



写真：株式会社 しおかぜ堂

キハ58系 急行「土佐」5両セット 説明書

●JR四国承認済

N-GAUGE

10-1804

KIHA58 SERIES "TOSA"

※ ケースは車両の保管用です。

△《ご注意》

- この商品は8歳以上のお客様にお楽しみいただける商品です。
- この商品をご使用の際には、鉄道模型専用の電源(パワーバック)をお使いください。
- この商品は精密模型ですので、ご使用の際にはお気を付けください。
- この説明書の「Nゲージ車両の取り扱いについて」もよくお読みください。

ご不明な点は下記までお問い合わせください。

●KATOお客様サービス係 Tel. 03-3954-2503

製品についてのお問い合わせはお買い求めの販売店へご相談ください。

■実車の紹介

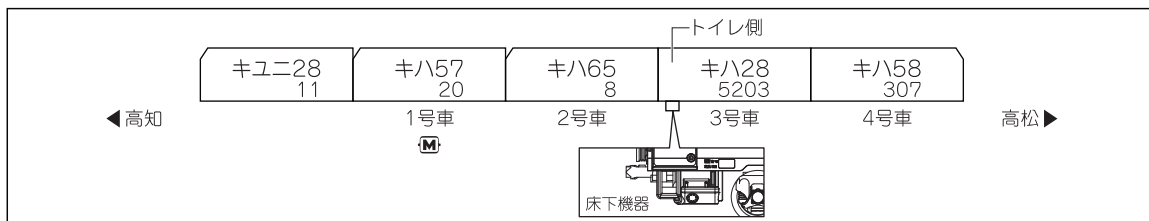
キハ58系は昭和36年(1961)に登場して以来、我が国の気動車では最多両数の総計1,822両が新製された急行形気動車です。それまで非電化路線の優等列車の気動車化にはキハ55系が投入されて順調に列車網を広めつつありましたが、狭い車幅や洗面所を備えていないなど、急行形電車に見劣りする部分があったことから、さらなるサービス向上を目的に登場したのが本系列です。

瀬戸大橋線が開業する以前の国鉄路線が全線非電化であった四国は「気動車王国」とも呼ばれていました。本州と四国を結ぶ主なルートは宇野(岡山県)と高松(香川県)を結ぶ宇高連絡船であり、四国内の鉄道は接続する高松駅を起点として予讃本線系統、土讃本線系統、高徳本線系統に特急・急行列車が設定されていました。特に各方面に向けた急行列車は四国内の旅客輸送を担う重要な役割を請け負っており、昭和50年代後半の急行列車のラインアップは予讃本線の「いよ」(高松～松山)・「うわしま」(高松～宇和島)、土讃本線の「土佐」(高松～高知)・「あしずり」(高松～中村)、高徳本線の「阿波」(高松～徳島)・「むろと」(高松～牟岐)、徳島本線の「よしの川」(小松島港・徳島～阿波池田)全列車がキハ58系によって多数運用されていました。四国総局のキハ58系の中には碓氷峠対応のため空気バネ台車を持つキハ57形や、四国特有の形式としてキロ28を格下げしたキハ28形5000・5200番台などが見られ、気動車ファンの注目を集めていたほか、郵便・荷物の鉄道輸送も頻繁に行なわれていたため、種々雑多な郵便気動車や荷物気動車が在籍。定期列車に連結されるケースが見られ、急行列車では「土佐」や「うわしま」などに併結されていたことも四国の気動車急行の特徴のひとつでした。010-5054 LOT:4310603

■ご使用の前に

このたびは、KATOのキハ58系 急行「土佐」5両セットをお求めいただきまして、誠にありがとうございました。Nゲージ鉄道模型は精密にできておりますので、ご使用前にこの説明書をよくお読みになって、ご愛用いただきますようお願いいたします。なお、単品販売のキハ58(M) (品番**6113**)・キハ58(品番**6114**)・キハ28(品番**6115**)・キハ65(品番**6117**)もごございますので、実車編成の再現などにぜひご利用ください。

■基本編成例



■セット内容

車両品番	品名	標準装備	OPオプション
6168-1	キユニ28 11		(全車共通)
6158-1	キハ57 20		11-211 (11-212)
6117-1	キハ65 8		
6157-1	キハ28 5203		
6156-1	キハ58 307		

■表示マークの解説

・標準装備

M: モーター付き動力車

F: フライホイール

H: ヘッド／テールライト点灯(消灯スイッチ付)

S: サスペンション

C: KATOカプラー密着連形

・OPオプション

L: LED室内灯クリアPAT.

