

パンツァーアクト3

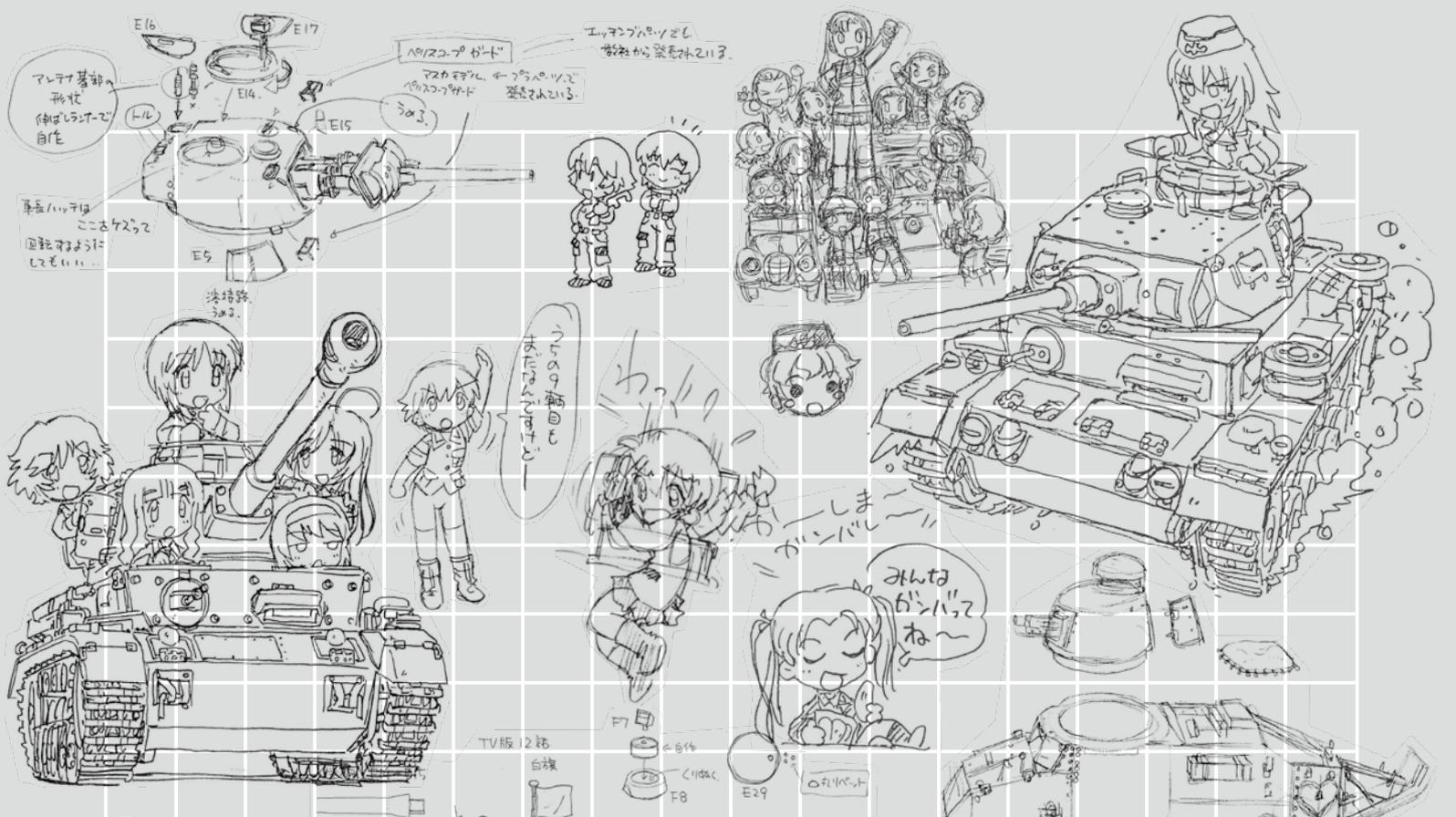
ガールズ&パンツァー 戦車プラモ解体新書

GIRLS und PANZER

著 藤田幸久

大日本絵画





パーツアクトコア

〈右側〉 **ガールズ&パンツァー戦車プラモ解体新書**

GIRLS und PANZER

著/藤田幸久

大日本絵画



知波単学園

- 072 九七式中戦車(旧砲塔) / (新砲塔)
 074 九五式軽戦車
 076 特二式内火艇(カミ)(前編)
 078 特二式内火艇(カミ)(後編)

継続高校

- 080 BT-42突撃砲

BC自由学園

- 082 ルノーFT
 084 ソミュアS35
 086 ARL44

●アニメ「ガールズ&パンツァー」に登場した車輛をプラモデルで楽しむために、アニメ設定画を元にした改造方法、あるいは実車の開発経緯やアニメ劇中での描写を交え、かわいいイラストとともに解説します。

※本書の記事は『月刊モデルグラフィックス』に掲載した当時の表記です(出典は見開き右上に記載)。アニメ劇中描写についての記述、プラモデルのラインナップについては現在の状況と相違ある場合がございます点をご承知おきください。

