スペシャルフォース　¥2,520
■ISWU-022　現用アメリカ兵
スペシャルフォース #2　¥2,520
■ISWU-023　現用アメリカ兵
スペシャルフォースセット
（ISWU-021とISWU-022のセット）¥4,725
■ISWU-024　現用アメリカ兵
イラクの自由作戦　¥2,520
■ISWU-025　現用アメリカ兵
イラクの自由作戦 #2　¥2,520
■ISWU-026　現用アメリカ兵
イラクの自由作戦セット
（ISWU-024とISWU-025のセット）¥4,725

■ ウォーリア（1/35　レジン）

WA 35604　フランス軍　戦車クルー　WWII（2体入＆パッチ）　¥3,675
WA 35600　ドイツ軍　原気機関員（BRSE）の運転手（2体入）　WWII　¥3,500

ミニチュアパークYahoo!店 オープンしました！

http://store.yahoo.co.jp/miniature-park/
● 携帯電話からもラクラク　モバイルショッピング！
http://store.mobile.yahoo.co.jp/miniature-park/
● 噂の共同購入も始めました！
http://store.groupbuy.yahoo.co.jp/miniature-park/

※ ミニチュアパークYahoo!店の価格は特別価格であり、オリジナルサイト・店頭販売では掲載されない商品もございます。あらかじめご了承ください。

ヤフーショッピング3つの魅力。
① ヤフーポイントが貯まる！
② 携帯電話からもお買い物が可能に！
③ オープンニングセール実施中！
（セール内容については、直接サイトにアクセスください）

■ 通信販売のお申込み　TEL　AM11:00～PM8:00
カーペーパー0570-048800　FAX　24時間受付けています
●金額ごとでも¥700（1箱のご注文につき1ヶ所）クロネコDM便が可能!!
（代引き資料¥300が別途かかります）もちろん、配達日・時間指定も可能です。

WK @ペイメント
●クロスケードのコレクトサービス（ご請求¥1,000、代引き手数料¥300）のほかWKポイント（ご注文時カード払い、お振り込み時カード払いにも利用可能です。
●さくらインターネットショッピング、ホームページからクレジットカードの決済できます。（クレジットカードでのご購入の場合は商品が全て揃った時点で引渡しとなります。
●FAXでも申し、ホームページからのFAX注文用紙をダウンロードできます。

PayPal　Paypal（ペイパル）でも御支払いただけるようになりました。

■ お知らせ
アンドレアミニチュア商品卸しいたします。
お問い合わせいただいた店舗には カタログと価格表を ご発送いたします。
●ご要望におおえして、通販用商品リストを準備いたしました。
●ヒストリカルフィギュアリスト（送料込　¥500）
●ファンタジー（アダルト）フィギュアリスト（送料込　¥500）
●ミリタリーフィギュア・ミリタリーキットリスト（送料込　¥500）
●全商品リスト（送料込　¥1,500）
郵送ご希望の場合は金額分の定額小為替（切手不可）を同封の上、お届け先のご住所・郵便番号・お名前を明記の上お申し込みください。（代引きの場合、送料・代引き手数料が別途¥1,000かかりますのでご注意ください）

■ 弊社取扱商品即いたします。お気軽にお問合せください。
主な取り扱いメーカー／アンドレア・ペガンモデル・エリート・ラットーレ・オークウッドスタジオ（木製ベース）ウィンザー＆ニュートン（筆＆油絵の具）フェニックス・マスコットなど

■メールマガジン発行中
ミニチュアパークでは週に一度、隔週金曜日にメールマガジンをお届けします。
新製品情報・入荷状況・店舗情報などをお知らせしております。
ご希望の方は、info@miniature-park.com.まで、お気軽にお申し付けください。

■ 表示価格はすべて税込となります。

ジュリアスモデル日本取代理店

アンドレアミニチュアズ 日本総代理店

ペガソモデルズ 日本総代理店

クレジットカードOK!
各種取扱い
しています

(有) In-Wood　(いんうっど)
〒101-0021　東京都千代田区外神田 5-5-2
AM11:00 ～ PM8:00　年中無休
TEL.03-5807-8952
FAX.03-3834-5165
http.//www.miniature-park.com
info@miniature-park.com

IMA35013：
チャレンジャーA30

おう！
ローガン・ミエヘンさん50歳 東京都世田谷区
○なるほど、その手があったか！　カミサン相手に１回くらいなら使えるかも……。[T]

●大和ロケセットを見てきました。すごい人の数でした。大和のキットはたぶん作りません。本物セット1/1でお腹いっぱいになりました。
匿名希望さん　29歳　茨城県土浦市
○エレールの昆虫キットみたいに、5/1大和とか作ってみれば？[T]

●長男が満１歳をむかえ、なかなかモデル作りのチャンスがありません。他の読者の方々および編集部の方々は、どのような方法で乗り切ったのでしょうか？ 赤羽和智さん　44歳　栃木県鹿沼市
○妻子は実家に帰してモケイに専念！…するとヒマ実にヤバいので、しばらくはお子様中心で。ある程度の年齢に成長したらご一緒に作れるかも？[T]

●最近なぜかパトロールカー（パトカー）に異常な関心が……。こんど特集をお願いします。
オホーツクモデラーさん　51歳　北海道紋別郡
○普アウトバーンを走っていたら、いきなりパトカーに止められて短機関銃を突きつけられた怒しい思い出があるのでダメです。[T]　見事下を捕まえたドイツ警察のパトカーって装備がスゴいんですよ。各車MP5短機関銃標準装備でドアの内側に専用の収納ラックが。さらにメルセデスGバーゲン・パトカーはサイドウィンドーにMP5用のポールマウント式ガンポートを装備（当然、サイドのドアとウィンドーは防弾）でいました。何だかスゴ過ぎるぞドイツ警察。[S]

【展示会】

●河口湖飛行館の零戦公開

河口湖飛行館では今年も8月の１ヶ月間ゼロ戦を公開。今年のゼロ戦展示は二一型と、エンジン復元作業中の五二型の２機を展示。オリジナルの部材、部品の販売もあり。

■開催日　8月1日（火）～31日（木）
の１ヶ月間 10:00～16:00
休館日無し
■会場　河口湖自動車博物館 飛行館
山梨県河口湖町富士桜高原内
中央自動車道・河口湖IC、
東富士五湖道路・富士吉田IC より10分
東京駅、新宿駅より高速バスで約２時間、
富士急ハイランドド下車、タクシーにて10分
■入館料　大人1000円 子供500円
■問い合わせ
河口湖自動車博物館 0555-86-3511

●「第１回 ミリオンウイングス展示会」

今年１月に発足した飛行機プラモ愛好会の初めての展示会。第一次大戦機から現用機までバラエティーに富んだ作品を展示。博物館内の展示のためYS-11試作１号機や零戦コクピットの1/1レプリカなどの展示も楽しめる。

■開催日　8月5日（土）、6日（日）
9:00～17:00
■会場　千葉県芝山町「航空科学博物館」内 IF
JR成田空港駅からバス便
■入館料　500円（航空科学博物館の入館料）
■問い合わせ　東間正夫 080-3028-4497

●「第18回 熊本トムキャッツ展示会」

テーマは「爆撃機」。Ju88をメインに航空機を多数出展。一般の作品持ち込み や新規会員応募も行う。入場、駐車場とも無料。協賛は北九州銀翼会、福岡飯塚リバーサイドクラブ、長崎NPC。

■開催日　8月26日（土）
27日（日）9:00～19:00
■会場　熊本市川尻町 くまもと工芸会館 2F
■問い合わせ　熊本トムキャッツ代表 石崎義春
HP：http://linda1221.hp.infoseek.co.jp/

●所沢航空発祥記念館「ふしぎ体験 昆虫ワンダーランド」

埼玉県の所沢航空発祥記念館では、夏休み特別展「ふしぎ体験　昆虫ワンダーランド」を開催。航空博物館にふさわしく昆虫の飛翔をテーマにした展示解説。

■開催日　7月22日（土）～8月31日（木）
9:30～17:00（入館は16:30まで）
休館日 月曜日
（月曜日が祝日に当たる場合はその翌日）
■入館料　個人：大人600円、小人300円
団体：大人480円、小人240円
団体は20名以上、小人は小学生および中学生。
小学校未就学児童、65歳以上、障害者は無料。
■会場　所沢航空発祥記念館（県営所沢航空記念公園内）
〒359-0042 埼玉県所沢市並木1丁目13番地
電車：西武新宿線「航空公園」駅東口より
徒歩8分
車：関越自動車道 所沢IC から
国道463号を所沢市街方向へ約6km
■問い合わせ
所沢航空発祥記念館 04-2996-2225
HP：http://tam-web.jsf.or.jp/

●所沢航空発祥記念館「夏休み大型映像フェスティバル」

埼玉県の所沢航空発祥記念館では、夏休み大型映像フェスティバルとして、熱帯のジャングルに住む２種類の昆虫を主人公にして生態や生存競争の様子を紹介する「Bugs！昆虫たちの不思議な物語」とジェットコースターの歴史・原理の紹介や大型画面を通してコースターの迫力を体感する「スリルライド」を 以下の日程で上映。「Bugs！昆虫たちの不思議な物語」を鑑賞すると3D 昆虫カードのプレゼントもあり（１名１枚、なくなり次第終了）。

