



※セットに機関車は含まれておりません。

写真：RCG（荒川好夫）

## 寝台特急「さくら・はやぶさ/富士」 説明書

●JR西日本商品化許諾済 ●JR九州承認済

### N-GAUGE

# 10-1799/10-1800

24 Series Sleeping car “SAKURA/HAYABUSA” “FUJI”

14 Series Sleeping car “SAKURA/HAYABUSA” “FUJI”

※ 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

寝台特急「さくら」は、昭和34年(1959)より東京～長崎・佐世保間を結ぶブルートレインとして20系寝台客車を使用して運行を開始しました。昭和46年(1971)からは分散電源方式の14系寝台客車が登場し、分割・併合運転を行なう「さくら」でその利点が存分に発揮されました。昭和53年(1978)には2段寝台とした14系15形が関西～九州を結ぶ各寝台特急へ投入されました。寝台特急「はやぶさ」は、「あさかぜ」「さくら」に続く第3の九州特急として昭和33年(1958)より東京～鹿児島間(のちに東京～西鹿児島間)に登場しました。当初は20系寝台客車で運転でしたが、昭和50年(1975)には24系24形、翌51年に24系25形が投入されてA寝台1人個室のオロネ25が登場しました。

寝台特急「富士」は戦前から運転されていた日本最古の列車愛称名で、20系寝台客車により昭和39年(1964)に東京～大分間で運転が開始され、翌年には西鹿児島まで運転されるようになりました。運転区間が同じ「はやぶさ」が鹿児島本線経由であるのに対し、日豊本線経由の「富士」は当時日本最長の運転距離を誇りました。以来、「はやぶさ」とは長きに渡り共通の編成で運転され、時代の流れと共にロビーカーやB寝台個室を連結するようになりました。

しかし昭和30年代から始まった寝台特急の歴史も、平成5年(1993)には食堂車の廃止、その後も運転区間の短縮や廃止が相次ぎ、平成11年(1999)には14系「さくら」と24系「はやぶさ」が併結運転となり、「富士」は同編成を使用して運行されました。さらに平成17年(2005)に「さくら」が、平成21年(2009)には「はやぶさ」「富士」も廃止され、半世紀に及ぶ東京発ブルートレインの歴史の幕を閉じました。

010-5009 LOT:4310401



株式会社 関水金属

Printed in Japan

このたびは、KATOの寝台特急「さくら・はやぶさ・富士」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、ご愛用いただけますようお願いいたします。なお牽引機として、EF66 0番台 後期形 プレートレイン牽引機(品番**3090-3**)、EF81 400 JR九州仕様(品番**3066-5**)、ED76 0 後期形 JR九州仕様(品番**3013-2**)がご利用になって、ぜひお楽しみください。

●「さくら」「はやぶさ」「富士」

カニ24 9   オハネフ208 20B   オハネ25 206   オハネ25 242   オハネ25 244   オハネフ25 114   オハ24 703   オロネ25 6   オハネフ25 155   スハネフ15 20   オハネ15 2003   オハネ15 1201   オハネ15 1246   オハネ15 2   スハネフ14 6

電源車   1号車   2号車   3号車   4号車   5号車   6号車   7号車   8号車   9号車   10号車   11号車   12号車   13号車   14号車

「はやぶさ」 熊本～東京   「さくら」 長崎～東京   「富士」 大分～東京

「さくら」「はやぶさ」は鳥栖で分割・併合  
「富士」は分割・併合なしの通し運転

■は24系9両セット、□は14系6両セットの内容です。

牽引機

下関～東京: EF66  
門司～下関: EF81  
大分→下関: EF81 (東京行き上り列車のみ)  
大分←門司: ED76 (大分行き下り列車のみ)  
長崎・熊本←門司: ED76

