



写真：西川 徹史

381系<国鉄色リバイバルやくも> 6両セット 説明書

●JR西日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-1780

381 SERIES "YAKUMO" JNR COLOR

※ 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

381系は昭和48年(1973)に登場した直流特急形電車です。カーブで車体を傾斜させる「自然振り機構」を営業用車両としては日本で初めて導入し、曲線区間でのスピードアップに貢献した系列です。従来キハ181系で運行されていた岡山～出雲市間の特急「やくも」にも投入されて、スピードアップとサービス向上が図られました。昭和61年(1986)の短編成化の際クモハ381が登場、その後輸送形態の変化とさらなるサービス改善の見地から平成19年～23年(2007～2011)にかけて大幅なリニューアル改造が実施され、塗色もホワイต์グレーをベースにディープレッドとナチュラルグリーンの帯に一新され、「ゆったりやくも」の名称で再デビューしました。普通車は2列バケットシート化、シートピッチ拡大、グリーン車は1+2シート化の他に全車禁煙化、女性専用及び男子小用トイレの設置及び洋式化などが施工され、同時にパノラマ編成以外も1号車をグリーン車に統一、クロ381とサハ381が登場しました。平成28年(2016)よりクモハ381と一部のモハ380に自動解結装置が取り付けられ500番台化、クモハ381は強化スカートに変更されました。令和4年(2022)3月、現在の伯備線における特急「やくも」の運転開始50周年を記念して、6両編成1本が国鉄色に変更されて運行を開始しました。令和6年(2024)春の「やくも」用新形車両273系の投入を前に、他の「ゆったりやくも」と共に最後の活躍を見せています。

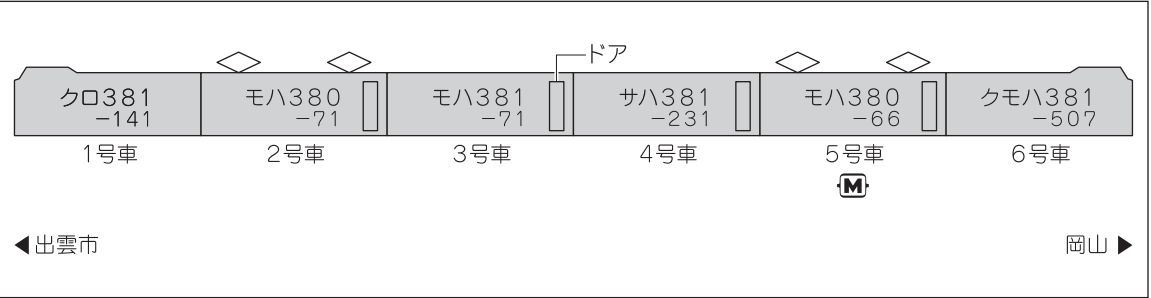
010-10030 LOT:4410301

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381系<国鉄色リバイバルやくも> 6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いたします。

■編成図



■セット内容

車両品番	品 名	標準装備	OP オプション
4859-2	クロ381-141	(中間連結面のみ)	(全車共通) 11-211 (11-212) 11-213 (11-214) DCC
4853-K	モハ380-71		
4852-D	モハ381-71		
4848-2	サハ381-231		
4849-3	モハ380-66		
4860-4	クモハ381-507	(中間連結面のみ)	

■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
 - ：点灯式レインマーク変換装置
- ・ オプション

 - ：LED室内灯クリア^{PAT.}
 - ：DCC^{※2}デコーダ^{PAT.}
- ・ 標準装備

 - ：ヘッド／テールライト点灯
 - ：サスペンション
- ・ 標準装備

 - ：KATOカブラー密連形#2 高性能電車用^{※1}
- ※1 KATOカブラー密連形 #2 高性能電車用は、KATOカブラー密連形・KATOカブラー伸縮密連形には連結できません。
- ※2 DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

■付属品

- ・ 行先表示シール・・・1 ・ ドライバー・・・1

■オプションについて

全車にLED室内灯クリア(品番11-211)・LED室内灯クリア 電球色(品番11-213)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)・LED室内灯クリア 電球色 6両分入り(品番11-214)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：856mm (6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。
運転の前後には、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。

■振子機構について

実車381系の特徴である振子機構を、関水金属の技術でNゲージに再現いたしました。製品は曲線通過時に傾くように設定しており、ダイナミックな走行をお楽しみいただけます。なお、特殊装置がついておりますので不要な分解はおやめください。修理のために動力台車をはずす場合は下記の説明をご覧ください。

■車両の連結・切り離しについて

連結する場合

切り離す場合

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。

■トレインマーク変換装置について(先頭車)

トレインマークの位置がずれた場合は、付属のドライバーで中央になるように回してください。

車両裏側

付属のドライバー

クロ381用	クモハ381用

●マークは図の順で並んでいます。
端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

シールはカッターナイフなどで印刷面いっばいにカットしてください。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。号車番号については左ページの編成図をご参照ください。

側面行先表示

側面行先表示

●シールは図の反対側も同様に貼ります。

■修理のために動力台車をはずす場合

①

②

①動力台車を左右どちらかに寄せるようにして押しながら、②下へ引っ張り台車をはずします。

※修理以外の目的による unnecessary な分解は、避けてください。

Assyパーツ 一覧表 381系<国鉄色リバイバルやくも>

☆: 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。

モハ380やくもMカブラーセット			クロ380やくも カブラーセット			4524カブラスプリング		
	モハ380-66(動力車)			モハ380-66(動力車) を除く全車 (先頭車は中間連結面側)			全車	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4849-1C3	1両分	¥550	4857-1C3	2個	¥550	Z01-0716	20個	¥440

クロ381「パノラマしなの」台車			モハ381パノラマしなの動力台車			中間ジョイントL23		
	モハ380-66(動力車) を除く全車			モハ380-66(動力車)			モハ380-66(動力車)	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4856-1D	2個	¥495	4851-3D1	1個	¥770	Z01-0382	4個	¥440

トラクションタイヤ Φ4×1mm			クモハ381やくも 変換式愛称板			モハ380やくも パンタグラフ		
	モハ380-66(動力車)			「やくも」			モハ380	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01A4012	20個	¥440	4860-1E	1個	¥275	4853-9F	2個	¥440

クモハ101 ライトユニット			ライトユニット集電シュー			3045避雷器(灰)		
	クロ381/クモハ381			クロ381/クモハ381			モハ380	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4595-1G	1個	¥660	Z06-1120	4個	¥330	Z03-2086	20個	¥440

スハ43 ベンチレーター			クハ481 300番台特急マーク			愛称ガラス黒Hゴム(クモハ381)		
	全車			クロ381			クモハ381	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z05-0114	20個	¥440	Z04-0393	10個	¥330	Z04L5898	4個	¥550

愛称板ガラス黒Hゴム(クハ381)			クハ189国鉄あさまスノーブロー			スノーブローウ(701系仙台色)		
	クロ381			クロ381			クロ381/クモハ381	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z04L6544	4個	¥550	Z04-4716	10個	¥440	Z04B5621	4個	¥440

クハ381 スカート			半蔵門線18100ダミーカブラ			クハ381 ホロ(ドア付)		
	クロ381			クロ381			クモハ381を除く全車	
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z04-5902	10個	¥550	Z04K9811	10個	¥440	Z04-5939	10個	¥440

クロ380やくも ホロ(ドア付)								
	クロ381/サハ381 を除く全車							
品 番	入 数	価 格		入 数	価 格		入 数	価 格
Z04-8875	10個	¥440						

Assyパーツで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。