■付属品

・行先表示シール・・・1 ・ヘッドマーク・・・2 ・胴受A・・・1 ・胴受B・・・2 ・前面ホロ・・・4 ・前面表示(無地)・・・4
・ジャンパ栓A(クリーム色)・・・3 ・ジャンパ栓B(クリーム色)・・・3 ・ジャンパ栓B(朱色)・・・1

■オプションについて

全車にLED室内灯クリア(品番**11-211**)の取り付けが可能です。また、お得なLED室内灯クリア6両分入り(品番**11-212**)もごございます。取り付ける際は製品の説明書をご覧ください(動力車は4ページ目もご覧ください)。

■模型仕様

・全長: 716mm(5両) ・消費電流DC(直流)12V時: 0.42A
・最小通過半径: R249 ・標準通過勾配: 4%

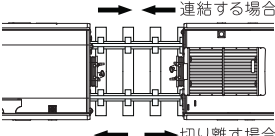
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・運転はDC(直流)12V以下で行ってください。なお、AC(交流)を走行用には絶対に使用しないでください。
- ・脱線やショートした場合はただちにパワーパックのプラグをコンセントからぬいて、電源を切ってください。また、すみやかに原因を取り除いてから復旧してください。
- ・運転の前に、線路についた綿ボコリはハケのようなもので必ず取り除いてください。車両の故障原因となります。運転の前には、レールの上面をやわらかい布にユニクリーナー(品番**24-023**)をつけて磨き、その後乾拭きをしてください。
- ・動力車から異常音が出るようなときは、ギア部分にユニクリーンオイル(品番**24-021**)をごく少量(ノズルの先に軽く一滴)注油してください。その際に、モーターや集電シュー、台車集電板には決して注油しないでください。

■ボディと床下の分解方法(キハ28-5203を除く)

付属部品の取り付け等でボディと床下を分解する際は、中間連結面側台車付近のボディのすそを広げるようにして床板を浮かせ、ボディと床下を分解します。作業が完了したら、逆の手順で元のとおりボディと床板を組み立ててください。

■車両の連結・切り離しについて



連結: 車両を直線線路上にのせて軽く突き当てます。

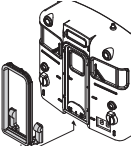
切り離し: 直線線路上で、車両を反対方向に引き離します。

※連結したままの状態でも左右にひねらないでください。

※無理に引っ張ることはおやめください。

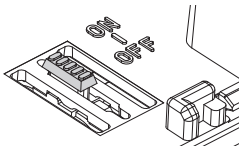
■前面ホロの取り付け方法(キハ28-5203を除く)

お好みで前面ホロの取り付けが可能です。取り付けはボディと床下を分解し、図のようにボディにはめてください。



■ヘッド／テールライト消灯スイッチの取り扱い方(キハ28-5203を除く)

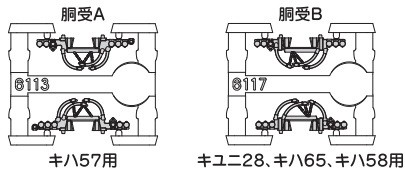
キハ28-5203を除く全車にヘッド／テールライト消灯スイッチが付いています。消灯スイッチはイス部品に付いていますので、ボディと床下を分解してから右図のスイッチを確実に操作してください。



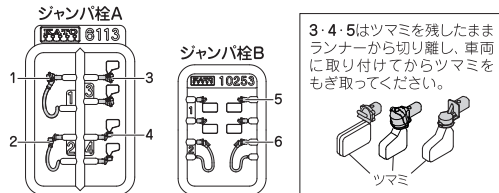
■付属パーツの取り付け方法(キハ28-5203を除く)

付属パーツは、カッターナイフなどで切り残しがないようていねいにカットして、図のように取り付けてください。
切り難す際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。

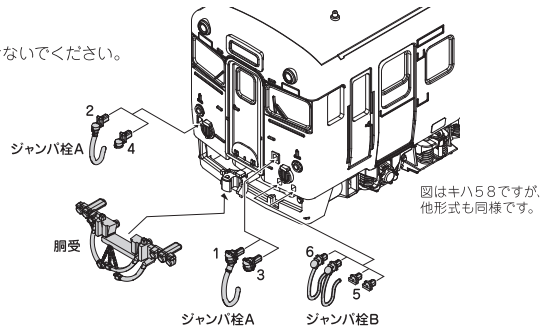
胴受は、下からカブラーの根元にはめ込んで取り付けます。
取り付けたらカブラーが固定されますので、連結を行うカブラーへは取り付けしないでください。



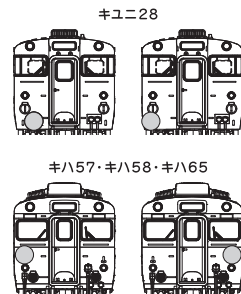
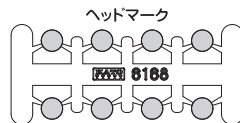
ジャンパ栓はお好みで選択し、取り付けてください。
キユニ28はジャンパ栓Bのみ取り付けます。