熊本・長崎・大分   東京

| セット                     | 車両品番   | 品 名        | 号車番号 | 標 準 装 備 |           | オプション  |
|-------------------------|--------|------------|------|---------|-----------|--------|
| 10-1799<br>24系<br>9両セット | 5075-6 | カニ24 9     |      |         | (中間連結面のみ) | (全車共通) |
|                         | 5185-4 | オハネフ25 208 | 1号車  |         |           | (全車共通) |
|                         | 5199-1 | オハネ25 206  | 2号車  |         |           |        |
|                         | 5199-2 | オハネ25 242  | 3号車  |         |           |        |
|                         | 5199-3 | オハネ25 244  | 4号車  |         |           |        |
|                         | 5181-D | オハネフ25 114 | 5号車  |         |           |        |
|                         | 5186-2 | オハ24 703   | 6号車  |         |           |        |
|                         | 5183-4 | オロネ25 6    | 7号車  |         |           |        |
|                         | 5181-E | オハネフ25 155 | 8号車  |         | (中間連結面のみ) |        |
| 10-1800<br>14系<br>6両セット | 5167-5 | スハネフ15 20  | 9号車  |         | (中間連結面のみ) |        |
|                         | 5169-1 | オハネ15 2003 | 10号車 |         |           |        |
|                         | 5168-A | オハネ15 1201 | 11号車 |         |           |        |
|                         | 5168-B | オハネ15 1246 | 12号車 |         |           |        |
|                         | 5168-C | オハネ15 2    | 13号車 |         |           |        |
|                         | 5160-A | スハネフ14 6   | 14号車 |         | (中間連結面のみ) |        |

標準装備

- Ⓐ: 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カブラー密自連形
- Ⓔ: KATOナックルカブラー※<sup>1</sup>

オプション

- Ⓕ: LED室内灯クリアPAT.
- Ⓖ: DCC※<sup>2</sup>デコーダPAT.

※<sup>1</sup>: KATOナックルカブラーは、KATOカブラーN、マグネマティックカブラーとも連結が可能です。  
※<sup>2</sup>: DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

**24系**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ・ドライバー……………1    | ・ヘッドマーク（ED76用）…1 |
| ・行先表示シール……………1  | ・ヘッドマーク（EF66用）…1 |
| ・KATOナックルカブラー…2 |                  |
| ・ジャンパ栓……………2    |                  |

## 14系

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ・ドライバー……………1    | ・ヘッドマーク（ED76用）…1 |
| ・行先表示シール……………1  | ・ヘッドマーク（EF66用）…1 |
| ・KATOナックルカブラー…2 | ・前面ホロ……………1      |
| ・ジャンパ……………2     |                  |

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。室内灯の取り付けについては、製品の説明書をご覧ください。

本製品は、DCCデコーダの搭載に対応したDCCフレンドリー製品です。FR11(室内灯用・品番**29-353**)、FL12(テールライト用・品番**29-352**)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。

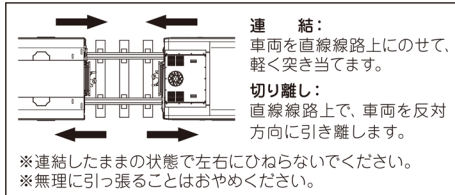
・全長:1270mm(24系9両セット)、855mm(14系6両セット) ・最小通過半径:R282 ・標準通過勾配:4%  
・消費電流DC(直流)12V時:0.06A



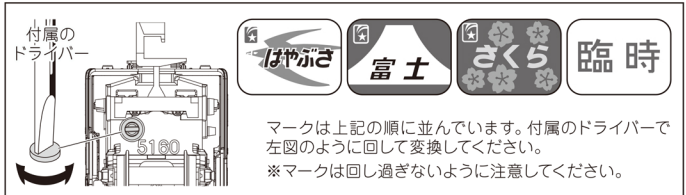
## ■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・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。