大学選抜チーム

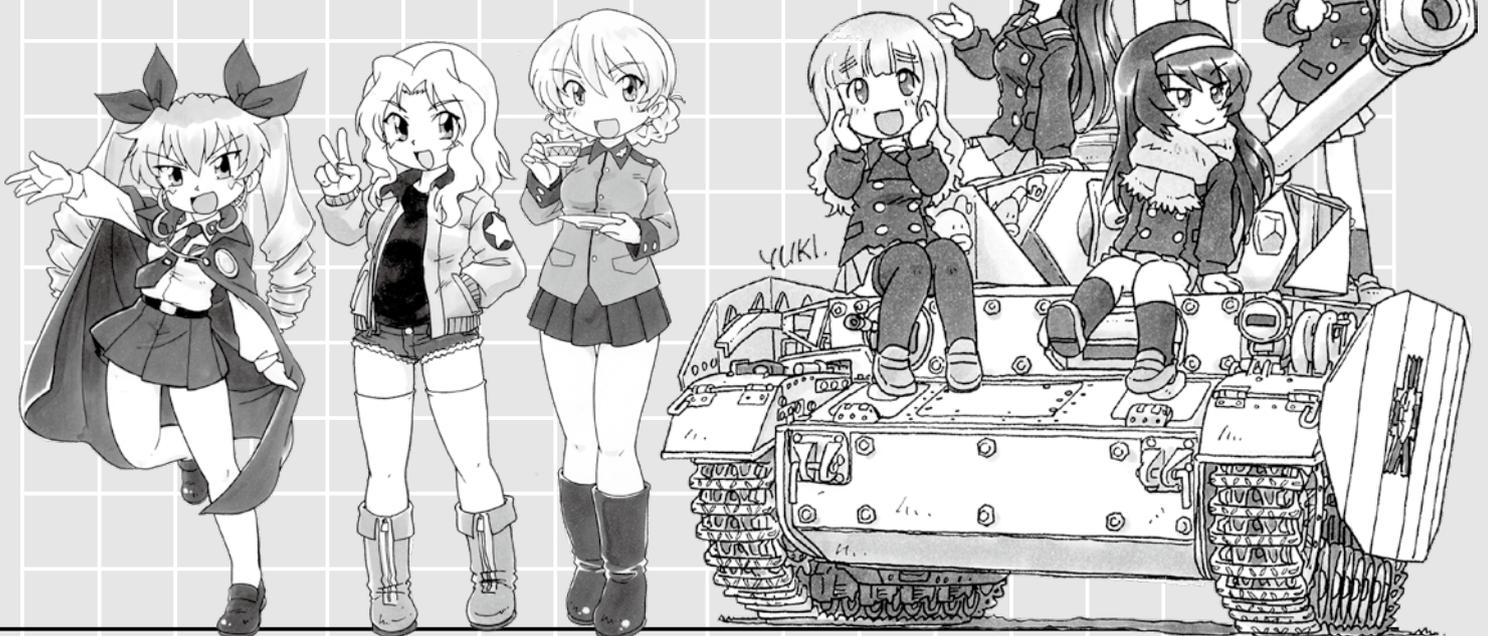
- 088 巡航戦車A41センチュリオン
 090 M26パーシング重戦車
 092 M24チャーフィー軽戦車
 094 T28重戦車

青師団高校

- 096 II号戦車F型
 098 『最終章』第3話上映決定特別編

ラフ画集

- 005 ラフ画集①
 013 ラフ画集②
 021 ラフ画集③
 081 ラフ画集④
 100 ラフ画集⑤



目次

大洗女子学園

- 004 IV号戦車D型
- 006 IV号戦車F2型
- 008 IV号戦車H型 (D型改)
- 010 38 (t) 戦車B/C型
- 012 ヘツァー (38 (t) 改)
- 014 八九式中戦車甲型
- 016 Ⅲ号突撃砲F型
- 018 M3中戦車リー
- 020 B1bis
- 022 ポルシェティーガーVK4501(P)
- 024 三式中戦車 (チヌ)
- 026 Mk.IV戦車