■上映期間　8月6日（日）～20日（日）
10：20～
「Bugs！　昆虫たちの不思議な物語」
12：40～「スリルライド」
14：20～
「Bugs！　昆虫たちの不思議な物語」
16：00～「スリルライド」
各作品とも約40分。
■入館料　上記を参照
■会場　所沢航空発祥記念館（県営所沢航空記念公園内）
詳しくは上記を参照
■問い合わせ　所沢航空発祥記念館 04-2996-2225
HP：http://tam-web.jsf.or.jp/

●「徳島モデラーズ倶楽部 第24回展示会」

徳島モデラーズ倶楽部の展示会。今年で第24回。「今年後半を乗り切るエネルギーが脳内に注入されますよ」とのこと。作品の持ち込み歓迎、フリーマーケットもあり。

■開催日　9月9日（土）、10日（日）10:00～18:00（10日は～17:00）
■会場　徳島県徳島市元町1-24 アミコ５階
JR徳島駅下車徒歩４分
■問い合わせ　山上恭三 〒771-4264 徳島市多家良町15

●靖国神社遊就館 特別展「故郷の護国神社展」

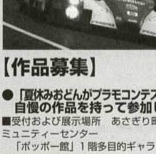
零戦五二型、彗星艦爆の実機展示で有名な東京都九段の靖国神社遊就館では、特別展「故郷の護国神社展」を企画展示室で開催。英霊の故郷の護国神社を紹介し、縁の深い英霊の遺品を展示。小・中・高校生は企画展を無料で拝観できる。また7月１日から８月31日までは常設展も小・中学生なら無料で拝観できる。

■開催日　平成18（2006）年３月１日（水）～平成19（2007）年１月31日（水）9:00～17:00（入館は閉館30分前まで）
休館日なし。但し6月26日～28日、12月下旬は館内整備のため臨時休館
■会場　靖国神社遊就館 企画展示室
JR 総武線・中央線市ヶ谷駅、
飯田橋駅から徒歩８分
地下鉄東西線、都営新宿線、
半蔵門線九段下駅から徒歩８分
■企画展拝観料　大人200円 大学生100円
高校生以下無料（常設展拝観者は無料）
常設展　大人800円 大学生500円 中・高校生300円 小学生100円
（7月１日～８月31日：小中学生は常設展無料）
■問い合わせ　靖国神社遊就館 03-3261-8326
〒102-8246 東京都千代田区九段北3-1-1
HP：http://www.yasukuni.or.jp/

●タミヤモデラーズギャラリー2006

今年も東京と名古屋でタミヤモデラーズギャラリーを開催。新製品発表や完成品、情景作品の展示などが行われる。東京会場では東武タミヤモデラーズコンテストを開催するほか無限クラージュLC70の実車、映画「男たちの大和/YAMATO」収録に使用された戦艦大和のセットの一部である三連機銃や小物類も展示。ミニ４駆のレースも毎日開催。販売コーナーでは会場限定商品や掘り出しレーションなど盛り沢山の内容で展開。

また東京会場の８月５日（土）午後３時よりタミヤ社長・田宮俊作、「男たちの大和」特撮監督・佛田洋によるトークショーを開催。観覧希望者は官製ハガキに氏名、住所、年齢を記入の上、下記まで（7月31日（月）必着）。
〒171-8512 東京都豊島区西池袋1-1-25
東武百貨店池袋店
東武タミヤモデラーズコンテスト・
トークショー係
■開催日　東京会場：8月3日（木）～
8月8日（火）10:00～20:00
（最終日は17:00閉場）
名古屋会場：8月15日（火）～
8月20日（日）10:00～19:30
（最終日は17:00閉場）
■会場　東京会場：
東武百貨店池袋店本館 10F催事場
名古屋会場：三越名古屋栄店 7階催物会場
■問い合わせ タミヤ 054-281-2866



【作品募集】

●「夏休みおどんがプラモコンテスト」作品募集 自慢の作品を持って参加しよう！

■受付および展示場所　あさぎり町免田駅商工コミュニティーセンター
「ポッポー館」１階多目的ギャラリー
■作品持込受付
8月19日（土）9:00～17:00
■作品展示期間　8月20日（日）～27日（日）
表彰式は会場で27日（日）11:00～

請切轉載至貴誌大幅下降商業用途
scan用後の

■参加費　無料
■参加クラス　ジュニア（中学生以下）、高校生クラス、一般クラス
■作品の条件　市販のプラスチックモデルキットを使用したもので、おおよそ30cm四方の展示スペースに安定して展示できるもの。ジャンルは問いません。未発表作品であれば過去に制作した作品でも構いません。
　展示中に発生した作品の破損などについては保証できませんので、あらかじめご了承ください。倒れそうな作品には必ず倒れない工夫をしてください。
■表彰　展示期間中に行う投票で、得票数の多い順に各クラス上位3作品を表彰します。
■問い合わせ　「おどんがプラモコンテスト」実行委員会 賀毛勝輝（みもりたかき）
0966-45-2373
E-mail：katsuki@hitoyoshi.net

●第5回「ミニスケールAFVコンテスト」のお知らせ

　本誌マスターモデラーズも共催する、今年で第5回目となるファーストエアエア主催の「ミニスケールAFVコンテスト（ミニAFVコン）」。今回は手軽に参加できるよう、従来の店頭展示ではなく「Webコン」形式で開催します。応募締切を1ヶ月延長し、8月6日（日）までとしました。
■応募締切　8月6日（日）
■参加要領　参加費無料。1人何点でも応募可能。1/72、1/76スケールAFV（ソフトスキンなど各種車輌・火砲、フィギュアも可）に限ります。参加作品のすべてをWebサイトにて、一部を模型誌にてご紹介します。
A部門　DAK（ドイツアフリカ軍団）が使用した車輌・火砲・フィギュア。捕獲車輌もOK。単品・ジオラマ問わず）DAKコン2006（http://www.geocities.jp/gupak65/DAK.html）にご参加の方はそのまま継続参加。
B部門　単品（「A部門 DAK」以外の単品作品。素組み、ディテールアップ/改造、スクラッチ問わず）
C部門　ジオラマ（「A部門 DAK」以外のジオラマ作品。サイズは自由。航空機、艦船等との組み合わせかたは自由、フィギュアのみも可）
■応募方法　作品毎に参加部門、作品名、製作者名、使用キット、製作時間、解説コメントおよび画像ファイルを、ファーストエアのWebサイト（http://homepage1.nifty.com/firstair/）にて準備中のWebフォームへ入力します。
　その他詳細はファーストエアのWebサイトで確認してください。
■主催　ファーストエア
　共催　月刊マスターモデラーズ、みにみにあらんど、インコンプリートモデルほか
■問い合わせ　ファーストエア
E-mail：genji_firstair@nifty.com
HPhttp：//homepage1.nifty.com/firstair/

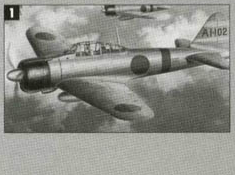
●2007年「新潟飛行機モデル展示会」参加募集

　2007年夏、新潟県の県央地区で飛行機スケールモデルの展示会を予定しています。一般モデラーで作品を展示したい方、日頃の成果を見せたい方などの出展参加を募集します。地域の模型振興とモデラー同士の活性化を図り、交流や情報交換の場にしたいと思います。興味のある方は下記までお問合せください。
■日時　2007年7月頃
■開催場所　新潟県県央地域の施設（三条付近）
■問い合わせ　花澤芳春 025-362-5594（19:00～22:00）
〒950-1404 新潟市大郷2567
E-mail：niigataam_077@yahoo.co.jp