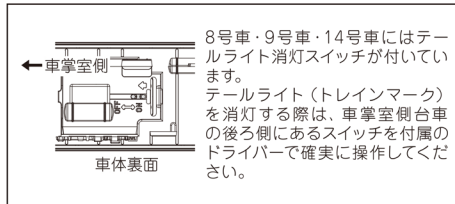
## ■車両の連結・切り離しについて



## ■トレインマーク変換装置について（電源車・8号車・9号車・14号車）

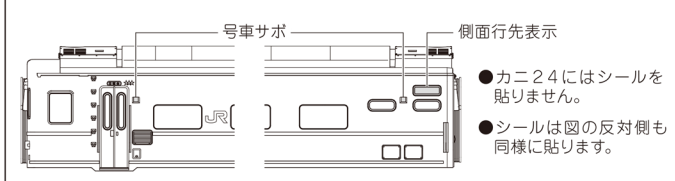


## ■テールライト消灯スイッチの取り扱い方（8号車・9号車・14号車）



## ■行先表示シールの貼り方

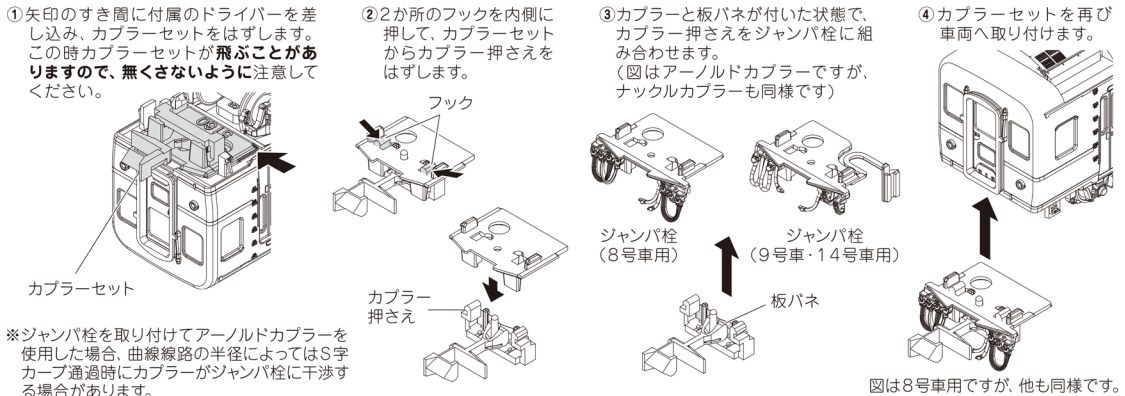
号車サボは印刷面いっぱい、側面行先表示は枠の内側をカットしてください。カッターナイフなどを使用する際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。



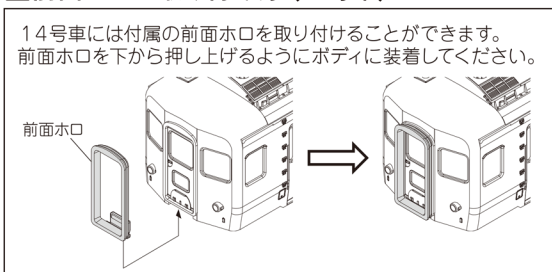
## ■ジャンパ栓の取り付けとKATOナックルカプラーへの交換について（電源車・8号車・9号車・14号車）

8号車・9号車・14号車の機関車連結側に、付属のジャンパ栓を取り付けることができます。  
9号車・14号車用のジャンパ栓はカッターナイフなどで切り残しがないよういねいにランナーからカットしてください。  
（電源車は標準でジャンパ栓のディテールが再現されています）  
電源車をナックルカプラーへ交換する際は、①・②をご覧の後、KATOナックルカプラーへの交換方法をご覧ください。

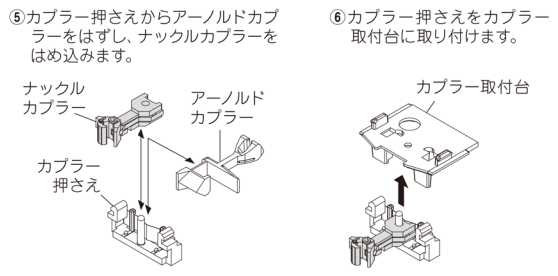
### ●ジャンパ栓の取り付け方法



## ■前面ホ口の取り付け方（14号車）

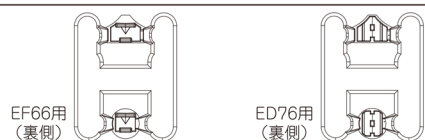


### ●KATOナックルカプラーへの交換方法



## ■機関車（別売）用ヘッドマークについて

ヘッドマークはカッターナイフなどで切り残しがないよういねいにカットして、別売の機関車にお好みで取り付けてください。切り離す際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。