1・2・6を取り付けて連結を行う際は、カブラーに干渉する場合がありますのでご注意ください。

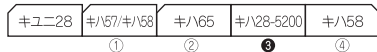


ヘッドマークはお好みの位置に
両面テープなどで取り付けてください。
右図は一例です。



■編成例

土佐 (高松～高知)

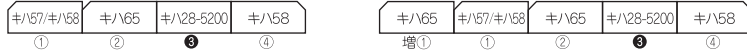


土佐 (高松～高知)

あしずり (高松～中村)

いよ (高松～松山)

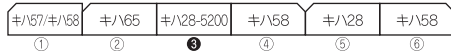
うわじま (高松～宇和島)



土佐 (高松～高知)

あしずり (高松～中村)

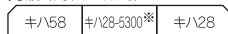
うわじま (高松～宇和島)



うわじま (高松～宇和島、⑤～⑧は高松～松山)



阿波 (高松～徳島)

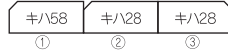


※キハ28-5200で代用、緑帯「急行」サボを使用します。

阿波 (高松～徳島)

むろと (高松～牟岐)

よしの川 (小松島港・徳島～阿波池田)



車種や向きは様々なパターンがあります。

○、●の数字は号車番号です。

●は指定席車で、緑帯の種別サボ・愛称サボを使用します。

◀中村・高知・宇和島・松山・徳島・牟岐

高松▶

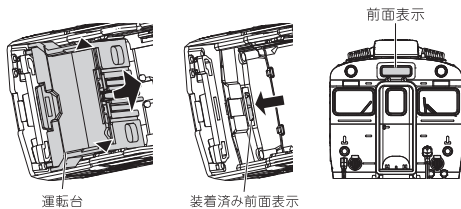
■行先表示シールの貼り方

シールは、枠があるものは枠の内側を、それ以外は印刷面いっばいにカットしてください。
その際、手指などを傷つけないよう十分に注意してください。

前面表示 (キハ28-5203を除く)

前面表示を交換する際は、ボディと床下を分解します。

ボディを広げるようにしながら運転台をはずし、ボディの内側から装着
済みの前面表示を押してはずします。

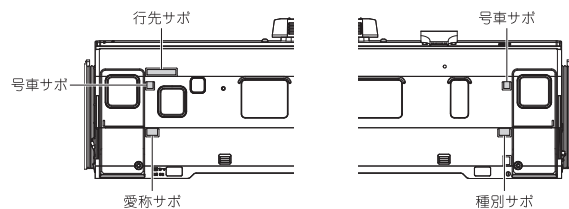


号車サボ・種別サボ・愛称サボ・行先サボ (キユニ28を除く)

号車番号については上の編成例をご参照ください。

指定席車の種別サボ・愛称サボは緑帯のものを貼ってください。

反対側も同様に貼ります。



図はキハ28-5203です。

■ LED室内灯クリア(別売)の取り付け方法 (キハ57)

※室内灯の説明書とあわせてご覧ください。

車両を分解し、集電シューを差し込んでから、基板ホルダーを使用せずに基板を直接イス部品に取り付けます。

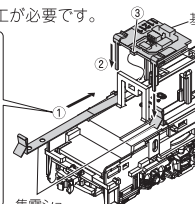
まず、室内灯ユニットから基板をはずしておきます。

基板ホルダーの基板保持部を外側に広げるようにして室内灯ユニットから基板をはずします。

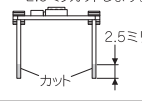


集電シューと基板に加工が必要です。

①集電シューと基板のピンが接触するように、集電シューを図のように曲げます。



②基板のピンを2.5ミリカットします。



③基板のピンが集電シューに接触することを確認しながら、基板の凸をイス部品の穴にはめて取り付けます。

Assyパーツ 一覧表 キハ58系 急行「土佐」

☆: 本製品専用パーツ 無印: 他製品との共通パーツ(本製品以外にもご使用できます)

価格は消費税を加えた総額表示です。

ボディ ☆	品 名	対応車種	品 番	価 格
	キハ65 8土佐 ボディ	キハ65	6117-1A	¥3,300
	キハ58 307土佐 ボディ	キハ58	6156-1A	¥2,860
	キハ28 5203土佐 ボディ	キハ28-5200	6157-1A	¥2,090
	キハ57 20土佐 ボディ	キハ57	6158-1A	¥2,970
入 数: 各1個	キユニ28 11土佐 ボディ	キユニ28	6168-1A	¥3,300

