



トワイライトエクスプレス EF81 交直流電気機関車

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。

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。
- 頭部がありますので、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（連結部の部品）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。

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。

Nゲージのパーツ交換について

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：直流下付交差形パンタグラフ
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。

●各機種の交換パーツについては、鉄道模型店、ホビージャパン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（悪い）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。

Bトレインショーティー・ラインナップ

●JR各路線の車両がいっぱい！ 電車はもちろん、機関車、客車・貨車もたくさん！

■レギュラーシリーズ（パート1～15）

ブラインドパッケージ：何が出るかはおたのしみ。（シークレットあり）
1パートは16種～24種づつの発売です。各 420円

●欲しい車種をまとめて、「選べる」4周編成で揃えるチャンス！

■4両編成セット・シリーズ

JR、国鉄車両の4両編成セット。各 1,680円
（6両編成セットもあります。各 2,520円）

●日本全国のカラフルな私鉄車両が続々登場！！

■私鉄電車シリーズ

先頭車＋中間車の2両セット（一部を除く）各 1,050円
（3両、4両編成セットもあります。各 2,100円）

●1両から気軽に楽しめる！ ノスタルジックな旧型車から、最新の軽快電車まで。

■路面電車シリーズ（パート1～3）

ブラインドパッケージ：何が出るかはおたのしみ。（一部にシークレットあり）
1パートは12種づつの発売です。各 399円

全国の模型店、Nゲージ取り扱い店にてお買い求めください。
（品切れの際はご容赦ください。また品番によってはすでに販売を終了しているものもあります。）

他にも、各鉄道会社より限定販売商品も次々発売中！

Bトレインショーティーの最新情報はこちらまで・・・

Bトレインショーティー オフィシャルサイト <http://B-train.channel.or.jp/>

●表示の価格は、メーカー希望小売価格（税込み）です。

＜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2-1-22

☎277-8511

（関西）大阪市北区豊崎4-12-3

☎531-0072

（中部）名古屋市昭和区御器所3-2-5

☎466-0051

☎04-7146-0371

☎06-6375-5050

☎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

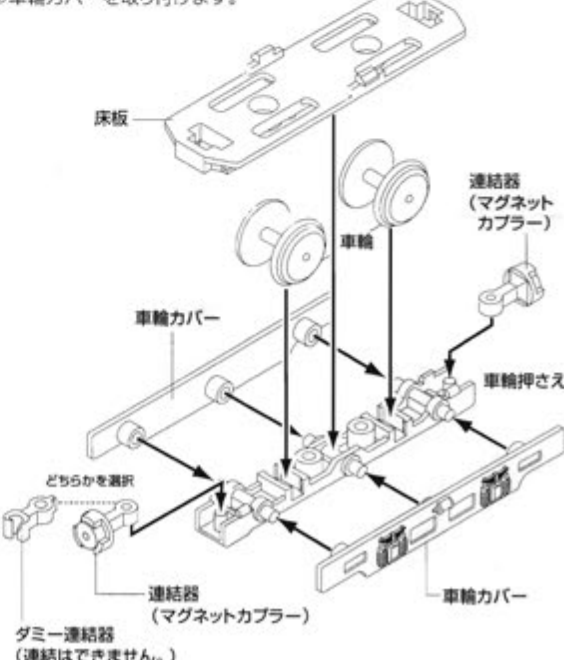
①車輪押さえに連結器、車輪を

それぞれセットして、床板を合わせます。

車輪押さえるのポケット部はパチンとなるまで

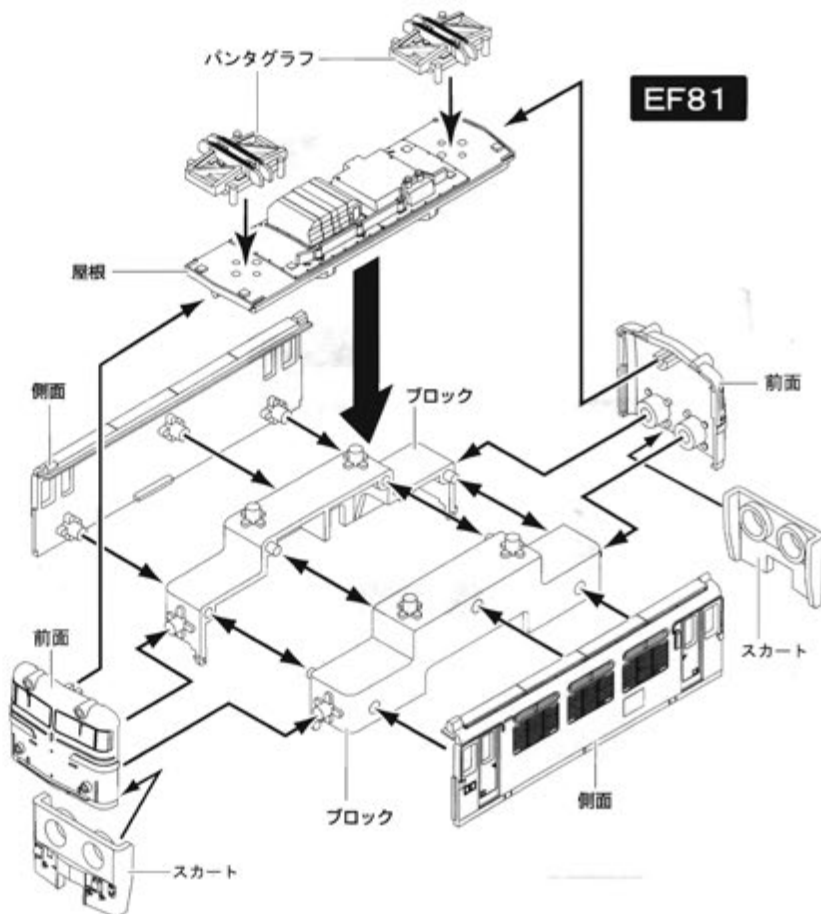
しっかり押し込んでください。

②車輪カバ―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左右の側面を取り付けます。
- ④前面にスカートを取り付けます。
- ⑤前面を取り付けます。
- ⑥パンタグラフを取り付けます。
- ⑦シャーシのつめに合わせて車体をかぶせて完成です。



EF81



※ヘッドマークの装着は、両面テープや接着剤などを使って、車体正面に固定してください。

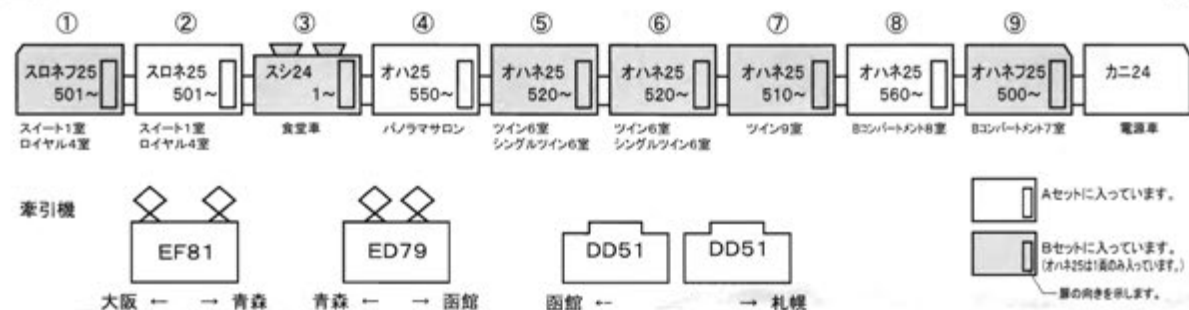


※ヘッドマーク、車体番号のシールは、台紙から切り抜いて貼ってください。(万物のお取り扱いにはご注意ください。)

トワイライトエクスプレスの編成(実車)

大阪 ←

→ 札幌



スロネ25(501~503)