# Assyパーツ 一覧表 24系/14系 寝台特急「さくら・はやぶさ/富士」

☆: 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    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------|--------|
|  | スハネフ14 6 さくらはやボディ | スハネフ14     | 5160-AA | ¥1,760 |
|                                                                                  | スハネフ15 20さくらはやボディ | スハネフ15     | 5167-5A | ¥1,760 |
|                                                                                  | オハネ151201さくらはやボディ | オハネ15 1201 | 5168-AA | ¥1,540 |
|                                                                                  | オハネ15 2 さくら・はやボディ | オハネ15 2    | 5168-CA | ¥1,540 |
|                                                                                  | オハネ15 2003ソロ ボディ  | オハネ15 2003 | 5169-1A | ¥1,540 |
|                                                                                  | カニ24 9さくら・はやぶさボディ | カニ24       | 5175-6A | ¥1,760 |
|                                                                                  | オハネフ25155さくらはやボディ | オハネフ25 155 | 5181-EA | ¥1,870 |
|                                                                                  | オロネ25 6 さくら・はやボディ | オロネ25      | 5183-4A | ¥1,540 |
|                                                                                  | オハネフ25208さくらはやボディ | オハネフ25 208 | 5185-4A | ¥1,870 |
| 入 数: 各1個                                                                         | オハ24 703さくら・はやボディ | オハ24       | 5186-2A | ¥1,430 |
|                                                                                  | オハネ25 206さくらはやボディ | オハネ25 206  | 5199-1A | ¥1,430 |

| 床下セット                                                                            | 品 名                | 対応車種                         | 品 番     | 価 格    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------|--------|
|  | スハネフ14 6 さくらはや床下 ☆ | スハネフ14 (ライトユニット、変換式愛称板付)     | 5160-AC | ¥1,320 |
|                                                                                  | スハネフ15さくら・はやぶさ床下 ☆ | スハネフ15 (ライトユニット、変換式愛称板付)     | 5167-5C | ¥1,320 |
|                                                                                  | カニ24 9さくら・はやぶさ床下 ☆ | カニ24 (ライトユニット、変換式愛称板付)       | 5175-6C | ¥1,320 |
|                                                                                  | オハネフ25-129あけぼの床下   | オハネフ25 114/ 208              | 5181-1C | ¥495   |
|                                                                                  | オハネフ25155さくらはや床下 ☆ | オハネフ25 155 (ライトユニット、変換式愛称板付) | 5181-EC | ¥1,320 |
|                                                                                  | オハネ25-211あけぼの 床下   | オハネ15 0/1200、オハネ25           | 5182-1C | ¥495   |
|                                                                                  | オロネ25「富士」床下セット     | オロネ25                        | 5183-1C | ¥495   |
|                                                                                  | オハ24 703さくら・はや床下 ☆ | オハ24                         | 5186-2C | ¥495   |
| 入 数: 各1個                                                                         | オハネ25 1005はやぶさ床下   | オハネ15 2003                   | 5189-1C | ¥660   |

| スハネフ14前面用カブラーセット                                                                 | オハネフ24増結前面カブラーセット                                                                 | カニ24富士前面用カブラーセット                                                                  | キハ80 カブラーセット                                                                      | ナツクルカブラー長(黒)                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| スハネフ14、スハネフ15<br>オハネフ25 155<br>(各車前面側)                                           | オハネフ25 206<br>(前面側)                                                               | カニ24<br>(前面側)                                                                     | 全車(スハネフ14、スハネフ15、カニ24、オハネフ25は中間連結面側)                                              | (交換用)                                                                               |
| 品 番 5160-1C3 入 数 2個 価 格 ¥440                                                     | 品 番 5170-2C3 入 数 2個 価 格 ¥440                                                      | 品 番 5175-3C3 入 数 2個 価 格 ¥440                                                      | 品 番 6062C3 入 数 4個 価 格 ¥880                                                        | 品 番 Z01-0239 入 数 10個 価 格 ¥440                                                       |

