



写真: Joshin web yawayawa

キハ181系「はくと」5両セット/「おき・くにびき・いそかぜ」3両セット 説明書

●JR西日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-2017/10-2018

KIHA 181 SERIES "HAKUTO"
KIHA 181 SERIES "OKI / KUNIBIKI / ISOKAZE"

※ 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**

キハ181系は、地方都市を拠点とする幹線・亜幹線系統の輸送力改善・山岳路線のスピードアップを目的として、昭和43年(1968)に登場した特急形気動車です。キハ80系のウィークポイントである出力不足を解消するため、国鉄量産車初の500馬力級大出力エンジンを搭載し、最高速度も100km/hから120km/hに引き上げられました。車体・内装はキハ82系を基本としていますが、前面は直線を基調としたより力強いデザインとなりました。また、中間動力車には冷却用の自然風機式ラジエータを屋根上全長に渡って搭載していることが最大の特徴です。

120km/hの最高速度を活かし、名古屋～長野間の特急「しなの」での華々しいデビューを皮切りに、東北・奥羽本線の特急「つばさ」、続いて山陰地区、四国に投入され、活躍の場を広げていきました。その後、地方幹線における電化進展やキハ82系の置き換えなどにより主に山陰地区・四国を中心に活躍し、JR化後もJR西日本とJR四国に引き継がれて運用されました。JR西日本京都総合運転所(当時:向日町運転所)所属車は関西圏と山陰地区を結ぶ特急列車を、後藤総合車両所(当時:米子運転所)所属車は陰陽連絡特急や山陰地区の都市間連絡特急の運用を担いました。

京都所属車で運用された特急「はくと」は、平成6年(1994)の智頭急行開業でデビューした「スーパーはくと」を補完する形で、京都(当初は新大阪)～鳥取・倉吉間で運行されました。保安装置としてATS-Pを搭載しているため、先頭車の屋根上に配管が追加されている点が特徴です。「スーパーはくと」で運用される智頭急行HOT7000系の増備により、平成9年(1997)に「はくと」は廃止されましたが、その後は智頭急行経由・岡山～鳥取間の運行区間となった特急「いなば」に充当されました。

後藤所属車は、「おき」(米子・鳥取～小郡間、小郡は現在の新山口)、「くにびき」(米子～益田間)、「いそかぜ」(米子～小倉間、当初は米子～博多間、下関運転所移管後は益田～小倉間)を担当しました。所定編成はキハ181系では最短となるモノクラス3両編成のため、車掌室の取付改造が行われたキハ180形が充当される機会が多く見られました。キハ181系は振り式のキハ187系の投入により置換対象となり、平成17年(2005)までに撤退しました。

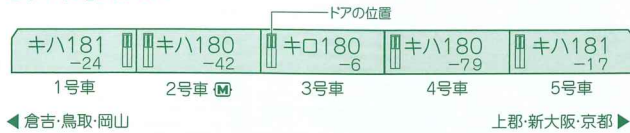
010-10707 L0T:4610305

■ご使用の前に

このたびは、KATOのキハ181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。

■編成例

●「はくと」5両セット



●「おき・くにびき・いそかぜ」3両セット



はくと(京都・新大阪～鳥取・倉吉)1994年12月～1997年11月
あさしお(京都～東舞鶴・城崎・倉吉・米子)1996年3月まで
はまかぜ(新大阪・大阪～倉吉・米子)1994年12月～1997年(1998年以降塗色変更)



おき(鳥取・米子～小郡)2001年7月まで
くにびき(鳥取～益田)1988年3月～2001年7月
いそかぜ(米子～博多)2005年2月まで
いなば(鳥取～米子)1996年3月～1997年11月



いなば(岡山～鳥取)1997年11月～2003年9月



※各列車とも適宜増結が行われ、6～8両編成も見られました。

□はキハ181系「はくと」5両セット(品番10-2017)、
□はキハ181系「おき・くにびき・いそかぜ」3両セット(品番10-2018)の内容です。

■セット内容

セット	車両品番	品名	号車番号	標準装備	オプション
10-2017 「はくと」 5両セット	6081-A	キハ181-24	1号車	ヘッドマーク、点灯(全車共通)	11-211 (11-212) DCC
	6082-7	キハ180-42	2号車	モーター、点灯	
	6084-5	キハ180-6	3号車		
	6083-F	キハ180-79	4号車		
	6081-B	キハ181-17	5号車	ヘッドマーク、点灯	
10-2018 「おき・くにびき・いそかぜ」 3両セット	6081-C	キハ181-14	1号車	ヘッドマーク、点灯	
	6082-8	キハ180-17	2号車	モーター、点灯	
	6081-D	キハ181-16	3号車	ヘッドマーク、点灯	

※ DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

■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(消灯スイッチ付)
 - Ⓜ: 点灯式ヘッドマーク
 - Ⓜ: サスペンション
 - Ⓜ: KATOカプラー密自連形
- オプション
 - Ⓜ: LED室内灯クリアPAT.
 - Ⓜ: DCC*デコーダPAT.

