

# 東武鉄道 10030型

## 共通組み立て説明書

### 注意

お買い上げのお客様へ 必ずお読みください。

- 本商品の対象年齢は15才以上です。対象年齢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てください。窒息の危険があります。
- 誤飲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。
- ペースメーカーをご使用の方は、マグネットカプラー(連結器)を身体に近づけないようご注意ください。
- 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こる場合があります。

### 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張り引いたりしないでください。
- 部品はプ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。
- ステッカーは、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、それぞれの取扱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。

《電話受付先》 バンダイお客様相談センター  
〒277-8511 柏市豊四季241-22 ナビダイヤル **0570-041-101**

●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。

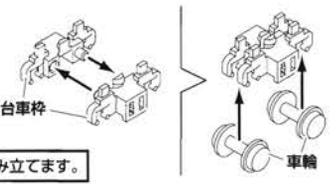
《商品・修理品送付先》 バンダイ 栃木修理・配送センター  
〒321-0298 栃木県下都賀郡壬生町おもちゃのまち5-4-67  
●営業時間 10時～17時(土、日、祝日、夏季・冬季休業日を除く) 電話番号はお客様相談センター共通

### シャーシの組立て

#### 1 〈台車の組立〉

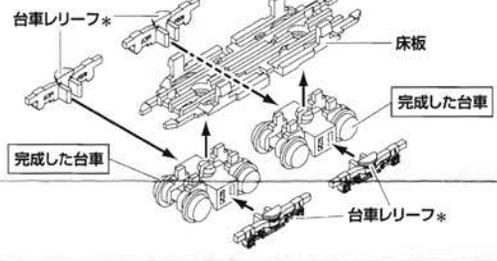
\*台車枠と台車枠を合わせて、車輪を取り付けます。

\*前後2組の台車を、それぞれ組み立てます。



#### 2 〈シャーシの完成〉

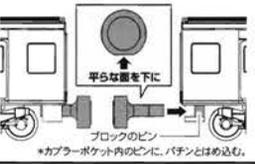
\*出来上がった台車の5箇所のツメを床板に通します。  
\*台車レリーフを取り付けます。



### 台車レリーフの向きに注意。



### カプラーの取付け方



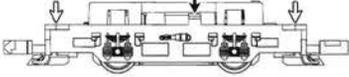
- マグネットカプラー  
\*磁石で連結・開放ができます。極性(S-N)があるため、連結する向きに注意してください。
- ドローパー  
\*2両を固定連結します。
- ダミーカプラー  
(先頭車正面などに使用します。連結はできません。)  
密着連結器 (JR電車ほか) 自動連結器 (客車・気動車ほか)  
\*ダミーカプラーは、長さ2種あります。好みで使い分けてください。

## Nゲージ化用パーツの取り付け方法

\*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

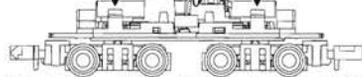
- 「Bトレインショーティー専用動力ユニット①・機関車用」を使用します。  
通常色(黒)と、グレーがあります。  
\*床板前後の穴と、左右2箇所の爪で、車体と固定します。



- \*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、車体長が長いのでカプラーの首振りが充分にできません。重連運転や、極小カーブ、Sカーブ上では、連結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、車体と固定します。  
\*ゆるい場合には、両面テープなどで固定してください。



- \*イラストは「動力ユニット②・電車・気動車用」です。「動力ユニット④・路面電車用」には前後のカプラーはありません。
- \*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。
- \*台車側面に、台車レリーフを取り付けてください。(追加重量は、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①」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1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ー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。

