

東武鉄道 20000系

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)車両の縮尺は、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 通勤電車①: コイルパネ台車タイプ

品番11-106 急行電車①: 空気パネ台車タイプ

品番11-107 通勤電車②: ボ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、手すりを切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 通勤電車①: コイルパネ台車タイプ

品番11-098 急行電車①: 空気パネ台車タイプ

品番11-097 通勤電車②: ボ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: 直流下付変形パンタグラフ

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。

*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。
* 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異なる(無い)ものもありますので、この場合はそれぞれ調整のうえ取り付けてください。

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。
- 鋭い部品がありますので、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。
- マグネットカプラー(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。



〈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。

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

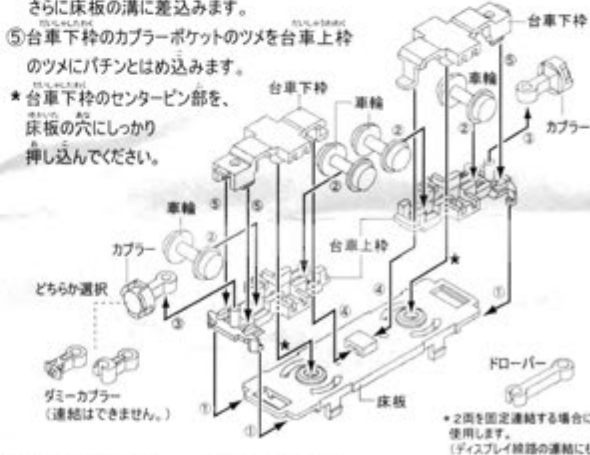
- 電話受付時間 月～金曜日(祝日を除く)10時～16時
- 電話番号はよく確かめてお間違いのないようご注意ください。

■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 床板に台車上枠を、床板前端の欠き取りを合わせながら取り付けます。
- ② 台車上枠の溝に車輪を配置します。
- ③ 台車上枠にカプラーをセットします。(カプ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プ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枠の穴に通して、さらに床板の溝に差込みます。
- ⑤ 台車下枠のカプラーポケットのツメを台車上枠のツメにパ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。

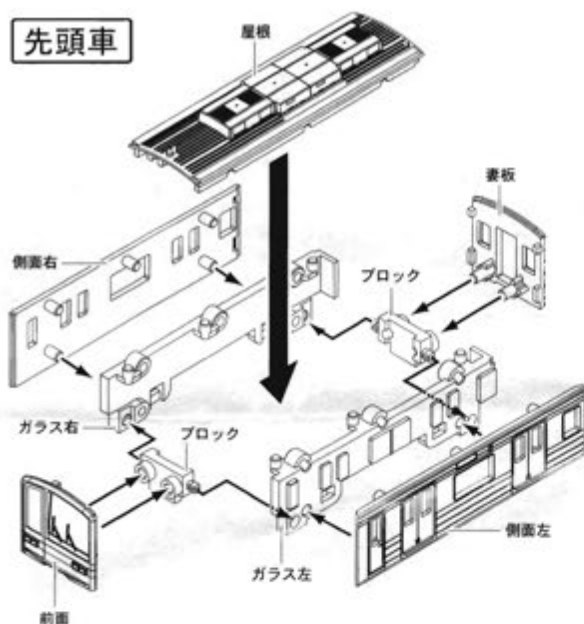


⑥ 両サイドに台車レリーフを取り付けて完成です。



* 2両を固定連結する場合に使用します。(ディスプレイ連結にも使用します。)

先頭車

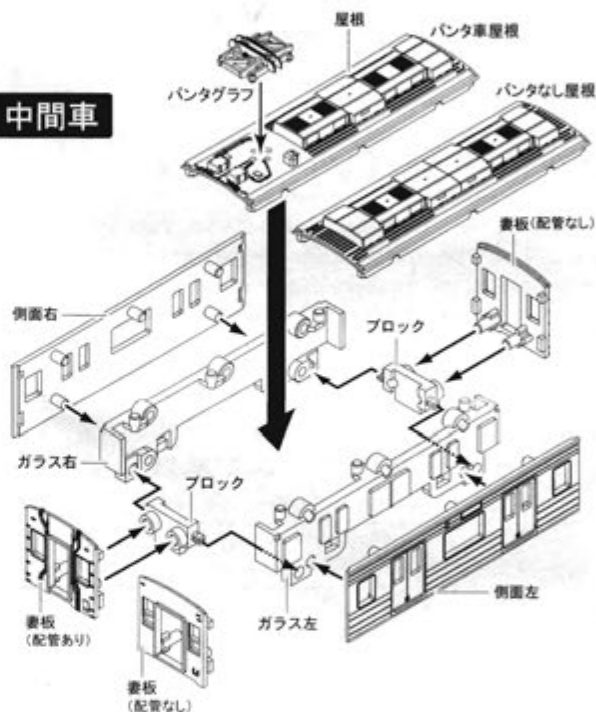


■車体の組み立て

*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。
(パンタ付きの車両はパンタグラフを取り付けます。)
- ③妻板を取り付けます。
(先頭車は後方1枚、中間車は前後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先頭車は前面を取り付けます。
- ⑥シャーシのつめに合わせて車体をかぶせて完成です。