聖グロリアーナ女学院

- 028 Mk.IV歩兵戦車チャーチルMk.VI
- 030 Mk.II歩兵戦車マチルダⅡMk.Ⅲ/Ⅳ
- 032 Mk.VI巡航戦車クルセイダーMk.Ⅲ

サンダース大学付属高校

- 034 M4シャーマン 75mm砲搭載型
- 036 M4A1シャーマン 76mm砲搭載型
- 038 シャーマン ファイアフライ

アンツィオ高校

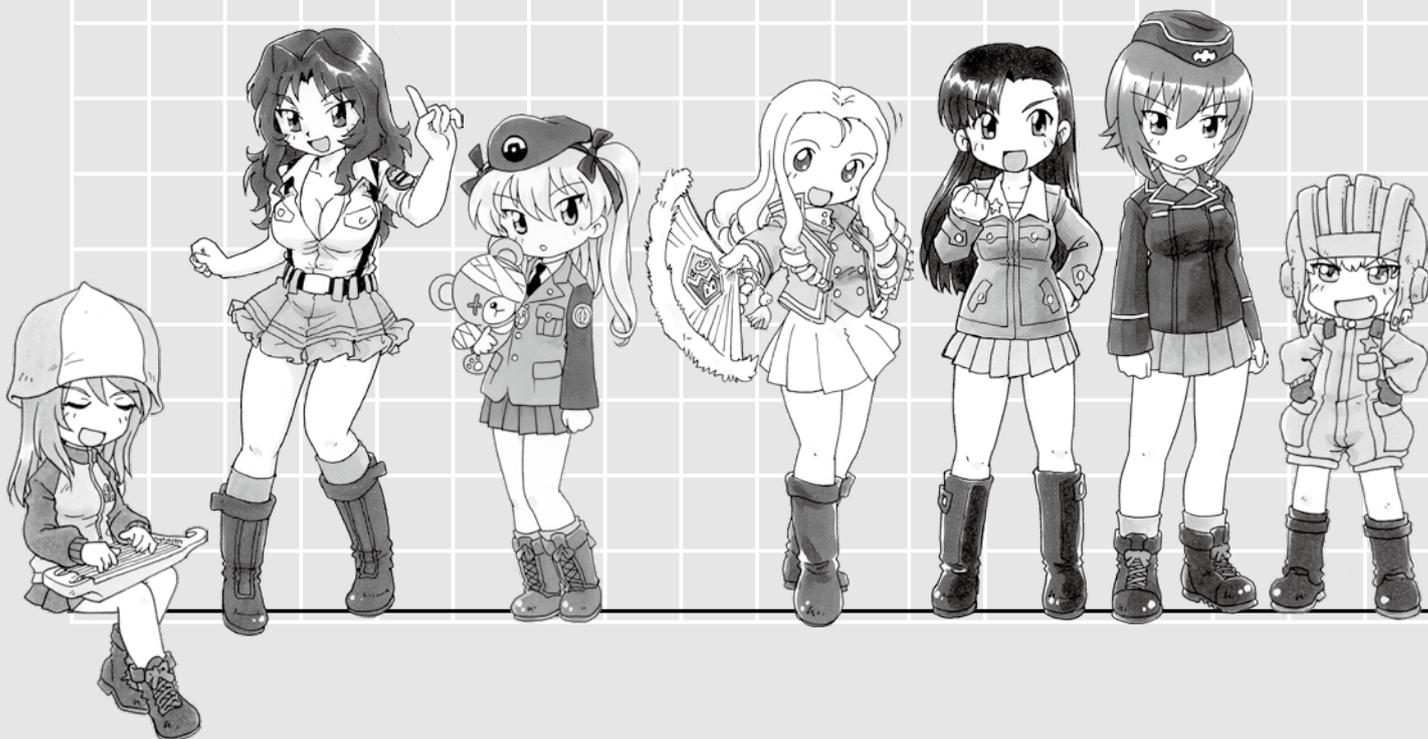
- 040 CV33快速戦車 (L3/33)
- 042 M41型セモヴェンテ (自走砲)
- 044 P40型重戦車

プラウダ高校

- 046 T-34/76
- 048 T-34/85
- 050 KV-2
- 052 IS-2

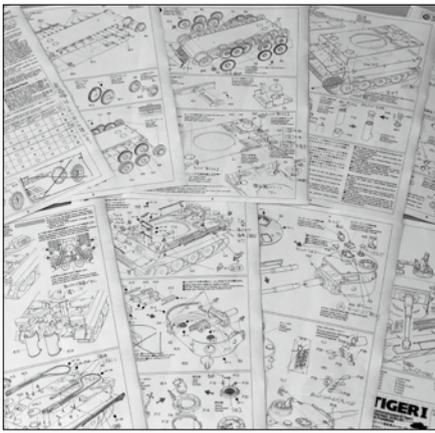
黒森峰女学園

- 054 ティーガーI
- 056 ティーガーII
- 058 パンターG型
- 060 Ⅲ号戦車J型
- 062 IV号駆逐戦車/70 (V) ラング
- 064 駆逐戦車ヤークトパンター
- 066 駆逐戦車ヤークトティーガー
- 068 重駆逐戦車エレファント
- 070 超重戦車マウス



藤田幸久 ラブ画集・1

『パンツァーアナトミア』
の記事は
こうして作られています



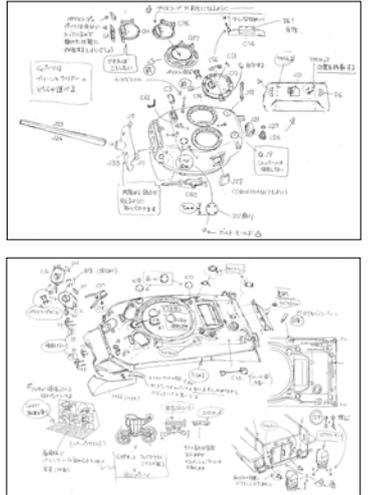
①：まずは劇中に登場している戦車と、作るうとしているプラモデルの相違点を洗い出します。まずは劇中登場戦車の3DCG画集「アハトゥンク・ガールズ&パンツァー」のページをコピーし、気になる箇所を赤ペンでチェックしていきます（写真右）。同時に、プラモデルのパーツを見つつ組み立て説明書をチェック。どうすれば劇中同様になるのか考えていきます（写真左）。このチェックがごまかい！もちろん、実際に手を動かしてプラモデルを組み立てたり改造してみたりもします