| EF66前期形アーノルドカブラー                                                                  | 板パネ                                                                                | 4524カブラースプリング                                                                      | スハネフ14 台車TR217                                                                     | カニ24あけぼの 台車TR66B                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| スハネフ14、スハネフ15<br>カニ24、オハネフ25 155<br>(各車前面側)                                       | スハネフ14、スハネフ15<br>カニ24、オハネフ25 155<br>(各車前面側)                                        | 全車(スハネフ14、スハネフ15、カニ24、オハネフ25 155は中間連結面側)                                           | カニ24を除く全車                                                                          | カニ24                                                                                 |
| 品 番 Z01-0240 入 数 10個 価 格 ¥440                                                     | 品 番 Z01-0218 入 数 10個 価 格 ¥330                                                      | 品 番 Z01-0716 入 数 20個 価 格 ¥440                                                      | 品 番 5160-1D 入 数 2個 価 格 ¥495                                                        | 品 番 5175-1D 入 数 2個 価 格 ¥495                                                          |

| さくら・はやぶさ 変換式愛称板 ☆                                                                  | さくら・はやぶさ/富士 シール ☆                                                                   | さくら・はやぶさ/富士セットHM ☆                                                                  | スハネフ14 側面行先表示(黒) ☆                                                                  | オロネ25 側面行先表示(黒) ☆                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| スハネフ14、スハネフ15<br>カニ24、オハネフ25 155<br>「さくら・はやぶさ/富士」用                                 | (セット共通)                                                                             | 「さくら・はやぶさ/富士」<br>EF66/ED76用各1<br>(セット共通)                                            | スハネフ14                                                                              | オロネ25                                                                                 |
| 品 番 5167-5E 入 数 1個 価 格 ¥275                                                        | 品 番 101799E1 入 数 1枚 価 格 ¥550                                                        | 品 番 101799E3 入 数 セット対応分 価 格 ¥770                                                    | 品 番 5160-AE4 入 数 2個 価 格 ¥220                                                        | 品 番 5183-4E4 入 数 2個 価 格 ¥220                                                          |

| オハネ25 側面行先表示(黒) ☆                                                                  | レムフ10000 ライトユニット                                                                    | ライトユニット集電シュー                                                                        | スイッチ板                                                                               | スハネフ14 前面ホロ                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| スハネフ15、オハネ15<br>オハネフ25、オハネ25                                                       | スハネフ14、スハネフ15<br>カニ24、オハネフ25 155                                                    | スハネフ14、スハネフ15<br>カニ24、オハネフ25 155                                                    | スハネフ14<br>スハネフ15<br>オハネフ25 155                                                      | 14系6両セット<br>(付属品)                                                                     |
| 品 番 5199-1E4 入 数 5個 価 格 ¥550                                                       | 品 番 8047G 入 数 1個 価 格 ¥330                                                           | 品 番 Z06-1120 入 数 4個 価 格 ¥330                                                        | 品 番 Z04-5547 入 数 4個 価 格 ¥440                                                        | 品 番 Z05-1786 入 数 5個 価 格 ¥330                                                          |

| オハネフ25-110前面ホロ(灰)                                                                  | オハネフ25 114前面ホロ(青)                                                                   | スハネフ14 ホロ                                                                           | スハネフ14 ジャンパ栓                                                                        | オハネフ24あけぼの ジャンパ栓                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| オハネフ25 114<br>オハネフ25 208<br>(前面側)                                                  | スハネフ15<br>オハネフ25 155<br>(前面側)                                                       | 全車(スハネフ14、スハネフ15、カニ24、オハネフ25は中間連結面側)                                                | 14系6両セット<br>(付属品)                                                                   | 24系9両セット<br>(付属品)                                                                     |
| 品 番 Z05-2164 入 数 10個 価 格 ¥440                                                      | 品 番 Z05J2164 入 数 10個 価 格 ¥440                                                       | 品 番 Z05-1826 入 数 10個 価 格 ¥440                                                       | 品 番 Z05-1787 入 数 10個 価 格 ¥440                                                       | 品 番 Z05-1919 入 数 5個 価 格 ¥440                                                          |

| 愛称板ガラス黒Hゴム(24系)                                                                    |                                  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
|  | スハネフ14、スハネフ15<br>カニ24、オハネフ25 155 |  |  |  |
| 品 番 Z05L1794 入 数 10個 価 格 ¥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](http://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。