# 組立て簡単、ミニモデル

# 夕牛43000形

### 共通組み立て説明書

#### 注

お買い上げのお客様へ 必ずお読みください。

- ●本商品の対象圧齢は15才以上です。対象圧能未満のお子様には絶対に与えないでください。
- ●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。宿息などの危跡があります。

#### 〈組み立てる時の注意〉

- ●取り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。
- ●部品はブラスチック用ニッパーなどできれいに切り取りましょう。切り取った後のクズは捨ててください。
- ●部品の中には、やむ考えず、とか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。
- ●シールは、必要な部分を切り抜いて貼ってください。
- ●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ゲージ鉄道模型のバーツなどのご使用にあたっては、それぞれの取扱い説明書をよく **聴んで正しく使用してください。**

《お買い上げのお客様へ》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。

**≪電話受付先≫** バンダイお客機相談センタ

ナビダイヤル 0570-041-101 〒277-8511 柏市豊四季241-22

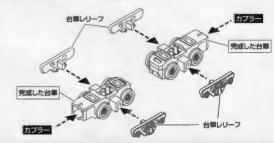
●受付時間 10時~17時 (祝日、夏季・冬季休業日を除く) PHS、IP電話等をご利用の方は04-7146-0371におかけください。

《商品・修理品送付先》 バンダイ 栃木修理・配送センター 〒321-0298 栃木県下都賀郡壬生町おもちゃのまち5-4-67

●営業時間 10時~17時(土、日、祝日、夏季·冬季休業日を除く) 電話番号はお客様相談センター共通

#### シャーシの組立て 向きに注意 台庫上枠の向き 〈台車の組立〉 台東下枠の向きに 注意してください ※車輪を2個はさみながら、 台庫上枠と下枠を合せます。 ※前・後ろ、2組の台車を、 それぞれ組み立てます。 〈台車の完成〉

※カプラーと台車レリーフを取り付けます







● ダミーカプラ・ (先面直正確などに使用します。連絡はできません。)

**学自助证标题** 

\*2百を日定道禁します。

密治連結婚 (JR間申ほか)

# Nゲージ化用パーツの取り付け方法

\* 各種の交換パーツについては、鉄道模型店, ホビーショップなどでお買い求めください。

\*Bトレインショーティーは、動力ユニット(別売)を装着することで、Nゲージの線路上を走行させることができます。

①機関車への動力ユニットの取り付け

●「Bトレインショーティー専用・動力ユニット配・機関車用」を使用します。



通常色(里)と、グレーがあります。

\* 床板前後の穴♡と、左右2箇所 の爪◆で、車体と固定します。

\* 床板(シャーシ)部分を外して、動力ユニットに交換・装着してください。

\*スノープロウは着脱可能です。(カプラーポケットの溝に、爪をしっかりと掛けてください。)

◆EF200、EF210、DD53などでは、事体長が長いためカプラーの管理りが充分にできません。 重要要報や、基ホカーブ、8カーブ上では、連続が不安定な場合がありますのでご注意ください。

②電車・気動車及び路面電車への動力ユニットの取り付け

● 「Bトレインショーティー専用・動力ユニット ②・電車・気動車用」 もしくは「同動力ユニット 4・路面電車用」を使用します。



\* 左右4箇所の爪 ♥で、直体 と固定します。 \*ゆるい場合には、面面テーフ などで固定してください。

※イラストは「動力ユニット 図・電車・気動車用」です。「動力ユニット 図・路面電車用」には前後のカプラーはありません。 ーシ)部分を外して、動力ユニットに交換・装着してください。

\*台車側面に、台車レリーフを取り付けてください。

(追加ウェイトは、走行状況に応じて使用してください。車内の空きスペースに、両面テープなどで固定します。)

③トレーラー(動力の無い車両)への台車の取り付け

● 「Bトレインショーティー専用・走行台車 11」を使用します。

台車部分を外して(床板は付けたまま)、走行台車をセンターピン穴に装着してください。 取り付けがゆるい場合には、走行台車の取り付けピンを広げて調整してください。

\* 台車側面に、台車レリーフを取り付けてください。

\* 旧タイプ床板では、台車の回転止めピンがあります。また、初代床板ではカプラー台座 と車輪止め用ピンがありますので、走行台車と当たる部分は切り取って使用してください。