②ももう何度もくり返した「ガルパン」ではありませんが、さらにもう一度見返して、各シーンやセリフ、そのキャラクターがいま表情をしている場面等々をいろいろイラストに起こしてみます。戦車模型のイラストにこれらを組み込み合わせたらおもしろく、わかりやすい原稿になるかを考えています。



② ゆるやかに誌面の構成を考えながら、チェックした箇所をいったんイラストに起こしていく「メモ描き」。この工程を終ることで、原稿になったときの要素の書き漏らしがないようにします。



⑤：キャラクターも何度かクリンナップに近いものを描いてみたのち、「これだ！」となるものが決まったらようやく本番の原稿用紙に描き、文字も入れていきます。各種確認作業の後、ペン入れやマーカーによる着色が行なわれ、完成となります。いったい完成までに何枚の下描きイラストが描かれているのやら……。藤田幸久先生、「THE 几帳面」です



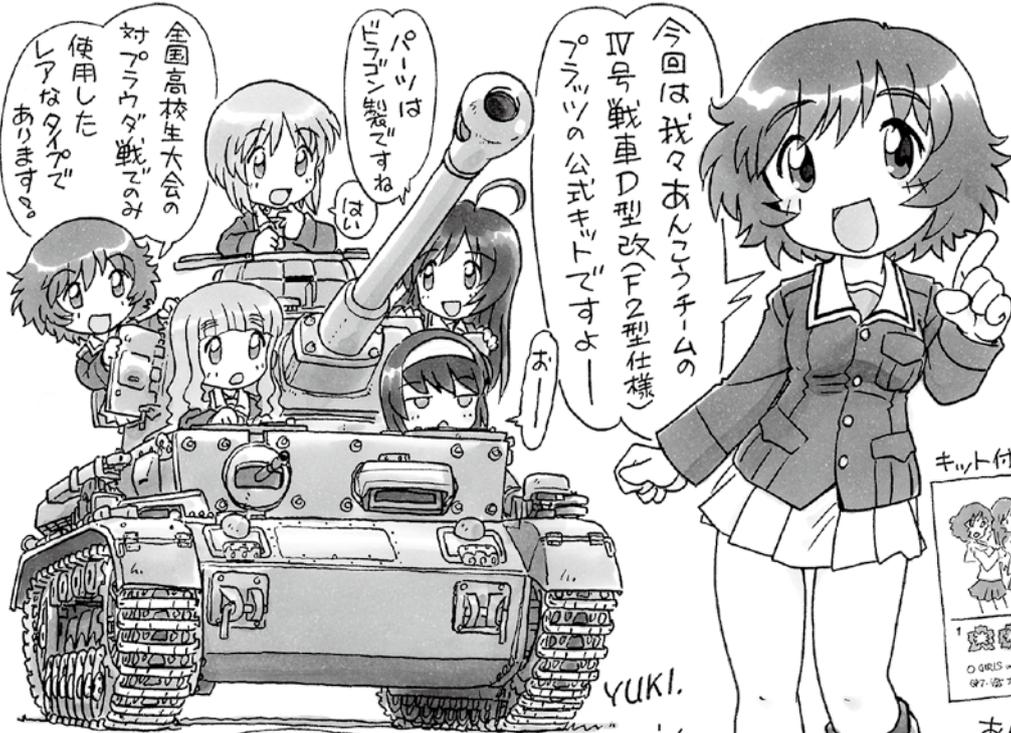
④：戦車模型のイラストとキャラクターのイラストを、実際原稿の配置に近い状態で描いてみます。いまだったらコンピュータを駆使してレイアウトしていくのが普通ですが、藤田幸久先生はいまも完全アナログ派なので、その都度イチから描いていきます。やっても、拡大/縮小コピーしたものを貼り付けるくらい

IV号戦車 F2型

Panzerkampfwagen IV Ausf.F2
(Ausf.D mit KwK40 (L/43))
(Sd.Kfz.161/2)

大洗女子学園
(あんこうチーム)