編成大阪寄りの最後尾車。最後部に設置された「スイート」は展望リビングと寝室の2部屋で構成され、シャワールームのほかAV装置やクローゼットも完備しています。「ロイヤル」はソファベッドを備えた1人用の特別室で4室設置されています。

スロネ25(501~503)

スロネ25と同じ「スイート」「ロイヤル」を設置した車両です。「スイート」は車体中央に設置され、大きな展望ガラスが特徴です。

シ24(1~3)

「ダイナープレヤデス」と呼ばれる食堂車です。特急型電車の食堂車サシ489を改造した車両で、室内は3列のテーブルが並び、定員は28名となっています。シ24-3だけは元サシ481-50番台のため、屋上のクーラーが小形のAU13になっています。

オハネ25(551~553)

「サロン・デュ・ノール」と呼ばれるパノラマサロンカーです。天井にまで及ぶ大きな窓ガラスが並ぶ車体で特徴で、室内は日本海に向かって眺望を良くするために、上下2段のフロアになっています。また、電話室、自動販売機、シャワー室2室が設置されています。

オハネ25(511~513, 521~526)

510番台は、2人用B個室「ツイン」を9室設置する車両で、車端部にミニサロンを備えています。520番台は、2人用「ツイン」を6室と1人用B個室「シングルツイン」を6室設置しています。どちらの車体も寝台側の上下に窓が並んだ外観が特徴です。

オハネ25(561~563)

4人用B寝台「Bコンパートメント」を8室設置した車両です。寝台と廊下の間はアルミサッシの引き戸で仕切られています。

オハネ25(501~503)

オハネ25-560番台と同じ「Bコンパートメント」を7室設置した車両です。車端には緊急設備があります。

カニ24(10, 12~14)

編成全体の電気をまかなうため、発電装置を持つ車両です。室内にはDMF31Z-G形ディーゼルエンジンとDM95形発電機の組み合わせが2組搭載されています。また、連結面側には3tの荷物室も備えています。9~の車両は車端部分のマイクロスカートが無いタイプです。



トワイライトエクスプレス

Aセット

カニ24 オハネ25-560 オハ25-550 スロネ25-500

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。

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こる場合があります。

〈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。

Nゲージのパーツ交換について

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

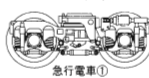
＊床板には直接、ピン取り付け方式の各種台車を取り付けすることができます。

＊旧床板を使用の場合は、床板の両端を右図を参考にして切り取ってください。

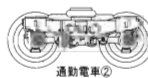
- 品番11-099 通勤電車①：コイルバネ台車タイプ
- 品番11-098 急行電車①：空気バネ台車タイプ
- 品番11-097 通勤電車②：ボルスタレス台車タイプ



通勤電車①
コイルバネ台車タイプ



急行電車①
空気バネ台車タイプ



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：直流下枠差形パンタグラフ
- 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固い（緩い）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。