■付属品

「はくと」5両セット

・交換用ヘッドマーク…4種類 ・屋根機器…1 ・電連…1 ・前面ホロ…2 ・行先表示シール…1 ・列車無線アンテナ…2

「おき・くにびき・いそかぜ」3両セット

・交換用ヘッドマーク…6種類 ・屋根機器…1 ・電連…1 ・前面ホロ…2 ・行先表示シール…1 ・列車無線アンテナ…2

■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。取り付けの際は製品の説明書をご覧ください。

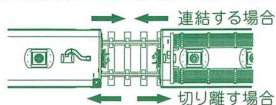
■模型仕様

・全長: 722mm(「はくと」5両) 433mm(「おき・くにびき・いそかぜ」3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バ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。

■車両の連結・切り離しについて

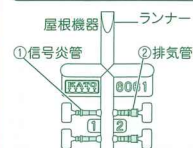


連結: 車両を直線線路上にのせて軽く突き当てます。
切り離し: 直線線路上で、車両を反対方向に引き離します。
※連結したままの状態でも左右にひねらないでください。
※無理に引っ張ることはおやめください。

■付属パーツの取り付け方(先頭車)

ランナー付きの付属パーツは、カッターナイフなどで切り残しがないようにいね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ご注意ください。

①・②はツマミを残したままランナーから切り離し、車両に取り付けてからツマミをもぎ取ってください。



③電連は、カブラーの根元にはめて取り付けます。

④前面ホロをお好みで取り付ける場合は、車両に装着されているホロ台座を引き抜いてはずし、前面ホロをはめ込みます。



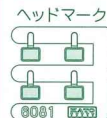
⑤列車無線アンテナ

⑥前面ホロ

ホロ台座

●ヘッドマークの交換方法

ヘッドマークはお好みで交換が可能です。無地のヘッドマークにはシールを貼ります。



●取りはずし
つまようじの先などでヘッドマークの片側を押すと、左図のようにヘッドマークが浮いてはずすことができます。

●取り付け
ヘッドマークを押して、はめ込みます。

■ヘッド/テールライト

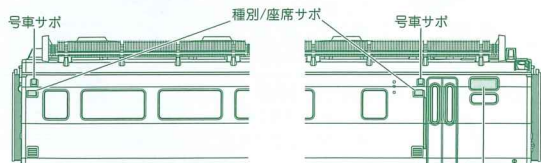
消灯スイッチの取り扱い方(先頭車)



先頭車にはヘッド/テールライト消灯スイッチが付いています。ヘッド/テールライトを消灯する際は、運転台側台車の後ろ側にあるスイッチを付属パーツのランナーで確実に操作してください。

■行先表示シールの貼り方

シールは印刷面いっばいにカットし、図の位置に貼ってください。カッターナイフなどを使用する際は、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。



側面表示は図の反対側も含め→キハ180:2か所
キハ180:4か所 に貼ります

- 側面表示は、キハ181には貼りません。
- 側面表示は、列車によっては海側と山側で異なります。下図編成例の手前にBを、反対側にAを貼ってください。
- 種別/座席サボの貼り位置については下図編成例を参照してください。
- 号車サボは、全車4か所に貼ります。
- 上図はキハ180ですが、他形式も貼り方は同様です。また、図の反対側も同様に貼ります。