『月刊モデルグラフィックス』
2020年2月号掲載



キット付属のデカール

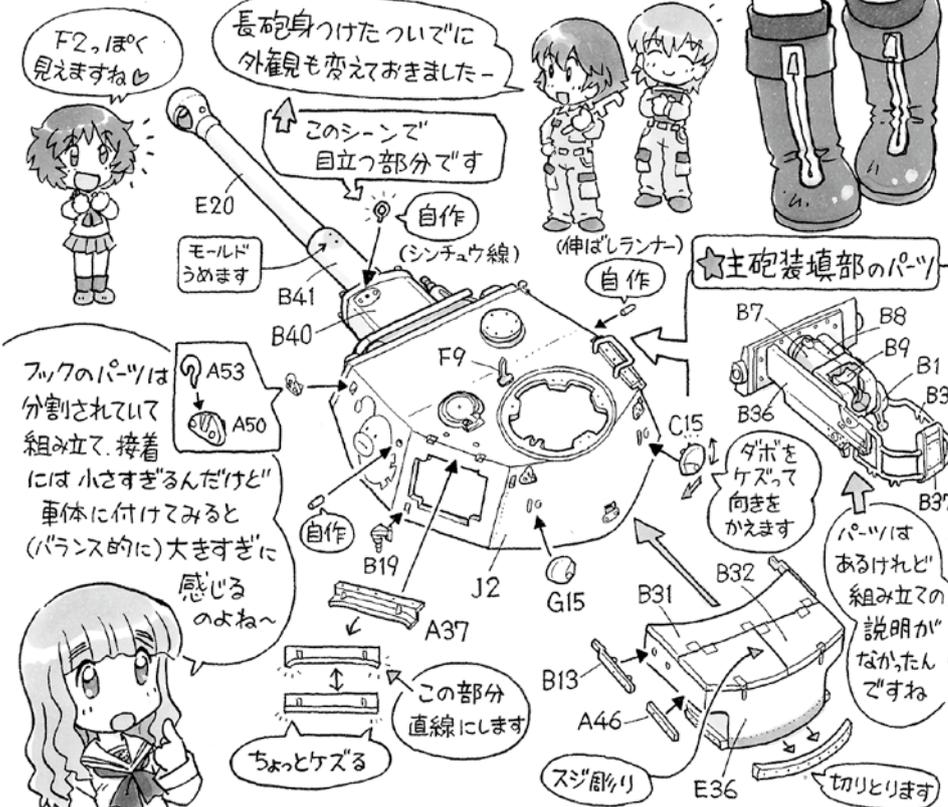


キット
2台分
(+α)の
マークが
入って
います
サービス満点!

あんこうマークは
砲塔の左右共に左向きです
H型仕様になつてからの
左右対称の
あんこう前向きマークに
目がなれてしまった
せいか、ちょっと
違和感がww



ちなみに
モデルカステン
MGデカール
ガールズ&パンツァー
大洗女子学園には
F2仕様サイズ(1/35)の
あんこう逆向きマークも
入っていたりします!



F2はよく
見えますね

長砲身つけたついでに
外観見も変えておきました

全国高校生大会の
対プラウダ戦のみ
使用した
レアなタイプで
あります

今回は、我々あんこうチームの
IV号戦車D型改(F2型仕様)
プラッツの公式キットですよー

F2型なら、プラウダ高校 とも渡り合えます!

IV号戦車F2型は数あるIV号戦車バリエーションのなかで中期のタイプであり、本格的に対戦車戦闘を考慮した最初のタイプだ。IV号戦車はもとと陣地や火砲に対応するための支援戦車として開発されておりD型などの短砲身砲は対戦車戦闘に充分な威力を発揮できなかった。そのため重装甲の車輛に対して有効な43口径径の75mm砲がF型の生産途中より搭載されるようになり、短砲身型との区別のためにF2型と呼ばれるようになった。この長砲身砲を搭載したIV号戦車は対戦車戦闘に大きな威力を発揮し、連合軍側からは「マークIVスペシャル」とも呼ばれた。なおF2型はのちにG型へと改称されている。

『ガルパン』劇中ではIV号戦車D型に学園内で発見された長砲身砲を組み込むと同時に自動車部が各部をF2っぽく仕上げること誕生し、『TVシリーズ』第8話・第10話にかけての、大洗女子学園vsプラウダ高校による第63回戦車道全国高校生大会準決勝戦のみで使用された。この試合中行動不能に追い込んだ数はT・34/76が1輛、KV-2が1輛と、大活躍した38(t)や決勝進出を決める一撃を放ったIII号突撃砲F型など比べれば少々地味だが、T・34/76、KV-2はいずれも重装甲で知られる戦車であり、主砲換装による攻撃力の向上は存分に見せつけたといえるだろう。

1/35プラモデルはグンゼ産業(現GSIクレオス)やドラゴン、イタレィ、現イタレィ、ニチモなどが製品化している。『ガルパン』公式キットは、それらのなかではいちばん新しい、2000年代に開発されたドラゴン製品をベースにしたものだ。なお中国のメーカー、ボダーモデルが2019年末にIV号戦車F1型の1/35キットを発売し、2020年にはG型も製品化するべく開発を進めている。近い将来それらを組み合わせることで、2020年水準の『ガルパン』仕様のIV号戦車F2型を製作することも可能になるかもしれない。

RECOMMENDED KIT! プラッツ製『ガルパン』公式キット(GP-29)は『劇場版』上映開始後の2016年に発売されたもの。『TVシリーズ』第12話終了直後に発売されたもの(GP-7)とは成型色が異なっている



☆不要パーツに設定により近いパーツがあります？よく確かめて取り付けます

C4 アンテナケースは短くカットします

G7 アンテナもアンテナケースに長さ合わせます

☆G12 テルランプ

A28はなし

ケズリとる

E21

☆工具パーツ

H8 C13

H6を使用する

シヤッキ

C5

H5

H3 C14

G22

ケズりとる

K9

切り欠き加工

B29

☆このパーツはB28ではなくE17を使用します(下に出っぱり)

H24

☆G12

☆E29を使用する

車体右側

さおりのフィギュアを乗せたりするなど...この部分がジャマになる場合は...