※本コーナーに情報を掲載希望の方は、毎月30日までに郵便またはE-mailでお送りください。翌月発売号にて告知させていただきます。

PRESENT

No.1 タミヤ1/32 零戦 三菱 海軍零式艦上戦闘機 二一型（提供タミヤ/1名様）
No.2 タミヤ1/48 イギリス戦車 シャーマンICファイアフライ（提供タミヤ/1名様）
No.3 タミヤ1/48 イギリス巡航戦車 クロムウェルMk.IV（提供タミヤ/1名様）
No.4 タミヤ1/48 クルッププロッツェ6輪軽トラック（提供タミヤ/1名様）
No.5 ハセガワ1/48 F-104DJ スターファイター 航空自衛隊（提供ハセガワ/1名様）
No.6 ハセガワ1/72 三菱キ46 百式司令部偵察機III型 独立飛行第17中隊（提供ハセガワ/1名様）
No.7 ハセガワ1/48 フォッケウルフFw190A-4（提供ハセガワ/1名様）
No.8 ハセガワ1/24 ランチア ストラトスHF 1977 サファリラリー（提供ハセガワ/1名様）
No.9 ドラゴンモデル1/35 キングタイガー ポルシェ砲塔（プレミアムエディション）（提供ハセガワ/1名様）
No.10 ドラゴンモデル1/35 Sd.Kfz.251/16 Ausf.D火焔放射装甲車（提供ハセガワ/1名様）
No.11 ドラゴンモデル1/48 He162 & ミステル（提供ハセガワ/1名様）
No.12 ドラゴンアーマー1/72 ドイツT-34/76 第2装甲師団 "ダスライヒ" クルスク1943（提供ハセガワ/1名様）
No.13 ドラゴンアーマー1/72 タイガーI初期型「第502重戦車大隊」
　クールラント 東部戦線1944（ツェメリットコーティング）（提供ハセガワ/1名様）
No.14 ドラゴンウォーバーズ1/72 F4U-1D コルセア VF-84 "USSバンカーヒル"（提供ハセガワ/1名様）
No.15 ドラゴンウォーバーズ1/72 F-14D トムキャット VF-213 "ブラックライオンズ"（提供ハセガワ/1名様）
No.16 ドラゴンウォーバーズ1/72 メッサーシュミットMe262B-1a III/EJG2 1945年5月（提供ハセガワ/1名様）
No.17 ドラゴンウォーバーズ1/72 メッサーシュミットMe109E-1
　9./JG26 "アーツァーベーゼ軍曹"（提供ハセガワ/1名様）
No.18 ドラゴンウォーバーズ1/72 F/A-18F スーパーホーネット
　VFA-41 "ブラックエーセス" USSニミッツ（CVN-68）（提供ハセガワ/1名様）
No.19 レベル1/144 ドイツU-ボートType VII D（提供ハセガワ/1名様）
No.20 トランペッター1/350 イギリス海軍巡洋戦艦 HMS HOOD "SPECIAL EDITION"（提供インターアライド/1名様）
No.21 トランペッター1/35 ドイツ軍 KV-1 重戦車改/ Pz.Kpfw.756(r)（提供インターアライド/1名様）
No.22 イージーモデル1/72 ドイツ陸軍マウス超重戦車 4種セット（提供インターアライド/1名様）
No.23 イージーモデル1/72 ドイツ軍フェルディナント5種セット（提供インターアライド/1名様）
No.24 イージーモデル1/72 ドイツ軍エレファント2種セット（提供インターアライド/1名様）
No.25 イージーモデル1/144 ドイツ軍 カール重自走臼砲/後期型
　"ツィウ" / "オーデン" /アメリカ海軍上陸用舟艇LCM-3（提供インターアライド/1名様）
No.26 イージーモデル1/72 イギリス陸軍AS-90自走砲2種セット（提供インターアライド/1名様）
No.27 イージーモデル1/72 アメリカ陸軍M113ACAV/M113A1 4種セット（提供インターアライド/1名様）
No.28 イージーモデル1/72 アメリカ陸軍M113A2 4種セット（提供インターアライド/1名様）
No.29 ホビーマスター1/56 タイガーI初期型 武装SS
　"マイヤー" 重戦車中隊8号車（提供インターアライド/1名様）
No.30 ホビーマスター1/56 タイガーI初期型 武装SS第2戦車連隊SS3号車 逆さ "桶"（提供インターアライド/1名様）
No.31 ホビーマスター1/56 タイガーI初期型 武装SS第503重戦車大隊 ロシア1943年（提供インターアライド/1名様）
No.32 ホビーマスター1/72 Ju87G-1スツーカ 第2急降下爆撃航空団第10飛行中隊（提供インターアライド/1名様）
No.33 ホビーマスター1/72 Ju87G-1スツーカ 対戦車攻撃実験中隊（提供インターアライド/1名様）
No.34 パシフィックコースト1/32 マッキMC202（提供ホビーデポット "G" /1名様）
No.35 パッションモデルズ0.6mm ネジ頭（100個入）w/ 0.6mmドリル（提供M.Sモデルズ/1名様）
No.36 パッションモデルズ0.9mm ネジ頭（100個入）w/ 0.9mmドリル（提供M.Sモデルズ/1名様）
No.37 パッションモデルズ7.92mm MG-34（後期）戦車用（提供M.Sモデルズ/1名様）
No.38 パッションモデルズ1/35 III号突撃砲（初期型）
　Ausf.A-E用 牽引ホールド、ヘッドライト、ヘッドライトカバー（提供M.Sモデルズ/1名様）
No.39 スペシャルホビー1/72 F2A-3バッファロー "ミッドウェイ海戦"（提供MPM/1名様）
No.40 スペシャルホビー1/72 メッサーシュミットMe263V-1 試作ロケット戦闘機（提供MPM/1名様）
No.41 スペシャルホビー1/72 ハインケルHe100D-0 "ハインケルHe113 プロパガンダ"（提供MPM/1名様）
No.42 MPM1/48 ハインケルHe177A-5グライフ（提供MPM/1名様）
No.43 プラネット1/72 XF-91 III サンダーセプター レーダー搭載型（提供MPM/1名様）



scan:月夜の火

今号も話題の新製品をプレゼント！

■ 応募方法 ■

プレゼントご希望の方は、次のいずれかの方法で応募してください。なお、当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。

■ ハガキ ■

とじ込みハガキにアンケートのお答え、ご意見、ご希望などをご記入のうえ、プレゼント希望欄に欲しい商品番号をひとつだけ書いてお送りください。

■ 携帯電話 ■

http://kei-g.jp へアクセスし、アクセスコード

4121096794

を入力。あとは画面の指示にしたがって。プレゼントに応募してください。※iモード、jスカイ、Ezweb（WAP2.0以降）に対応しています。（一部対応しない機種があります）

・応募の際にかかる通信費はお客様のご負担となります。
・お一人で何回でも応募できますが、当選の確率が上がるとは限りません。
・当システムによって収集したお客様の個人情報は弊社のみで利用します。詳しくは携帯サイトの「プライバシーについて」の項目をご覧ください。

■ 締め切り ■

2006年8月31日（消印有効）

4

5

6

7

8

9

10

11

12

15

19

20

22

29

34

39

42

43

バックナンバーのご紹介

Vol.3

特集1：魅惑のミニAFV、ドイツ軍車輌ギガント、レベル1/72パンター A型、ティガーI型、M1A1など・キット Part1/72 T-42T3日、特集2：怒濤のデカ・エアロ タミヤ1/32 F-4E、レベル1/48 Ju52/3m、1/32 P-35 など

Vol.6

特集1：イタリア戦線、パンターA初期型、IV号戦車H型 初期型）、2.8cm重対戦車就41型、トラットーレTL37、特集2：イタリアの飛行機、SM79T、RE2000 G55、P.108B、RE2000、SM84、S55、Z.501、エース杉田正一など

Vol.7

特集：スクラッチビルト：Flesseler Fl167、Do335、C.202、特集：軍服戦線part2、ティーガーI初期型、SU-125、KV-85、パンターA型、パンサーG初期型、黒江保彦、1/35 Strv103C、ティーガーII、1/72ティーガーII T-34/85 など

Vol.12

特集：スペイン内戦に飛び交う機、Bf109E-3、I-16、I-15、SM.79II、原松貞明、トランペッター1/35 レオポルト、トラコン1/35 レオポルド、1/35ロト、1/35SdKfz.165、1/35SdKfz.56、1/9 東部平人師、BMW R75、1/35ケバルト対空戦車、1/72 富士T-1 など

Vol.13

特集：第一次大戦の連合軍AFV part2、Mk.IV/V、ルノーFT、ホイペット、デニス3tトラック、特集2、ジオラマを作りたい、1/72レスキューランチ、不時着した鷲を作る！ハセガワ1/32 Fw190D9、カーチスヘルダイバー、コルセアなど

Vol.14

特集：Me262、高速対画機HG II、Me262A-1aU4、第一次大戦の連合軍AFV part2、244戦隊小林照彦少佐part2、1/32フォッカーEIII、ドイツ戦車AFV、LK II軽戦車、1/35キングタイガーポルシェ砲塔、AFVクラブ1/35Pak43/41 8.8cm対戦車砲、など

Vol.15

特集：Me262 高速対画最終型 Me262 HG II、細部解説書、ローリー戦車、第一次大戦part3：WW I兵＆軍用車輌、小林照彦少佐・体験、ローデン1/48 フォッカーD.VII、レオ2最新仕様、フンメル前期型、ファンドリー ミニチュア 1/48 ドボアチン D510 など

Vol.16

特集：ドラコン1/35キングタイガー、III号突撃砲G型、トランペッター1/16 T-34/85、1/24 二式大上戦闘機、雪式戦闘機、ソードフィッシュ、ストラングラー、水上戦闘機撃墜王 坂井三郎、真紅のF-104、レベル1/28 スパットF-104 など

Vol.17

特集：レベル1/72 ヤボートとドラゴン1/35 ヤークトティーガーセリアル装甲、ハセガワ1/32 BR109G-10 & K-4 各機バージョンディテールアップ、AFVクラブ1/35 SdKfz.251/1 D、ズベズダ1/35 II号戦車F型、CMK1/35 35t、マケット1/35 1号15cm 自走砲ハイツント、ドラゴン1/35 I号戦車B型、MMモデル1/72 ハリコフ戦車、ズベズダ1/72 MiG1.44 などのキットレビューなど