Bトレインショーティー・ラインナップ

＊JR & 国鉄の車両がいっぱい！ 電車はもちろん、機関車、客車・貨車もたくさん！

■レギュラーシリーズ（パート1～15）

ブラインドパッケージ：何が出るかはおたのしみ。（シークレットあり）
1パートは16種～24種づつの発売です。各 420円

＊欲しい車種をまとめて、「選べる」4両編成で揃えるチャンス！

■4両編成セット・シリーズ

JR、国鉄車両の4両編成セット。各 1,680円
（6両編成セットもあります。各 2,520円）

＊日本全国のカラフルな私鉄車両が続々登場！！

■私鉄電車シリーズ

先頭車＋中間車の2両セット（一部を除く）各 1,050円
（3両、4両編成セットもあります。各 2,100円）

＊1両から気軽に楽しめる！ ノスタルジックな旧型車から、最新の軽快電車まで。

■路面電車シリーズ（パート1～3）

ブラインドパッケージ：何が出るかはおたのしみ。（一部にシークレットあり）
1パートは12種づつの発売です。各 399円

全国の模型店、Nゲージ取り扱い店にてお買い求めください。

（品切れの際はご容赦ください。また商品によってはすでに販売を終了しているものもあります。）

他にも、各鉄道会社より限定販売商品も次々発売中！

Bトレインショーティーの最新情報はこちらまで・・・

Bトレインショーティー オフィシャルサイト <http://B-train.channel.or.jp/>

＊表示の価格は、メーカー希望小売価格（税込み）です。

＜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（祝日を除く）10時～16時

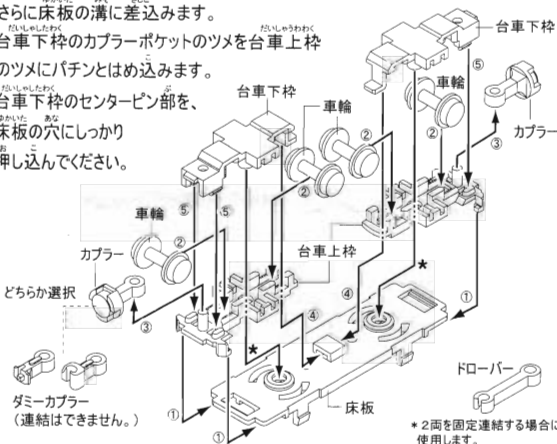
●電話番号はよく確かめてお間違いないようご注意ください。

■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台車下枠のカブ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。



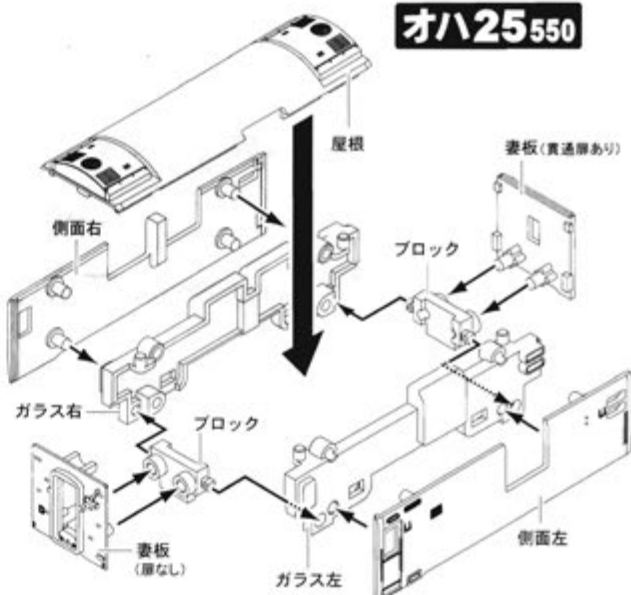
■車体の組み立て

- 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。
- 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シャーシのつめに合わせて車体をかぶせて完成です。

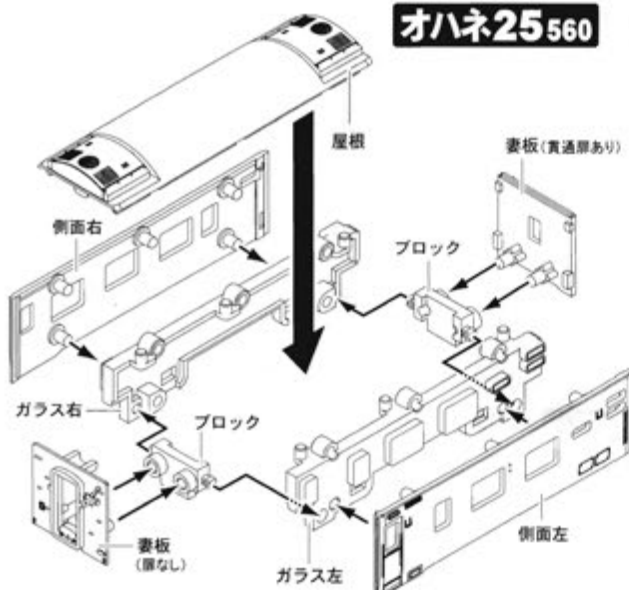
*取り付け部が固い場合があります。その場合にはドライバーの先などを利用して、しっかりと取り付けてください。