前方機銃

銃身みのパーツF・C8でもよいでしょう

フェンダーの内側にはスプリングパーツA29やモールドは設定にはありません

下部をケズります

A41

A47

H42

☆B22は使用しない

G16

H18

A28は設定にはない

C12

☆C10を使用する

C11は使用しない

側面は平らなモールドはありません(7mm板をつける)

ステップは劇中では下げていたので改造します

キットの誘導輪のパーツは7本スポークです。アニメ設定の6本スポークは実車にはないのでスケールモデルのバリエーションパーツで流用ができません

キットのパーツ

フチが付きます

29 F2型仕様の履帯パーツは後期型が入っています！しかし

20 劇場版H型仕様には前期型の履帯パーツが入りました！

両方買って入れ替えましょう？

え？

この917のパーツのあるキットは「タミヤ1/35MMシリーズ」(No.77 ドイツIV号～ブルムベア No.88 ドイツIV号～ラング)が比較的安価です

設定

あんこうチームIV号戦車 足回りの変遷

D型

履帯

前期型

変更

F2型仕様

変遷

転輪共通 (ホイールキャップ)

起動輪共通

後期型

転輪新

H型仕様

誘導輪共通

設定の6本スポークのホイール！

最終章まだまだ... 続くんだし...

フー...さんはこのパーツをやく製図化したほうがいいんじゃないか？



◀戦力強化のために学園内を再探索していた大洗女子学園チームが発見した、物干し竿がわりに使われていた砲身。これを搭載しIV号戦車D型はより強力な攻撃力をもつF2型仕様となった

▼登場する機会は多くないが、車内の様子もD型は砲塔側面ハッチが1枚扉なのに対しF2型は観音開きとなっているなど、きっちり描き分けられている

◀D型より砲身が長くなり、頼もしい姿となったF2型。そのほか、砲塔後部にはゲベックカステン(雑具箱。実車では重くなった砲身と釣り合いをとるカウンターウェイトも兼ねる)を装備する、操縦手席前と通信手席前の装甲板形状が変化する、など自動車部による「F2っぽくする」改修は多岐にわたる



IV号戦車 H型 (D型改)

Panzerkampfwagen IV Ausf.H
(Ausf.D mit KwK40 (L/48))
(Sd.Kfz.161/2)

大洗女子学園
(あんこうチーム)

『月刊モデルグラフィックス』
2022年5月号掲載



今回紹介するキットは
タミヤ 1/35 MM No.209
ドイツIV号戦車H型(初期型)
ですね

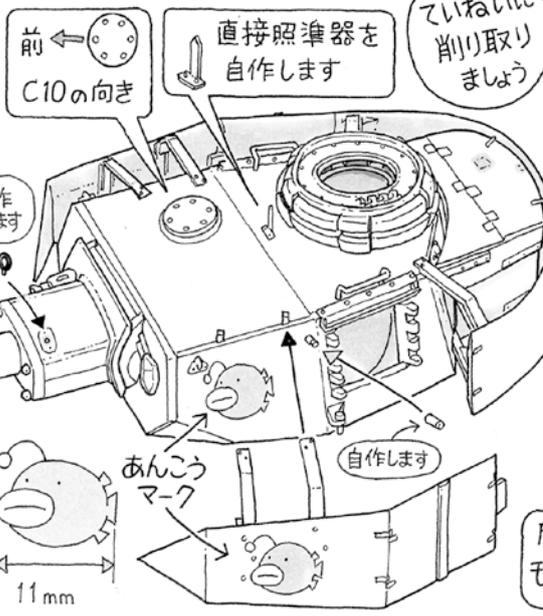
タミヤのキットは
とっても
作りやすくて
聞いたわ
私でも
作れちゃう
かしら...

さあ、いよいよ
最強形態になった
あんこうチームのIV号戦車
H型仕様で
あります

このキットの
外見上の大きな違いは
キューポラ外周リング状の
防弾プレートくらいで
あとはもうそのままでも
いいくらいなんだよ



いえいえ武部殿!
わずかな違いでも
地道に手を入れれば
スバラシイ
あんこうチームの
IV号戦車が
でき上がるん
ですよー!!



完成後は
ほとんど
見えませんが...
マーク

☆マークは
モデルカステンMGデカール
ガールズ&パンツァー
大洗女子学園を使用
でバッチリです??

マズルブレーキ
先端の
形状

**IV号、改造の果てに
たどりついたH型**

はじめは支援用戦車としてスタートしたIV号戦車は、度重なる改良で装甲を増やし、より長砲身の主砲に入れ替えるなどして対戦車戦闘もこなせる万能中戦車となった。とくにG型(後期)、H型、J型(H型から一部装備の簡素化を施したタイプ)に搭載された48口径75mm主砲の威力はW2後期の連合軍戦車にも通用するため、後継車種であるパンターが登場したあとも活躍の場は多かった。まさにW2を通してドイツ機甲部隊を支えた傑作戦車だ。

『ガルパン』においては、大洗女子学園あんこうチームのIV号戦車が、D型からF2型を経てH型に改造されている。これはアニメならではのウソ……というわけではない。実際にD型からH型相当にアップグレードされた車輛がイギリスのボービントン戦車博物館に展示されているなど、少なからず改造強化車輛は存在したようだ。ただし、あんこうチームのIV号戦車が性能にあまり関係ない部分まで自動車部によって徹底的に改造されていたのと比べると、改造は部分的。車体前面はD型と同じ形状のまま、外側に装甲板を2重に貼り増していたり、主砲根本にはアンテナよけのバーが残っていたりする。

IV号戦車はW2ドイツ軍を支えた戦車だけあって、1/35プラモデルは古くはタミヤ旧製品(ミリタリーミニチュアシリーズNo.54)、イタレリ製品などがあり、1990年代にもタミヤ現行製品(ミリタリーミニチュアシリーズNo.209)、ドラゴン製品が発売され、近年はスズダ、ポーターモデル、ライフィードモデル、ミニアートなどが新金型製品を投入するなど、どんな時代も人気のアイテムといえる。なお、このうちライフィードモデル製品、ミニアート製品についてはフルインテリアキットも用意されている。『ガルパン』劇中でも車内描写が多いので、劇中完全再現を目指し、フルインテリアキットも選択肢として考えてみてはどうだろうか?