Vol.18

特集：捕獲戦車 ホチキス・ジオラマ、ルノーUE/Sd.Kfz.135、T-34/Pak38、T-34/Mg151、1/35 LCM上陸ジオラマ、加藤誠夫さん、フランカー、ヘンシェル123、レベル、ビスマルク、1/35 Sd.Kfz.251/9カノーネンワーゲン、1/35 IV号戦車F1 開発工作、1/35 T-34/100 & T-34/D-30、ツイルドキャット、例平のブラックマジック、三笠、VEGA meets OLCA、モンテクッコリ雷撃戦車など

Master Modelers Back Number

請求締切日厳守 全員登場大歓迎 用途 商業用途

scan:月夜の

Vol.19
特別編！1/144 ガンダタイガー！

特集：KING TIGER キングタイガー 1/16 ヘンシェル砲塔型、1/35試作型VI、ポルシェ砲塔型、ヘンシェル砲塔量産型、10.5cm搭載型、最終型、1945年生産計画型、ETS、エニスケールディーガー、カルガ急造工作、1/32サッカー戦争のコルセア、Tu22 プライベーター、1/350 U.S.S. ニミッツ、1/32 F-4EJファントム、野中五郎 大佐、1/72九六陸攻、ダグラス マクロス、1/6 M56 戦車兵、"ブラックマジック"

Vol.20
特集：

特集：聖戦期のジェット/Me162 /橘花/ ミーティア/Me178/P-59/Me P.1101/野中五郎 大佐・Part 2/一式陸攻空冷型T/桜花三型/ホーネルラシュナー/疾風ハ五/武装騎特集：ポルシェ試作重戦車 VK4501/VK4501(P)/VK4501(P)前期指揮車両 /VK4503(P)前 主砲部隊をイブ/マウス/レベル1/32 戦闘/母艦搭載/平野義高/艦船模型/ジェットエンジン/Me262/Me163/P-80A/Ha132/1/32 F-16CJ/マクロスII 松本幹男のニューポリ17/松本幹男/ポルスポ/モンテクっコリとど

Vol.21
1/24 Fw190D-9/Mk4/クルセーダー Mk.II 徹底工作!/ミニマム S35/平野義高/フィギュア化で100プ〜ス!!/1/35 1945年7月/ヒトラーの最終要塞!/ 前期型4号戦車 D型/ドイツ軍試作・計画車輌/メルセデス G4/1/72 Leopard 1 戦車砲塔型/東京マルイ/24 初期型/ドラゴンモデルズ35 機初期型/ 後期型/タミヤ 1/35 機初期型/ボーイングジェット/Me209/Me262/P-80A/Ha132/1/32 F-16CJ/マクロスII 松本幹男のニューポリ17/松本幹男/ポルスポ/モンテクっコリとど

Vol.22
特集：

特集 最の日本機はどう造る???/ ハセガワ1/48零式艦上型/内部型/ 1/72九七式飛行艇/ ファインモールド1/48 九七艦上/ 1/32零式艦上 前型/ ファインモールド1/48 秋水 **翼特集** ティーガーI ポーランド1/16 ヒトラー最後の切り札！/ 1/35 ドラゴン/ 1/72 初期型/ ドラゴンモデルズ35 機初期型/ 後期型/タミヤ 1/35 機初期型/ ハセガワ 1/35 後期型/タミヤ1/48 ドラゴンモデルズ35 後期型/タミヤ1/48 ドラゴンモデルズ35 後期型/ハセガワ1/48 秋水 翼特集 ティーガーI ポーランド1/16 ヒトラー最後の切り札！/ 1/35 ドラゴン/ 1/72 初期型/ ドラゴンモデルズ35 機初期型/ 後期型/タミヤ 1/35 後期型/タミヤ1/48 ドラゴンモデルズ35 後期型/ハセガワ1/48 秋水

Vol.23
フェリストゥデA part2/ **特集** 伝説の無敵戦車ティーガーI 重戦車パート2/ヴィットマン邸/初期生産型 機初期型/後期型/最大サイズのティーガーIのミニスケールティーガーI E100 突撃砲/ 三菱 F-3/ フジミ 1/72 ホビーボス 1/32 アリイ 1/48 スタジオアーモンド 1/32 アリイ 1/48 スタジオアーモンド 1/32 アリイ 1/48 スタジオアーモンド

次号マスターモデラーズVol.38は 2006年 8月 23日（水）発売

予価1330円（税込み）

■次号マスターモデラーズVol.38■

AFVモデリング：

タミヤ1/35 シャールB1bis

トランペッター1/35 KV-1ドイツ軍Pz.Kpfw.756(r)戦車

AFVクラブ1/35 センチュリオンMk.5

タミヤ1/48 クロムウェルMk.IV巡航戦車

ミニアーム1/35 ソビエト戦車T-72BM

フジミ1/144 80cm列車砲ドーラ

好評連載『ドイツ試作計画戦車』

ニューコネクション1/35 ヴァッフェン・トレーガー自走砲

さらに新連載『スパニッシュAFVモデリング』

ドラゴンモデルSd.Kfz.251/22パック・ヴァーゲン

AIRモデリング：

フジミ1/72 スペイン人のF7Uカットラス パート2

ハセガワ1/48 チェコ人のアラドAr234

州平シズル・モデリング！

ガビア1/48 ファルツE.I

デカ専K2のエアフィックス1/24 スツーカ

男の駆逐艦シリーズVol.1

ジオラマ野郎 佐藤太一のハセガワ1/350 襲撃運動中の雪風

ヒコーキモケイのススメ／ザ・レジェンド／ちぃいモデなどなど

※内容が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

問い合わせ先
■記事内容などに関する問い合わせ
編集部 Tel 050-2011-5940
E-mail：mm@geibunsha.co.jp
■広告に関する問い合わせ
広告部 Tel 03-5992-2052
■購読・取り扱いに関する問い合わせ
販売部 Tel 03-5992-2051
■FOR OVERSEAS PURCHASES
Readers should contact HobbyLink Japan at www.hlj.com. MASTER MODELERS is available for shipping anywhere in the world through this mail-order service.
■FOR PURCHASES IN HONG KONG
Chong Fung Toys House
G/F&1/F,No.33 Yin Chong Street, Legend Court,Mongkok, Hong Kong
Mail order service in Hong Kong(Wholesale is welcome)
-Readers should contact through our e-mail:tristarmodel@oxygen-hongkong.com or fax to:(852)-2435-4586
■香港銷售服務
創峰玩具
香港九龍煙工廠街三十三號朗廷軒地下及一樓
郵政服務（郵遞代理）
-購者可電郵查：
tristarmodel@oxgen-hongkong.com
或傳真：(852)-2435-4586
■COMMENTS and QUESTION
We request that all comments or questions about the editorial content of this magazine be directed to us by fax, or by e-mail.
Fax:+81-3-5956-7168
E-mail:mm@geibunsha.co.jp

●広告のご案内
タミヤ 表2
GSIクレオス 表3
ハセガワ 表4
トライスターージャパン 1
アンドレア 7
ホビーリンクジャパン 60
レオナルド 64
インターアライド 98
オリオンモデルズ 99
ホビーデポット"G" 100
ビーズホビー 101
パウマン 102
地球堂 103
ホビーステーション 104
ミニチュアパーク 105
M.S.モデルズ 105

マスターモデラーズ Vol.37

■発行所 株式会社芸文社
〒170-8427
東京都豊島区東池袋3-7-9
Tel 03-5992-2052
■発行人 中西吉永 ■編集人 塩飽晶嗣
■編集 石井栄次
■編集／デザイン 今井邦孝デザイン事務所
■撮影 星野一宏 内山公人（インタヤキ）
■印刷 三晃印刷株式会社

©2006 GEIBUNSHA PUBLISHING CO.,LTD.
本誌掲載の記事・写真の無断掲載を禁じます

編集後記

●歴史的な名所・建造物の類や遺跡・考古学的な展示物などが好きで、海外旅行中よく土産物屋でそういったモノのミニチュアやレプリカ品などを物色。最近思うことは、土産物屋で売られているやり物の出来が随分良くなってこと。昔は石膏や木製、塩化ビニール製だったけど、最近は大半がレジン製。そのおかげでディテールの再現がより細かくなっているんですよね。でも問題が一つ。ほとんどの原型の出来がイマイチだということ。おまけに塗料がはみ出していたり、気泡やバリが残っていたり……（基本工作はちゃんとやってよぉ～笑）。マスモデの作例撮影など、仕事で一流モデラーさんたちの模型作品を常日頃見ている、土産品を見る目も自然と厳しくなってしまうわけです。どこかの模型メーカーが「1/144世界遺産シリーズ」とか「1/72世界の名所シリーズ」、「1/48○△文明シリーズ」なんて作ってくれないかなぁ。（"ブランデンブルク門コレクター"のS）

