

20系

特急型客車

共通組み立て説明書

Bトレインショーティーは、Nゲージサイズのミニモデルです。
パーツを交換すればNゲージモデルとして遊ぶことができます。

Nゲージってナニ？

Nゲージとは、鉄道模型の縮尺(スケール)の規格で、ゲージ(軌間:レールとレールの幅)が9mmになっています。9=NineなのでNをとって「Nゲージ」と呼ばれています。(9mmゲージとも言います)車体の縮尺は、多くの日本型車両は1/150、新幹線や外国型車両は1/160になっています。そして、この「Bトレインショーティー」もコレクタブル・トイでありながら、Nゲージの規格に合わせた1/150スケールショーティーとなっているので、KATO製品とのパーツ互換性もあり、動力ユニット等との簡単なパーツ交換でNゲージの線路上を走らせることもできます。また、それらのNゲージのパーツを使って、更なるディテールアップや改造も楽しめます。

*Bトレインショーティーの最新情報はこちら→<http://B-train.channel.or.jp/>

Nゲージのパーツ交換について

小さなお子様は保護者の方と一緒に加工してください。

Bトレインショーティーは、Nゲージのパーツを取り付けることでNゲージの線路上を走行させたり、よりリアルにディテールアップさせたりすることができます。

■動力ユニットの取り付け

■機関車への動力ユニットの取り付け

* KATO製「ポケットライン用動力ユニット」を使用します。このとき、スカートは外してからシャーシと交換・装着します。

品番11-103 ポケットライン用動力ユニット

■電車・気動車への動力ユニットの取り付け

* KATO製「小型車両用動力ユニット」を使用すると、無加工でシャーシと交換・装着ができます。

品番11-105 通動電車①: コイルバネ台車タイプ

品番11-106 急行電車①: 空気バネ台車タイプ

品番11-107 通動電車②: ポルスタレス台車タイプ

* KATO製「チビ客車用動力ユニット」を使用する場合は、手すりを取り取ってからシャーシと交換・装着します。

品番11-104 チビ客車用動力ユニット

■トレーラー車への台車取付

* 床板には直接、ピン取り付け方式の各種台車を取り付けすることができます。

* 旧床板を使用の場合は、床板の両端を右図を参考に切り取ってください。

品番11-099 通動電車①: コイルバネ台車タイプ

品番11-098 急行電車①: 空気バネ台車タイプ

品番11-097 通動電車②: ポルスタレス台車タイプ



■パンタグラフの交換

* お好みのNゲージ用パンタグラフを別途お買い求めの上、交換してください。

品番11-401 PS14: 直流パンタグラフ

品番11-403 PS22: 直流下枠交換形パンタグラフ

品番11-404, 11-420 PS16: 直流パンタグラフ

* ピン圧入方式の各種パンタグラフを取り付けられます。

* 各種の交換パーツについては、鉄道模型店、ホビーションショップなどでお買い求めください。
* トレーラー台車、パンタグラフなどの交換パーツは、メーカー、形式によって取り付けが違い(無い)ものもありますので、この場合はそれぞれ取扱いの取付け方を確認ください。

注意

保護者の方へ必ずお読みください。

- 小さな部品があります。口の中には絶対に入れないでください。窒息などの危険があります。
- 鋭角の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。
- 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズは捨ててください。
- マグネットカブラー(連結器の部品)は磁石を使用していますので、テレビ・時計・パソコンなどに近づけないでください。磁気で機能異常が起る場合があります。

〈使用上の注意〉

- 取付け部を無理な方向に曲げたり引っ張ったりしないでください。
- 部品の中には、やむをえず、とがった部分がありますので、気をつけて組み立ててください。
- 部品の加工の際の刃物、工具などのご使用にあたっては、それぞれの取り扱い説明書をよく読んで正しく使用してください。
- Nゲージ鉄道模型のパーツなどのご使用にあたっては、それぞれの取り扱い説明書をよく読んで正しく使用してください。