\*台車に取り付けた「台車レリーフ」が走行中に落下しないように、取り付けがゆるい場合 には接着剤などを使用して固定してください。

\*スカートのある先頭車に、動力ユニットや走行台車を取り付ける場合は、スカートを取り 外すか、または台車のカプラ一部分を切り取ってから装着してください。

\*新幹線など車体裾にカバーのある車両では、台車レリーフを取り付けできません

\* SHGフレームでは、Nゲージ化する場合はブロックパーツのうちカプラー ( 取り付けの「ピンなし」を使用します。(または、ピンを切り取ってください。) 先頭車でスカートとダミーカプラーを付ける場合では、ブロックパーツは 「ピンあり」を使用して、走行台車のカプラー部分を切り取ってください。



- ●Nゲージ用の練路、コントローラーなどは、別途ご用意ください。 \*線路、コントローラーは、各社のNゲージ規格の製品が共通に使用できます
- \*Nゲージにおける使用方法は、各社・Nゲージの取り扱い説明書をご覧ください。
- ●走行条件によって、牽引できる車両の数は変わります。
- \*動力ユニット1台で、通常は4両程度を牽引(自車含む)することができます。 (勾配区間や急カーブのある線形では、牽引できる両数が制限されます。)

#### ■ KATO製の動力ユニットを使用することもできます。

①機関車用・動力ユニット(スカートは取り外してください) \*EF640, DF50, DD53など、

品書11-103 ポケットライン用動力ユニット

裾の低い車両に装着できません。

通動電車①コイル/休台車タイプ DT33タイプ

急行電車①空気パネ台車タイプ DT32タイプ

103番など

1853

E231事など

\*11-103は、購入時にはカプラーポケットの内側にストッパー(プラ小片)が入っていますので、 あずストッパーを取り外してから籤着してください。

②電車・気動車用・動力ユニット(台車レリーフは取り付けできません。)

品書11-105 **通勤電車**①: コイルパネ台車タイプ 急行電車①:空気パネ台車タイプ 品番11-106

品番11-107 通動電車②: ボルスタレス台車タイプ

息暴11-104 **チビ客**直用動力ユニット

\*「チビ客車用動力ユニット」は、手すりを切り取って装着します。 (車両によっては、家板の一部を切り取る加工が必要な場合があります。)

ーラー用・台車(台車レリーフは取り付けできません。)

品書11-099 通勤電車①: コイルバネ台車タイプ 品書11-098 急行電車(1):空気パネ台車タイプ

通動電車(2)ポルスタレス台車タイプ

このほか、割りピン取り付け方式の、各社 品番11-097 通動電車②:ボルスタレス台車タイプ 台車を取り付けることができます。

#### ■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。

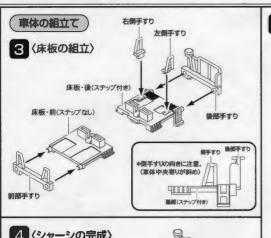
KATO:11-401 PS14:直達パンタグラフ KATO:11-403 PS22:直流・下枠交差形パンタグラフ KATO:11-404, 11-420 PS16:直達パンタグラフ

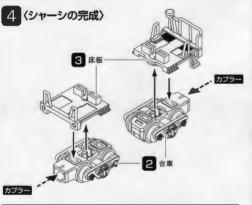
グリーンマックス:80-2:PS13:直流パンタグラフ グリーンマックス:80-3:PT42:直流パンタグラフ グリーンマックス:80-5:PT43:南連パンタグラフ クロスポイント:PT71C:シングルアーム・パンタグラフ

\*11-420は、屋根穴が4個の屋根に対応します。

\* 各種の交換パーツは、メーカー、形式によって取り付けが簡い(緩い)場合もありますので、それ ぞれ調整のうえ取り付けてください。またパーツによっては加工が必要なものもあります。

\* 動力ユニットの装着には、車種によっては車体側の一部(ガラス, スカートなど)や、動力ユニット の床板などを切り取る等の加工が必要な場合があります。

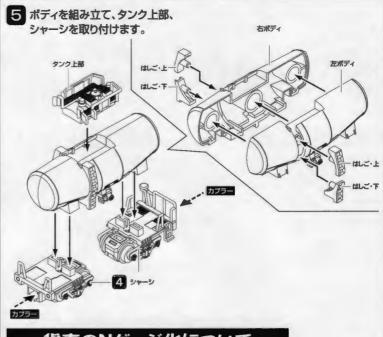




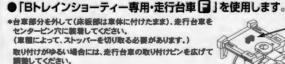
\*取脱に配載されている車両は、パリエーション内の一部です。 正面パーツ、屋根パーツなどは、車種・塗装によってセットされて いるパーツが異なりますのでご注意ください。

◆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。



## 貨車のNゲージ化について



\*台車側面に台車レリーフを取り付けてください。

\*台車に取り付けた「台車レリーフ」が走行中に落下しないように、 取り付けがゆるい場合には接着剤などを使用して固定して ください。