●編集後記を書いている今、サッカーW杯は決勝戦、ウィンブルドンテニスも準決勝の熱戦。日本でも大相撲名古屋場所が開幕、J1リーグも再開、プロ野球ももちろん絶賛中。観戦スケジュールを組むのが大変です～。さて世界規球杯に戻って、決勝リーグに入ってからの各強豪国同士の激戦には目が釘付け。決勝はイタリアとフランスと昨年のリベンジをいかフランスの将軍ジダンも引退前に優勝杯を掲げたいとは思いますが、個人的には若手ボランチムビルロの居るイタリア代表を応援します。そして日本は残念ながら予選リーグ敗退。期待が大きかった分、落胆も激しいですが、日本代表は私たちそのもの、歯を食いしばって悔しさを胸に刻み、4年後にまたこの舞やかな舞台に戻ってきましょう！　そういえば次回大会の南アフリカには飛行可能なBAeバッカニアやEEライトニングがあって、同乗飛行も受け付けています。2010年に取材行っても良いかなぁ。（T）

●実は私、「木枯らし紋次郎」の大ファンでして、CATVの再放送で毎日2回見られるという至福のひと月ほどをすごしました。「木枯らし～」「睨・木枯らし～」と聞き、見たことの無かった「新・木枯らし紋次郎」を楽しみにしていたのですが、見てしょんぼり。悟っぱいチャンバラ時代劇になっていました。当初"リアルな時代劇"というコンセプトだった、画期的なロードムービー的ユニーネオ股旅劇ヒーローだった「木枯らし紋次郎」が、回を重ねるごとに口数が増え、無意味な殺生をし、くわえた楊枝で曲芸をする有名人になって行くという、番組の大ヒットに伴うスノビズムと言うか、ボクダンスというか、やっぱりしょんぼりなのです。以前プラモメーカーの人に「ギターのプラモデル出してちょんまげ」とおねだりしたところ、「あっしには聞わりのねぇこって」と言われ、しょんぼりしたのですが、そんなプラモは求められていなかったんでしょうか。でも昔はあって、わくわくしたじゃござんせんか。（K）

scan 月夜の犬

12号分のお申し込みで1号分の料金がお得!

付録付き特別定価号もこの金額で!

直接お届け送料無料!

会社あてなど送り先を選べます!

お得で便利な年間購読ができます!

お得で便利なマスターモデラーズ年間定期購読のお知らせ

Master Modelers (マスターモデラーズ)

売り切れ、買い忘れの心配がありません いますぐお申し込み!

12号分 **14,630** 円

3つのお支払い方法をお選びいただけます

1 **コンビニ振替・郵便振替**
マガジンダイレクト（以下MDS）より専用の振替用紙を郵送でお送りいたします。お支払い締め切り日が印刷されておりますので、指定日までにお支払いください。お支払いがない場合はキャンセル扱いとなります。

2 **代金引換**
ヤマト運輸で最初のお届け時に、ヤマト配達員に年間購読分14,080円（1号分割引き）をお支払いください。

3 **クレジットカード**（VISA,MASTER,JCB,NICOS,AMEX）
お電話、WEBでのみ本人名義のクレジットカードでお申し込みできます。

3つのお申し込み方法からセレクト!

1 **電話にてお申し込みください**
0480・29・3913 までお電話ください
（受付時間 9：00～17：30　土・日・祝日を除く）

2 **申込書を切り取り、ハガキとして投函いただくか、FAXにてお申し込みください**

3 **インターネットからもお申し込みいただけます**
（下記サイトからMaster Modelers定期購読申し込みを選択してください）

お申し込みサイト **http://www.geibunsha.co.jp**
（ギバリー）

●発売日当日までに商品をお届けいたします。（一部エリアを除く）が、作業の都合上お届けが発売日を過ぎることがあります。あらかじめご了承ください。
●締め切りは発売日当日です。ただし、発売日直前のお申し込みの場合は、初回のお届けが発売日以降になります。
●期間購入中の解約は原則としてできません。
●ギフトとしてお申し込みの場合は、MDSよりお届け先には、あなた様からのギフトである旨をお伝えいたします。
●万が一配送、印刷、製本などによる問題があった場合や転居の際は、MDSへ御連絡ください。
●定期購読をお申し込みいただいたお客様には芸文社またはMDSからお客様の役に立つ商品のご案内をさせていただくこともございます。ご不要の場合はお申し込みの際などにMDSまでご連絡ください。
●現在海外からのお申し込みは承っていませんのでご了承ください。
●MDS（マガジンダイレクトサービス）はアドレス通商株式会社が運営する雑誌の定期購読サービスです。
（問い合わせ先）
マガジンダイレクトサービス
〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町7
0480・29・3913

※お申し込み期間は1年間です。継続する場合は、事前にご案内させていただきます。

※個人情報の取り扱いについて：明記をお願いしている個人情報は、マガジンダイレクトおよび芸文社からのお問い合わせ時にのみ使用し、芸文社において適切に管理させていただきます。

請切無効 至員製除 個用 商業用途

Master Modelers 定期購読申込書
必要事項をご記入のうえ、お送りください。

お申し込みご本人についてご記入ください。

購読期間　10月号（8月22日発売）から12号

お支払方法 ※番号を○で囲んでください
1 コンビニ振替・郵便振替（為替用紙をお送りいたします）　2 代金引換　3 クレジットカード

お申し込み人　フリガナ　　お電話番号（市外局番からご記入ください）
（　　）

ご住所　　e-mail アドレス

お届け先が、お申し込みご本人さまの住所と異なる場合のみご記入ください。

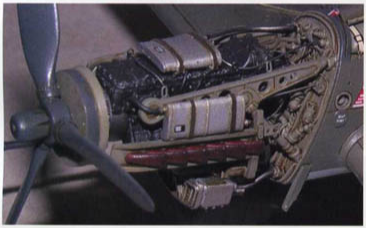
お受け取り人　フリガナ　　お電話番号（市外局番からご記入ください）
（　　）

ご住所

scan:月夜の火

■ユンカースJu87Gスツーカ　フジミ1/72
Damian Piekarczyk氏製作

アイレス社のレジン製ディテールパーツなどを組み込んで、エンジン、コクピットはもとより、主翼下の3.7cm Flak 18の機関部も再現。



■内部再現、ディテール作り込みは当たり前!
ポーランド・モデラーによる超絶作品！

OSTROW WIELKOPOLSKI 2006 パート2

先月に引き続き、2006年3月に行われたポーランドの最大の模型イベント「OSTROW WIELKOPOLSKI」を紹介。今回は飛行機部門の優秀作品をピックアップ。

■リポート・写真：プルツェミスラウ・スクルスキ
■Photos & Text by Przemyslaw Skulski

■スーパーマリン・
スピットファイアMk.VIII　ICM 1/48
Mariusz Bielewicz氏製作

スピットファイアMk.VIIIのビネット。整備・給弾シーン再現のため、この作品も各内部を作り込んでいる。

■PZL P.23Aカラス　ミラージュ1/48
Krzysztof Sikora氏製作

ポーランド機といえばP.23Aがもっとも有名。自国機が人気なのはどこでも同じ。ポーランドのイベントならではの参加作品といえる。

請勿轉載至會員登入網站及用於商業用途

scan:月夜の火

■BACライトニングF.6　エアフィックス1/48
Krzysztof Barcz氏製作

こちらも整備シーンを再現。レジン製やエッチング製アフター・パーツを多用し、ディテールアップ。グレー塗装のウェザリングやチッピング表現も見事。

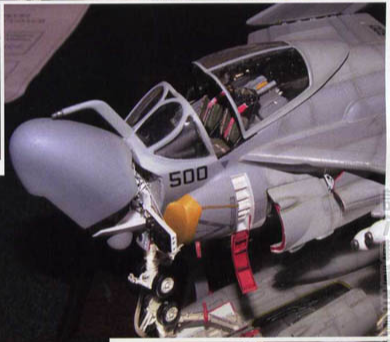
■ミグMiG-23MFフロッガー　エッシー1/48
Tomasz Kolasa氏製作

有名な割にあまり完成品を観る機会が少ないMG-23。この作品は旧いエッシーのキットを使った力作だ。

請勿轉載至貴陸及用於商業用途

■グラマンA-6Eイントルーダー
フジミ 1/72
Dariusz Jakubczak氏製作

機首、コクピット内などを再現。鏡を使ったベース台は海外ではよく見られる。完成品の下部を見せるのに最適の手法だ。



■フェラーリF1-2000 タミヤ1/20
Maciej Zywczyk氏製作

ミヒャエル・シューマッハの車を再現。カーモデルの参加作品は余り多くないが、本品はその中の最優秀作品である。

請求無断転載禁止 著作権法上の例外を除き禁じます 無断使用禁止 複製 転載 公衆送信 翻訳 翻案 改変 二次利用 営利目的

scan:月夜の火

Revell 1/72 Lockheed P-38 Lightning

レベル 1/72 P-38 ライトニング

1/72のP-38ライトニングがレベルから、しかもJ/M型のコンバーチブルで出ていたなんて知ってた？　古き良きアメリカのテイスト満載のタイムカプセル・キットを、樋口のオッチャンが惜しげもなくレジェンド・モデリング！

■あるようで無いキット、無いようであるキット

というものがあります。今回は後者、“無いようであるキット”です。キット自体はかなり古く、店頭で見かけたモデラーもきわめてすくないと思われます。で、いきなりBOX Openとしゃれ込みますと、これがあなた、なかなかの出来でうなっちゃいます。何がgoodかと申しますと、コンバーチブルになっとります。何とJ型とM型です。エンジンは両方ともにセットされており、パーツの合いはこの際置いておくとしても、機首前部に集中しているウェポンBOXもキチンと再現されております。ボックスアートは当時トレンドだったモノグラムタッチのパクリで、完成写真となっております。