\*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買い求めください。

- Nゲージ用の線路、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) \*EF64e, DF50, DD53など、裾の低い車両に装着できません。
- 品番11-103 ポケットライン用動力ユニット
- \*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、必ずストッパーを取り外してから装着してください。
- 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。)
- 品番11-105 通勤電車①: コイルバネ台車タイプ 通勤電車① コイルバネ台車タイプ DT33タイプ 165系など
- 品番11-106 急行電車①: 空気バネ台車タイプ 急行電車① 空気バネ台車タイプ DT32タイプ 165系など
- 品番11-107 通勤電車②: ポルスタレス台車タイプ 通勤電車② ポルスタレス台車タイプ DT61タイプ E231系など
- 品番11-104 ティビ客車用動力ユニット  
\*「ティ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、床板の一部を切り取る加工が必要な場合があります。)
- ③トレーラー用・台車(台車レリーフは取り付けできません。)
- 品番11-099 通勤電車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 通勤電車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。
- KATO: 11-401 PS14: 直流パンタグラフ グリーンマックス: 80-2: PS13: 直流パンタグラフ
- KATO: 11-403 PS22: 直流・下斜交差形パンタグラフ グリーンマックス: 80-3: PT42: 直流パンタグラフ
- KATO: 11-404, 11-420 PS16: 直流パンタグラフ グリーンマックス: 80-5: PT43: 直流パンタグラフ
- \*11-420は、屋根穴が4箇所の屋根に対応します。 クロスサイト: PT71C: シングルアーム・パンタグラフ
- このほか、取り付けピンが縦2本方式の、各社パンタグラフを取り付けることができます。

- \*各種の交換パーツは、メーカー、形式によって取り付けが違い(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。

(ラジオアンテナ付き)  
 \*クハ11634~11644  
 クハ11438~11448  
 は、こちらを使います。  
 (クハ9150にも使用)

屋根  
 (分散クーラータイプ)  
 (クハ9050にも使用)

車体の組立て

先頭車

種別幕  
 方向幕  
 伊勢崎

※組み立て前に、  
 方向幕シールを貼ります。

更新後のみ

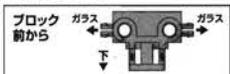
ヘッドライト・テールライト  
 \*更新後は、テールが外側  
 東上線・浅草台線(ライトなし)

\*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。

\*取説に記載されている車両は、バージョン内の一部です。  
 前面パーツ、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。また、生産の都合上余剰パーツが含  
 まれている場合がありますので、予めご了承ください。

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、  
 パテ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。

⑤シャーシのつめに合わせて車体をかがせます。  
 (中間車は完成です。)

⑥先頭車は前面を取り付けて完成です。

(スカート付きの車両は、先にスクートを前面に取り付けます。)

⑦カバーを最後にブロックのピンに取り付けます。

中間車

更新後のみ (パンタなし)

\*モハ15630更新車  
 は、こちらを使います。

(パンタなし)  
 \*モハ14630、14030  
 サハ16030、17030  
 (サハ9450、9750)

(パンタあり)  
 \*モハ12630、15630、12430  
 モハ12030、15030、18030

(パンタなし)  
 \*モハ13630、13430  
 モハ13030、19030  
 (Eハ9350、9650、9950)

妻板について

\*10030型/10050番台共通

配管なし、手すりなし

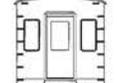
配管なし、手すりあり

パンタ車、配管あり・A

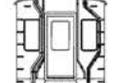
パンタ車、配管あり・B



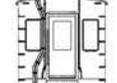
モハ13630、13430  
 東武日光(寄席)寄り  
 サハ14630・浅草(池袋)寄り  
 クハ14430・妻板



左記を除く(パンタなし車  
 \*登場時は左記も含む全車



パンタ付き・中間車  
 東武日光(寄席)寄り  
 パンタ付き・先頭車



パンタ付き・中間車  
 浅草(池袋)寄り

ステッカーの貼付け位置

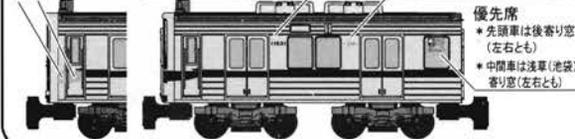
貼り付け位置の参考例です。台紙からお好きなものを選んで、切り抜いて貼ってください。  
 商品の仕様により、画像と一部形状が異なる場合がございますのでご了承ください。  
 (刃物のお取り扱いには、充分にご注意ください。記載の無いものはお好みの位置にお貼りください。)