RECOMMENDED KIT 1/96年発売で、J型(94年発売)のバリエーションキット。H型初期タイプを製品化しており、『ガルパン』劇中車輛がG型的な特徴をもつことから車輛仕様が近く、劇中車輛再現のベースキットに向いているといえる





▼奇策の要に最前線で攻撃、しんがりとして撤退支援……と、なにかと矢面に立つことが多い。「最終章」では各校に徹底マークされて猛攻撃を受けることも増え、シュルツェンが破損しやすいことも相まって、試合が終わる頃にはボロボロということも少なくない。とくに第3話ラストでは、これまでとは桁違いのピンチに陥り……どうなる第4話!?

▲あんこうチームはH型の印象が強いが、「TVシリーズ」での登場は第10話後半から、F2型と同様、1試合（黒森峰女学園との決勝戦）にしか参加していない。上画像は「TVシリーズ」第12話ラストシーンの優勝パレードで、シュルツェンを支持架ごとすべて取り外している珍しいシーンだ



38(t)戦車 B/C型

Panzerkampfwagen 38(t)
Ausf. B/C

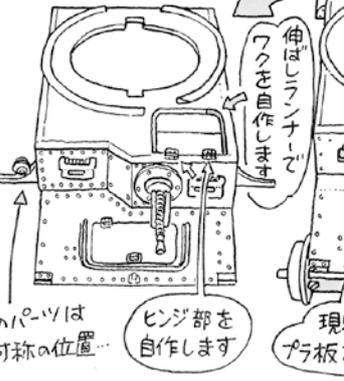
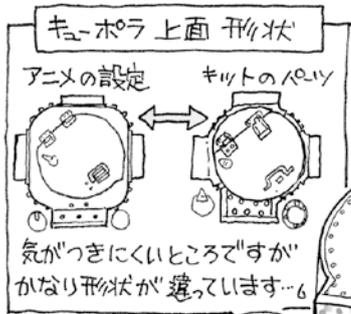
大洗女子学園
(カメさんチーム)
ヨーグルト学園

『月刊モデルグラフィックス』
2020年4月号掲載

「スー今回はタミヤから19年末に発売されたばかりの38(t)戦車だ!!」



いちばん目につく違いは前面装甲の部分? ここは段差があるので切っ改造します



走って撃つ姿がかわいい38(t)軽戦車

38(t)はドイツで使用された戦車だが、元は第二次世界大戦開戦前の1930年代、チェコスロバキアで開発が進められていたもので、当初はLT vz. 38という名前だった。ところが本格的な量産に移る前にチェコスロバキアはドイツに併合され、LT vz. 38もドイツ軍向けに38(t)と名前を変え生産されることとなる。が、なんでも実用するつもりで開発が進められていたため、主砲には当時対戦車砲として一般的な37mm砲を搭載。装甲も軽戦車としては比較的厚めに設計されていた。訓練用としての性格が強かったI号戦車、II号戦車よりも実用性が高いことからドイツ軍に重宝され、北欧侵攻、フランス侵攻、独ソ戦にと、さまざまな戦場に投入されている。また設計の優秀さから発展型の開発も計画され、戦車型こそ頓挫したものの自走砲型のヘツツアーは1000輦以上が生産された。

『ガルパン』劇中では大洗女子学園カメさんチーム、ヨーグルト学園の車輛が登場。いずれも軽戦車らしい軽快な機動を見せるシーンが印象的だ。またカメさんチーム車輛はプラウダ高校との試合後に「ヘツツアー改造キット」を使って75mm砲搭載のヘツツアー仕様へと変身。38(t)時代からやや機動力は落ちているようにも見えるが、そのぶん大幅に増えた火力で活躍している。

38(t)の1/35プラモデルはドラゴン製品(「ガルパン」公式キットのベース)、マケット、イタレリ、そして上で紹介しているタミヤ製品などがあり、これらはいずれもE/F型やG型など後期のタイプ。劇中仕様に近いものとしてはホビーボス製B型(トライスター製金型を使用したもの)が存在する。とはいえ「限りなく劇中仕様に近いタイプ」と考えると、E/F型からの改造と同様に操縦席まわりの装甲板で改造が必要だったりして、意外と手間がかかってしまうだろう。

RECOMMENDED KIT! / タミヤ製1/35プラスチックモデル 38(t) は2019年発売の新金型キット。精緻なディテールと組み立ての容易さを両立し、それでいて3000円(税別)という価格を実現している。3Dスキャン技術を使用した車長フィギュアも必見の出来だ