絶版キットはパンドラの箱でもあるし、一種のタイムカプセルでもあり、リリース当時の時代の香りを楽しめます。このキットの場合、他のキットのカラー版CMカードが同封されており、このカラーのタッチがオッチャンの視床下部に激しいパルス信号を送ってくるわけです。「アメリカってすごいなぁ～！」とガキの頃のオッチャンはうなったものでございます。その他“Revell Modelers Club”なるものの申込みカードなんぞも入っており、日頃英語なんかに何の学術的意味も見出さなかった鼻タレ小僧であった私は、普段は敬語のケの字も使ったことのないのに「これはどうやったら入会できますか？」と近所の高校生のお兄さんに真面目な顔をしてたずねたものでございます。

インストなども、初歩的なミスを防ぐための丁寧、かつ親切な能書きもタレてくれております。こういうのって、最近ありまへんなあ。

■いざ組立て開始

パーツはランナーの枠内にピッタリ納まっており、あの“ファイターシリーズ”から格段の進歩を遂げております。バリバリ虫と、湯口が若干太いのを除けばほぼOKなレベルです。

まずコクピットです。キャノピーは例によって合いません。そんなことはBOX Openする前からの

■レベル1/72 ロッキードP-38ライトニング
■製作・文：樋口眞三郎
■Revell 1/72 Lockheed P-38 Lightning
■Modeled & Text by SHINZABURO HIGUCHI

請勿轉載至貴陸及用于商業用途
scan:月夜の火

決まりごとですが、少しがっかりします。パーツ割りには工夫の跡が見られ、なかなか雰囲気よくセットできます。シートベルトと計器類くらいは自分で何とかしてやりましょう。

"双胴の悪魔"とかいうのですが、胴体はガランドウなので適当な具を入れてそれらしくしておいてやります。コクピットのある真ん中の胴体を上下に貼り合わせ、左右の胴体を2つセットするのですが、すき間だらけになっておりますのでプラパンその他で表面をフラットにしてやらねばなりません。絶版キットを組むときのプラパンの消費量はハンパじゃありません。

各エアスクープは穴があいておりませぬゆえ、パカパカ開けまくってやります。「スケール感とはディテールの積み重ねなのだよ、眞三郎君」とよく言っていた私のモケイの師匠、E氏のお言葉を思い出します。ちなみにそのE氏は生前は"ローゼンジのE"と呼ばれブイブイいわしておられましたが、きっと天国でもモケイをお作りになっているはずです。

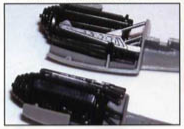
両サイドのエンジンは完成後も見られるようにインストには説明されていますが、会いの悪さゆえ、密封させていただきます。ノーズのウェポン類もアルミパイプにリセットしてやり、これまた密封。1/72というスケールでは多少無理があり、致し方ないところです。アクセサリー類は増加タンクその他いろいろセットされておりますので、お好みでセットしてやります。

それにしても各所本当にすき間だらけです。全体のすき間をパテ、黒の瞬着その他で埋め倒し、ペーパーを番手を上げながらかけてやると、下地処理は一応終了です。その上に1200番のサフを吹き、またまたペーパーをかけてやると、いよいよ塗りに入れます。

▲製品紹介パンフ。あこがれのアメリカン。エンジンは両方に用意されている。

▲開口、開口、また開口。胴体はガランドウなので具を仕込む。

▲キャノピー合いまへん。けっこう良くできているコクピット。



▼すき間はプラパンで退治。

▼全面所合いません！

■モケイは人生！

言葉では簡単なのですが、ここまでの作業はとても手間を喰います。そのイライラが一挙に解消する瞬間がカラーリングです。デカールはスーパースケールのNo.72-672が使えます。キットのデカールは例によってシケシケガビガビなのは言うまでもありません。最近はパソコンで手軽にデカールを作れる時代になったのですが、これが絶版キットを作る時ありがたいといったらありゃしません。本当に良い時代になったものです。

さてカラーリングです。アメリカといえばオリーブドラブか銀メタに尽きます。今回はオリーブドラブで。デカールは日本機4機のキルマークもりりしい、GERONIMO IIをセットしてやります。スーパースケールのデカールも古いので注意が必要です。マークセッターを使い、シワシワにならぬようキチンとセットしてやります。

アンテナ支柱、その他小物をセットして、いつものように「できた～」とひとりタバコの紫煙の中でつぶやきたいところなのですが、なんとシリモチをつきやがるじゃありませんか！　オッチャン、テールヘビーなのを度忘れいたしておりました。あわてふためき、主脚収納部からドリルでエンジンルームに穴ボコを開け、釣り用の小粒の鉛玉を仕込んで事なきを得ました。

モケイは人生と同じ、最後まで気を抜いてはなりません。ということで、ではまた。

請求書郵便番号簿及用途不明書類

scan:月夜の晩

Hasegawa 1/48 Spitfire Mk.VII flown by Flg. OF. W. Hibbert, 124 Sqdn., 1944.

長い尖端翼と上部の尖った大型方向舵、エンジンは約12,000m以上の高空域で威力を発揮できる2速2段式過給機装備のマーリン61。スピットファイアMk.VIIは高高度からのドイツ爆撃機の侵入阻止を目的として開発され、1943年から約140機が生産された。しかし予想された高高度爆撃はなく、ほとんどの機体は他の用途に転用された。

■制作のきっかけは、本誌作例に触発されて

洋書資料は別として、ほとんど立ち読みの模型誌。〆切間に合わせ的作例が多くて購買意欲が↓。そんな折、本誌Vol.10のクロステルマン特集で、竹内規矩夫氏制作のグレー1色のスピットVII型に遭遇。このグレー1色は新鮮だった。この号は買うっきゃないでしょ。このように強烈に刺激されるものに出会えると、モチベーションは一気に高まり持続するもの。それにしても洋書資料が妄想刺激ネタになるケースが多く、出費がかさむのがチョイツラです。

■なんとMk.VIIのヴィジュアル資料がない

意外とない。ない。ない。写真も3～4点、VII型特有の2重キャノピーと与圧コクピットに関してはゼロ。資料、考証派としては苦しい立場に。

シートベルトの取り付け位置は隔壁の関係で通常型と違うらしい。与圧確保の隔壁がコクピット前後にあるはず（特に後ろはキャノピー越しに見えるはず）。竹内氏の作例でその解説はあっても写真からは見えないし。VII型になってキャノピーはゴムシールドが付くようになり、気密性の高まりで第2風防がスライド式に戻されたという事実（キャノピーシステムは2重キャノピーのままだったらしい）。まさに「らしい、らしい」の連続。一時は作業がストップ状態に。

こんな時こそ資料の限界として「オトナの割り切り」。ほとんどの人もわからないと信じて（念じて）省略！　これが完成へのコツです。

■初めてのJMC応募のためにディテール（ストレス）アップ

○与圧キャビン構造のため乗降ドアーが廃止されているのでモールドを埋める。

○第2キャノピーをオープン：ファルコンのバキュームフォーム風防を使用。
○胴体延長：胴体長が短いのはキットのデフォルメと解釈すれば気にはなりませんが。
○主翼尾翼の各動翼：CMKレジンパーツ。スピットファイアMk.IX エクステリアセット（型番4104）を使用。
○シートベルト：エデュアルドのカラーエッチング。
○脚出し確認スティック：プラ棒で追加。逆への字になるように。
○脚カバー：薄いプラ板でスクラッチ。
○排気管：ピンバイスで慎重に穴開け。

■ハセガワ1/48スピットファイアMk.VII
■制作・文：前島敏彦
■Hasegawa 1/48 Spitfire Mk.VII
■Modeled & Text by TOSHIHIKO MAEJIMA

ハセガワ1/48
スピットファイアMk.VII高高度戦闘機
1944年 124飛行隊. W.ヒヴァート中尉搭乗機
2004/JMC展・マスターズ賞 ■制作日数：約2ヶ月

請勿轉載至貴營大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

■参考資料
『マスターモデラーズ』Vol.10（芸文社）
『スケールアビエーション』Vol.32（大日本絵画）
『モデルアート』No.483（モデルアート社）
『世界の傑作機No.102 スピットファイア』（文林堂）
"AIRCRAFT OF THE ACES 5: Late Marque Spitfire Aces 1942-45" Alfred Price (Osprey Publishing)
"MONOGRAFIE LOTNICZE 39: Supermarine Spitfire pt.2" (AJ Press)
その他資料協力：ハリー中野氏、柳沢氏

そして、最も嫌いな全面（約70%）リベット打ち。リベットラインは粘着系テープを2枚重ねて厚みをつくり、それをガイドにリベット間隔を目測で打っていく。

■カラー&マーキング

今回の作例は上面ミディアムシーグレー、下面PRUブルー、主翼と胴体にインベイジョン・ストライプを巻いた高高度戦闘機。

○ミディアムシーグレー：GSIクレオスのMr.カラーNo.363（ソリッドカラーB5でもOK）を基調色に。No.11ガルグレー十No.44タンを上面退色イメージカラーとしてムラ状に吹く。

