

EF66 直流電気機関車

EF66₁₀₀ 直流電気機関車

共通組み立て説明書

Ｂトレインショーティは、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ゲージとも書きます)車両の縮尺は、多くの日本製車両は1/150、新幹線や外国製車両は1/160になっています。そして、この「Bトレインショーティ」もコレクション・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となっているので、KATO製品とのパーツ交換性もあり、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の最新情報はこちら…<http://8-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することができます。

* 旧床板を使用の場合は、床板の高さ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: 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: 直流下枠変形パンタグラフ

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ください。

注意

お買い上げのお客様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。
- 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。
- 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。
- マグネットカバー(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。磁気機能異常が起る場合があります。

＜使用上の注意＞

- 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

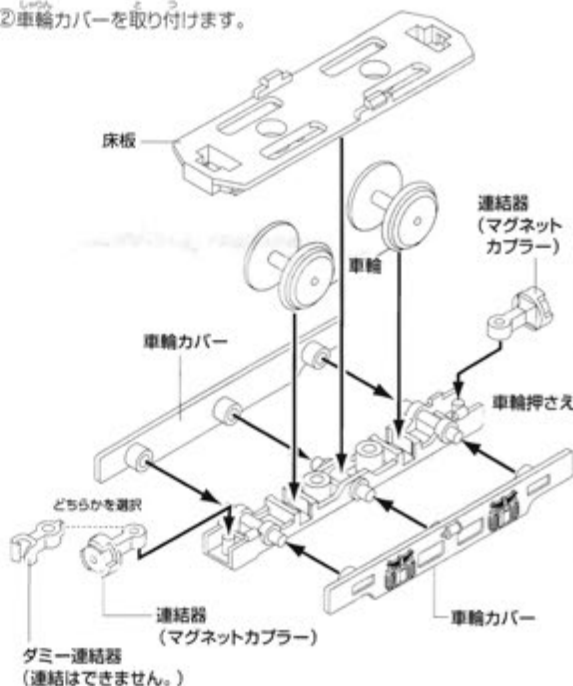
- 電話受付時間 月～金曜日(祝日を除く)10時～16時
- 電話番号はよく確かめてお間違いのないようご注意ください。

■シャーシの組み立て

①車輪押さえに連結器、車輪を

それぞれセットして、床板を合わせます。
車輪押さへのポケット部はバチンとなるまでしっかり押し込んでください。

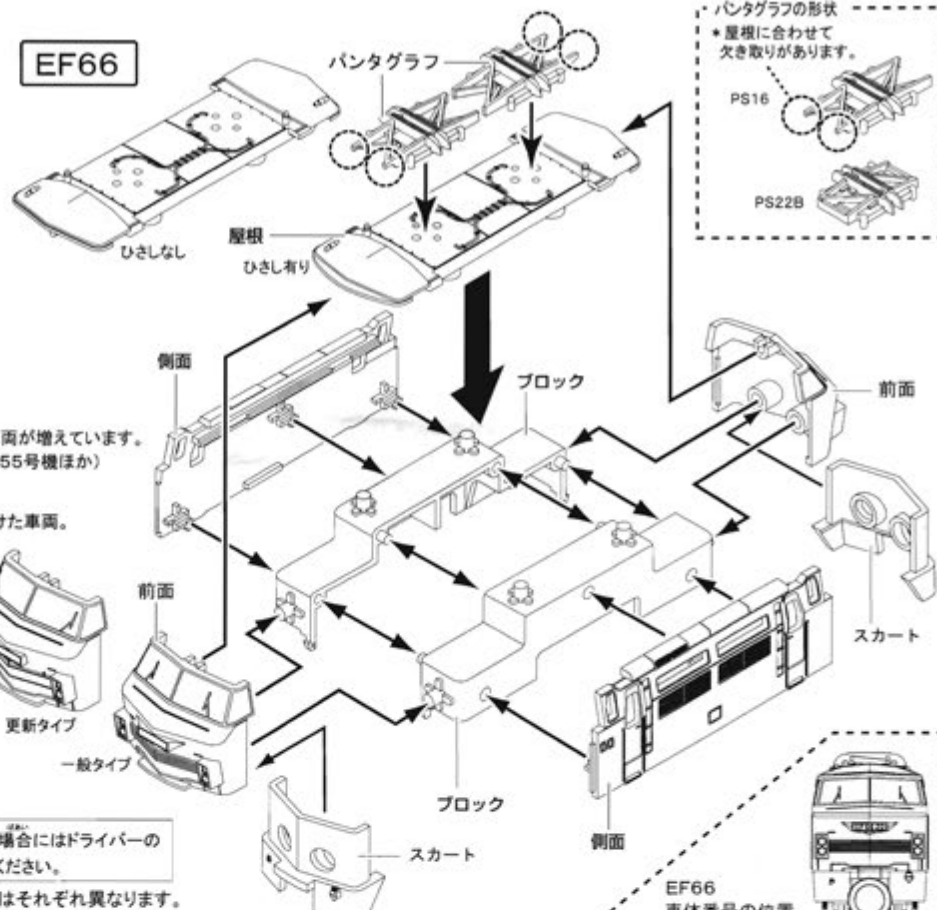
②車輪カバーを取り付けます。



■車体の組み立て

- ①左右のブロックを合わせます。
- ②屋根を取り付けます。
- ③パンタグラフを取り付けます。
- ④左右の側面を取り付けます。
- ⑤前面にスカートを取り付けます。
- ⑥前面を取り付けます。
- ⑦シャーシのつめに合わせて車体をかぶせて完成です。

EF66



■EF66のPS22化

- *近年、パンタグラフをPS22に交換した車両が増えています。(4, 9, 20, 28, 31, 34, 42, 43, 54, 55号機ほか)

