



写真：川崎 大輔

583系 説明書

●JR東日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-1237/10-1239

583 SERIES

塗装セットには先頭車・動力車は含まれておりません。
6両基本セットとあわせてご使用ください。

※ ケースは車両の保管用です。

△《ご注意》

- この商品はお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(パワーパック)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てください。
- 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

583系は、昭和42年（1967）に登場した世界初の寝台/座席両用の特急形交直流電車です。翌昭和43年（1968）には、東北本線の複線化と電化工事の完成に伴い、新たに東日本地域の交流50Hzにも対応した50/60Hz両対応車両として改良され、登場したのが583系です。

昼行特急は「はつかり」、夜行寝台特急は「はくつる」「ゆうづる」として東北、常磐線の上野～青森間で運用を始めました。昭和45年（1970）には大容量の電動発電機の搭載や定員増が行われたクハネ583も登場し、山陽、北陸、九州各線でも昼夜行特急として活躍しました。その後季節列車や夜行急行にも使用され、一部の編成は塗色変更や他形式への改造も行われました。国鉄の分割民営化を機に運用数は徐々に減少し、近年はJR東日本の秋田車両センターに所属し、団体列車などで活躍していましたが、平成29年（2017）4月に運転された団体列車「さよなら583系」が最後の活躍となりました。

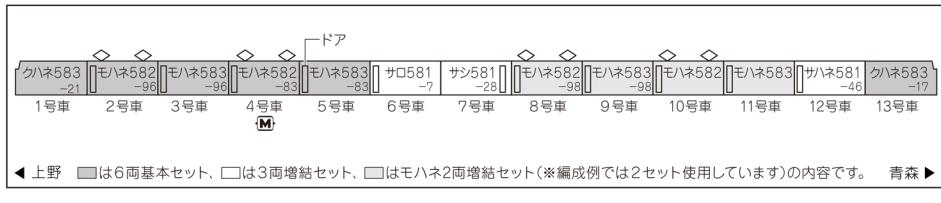
010-3281 LOT:4211002

KATO 株式会社 関水金属
Printed in Japan

■ご使用の前に

このたびは、KATO の 583 系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、ご使用の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致します。また、583系モハネ2両増結セット（品番10-1238）・トレインマーク変換装置581系・583系用（文字）（品番11-326）・トレインマーク変換装置581系・583系用（イラスト）（品番11-327）もございますので、様々な編成の再現などにぜひお求めください。

■編成例 「はつかり」「はくつる」「ゆうづる」「みちのく」（昭和53年10月～昭和60年3月）



▲上野 ■は6両基本セット、□は3両増結セット、■はモハネ2両増結セット（※編成例では2セット使用しています）の内容です。 青森 ▶

■セット内容

セット	車両品番	品名	号車番号	標準装備	OP オプション
10-1237 6両基本セット	4978-1	クハネ583-21	1号車	△ (中間連結面のみ)	(全車共通) 11-211 (11-212)
	4979-1	モハネ582-96	2号車	▶	
	4980-1	モハネ583-96	3号車	▶	
	4981-1	モハネ582-83	4号車	■ △	
	4980-2	モハネ583-83	5号車	▶	
	4978-2	クハネ583-17	13号車	△ (中間連結面のみ)	
10-1239 3両増結セット	4973-2	サロ581-7	6号車	▶	DCC
	4976-2	サシ581-28	7号車	▶	
	4972-3	サハネ581-46	12号車	▶	

■表示マークの解説

・標準装備

■ : モーター付き動力車

□ : フライホイール

△ : ヘッド／テールライト点灯

△ : 点灯式トレインマーク変換装置

△ : サスペンション

▶ : KATOカブラー伸縮密連形PAT.

・OP オプション

△ : LED室内灯クリアPAT.

△ : DCC*デコーダPAT.

■付属品

・行先表示シール 1

・ドライバー（基本セットのみ）... 1

*DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

■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。お得なLED室内灯クリア6両分入り（品番11-212）もございます。取り付けの際は、製品の説明書をご覧ください。

■DCCフレンドリーについて

本製品は、DCCデコーダ搭載に対応したDCCフレンドリー製品です。FR11（室内灯用）（品番29-353）、FL12（先頭車のヘッド／テールライト用）（品番29-352）、EM13（動力車用）（品番29-351）を加工なしで搭載でき、簡単にDCC化ができます。取り付けの際は、デコーダ製品の説明書をご覧ください。

■模型仕様

- 全長：830mm（6両基本セット）、412mm（3両増結セット）
- 最小通過半径：R249
- 標準通過勾配：4%
- 消費電流DC（直流）12V時：0.42A（基本セット）

■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。

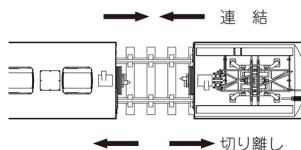
・脱線やショートした場合はただちにパワーパックのプラグをコンセントから抜いて、電源を切ってください。
また、すみやかに原因を取り除いてから復旧してください。