9050型・側面帯修正用  
 \*乗務員部分のみに貼ります。

車体番号  
 \*先頭車は前寄り扉横(左右とも)  
 \*中間車は浅草(池袋)寄り扉横(左右とも)

コーポレートマーク  
 \*先頭車は後寄り扉横(左右とも)  
 \*中間車は東武日光(寄席)寄り扉横(左右とも)

優等席  
 \*先頭車は後寄り窓  
 (左右とも)  
 \*中間車は浅草(池袋)  
 寄り窓(左右とも)



10050番台を作る場合

\*クーラーカバーが連続タイプの屋根を使用します。

先頭車

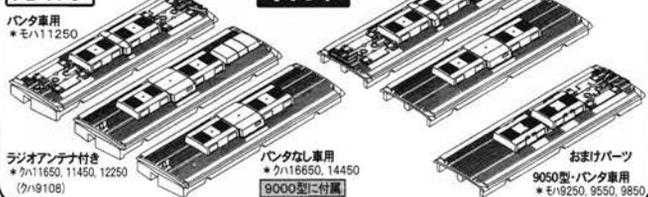
パンタ車用  
 \*モハ11250

ラジオアンテナ付き  
 \*クハ11650、11450、12250  
 (クハ9108)

中間車

パンタ車用  
 \*モハ12650、15650  
 モハ12450

パンタなし車用  
 \*モハ13650、13450  
 サハ14650  
 9000型に付属



実車の編成例

\*時期によって、編成や車体形状は変化していますのでご注意ください。

\*記載されている編成の一部車両は再現できない場合があります。  
 あらかじめご了承ください。

10030型(10050番台)

伊勢崎・東武宇都宮・東武日光

伊勢崎線(東武スカイツリーライン)・日光線 \*11631, 11632, 11652編成は、野田線へ転属(2013年7月発表)

←浅草 10030型

クハ11630	モハ12630	モハ13630	サハ14630	モハ15630	クハ11630
11631	12631	13631	14631	15631	16631
11633	12633	13633	14633	15633	16633
11635	12635	13635	14635	15635	16635
11636	12636	13636	14636	15636	16636

\*11632, 11635, 11636編成は更新車(モハ15630の浅草寄りパンタは撤去)

クハ11430	モハ12430	モハ13430	クハ11430
11431	12431	13431	14431
11437	12437	13437	14437
11444	12444	13444	14444
11447	12447	13447	14447

10050番台

クハ11650	モハ12650	モハ13650	サハ14650	モハ15650	クハ11650
11651	12651	13651	14651	15651	16651
11653	12653	13653	14653	15653	16653
11655	12655	13655	14655	15655	16655
11656	12656	13656	14656	15656	16656
11658	12658	13658	14658	15658	16658
11660	12660	13660	14660	15660	16660
11662	12662	13662	14662	15662	16662
11665	12665	13665	14665	15665	16665
11668	12668	13668	14668	15668	16668

10050番台

クハ11450	モハ12450	モハ13450	クハ11450
11452	12452	13452	14452
11454	12454	13454	14454
11457	12457	13457	14457

増結用  
 2両編成  
 \*モハ11250 12251  
 11258 12268  
 \*モハ11267はシングルアームパンタ

東上線 弱: 弱冷房車

←池袋 10030型

分散クーラー  
 10030型

クーラーカバー  
 連続タイプ  
 ↓: 手すりなし・妻板

越生・寄居→

クハ11030	モハ12030	モハ13030	サハ14030	モハ15030	サハ16030	サハ17030	モハ18030	モハ19030	クハ10030
11031	12031	13031	14031	15031	16031	17031	18031	19031	10031
11032	12032	13032	14032	15032	16032	17032	18032	19032	10032