○PRUブルー：No.367十No.72を3：1くらい。作り手の好みで調整してください。私は青味を抑えたかったため。

○脚柱：グンゼのSMシリーズ、スーパーアイアン。オレオ部はアルミ箔。

○ウォークウェイライン：インレタシートの枠ケイ流用。

○インベイジョン・ストライプ：黒はRLM66ブラックグレー十若干のブラック。白はホワイトに若干のガルグレーとタン。

○国籍マーク：ダルレッドはNo.7ブラウンに若干No.3レッドを加える。ダルブルーはソリッドカラーB13に微量のホワイト。

○コードレターなど：エアロマスターデカール48-209 Spitfires At War Pt.I（現在流通在庫のみ）。

請勿轉載至貴型大陸及用于商業用途

ジオラマ野郎
佐藤太一の Diorama Life

Floating Holiday

ミニクラフト1/48セスナ 172（フロートタイプ）

ミリタリー・ジオラマ作りは楽しいけど、考証という袋小路に入り込むとタイヘン。その点、自家用機を題材にしたスナップショット・ジオラマは、空想のシチュエーションが無限に広がります。思い描いたシーンを立体で作る、こんな楽しい趣味があるんです。

■ミニクラフト1/48セスナ172（フロートタイプ）
■製作・文：佐藤太一
■Minicraft 1/48 Cessna 172 Floatplane
■Modeled & Text by TAICHI SATO

■お願い、日本語吹き替えのネイティブ・アメリカンの酋長みたいに読んで下さい

ある日精霊の湖に、白い大きな鳥に乗った白人がやってきた。白人は最初の獲物と最初の1杯を、精霊と分け合わなかった。怒った精霊は魚たちを白人のいない川に導き、カワウソに姿を変え白人の食料を奪った。何も得る物がなかった白人達は2度と現れることはなかった。お前たちも良く覚えておくこと。自然は人間に与えられたものではない、人間が自然とともにあるのだと。

そんな古い言い伝えをでっち上げ、その様子にピッタリなジオラマを作ってみました。Vol.18のオルカを見てから一度はこういうの作ってみたかったのでやっと念願がかなったわけです。

■セスナ172水上機

ミニクラフトの新製品。モールドも美しく繊細で合わせも良く、申し分なくよくできたキットでして、私のような大雑把な作り方しか出来ない人間にはもったいないようです。案の定、サイドウインドウの透明パーツを磨いてる時に内側に外れそうになってしまい、修整する時に曇らせてしまいました。

フロートは水面の上下でぶった切り、2mm厚の透明アクリル板に貼り付けました。少しぐらいずれても水面の屈折率でずれて見えるのだから気にしてはいけません。でもちょっと沈ませすぎたな〜、あと2〜3mm前の方が浮いた方が

請勿轉載至貴雙大陸及用於商業用途

scan:月夜の火

良いんだけど。そうすると上下に切り離しにくくなっちゃうのね。

機体は白く塗ってデカール貼ったらマスキングを取って、クリアーを吹き付け透明パーツごと全体をコンパウンドで磨いておきました。今回は機体はスミ入れ、ウェザリングなしで仕上げ、フロート部のみスモークでウォッシング。1/48サイズとはいえ、ちっちゃくてかわいい飛行機です。

■ベース

4mm厚のアクリル板（黒）に5mmのスチレンボードを積層して大まかな地形を作り、モデリングペーストで形を整えました。その上に家の前から拾ってきた砂をふるいにかけ、大き目の粒に絵画用のサンドマチエール（シェル）を加え、水溶き木工ボンドで固定。湖底部分にはクリアーブルーをムラに吹きつけ。

エポキシパテでチネった魚に透明プラバンで尾びれをつけ、シルバーの上にクリアーがけした後、スモークやクリアーブルーで背中に色をつけます。お腹がオレンジのとかもいるので、クリアーオレンジでざっくり塗ったら佃煮になっちゃいました。しかしこれはシャケのつもり。ほら赤いのとか居るやん、キングサーモンとかベニサケとか。

釣り人の脚をプラバンに引っ付けて水面をセットしたら、陸地も湖底と同じように作っていきます。釣り人の相棒の酔っ払いをデッキチェ

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

ゲにもなりそうだけど（汗）。

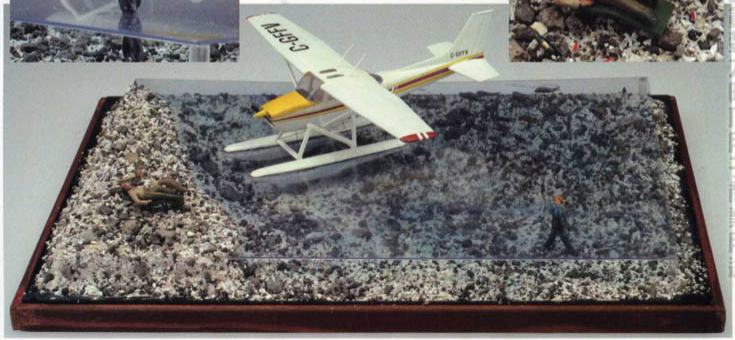
水面にはクリアーブルーとクリアーでニュアンスをつけて完成～と思ったけど、ちょいと全体の高さが足りないように感じたので、木枠を作り下駄を履かせてみました。

■民間機どうですか？

魚やカワウソたちはもっと作りこんだほうが良いですか？　そういうのは才能のある人たちに任せて、私のような凡才は勢いで作っちゃったほうが全体としてイキイキとした物になると思うのですがどうでしょう。え、釣竿に糸が付いてないって。そんなもんつけて魚釣れちゃったらどうすんの。飛行機で釣りに行くような贅沢な暮らしをしてる連中にいい思いさせてたまるかい（ひがみ根性丸出しや）。

しかし、こういう民間機タイプはジオラマ化するのにしばりがなくていいな～。軍用機にちょっと飽きたら民間機やね。南極大陸で活躍するビーバーなんてのもいいよね。次それやっていい？

アーに居眠りさせて、周りには飲み散らかしたビールの空き缶とバーボンのボトルを散らかして。クーラーボックスをあさるカワウソと、ソーセージを手に入れた子カワウソを配置。金魚のフンを引きずった○ンコとちゃうぞ。カワウソだからね。色変えればサンショウウオやトカ



請勿轉載至貴陸及用於商業用途

scan:月夜の火

▲ドアの内張り作ってませんが。ジオラマにするんだからいいんじゃない。ホラ、エンジンの出来はいいし。
▼機首と翼端はマスクして塗ってみたり。

▲エポパテでちねったり。
▼個煮が出来上がってみたり。

▲尾びれを付けてみたり。
▼プラパンのっけりゃ大丈夫か（汗）。ゆく川の流れは絶えずして……こいのぼりか、はたまた錦鯉か？

▲フロートぶった切ったり。

▲カワウソですぅ〇んこじゃないぞ。

Warbirds in Color

川崎 キ-61 三式戦闘機 飛燕 I型 カラー図解説

■解説：竹内規矩夫
■イラスト：今井邦孝
■Text: KIKUO TAKEUCHI
■Illustration: KUNITAKA IMAI

太平洋戦争開戦後、連合国の高性能機に対抗できる戦闘機に飢えていた陸軍の大きな期待を背負って制式化されたキ-61飛燕。もともと陸軍機は比較的派手なマーキングだが、飛燕はスマートなフォルムもあって特にセンスのよいものが多いように思える。前号に続き飛燕I型のマーキングを解説する。なお写真の状態によっては判別が難しいものも多く、マーキング、色、塗装パターンなどは一部推定部分を含む。

昭和18（1943）年に制式採用された川崎 キ-61 三式戦闘機 飛燕I型は、主に武装の相違により甲、乙、丙、丁の4タイプに分かれる。
○甲型：12.7mm砲不足のため胴体のみ12.7mm砲2門、主翼は7.7mm機銃2挺。尾輪は引き込み式。388機生産。
○乙型：翼内を12.7mm砲2門に換装し予定通り12.7mm砲4門装備となる。尾輪を固定式に変更。592機生産。
○丙型：火力強化のため翼内をドイツから輸入したマウザー20mm砲2門に換装。門数に限りがあり388機（乙型改造含む）のみ生産。
○丁型：固座20mm砲装備のため、胴体前部を200mm延長し20mm砲2門を搭載、翼内を12.7mm砲に戻す。I型で最多となる1368機を生産。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型乙　飛行第78戦隊　昭和19（1944）年頃　ニューギニア島
68戦隊とともにニューギニアに進出した78戦隊は従来の桜の花を擬したマーキングを止め、垂直尾翼および水平尾翼に白い帯を記入。中隊ごとの色分けがあったかどうかは不明である。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型乙　45号機　飛行第244戦隊 安藤喜良伍長
昭和20（1945）年1月　東京都成増飛行場
安藤喜良伍長が1月9日の戦闘中に被弾、成増飛行場に不時着した時の機体。右有で迷彩パターンが異なる。安藤伍長は1月27日に別の機体で出撃し、B-29への体当たり攻撃で戦死している。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型乙　第149振武隊　昭和20（1945）年10月　兵庫県芦屋飛行場
特攻機と思われる派手な塗装。方向舵には第149振武隊のマーキングが描かれているが安定板に残る斜め線は59戦隊のマーキング。終戦後に撮影された写真では、機体塗装の傷みが激しい。