・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。

■車両の連結・切り離しについて



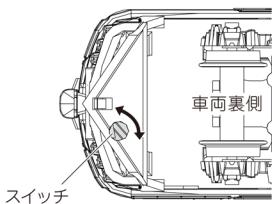
連 結：車両を直線線路上にのせて軽く突き当ります。

切り離し：直線線路上で、車両を反対方向に引き離します。

※無理に引っ張ることはおやめください。

※連結したままの状態で左右にひねらないでください。

■トレインマーク変換装置の扱い方（先頭車）



●先頭車のトレインマーク変換装置は、左図のスイッチを付属の変換用ドライバーで軽く回します。

●トレインマークは、下図の順で並んでいます。「はつかり」または「明星」まで行ったら、それ以上は回さないでください。



■行先表示シールの貼り方

シールは枠の内側をカットしてください。



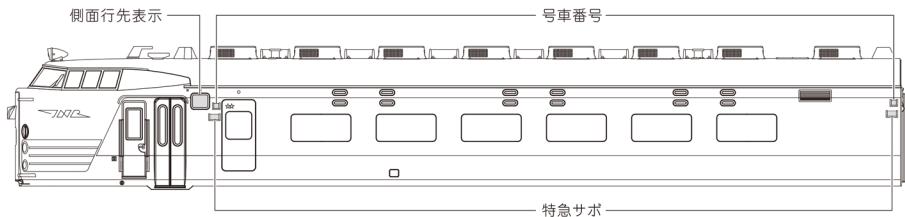
●側面行先表示は、サン581には貼りません。雷鳥の側面行先表示は左右側面で内容が異なります。

左ページ編成例の側が←大阪 富山→です。

●全車とも、シールは図の反対側も同様に貼ります。

●シールにはモハネ2両増結セットの分も含まれております。

●カットする際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。



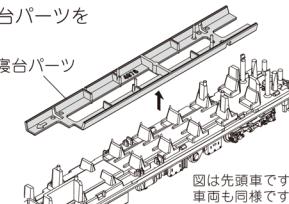
■寝台パーツの取りはずしについて

車内の寝台パーツは取りはずしが可能です。以下の手順で寝台パーツをはずすことで、昼行特急の姿を再現いただけます。

①台車付近（先頭車は中間連結面側）のボディを広げるようして床板を浮かせ、ボディと床下を分解します。

②寝台パーツを取りはずします。

③ボディと床下をもとの通り組み立てて作業は完了です。



Assyパート一覧表 583系

☆: 本製品専用パート 無印: 他製品との共通パート(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
	サハネ581-46 ボディ	サハネ581	4972-3A	¥1,980
	サロ581-7 ボディ	サロ581	4973-2A	¥1,980
	サシ581-28 ボディ	サン581	4976-2A	¥1,980
	クハネ583-21 ボディ	クハネ583-21	4978-1A	¥3,190
	クハネ583-17 ボディ	クハネ583-17	4978-2A	¥3,190
	モハネ582-96 ボディ	モハネ582-96	4979-1A	¥2,200
入数: 各1個	モハネ583-96 ボディ	モハネ583-96	4980-1A	¥1,980

床下セット	品名	対応車種	品番	価格
	サハネ581-46 床下セット	サハネ581	4972-3C	¥825
	サロ581-7 床下セット	サロ581	4973-2C	¥660
	サシ581「月光」床下セット	サン581	4976-1C	¥495
	クハネ583-21 床下セット	クハネ583 (ライトユニット、変換式愛称板付)	4978-1C	¥2,090
	モハネ582-96 床下セット	モハネ582-96/-98	4979-1C	¥825
入数: 各1個	モハネ583-96 床下セット	モハネ583	4980-1C	¥825

モハネ582-83 動力ユニット	クハ481初期形カブラー・セット	モハネ582(M)カブラー・セット	4524カブラースプリング	クハ481-333カブラー・バー							
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4981-1B	1個	¥3,245	4550-1C3	4個	¥880	4981-1C3	1両分	¥550	201-0716	20個	¥440
									Z04-6445	10個	¥440

クハ489初期形 台車TR69	モハ488初期形 台車DT32	モハ488急行「能登」動力台車	中間ジョイント L23	トランショントイヤ Φ4×1mm							
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4690ND	2個	¥495	4691-1ND	2個	¥495	4699-1D1	1個	¥770	201-0382	4個	¥440
									Z01A4012	20個	¥440

クハネ583-21 変換式愛称板 ☆	583系 シール ☆	クモハ101 ライトユニット	ライトユニット集電シュー	13001避雷器(銀) 20入							
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4978-1E	1個	¥275	101237E1	1枚	¥440	4595-1G	1個	¥660	206-1120	4個	¥330
									Z03-0335	20個	¥440

クーラーAU15(クハネ581)	クハ481-300 検電アンテナ	クハ481-300ヘッドレンズ上	クハネ583 常磐無線アンテナ ☆	クハ481 300番台特急マーク							
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
204-6876	10個	¥440	Z04-0392	20個	¥440	Z04-6438	10個	¥440	Z04-7210	4個	¥330
									Z04-0393	10個	¥330

愛称板ガラス(クハネ581)	クハ481-300 スノープロウ	クハネ581 スカート	5085 ホロ(灰)								
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z04-6882	10個	¥440	Z04-0406	10個	¥440	Z04-6889	10個	¥440	Z05-0808	20個	¥440

交直流パンタグラフPS16	トレインマーク変換装置581系583系用(文字)	トレインマーク変換装置581系583系用(イラスト)			
品番	入数	価格	品番	入数	価格
11-419	2個	¥440	11-326	各2個	¥1,760
			11-327	各2個	¥1,760

Assyパート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パートはお近くの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パート、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。