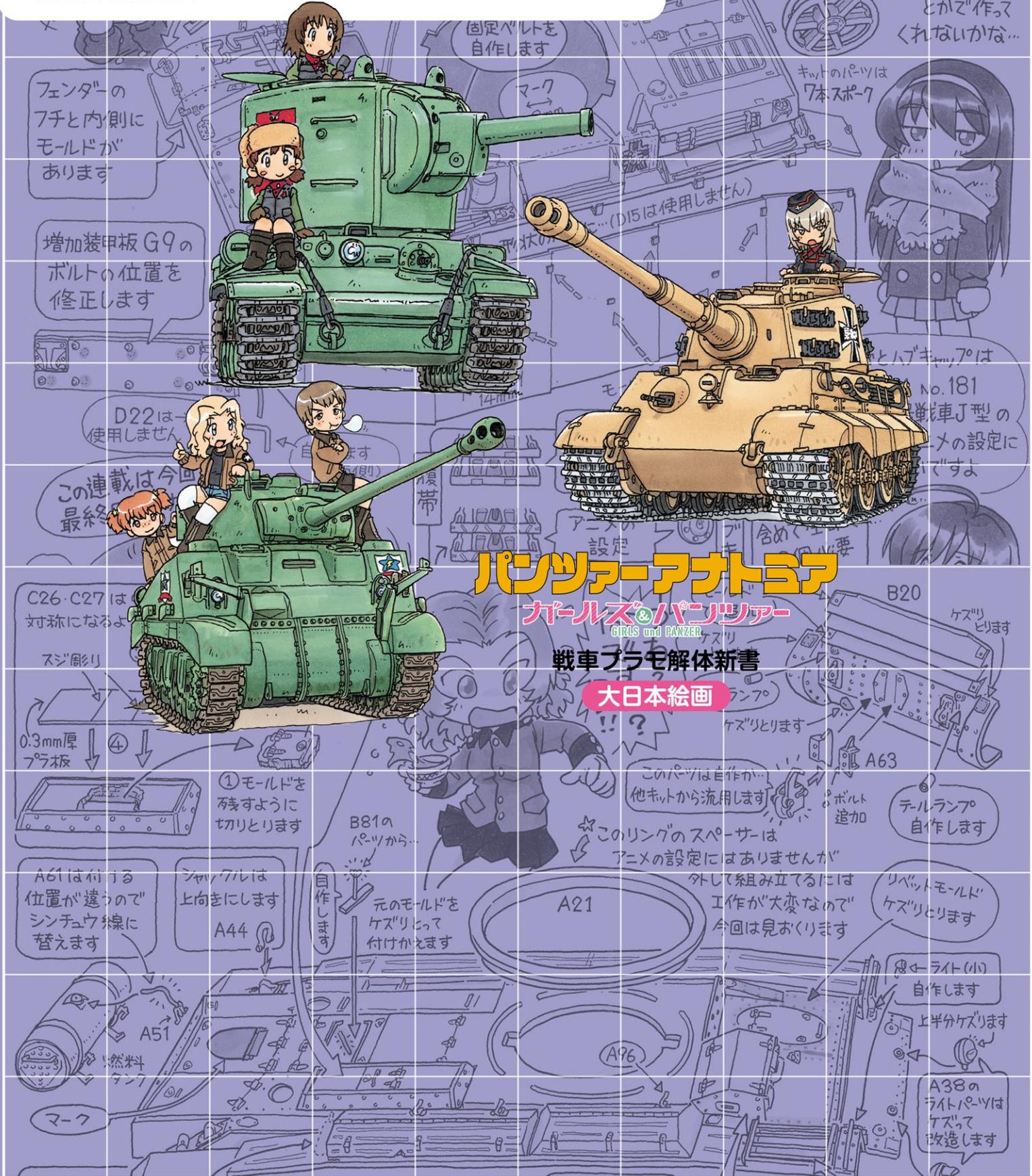
ISBN978-4-499-23384-2 C0076 ¥3600E

9784499233842

定価(本体3,600円+税)



1920076036002



パンツァーアナトミア

ガールズ&パンツァー

GIRLS and PANZER

戦車プラモ解体新書

大日本絵画

(シェルトツェンのパーツで半分は見えなくなってしまうが...)
アイドラーホイールのスポークは6本にしたいところ... 誰か3Dプリンターとかで作ってくれないかな...

フェンダーのフチと内側にモールドがあります

増加装甲板G9のボルトの位置を修正します

D22は使用しません

この連載は今回最終

C26・C27は対称になるよ

スジ彫り

0.3mm厚 プラ板

①モールドを残すように切りとります

A61は付く位置が違っているのでシンチュウ線に替えます

燃料タンク

マーク

B81のパーツから...

シャベルは上向きにします

A44

元のモールドをケズリとって付けかえます

自作します

固定ベルトを自作します

マーク

形状...

14mm

履帯

マーク

(D15は使用しません)

キットのパーツは7本スポーク

モ...

キットのパーツは7本スポーク

とハブキャップはNo.181戦車J型のメの設定にしてください

ケズリとります

ケズリとります

ケズリとります

ケズリとります

ケズリとります

ケズリとります

ケズリとります

このパーツは自作か... 他キットから流用します

☆このリングのスペーサーはアニメの設定にはありませんが外して組み立てるには工作が大変なので今回は見おくります

ボルト追加

テルランプ自作します

リベットモールドケズリとります

ライト(小)自作します

上半分ケズリとります

A38のライトパーツはケズって改造します