*取説に記載されている車面は、バ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。

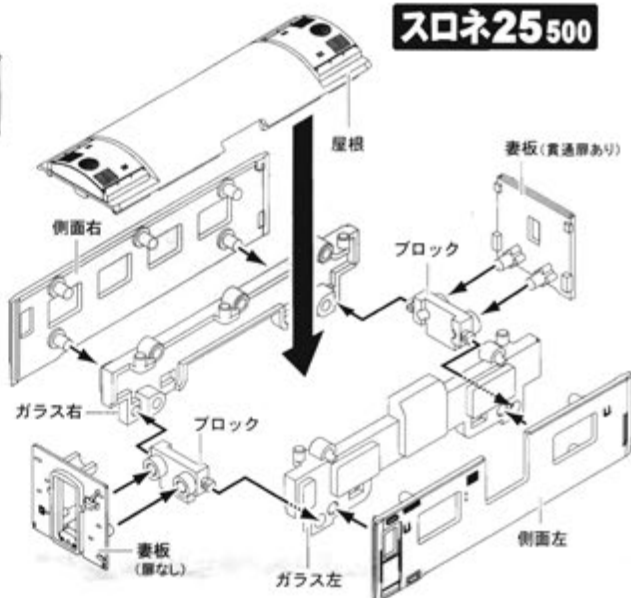
オハ25550



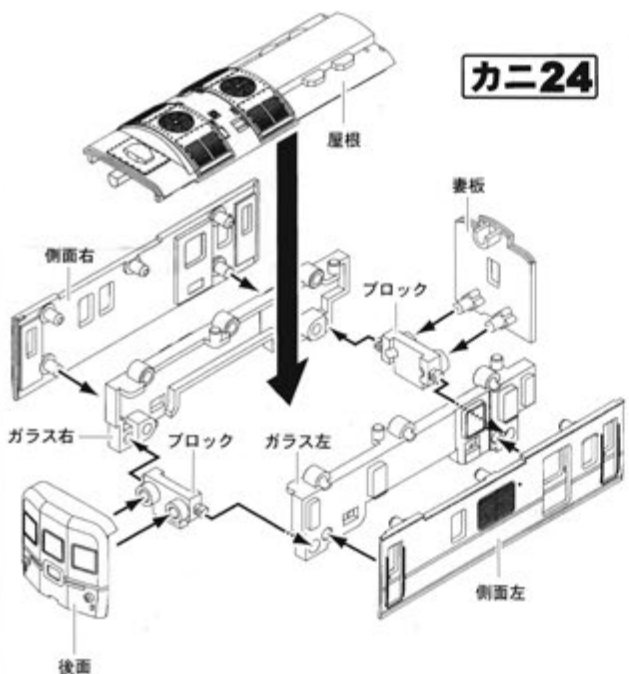
オハネ25560



スロネ25500



カニ24





トワイライトエクスプレス

Bセット

オハネ725-500 オハネ25-520 スシ24 スロネ725-500

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。

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。
- マグネットカブラー（連結部の部品）は磁石を使用していますので、テレビ・磁気・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。

〈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。

Nゲージのパーツ交換について

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

■トレール車への台車取付

●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、床板の両端を右図に示すよう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

通勤電車①
コイルバネ台車タイプ急行電車①
空気バネ台車タイプ通勤電車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：直流下支差形パンタグラフ
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。
●トレール車、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調整のうえ取り付けください。

Bトレインショーティー・ラインナップ

●JR各路線の車両がいっぱい！ 電車はもちろん、機関車、客車・貨車もたくさん！

■レギュラーシリーズ(パート1～15)

ブラインドパッケージ：何が出るかはおたのしみ。(シークレットあり)
1パートは16種～24種づつの発売です。各 420円

●楽しい車種をまとめて、「選べる」4周編成で揃えるチャンス！

■4両編成セット・シリーズ

JR、国鉄車両の4両編成セット。各 1,680円
(6両編成セットもあります。各 2,520円)