＜ご購入上げのお客様へ＞

不都合な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

バンダイお客様相談センター

(関東) 柏市豊四季241-22

☎277-8511

☎04-7146-0371

(関西) 大阪市北区豊崎4-12-3

☎531-0072

☎06-6375-5050

(中部) 名古屋市昭和区御器所3-2-5

☎466-0051

☎052-872-0371

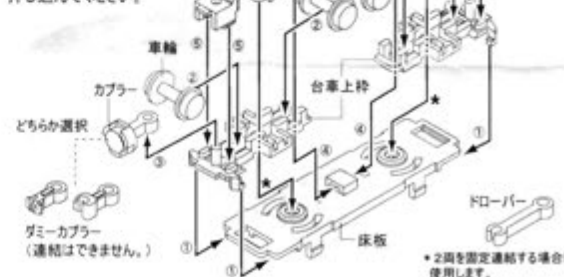
● 電話受付時間 月～金曜日(祝日を除く)10時～16時

● 電話番号はよく確かめてお間違いないようご注意ください。

■新シャーシの組み立て

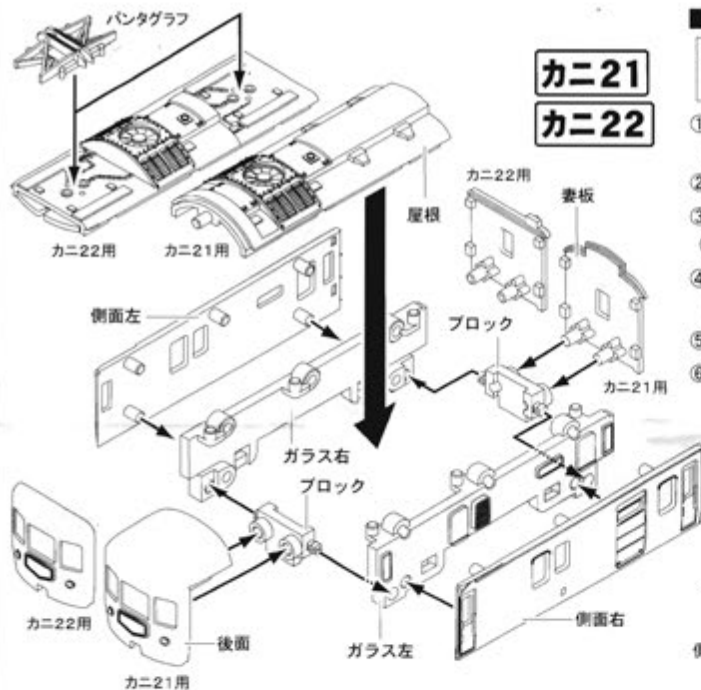
(上下を逆さまにして組み立てると楽です。前後2組の台車をそれぞれ組み立てます。)

- ① 床板に台車上台を、床板前端の欠き取りを合わせながら取り付けます。
 - ② 台車上台の溝に車輪を配置します。
 - ③ 台車上台にカブラーをセットします。(カブラーのマグネットには極性があります)
* 先頭車の前側にはダミーカブラーを使用してください。
 - ④ 台車下枠の後部のツメを台車上台の穴に通して、さらに床板の溝に差込みます。
 - ⑤ 台車下枠のカブラーポケットのツメを台車上台のツメにバチンとはめ込みます。
- * 台車下枠のセンターピン部を、床板の穴にしっかり押し込んでください。



- ⑥ 両サイドに台車レリーフを取り付けて完成です。





カニ21

カニ22

■車体の組み立て

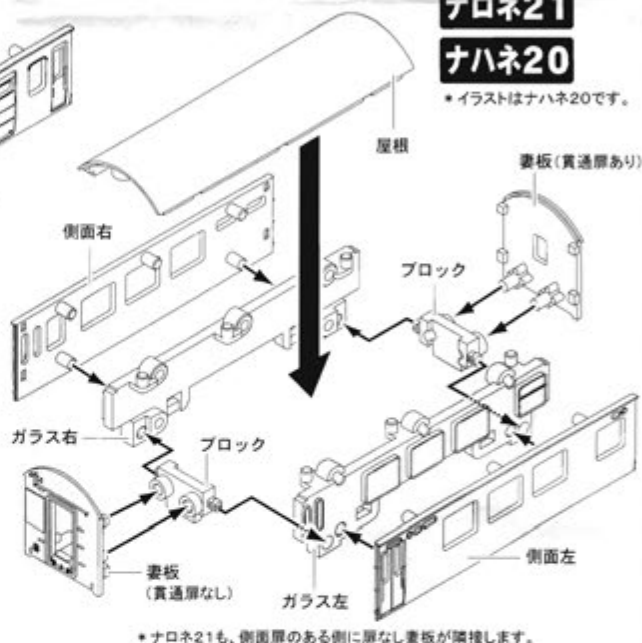
*取り付け部が固い場合があります。その場合にはドライバーの先などを利用して、しっかりと取り付けてください。

- ①左右のガラスの前後にブロックを取り付けます。
*ブロックの上下の向きに注意して、パチンと奥まではめ込んでください。
- ②屋根を取り付けます。(カニ22はパンタグラフを取り付けます。)
- ③妻板を取り付けます。
(後尾車**白枠**は前方1枚、中間車**黒枠**は前後2枚取り付けます。)
- ④左右の側面を取り付けます。
*妻板の凸部をきちんとはめ込んでください。
- ⑤後尾車は後面を取り付けます。
- ⑥シャシーのつめに合わせて車体をかぶせて完成です。