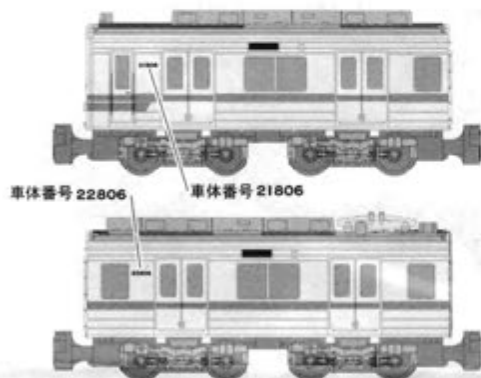
中間車



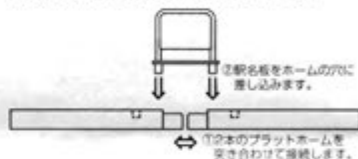
シールの貼り付け位置



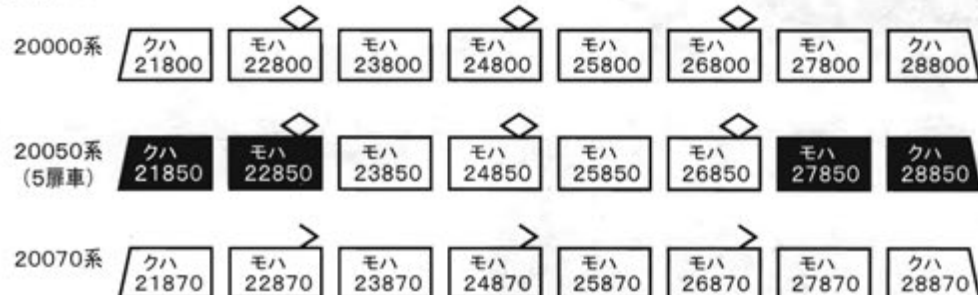
*台紙から切り抜いて貼ってください。
(刃物のお取り扱いにはご注意ください。)



■スタンド(プラットフォーム)の組み立て方



編成図 中目黒ー



一東武動物公園

*編成両端の各2両づつが5扉車体。
*台車はTRS92に変更。

*シングルアーム・パンタを装備。
*妻板の昇降ステップは梯子タイプ。
*冷房キセは分割式。

車体番号

30000番(黒下段は正産用)

30001	30002	30003	30004	30007	30007	30010	30010	30010	30010
30011	30012	30013	30014	30017	30017	30020	30020	30020	30020
30021	30022	30023	30024	30027	30027	30030	30030	30030	30030
30031	30032	30033	30034	30037	30037	30040	30040	30040	30040
30041	30042	30043	30044	30047	30047	30050	30050	30050	30050
30051	30052	30053	30054	30057	30057	30060	30060	30060	30060
30061	30062	30063	30064	30067	30067	30070	30070	30070	30070
30071	30072	30073	30074	30077	30077	30080	30080	30080	30080
30081	30082	30083	30084	30087	30087	30090	30090	30090	30090
30091	30092	30093	30094	30097	30097	30100	30100	30100	30100
30101	30102	30103	30104	30107	30107	30110	30110	30110	30110

20000番(白文字は正産用)

20001	20002	20003	20004	20007	20007	20010	20010	20010	20010
20011	20012	20013	20014	20017	20017	20020	20020	20020	20020
20021	20022	20023	20024	20027	20027	20030	20030	20030	20030
20031	20032	20033	20034	20037	20037	20040	20040	20040	20040
20041	20042	20043	20044	20047	20047	20050	20050	20050	20050
20051	20052	20053	20054	20057	20057	20060	20060	20060	20060
20061	20062	20063	20064	20067	20067	20070	20070	20070	20070
20071	20072	20073	20074	20077	20077	20080	20080	20080	20080
20081	20082	20083	20084	20087	20087	20090	20090	20090	20090
20091	20092	20093	20094	20097	20097	20100	20100	20100	20100

30001 30002 30003 30004 30007 30007 30010 30010 30010 30010
 30011 30012 30013 30014 30017 30017 30020 30020 30020 30020
 30021 30022 30023 30024 30027 30027 30030 30030 30030 30030
 30031 30032 30033 30034 30037 30037 30040 30040 30040 30040
 30041 30042 30043 30044 30047 30047 30050 30050 30050 30050
 30051 30052 30053 30054 30057 30057 30060 30060 30060 30060
 30061 30062 30063 30064 30067 30067 30070 30070 30070 30070
 30071 30072 30073 30074 30077 30077 30080 30080 30080 30080
 30081 30082 30083 30084 30087 30087 30090 30090 30090 30090
 30091 30092 30093 30094 30097 30097 30100 30100 30100 30100
 20001 20002 20003 20004 20007 20007 20010 20010 20010 20010
 20011 20012 20013 20014 20017 20017 20020 20020 20020 20020
 20021 20022 20023 20024 20027 20027 20030 20030 20030 20030
 20031 20032 20033 20034 20037 20037 20040 20040 20040 20040
 20041 20042 20043 20044 20047 20047 20050 20050 20050 20050
 20051 20052 20053 20054 20057 20057 20060 20060 20060 20060
 20061 20062 20063 20064 20067 20067 20070 20070 20070 20070
 20071 20072 20073 20074 20077 20077 20080 20080 20080 20080
 20081 20082 20083 20084 20087 20087 20090 20090 20090 20090
 20091 20092 20093 20094 20097 20097 20100 20100 20100 20100

種別・方向幕



駅名板