●日本全国のカラフルな私鉄車両が勢ぞろい！

■私鉄電車シリーズ

先頭車+中間車の2両セット(一部を除く) 各 1,050円
(3両、4両編成セットもあります。各 2,100円)

●1周から気軽に楽しめる！ ノスタルジックな旧型車から、最新の軽快電車まで。

■路面電車シリーズ(パート1～3)

ブラインドパッケージ：何が出るかはおたのしみ。(一部にシークレットあり)
1パートは12種づつの発売です。各 399円

全国の模型店、Nゲージ取り扱い店にてお買い求めください。
(各店別の価格はご容赦ください。また商品によってはすでに販売を終了しているものもあります。)

他にも、各鉄道会社より限定販売商品も次々発売中！

Bトレインショーティーの最新情報はこちらまで・・・

Bトレインショーティー オフィシャルサイト <http://B-train.channel.or.jp/>

●表示の価格は、メーカー希望小売価格(税込み)です。

＜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台車下枠の後面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。

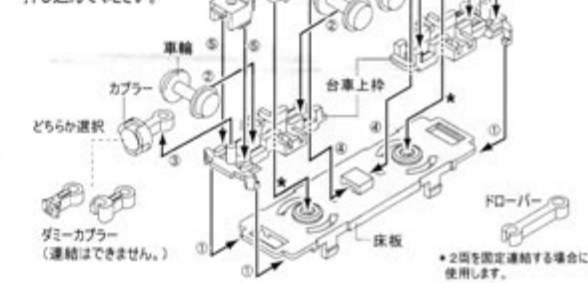
⑤台車下枠のカブラーポケットのツメを台車上枠

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。



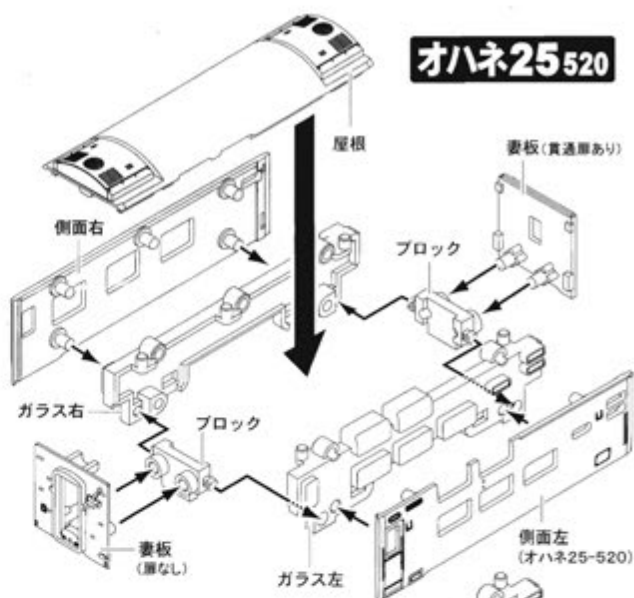
■車体の組み立て

- 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。
- 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シャーシのつめに合わせて車体をかぶせて完成です。

*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面は、バ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。