ナロネ21

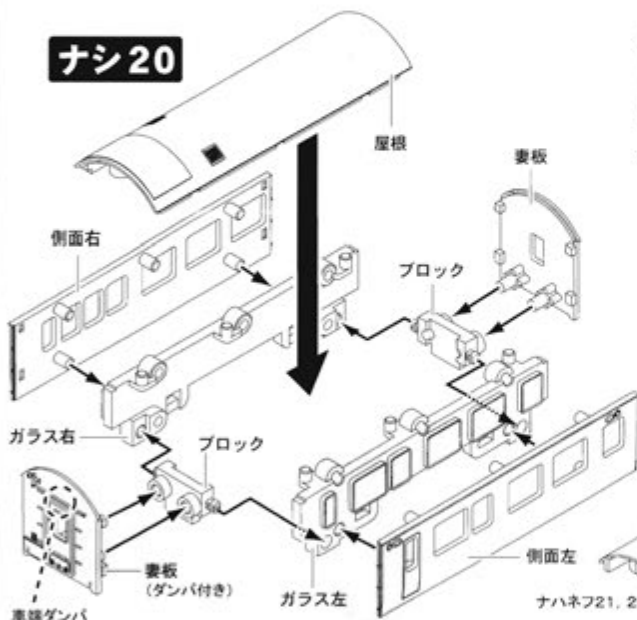
ナハネ20

*イラストはナハネ20です。



*ナロネ21も、側面扉のある側に扉なし妻板が隣接します。

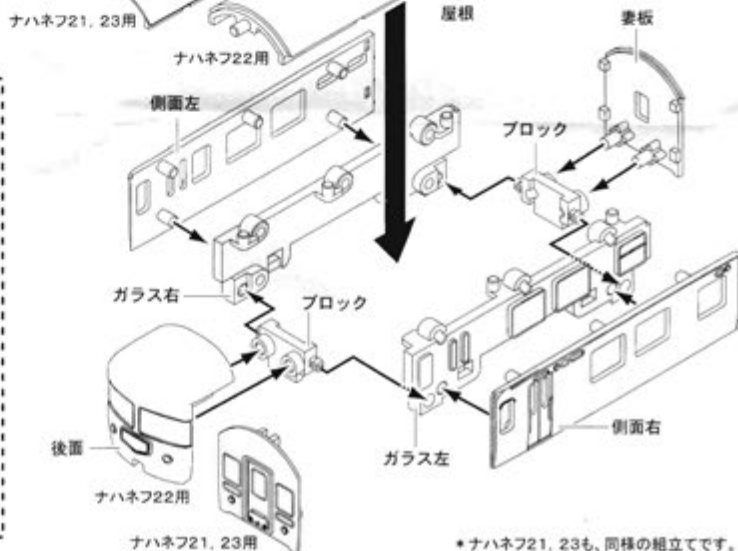
ナシ20



ナハネ722

ナハネ721,23

*イラストはナハネ722です。



シールの貼り付け位置

*台紙から切り抜いて貼ってください。
(汚物のお取り扱いにはご注意ください。)

テールマーク
あさかぜ
ASA KAZE

車体番号
ナハネ7221



*車体番号は各車とも、側面の中央下部にあります。

*ナハネ721、23も、同様の組立てです。

車体番号

→201	→201	→201	→201	→211	→211
→2034	→2034	→204	→204	→212	→212
→211	→211	→206	→206	→2135	→2135
→216	→216	→2010	→2010	→213	→213
→2126	→2126	→2012	→2012	→214	→214
→212	→212	→2024	→2024	→2151	→2151
→213	→213	→2036	→2036	→2152	→2152
→218	→218	→20100	→20100	→221	→221
→2110	→2110	→20121	→20121	→222	→222
→2112	→2112	→20139	→20139	→228	→228
→2117	→2117	→20249	→20249	→227	→227
→21122	→21122	→20331	→20331	→2212	→2212
→221	→221	→20325	→20325	→2222	→2222
→222	→222	→20364	→20364	→22222	→22222
→223	→223	→211	→211	→223	→223
→2254	→2254	→212	→212	→2235	→2235
→2252	→2252	→2151	→2151	→223514	→223514
→251	→251	→21102	→21102	→22322	→22322
→252	→252	→21126	→21126	→21123	→21123
→201	→201	→21133	→21133	→20701	→20701
→203	→203	→21144	→21144	→20702	→20702
→2014	→2014	→21147	→21147	→20703	→20703
→2026	→2026	→21150	→21150	→20704	→20704
→2056	→2056	→21153	→21153	→20705	→20705
		→21153	→21153	→2701	→2701
		→2114	→2114	→22701	→22701

→201129	→201129
→201135	→201135
→201136	→201136
→201214	→201214
→201215	→201215
→201313	→201313
→202220	→202220
→202230	→202230
→202256	→202256
→221000	→221000
→221004	→221004
→221004	→221004
→221012	→221012
→221029	→221029
→221010	→221010
→21123	→21123
→20701	→20701
→20702	→20702
→20703	→20703
→20704	→20704
→20705	→20705
→2701	→2701
→22701	→22701
→2271	→2271



JR

JR

JR

JR

BANDAI 2005 MADE IN CHINA

20系客車・その3