クハ11640	モハ12640	モハ13640	サハ14640	モハ15640	サハ16640	サハ17640	モハ18640	モハ19640	クハ11640
11640	12640	13640	14640	15640	16640	17640	18640	19640	10030
11641	12641	13641	14641	15641	16641	17641	18641	19641	10030
11642	12642	13642	14642	15642	16642	17642	18642	19642	10030

\*11640~11642編成は更新車 \*11438, 11440, 11445編成は更新車

クハ11630	モハ12630	モハ13630	サハ14630	モハ15630	クハ11630
11630	12630	13630	14630	15630	16630
11631	12631	13631	14631	15631	16631
11632	12632	13632	14632	15632	16632
11639	12639	13639	14639	15639	16639
11643	12643	13643	14643	15643	16643
11644	12644	13644	14644	15644	16644

クハ11650	モハ12650	モハ13650	サハ14650	モハ15650	クハ11650
11650	12650	13650	14650	15650	16650
11651	12651	13651	14651	15651	16651
11652	12652	13652	14652	15652	16652
11653	12653	13653	14653	15653	16653
11654	12654	13654	14654	15654	16654
11655	12655	13655	14655	15655	16655
11656	12656	13656	14656	15656	16656
11657	12657	13657	14657	15657	16657
11658	12658	13658	14658	15658	16658
11659	12659	13659	14659	15659	16659
11660	12660	13660	14660	15660	16660
11661	12661	13661	14661	15661	16661
11662	12662	13662	14662	15662	16662
11663	12663	13663	14663	15663	16663
11664	12664	13664	14664	15664	16664

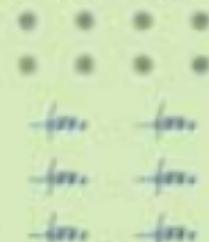
クハ11450	モハ12450	モハ13450	クハ11450
11450	12450	13450	14450
11451	12451	13451	14451

# 車体番号 (最上段は前面用)

11631	16631	11634	16634	11655	16655	11031	16031	11641	16441
11631	11631	11634	11634	11655	11655	11031	11031	11641	11641
12631	12631	12634	12634	12655	12655	12031	12031	12641	12641
13631	13631	13634	13634	13655	13655	13031	13031	13641	13641
14631	14631	14634	14634	14655	14655	14031	14031	14641	14641
15631	15631	15634	15634	15655	15655	15031	15031	15641	15641
16631	16631	16634	16634	16655	16655	16031	16031	16641	16641
11431	14431	11439	14439	11657	14657	18031	18031	12445	12445
11431	11431	11439	11439	11657	11657	19031	19031	13445	13445
12431	12431	12439	12439	12657	12657	10031	10031	14445	14445
13431	13431	13439	13439	13657	13657				
14431	14431	14439	14439	14657	14657	11250	12250	11257	12257
				15657	15657	11250	11250	11257	11257
11453	14453	11461	14461	16657	16657	12250	12250	12257	12257
11453	11453	11461	11461						
12453	12453	12461	12461	11251	12251	11256	12256		
13453	13453	13461	13461	11251	11251	11256	11256		
14453	14453	14461	14461	12251	12251	12256	12256		

11641	16641	11645	14445	11641	11641	12641	12641	13641	13641	14641	14641	15641	15641	16641	16641	11445	11445	12445	12445	13445	13445	14445	14445	11257	12257	11257	11257	12257	12257	11251	12251	11256	12256	11251	11251	11256	11256	12251	12251	12256	12256
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## コーポレートマーク



## 優先席・車椅子



## 弱冷房車



更新車(更新車L、N-LP車)



最上段-両面表示(1・10)



9050型-側面表示(正面)

+側面表示部分の車に付与。

## 種別幕・方向幕