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	キハ65 10 床下セット	キハ65 (ライトユニット付)	6117C	¥1,320
	キハ58 307土佐 床下セット ☆	キハ58 (ライトユニット付)	6156-1C	¥1,430
	キハ28 5203土佐 床下S ☆	キハ28-5200	6157-1C	¥770
	入 数: 各1個	キユニ28 急行土佐 床下セット ☆	6168-1C	¥1,430

キハ57急行土佐 動力ユニット ☆	キハ80 カブラーセット	キハ58 カブラーセット	4524カブラースプリング	キハ30一般色 台車DT22
キハ57(動力車) (ライトユニット付)	キハ28-5200 (他、全車中間連結側)	キハ28-5200 を除く全車	全車	キハ57(動力車) キハ65 を除く全車
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
6158-1B 1個 ¥3,630	6062C3 4個 ¥880	6113C3 1両分 ¥550	Z01-0716 20個 ¥440	6073-1D 2個 ¥495

キハ181「つばさ」台車DT40	キハ80 動力台車DT31	中間ジョイントL23	トラクションタイヤ φ4×1mm	キハ58系急行土佐 行先シール ☆
キハ65	キハ57(動力車)	キハ57(動力車)	キハ57(動力車)	(付属品)
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
6088-1D 2個 ¥495	6063ZD1 1個 ¥770	Z01-0382 4個 ¥440	Z01A4012 20個 ¥440	101804E1 1枚 ¥550

キハ58系 四国ヘッドマーク ☆	キハ58系 前面行先表示	キハ58 668Mライトユニット	キハ58 676 ライトユニット	ジャンパ栓KE70(クリーム)
「はな」あしずりいよ「わにま」 「阿波」もろ「ま」の川「無地」 (付属品)	キハ28-5200 を除く全車 「急行」「(無地)」	キハ57(動力車) (コンデンサ付)	キハ57(動力車) キハ28-5200 を除く全車	キハ28-5200 を除く全車 (付属品)
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
101804E3 各2個 ¥1,100	6113E4 各2個 ¥440	6113G 1個 ¥550	6114G 1個 ¥550	Z04C0192 ランナー5枚 ¥440

クハ155 ジャンパ栓(朱)	ジャンパ栓(キハ58系)	押込式ベンチレータ斜(キハ58)	ベンチレーター灰(キハ58非冷房)	キロ28半ガールランドベンチレーター
キユニ28 (付属品)	キハ28-5200 を除く全車 (付属品)	キハ57(動力車) キハ58	キユニ28	キハ28-5200
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
Z04R0192 ランナー5枚 ¥440	Z06-1441 ランナー5枚 ¥550	Z04K8094 20個 ¥550	Z05N2641 20個 ¥550	Z06-1463 10個 ¥440

スロ62 クーラーAU13(灰)	クーラーAU13E(キハ58)	キハ58 タイフオン(暖地用)	キハ52一般色/首節園色 水口	キハ58 前面水口
キハ65	キハ65 キユニ28 を除く全車	キハ57(動力車) キハ58 キハ65	キハ28-5200 (他、全車中間連結側面) ☆	キハ28-5200 を除く全車 (付属品)
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
Z05-0529 20個 ¥440	Z06-1446 10個 ¥550	Z06-1477 10個 ¥550	Z06K0227 20個 ¥440	Z06-1438 10個 ¥440

キハ58 胴受	キハ65 胴受	スカート(キハ65)	キユニ28 スカート
キハ28-5200 を除く全車 (付属品)	キハ65 キユニ28 (付属品)	キハ58 キハ65	キユニ28
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
Z06-1439 ランナー5枚 ¥550	Z06-1475 ランナー5枚 ¥550	Z06-1474 6個 ¥440	Z06-1852 6個 ¥550

■ 関連商品

キハ58系 アールド/ナックルカブラーセット
キハ57/58/65/キハ28の前面及び 中間連結側面各2個入 (キハ28-5200に別して17両分)
品 番 入 数 価 格
28-235 2両分 ¥1,100

Assyパーツはできる限り在庫いたしておりますが、生産の都合上品切となる場合もありますのでご了承ください。
Assyパーツはお近くのKATO製品取り扱い店または、ホビーセンターカート東京でお求めいただけます。
また、通信販売(オンラインショップ: www.e-katomodels2.com)もご利用いただけます。

製品、Assyパーツ、修理その他、ご不明な点は下記までお問い合わせください。

●KATOお客様サービス係 Tel.03-3954-2503

※修理品を直接送付の場合は修理箇所を記入したメモを同梱の上、宅配便等で下記宛にお送りください。

〒161-0031 東京都新宿区西落合1-24-10 KATO修理係

※製品の形状・仕様などは予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。