請勿轉載至貴獎大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型乙　16号機　飛行第244戦隊 震天制空隊 中野松美伍長
昭和20（1945）年2月　東京都調布飛行場
中野松美伍長はB-29への空中特攻を行う震天制空隊で、昭和19（1944）年12月3日と昭和20（1945）年1月27日にB-29に体当たりを行い、いずれも生還している。方向舵のカタカナは苗字の頭文字。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型甲　製造番号263、TAIC-9
昭和19（1944）年　アメリカ オハイオ州 ライトフィールド飛行場
部隊マークは満数字一ハを図案化したもの。胴体帯の赤は中隊色といわれている。18戦隊はこの後千葉県柏飛行場に移動し、関東地方の防空を担当する。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型丙　41号機　飛行第18戦隊第2中隊
昭和19（1944）年夏　東京都調布飛行場

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型丙　飛行第244戦隊 鈴木正一伍長
昭和20（1945）年2月　調布飛行場
鈴木正一伍長は本部小隊で小林戦隊長の僚機を勤めていた。B-29 5機の撃墜マークが描かれていたといわれる。鈴木伍長は2月16日の戦闘でF6Fヘルキャットに撃墜され戦死している。

請勿轉載至貴堂大陸及用于商業用途

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型丁　第56振武隊　昭和20（1945）年10月　兵庫県芦屋飛行場
水上基地への特攻部隊である振武隊機。尾翼は数字の56を図案化。比較的はっきりとした斑点迷彩がなされている。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型丁　アメリカ海軍海兵隊 VMF-322
昭和20（1945）年5月　慕手納飛行場
沖縄戦で捕獲された機体。独立飛行第29中隊機と思われる。尾翼、機首、風防枠などの一部を除き、全面シーブルー塗装に変更されている。VMF-322は当時F4U-1Dコルセアを装備していた。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型丁　0号機　飛行第19戦隊第2中隊
昭和20（1945）年1月　ルソン島クラーク飛行場
19戦隊は17戦隊とともにフィリピン決戦でクラーク飛行場に展開した部隊。垂直尾翼のマーキングの下地には55戦隊のマーキングが見える。

■川崎 キ-61-I 三式戦闘機I型丁　1号機　飛行第17戦隊　昭和19（1944）愛知県小牧飛行場
フィリピン進出時、損傷のため小牧飛行場に残された機体。方向舵の太い白帯は兵機標識と思われるが定かではない。胴体には外征標識の白帯がないが、現地で描いていたものと思われる。

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途

scan:月夜の火

新発売 Mr.ブラシ

リップ軸にシリコンを採用した模型、ホビーの塗装用
度な弾力が軸に有るのでフィット感が抜群です。
軸により、もちやすく、疲れにくいすぐれもの。
3層が強いPBT（化学繊維）を採用。

発売予定

なたは筆派？
れとも
アブラシ派？

丸筆

MB01 丸筆000号 ¥550/¥578(税込)

MB02 丸筆2号 ¥550/¥578(税込)

MB03 丸筆4号 ¥600/¥630(税込)

MB04 丸筆6号 ¥600/¥630(税込)

平筆

MB05 平筆0号 ¥600/¥630(税込)

MB06 平筆4号 ¥600/¥630(税込)

MB07 平筆6号 ¥600/¥630(税込)

MB08 平筆8号 ¥600/¥630(税込)

0.3mm ノズル　最も扱いやすいスタンダードタイプ　ダブルアクション

手にぴったりフィットする持ちやすいホルダー部、塗料カップは10cc直付けタイプです。0.3mmノズル口径のもっともスタンダードに使われている機種です。

64 プロコンBOY WA ¥11,800/¥12,390（税込）

0.2mm ノズル　極細吹きに対応　ダブルアクション

ノズル口径0.2mmの超精密エアブラシです。インクスポット速彩や細かいグラデーション塗装に威力を発揮します。1Occカップ付。

67 プロコンBOY FWA ¥11,500/¥12,075（税込）

0.3mm ノズル　最も扱いやすいスタンダードタイプ　ダブルアクション

セミイージーソフトボタン

エアジャストシステム

もっとも一般的な0.3mmノズルを搭載し、本機自体にエアをコントロールするエアジャストシステムと吹き出し時のスムーズさを追求したセミイージーソフトボタンを搭載した先進のエアブラシです。10ccカップ付。

PS269 プロコンBOY WAプラチナ ¥12,900/¥13,545（税込）

0.2mm ノズル　極細吹きに対応　ダブルアクション

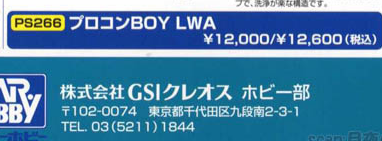
エアアップ機構

セミイージーソフトボタン

エアジャストシステム

0.2mmのノズル口径に、セミイージーソフトボタン、エアジャストシステム、さらに、エア圧を安定させるエアアップ機構を搭載した究極の精密塗装用エアブラシです。10ccカップ付。

PS270 プロコンBOY FWAプラチナ0.2 ¥13,000/¥13,650（税込）



0.5mm ノズル　幅広吹きに最適　ダブルアクション

大容量 15ccカップ

金属色やサーフェイサーの吹き付け、大面積の塗装に最適です。低圧でも安定した吹き付けができます。15ccの大型直付けカップで、洗浄が楽な構造です。

PS266 プロコンBOY LWA ¥12,000/¥12,600（税込）

最新情報はこちらで
ttp://www.mr-hobby.com/

株式会社GSIクレオス ホビー部
〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-1
TEL. 03(5211)1844

請勿轉載至貴雙大陸及用于商業用途
scan月夜の火

2006年9月25日発行 プレイドライブ株式会社
発行人 中西浩永
編集人 山田昌樹
発行所 株式会社三交社 〒110-8427 東京都台東区台東1-7-9 TEL 03-5826-2051 FAX 03-5826-2053 編集部 050-2011-8940

実車図面を基に正確再現された初期75mm砲塔。ピストルポートハッチ開閉選択式。キューポラ新規。車体ボルトストライプ新規。セパレートエンジンデッキ&グリル。車体上部新金型。フューエルキャップ開閉選択式。サイレン新規。一体式砲身新金型。精密に再現された車載工具。Ds素材T54E-1 VVSSキャタピラ新規。カルトグラフデカール入。その他、盛りだくさんな内容です！

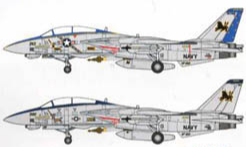
6062 M4A2 シャーマン"タラワ" **¥3,990**（本体価格¥3,800）

塗装済み完成品、ウェザリング塗装済み、プラ製展示ケース入。

60164 M4A3(76)W シャーマン
第19機甲大隊 第9機甲師団 ベルギー1944
¥1,890（本体価格¥1,800）

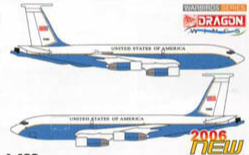
塗装済み完成品、ウェザリング塗装済み、プラ製展示ケース入。

60226 IV号駆逐戦車 L/48 初期型 ドイツ1945
¥1,890（本体価格¥1,800）



1:144

4593 F-14D トムキャット
VF-213 "ブラックライオンズ"（2機セット）
¥998（本体価格¥950）



1:400

塗装済み完成品、駐機・飛行状態選択可能、展示スタンド付。

55924 USAF KC-135E ストラトタンカー
¥3,045（本体価格¥2,900）

1:72

塗装済み完成品、駐機・飛行状態選択可能、展示スタンド付。

50252 NSAWC F-16B ファイティングファルコン
"ブロック15" **¥3,990**（本体価格¥3,800）

1:72

塗装済み完成品、駐機・飛行状態選択可能、展示スタンド付。

50255 メッサーシュミット Me109G-6 "ブラック1"
2./JG27 オーストリア1944
¥3,675（本体価格¥3,500）

1:72

塗装済み完成品、駐機・飛行状態選択可能、展示スタンド付。

50206 F4F-4 ワイルドキャット "ブラック9-F-1"
VF-9 "オペレーション トーチ" 1942
¥3,675（本体価格¥3,500）

1:72

完全新規

塗装済み完成品、駐機・飛行状態選択可能、展示スタンド付。

50258 ユンカース Ju87G
10.(Pz)/SG1,ウクライナ1944
¥3,990（本体価格¥3,800）

● 価格は、標準小売価格です。
● ドラゴンの製品は、輸入品のため発売時期が変更となる場合がございます。

（輸入販売元） 株式会社 ハセガワ 〒425-8711 静岡県 焼津市 八楠 3-1-2 TEL(054) 628-8241 FAX(054) 627-8046

Hasegawa Hobby kits

雑誌 07784-09 Ⓛ-2006/9/18
4910077840965 01267
定価：1,330円 本体1,267円+税