■EF66の冷風機取付

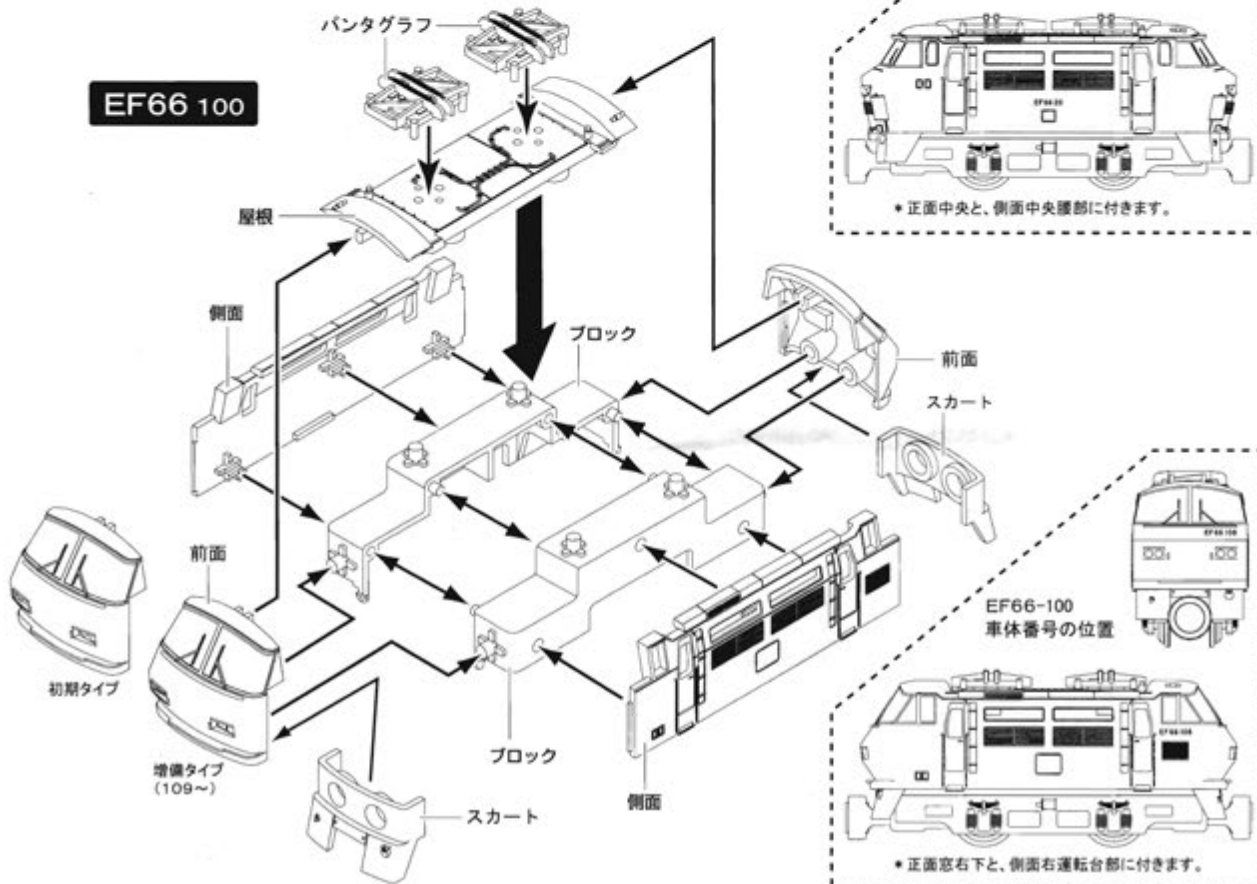
- *運転室屋上に四角い冷風装置を取り付けた車両。(22~27, 30~33, 37号機ほか)

*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ください。

*車両の種類によって、付属するパーツはそれぞれ異なります。

EF66
車体番号の位置

EF66 100



EF66-100
車体番号の位置

*正面窓右下と、側面右運転台部に付きます。

車体番号(前面中央、側面中央)

276601	276602	276603	276604	276605	276606	276607	276608
276609	276610	276611	276612	276613	276614	276615	276616
276617	276618	276619	276620	276621	276622	276623	276624
276625	276626	276627	276628	276629	276630	276631	276632
276633	276634	276635	276636	276637	276638	276639	276640
276641	276642	276643	276644	276645	276646	276647	276648
276649	276650	276651	276652	276653	276654	276655	276656
276657	276658	276659	276660	276661	276662	276663	276664
276665	276666	276667	276668	276669	276670	276671	276672
276673	276674	276675	276676	276677	276678	276679	276680
276681	276682	276683	276684	276685	276686	276687	276688
276689	276690	276691	276692	276693	276694	276695	276696
276697	276698	276699	276700	276701	276702	276703	276704
276705	276706	276707	276708	276709	276710	276711	276712
276713	276714	276715	276716	276717	276718	276719	276720
276721	276722	276723	276724	276725	276726	276727	276728
276729	276730	276731	276732	276733	276734	276735	276736
276737	276738	276739	276740	276741	276742	276743	276744
276745	276746	276747	276748	276749	276750	276751	276752
276753	276754	276755	276756	276757	276758	276759	276760
276761	276762	276763	276764	276765	276766	276767	276768
276769	276770	276771	276772	276773	276774	276775	276776
276777	276778	276779	276780	276781	276782	276783	276784
276785	276786	276787	276788	276789	276790	276791	276792
276793	276794	276795	276796	276797	276798	276799	276800

アップグレード



BANDAI 2006 MADE IN CHINA

6両セットB