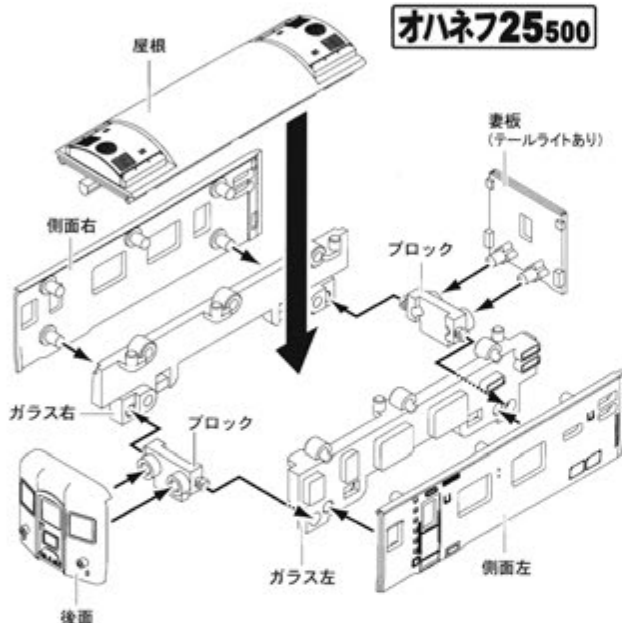
オハネ25520



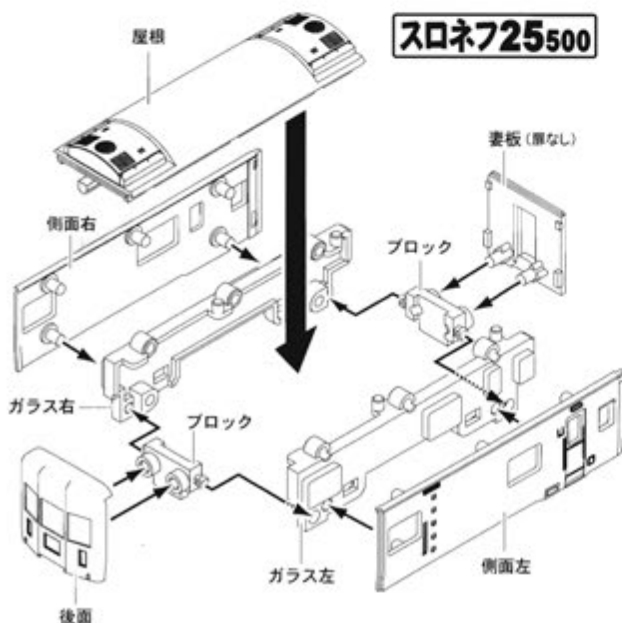
*左側面とガラスを選択することで、オハネ25-520とオハネ25-510を作り分けることができます。



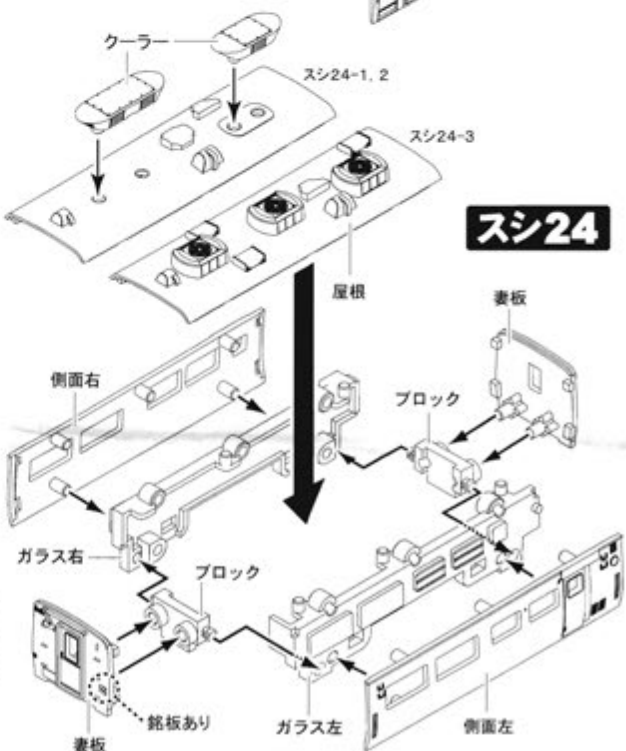
オハネ725500



スロネ725500



スシ24



00000000000000000000000000000000

SP 81 43	SP 81 43	SP 81 43	SP 81 43
SP 81 44	SP 81 44	SP 81 44	SP 81 44
SP 81 1012	SP 81 1012	SP 81 1012	SP 81 1012
SP 81 1044	SP 81 1044	SP 81 1044	SP 81 1044
SP 81 1113	SP 81 1113	SP 81 1113	SP 81 1113
SP 81 1144	SP 81 1144	SP 81 1144	SP 81 1144

Page 17 of 17

Abstract

Abstract

Abstract

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

12494 + 12379.3 : 87.5