キハ181系 行先表示シール	
種別/座席サボ	種別/座席サボ
号車サボ	号車サボ
ヘッドマーク	ヘッドマーク

●種別/座席サボ

☆…特急<赤帯> ★…特急<青帯> ▲…特急<禁煙車> △…禁煙車 ●…快速

「はくと」◀倉吉・鳥取 → 京都▶



「いなば」1997~2003年 ◀鳥取 → 岡山▶



「かにカニはまかぜ」◀香住 → 京都▶



「あさしお」◀米子・城崎・東舞鶴 → 京都▶



「はまかぜ」1998年頃まで ◀浜坂・鳥取 → 大阪▶



「いなば」◀米子 → 鳥取▶



※ヘッドマークはシールに含まれるものを使用します。

「おき」◀小郡 → 米子・鳥取▶

「くにびき」◀益田 → 鳥取▶

「いそかぜ」◀小倉 → 米子▶



「下関ふくフク号」◀下関 → 広島▶
















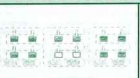













□はキハ181系「はくと」5両セット(品番10-2017)、□はキハ181系「おき-くにびき-いそかぜ」3両セット(品番10-2018)の内容です。

Assyパーツ 一覧表 キハ181系「はくと」/「おき・くにびき・いそかぜ」

☆: 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181-24はくと ボディ		キハ181-24		6081-AA		¥2,750			
		キハ181-14おき ボディ		キハ181-14		6081-CA		¥2,750			
		キハ180-42はくと ボディ		キハ180-42		6082-7A		¥1,980			
		キハ180-17おき ボディ		キハ180-17		6082-8A		¥1,980			
入数: 各1個		キロ180-6はくと ボディ		キロ180		6084-5A		¥1,980			
床下セット		品名		対応車種		品番		価格			
		キハ181-39JR四国色床下S		キハ181(ライトユニット付)		6081-5C		¥1,430			
		キハ180JR四国色 床下セット		キハ180-79		6083-0C		¥660			
入数: 各1個		キロ180 はくと 床下セット ☆		キロ180		6084-5C		¥660			
キハ180JR四国色動力ユニット		キハ180-17おき動力ユニット ☆		キハ80 カブラーセット		キハ181 前面用カブラーセット					
		キハ180-42 (動力車)				キハ180-79 キハ181(中間連結面側) キロ180		キハ181 (前面運転台側)			
	品番	入数		価格					品番	入数	価格
6082-5B	1個	¥4,840	6082-8B	1個	¥4,840	6062C3	4個	¥880	6081C3	2個	¥440
キハ180(M) カブラーセット		4524カブラースプリング		中間車カブラー受(黒)		キハ181 台車DT40B					
		キハ180-17(動力車) キハ180-42(動力車)				キハ180 キハ181 キロ180		キハ180-79 キハ181 キロ180			
	品番	入数		価格					品番	入数	価格
6082C3	1両分	¥440	Z01-0716	20個	¥440	Z04-3719	10個	¥440	6081D	2個	¥495
キハ180 動力台車DT40B		中間ジョイントL23		トラクションタイヤ Φ4×1mm		キハ181系はくと シール ☆					
		キハ180-17(動力車) キハ180-42(動力車)				キハ180-17(動力車) キハ180-42(動力車)		5両セット 3両セット			
	品番	入数		価格					品番	入数	価格
6082D1	1個	¥770	Z01-0382	4個	¥440	Z01A4012	20個	¥440	102017E1	1枚	¥660
キハ181系はくと ヘッドマーク ☆		キハ181系おき ヘッドマーク ☆		クモハ101 ライトユニット		スイッチ板					
		「はくと」「いなば」 「はまかぜ」「あさしお」 「(無地)」				キハ181		キハ181			
	品番	入数		価格					品番	入数	価格
102017E3	セット対応分	¥990	102018E3	セット対応分	¥1,320	4595-1G	1個	¥660	Z04-5547	4個	¥440
ライトユニット集電シュー		ED75 列車無線アンテナ		キハ52一般色/首都圏色 ホロ		キハ82 ホロ前面用					
		キハ181				キハ180 キハ181(中間連結面側) キロ180		5両セット(付属品) 3両セット(付属品)			
	品番	入数		価格					品番	入数	価格
Z06-1120	4個	¥330	Z03-0240	20個	¥440	Z06K0227	20個	¥440	Z06-0891	10個	¥330
キハ82 ホロ台座		特急マーク(銀) キハ181おき ☆		キハ82 屋根機器		クーラー AU13S(灰)					
		キハ181 (前面運転台側)				5両セット(付属品) 3両セット(付属品)		キハ180 キハ181 キロ180			
	品番	入数		価格					品番	入数	価格
Z06-1047	10個	¥330	Z06M0897	10個	¥330	Z06-1048	ランナー10枚	¥440	Z06K1136	10個	¥440
キハ181 電連											
		5両セット(付属品) 3両セット(付属品)									
	品番	入数	価格								
Z06-1150	ランナー5枚	¥440									

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、ホビーセンターカト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。