



写真: Tomo-jin

## 227系1000番台(SD編成・SR編成) 2両セット 説明書

●JR西日本商品化許諾済

**N-GAUGE**

# 10-1904/10-1905

227-1000 SERIES

※ 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

227系1000番台は、和歌山線、万葉まほろば線(桜井線)、きのくに線(紀勢本線)などで活躍するJR西日本の近郊形直流電車です。平成31年(2019)から運行を開始し、同地域で長きにわたって活躍していた105系や117系といった国鉄継承車両を置き換えました。安全性や快適性の向上に加え、本社近畿エリアでは初めて車載型IC改札機を搭載、利便性を高めています。車体は広島地区に投入された227系0番台をベースとしつつ、ワンマン運転対応など路線事情に合わせた仕様が盛り込まれています。エクステリアはこれまでの近畿エリアの車両デザインを継承しつつ、走行する奈良と和歌山エリアに共通する文化・歴史・自然の奥深さを表現した緑色を基調としたカラーリングが採用されました。側面には出入口表示器が設置され、座席はオールロングシートとなっています。パンタグラフの搭載数や装備の違いで編成にバリエーションがあり、2両または4両編成で運行されています。

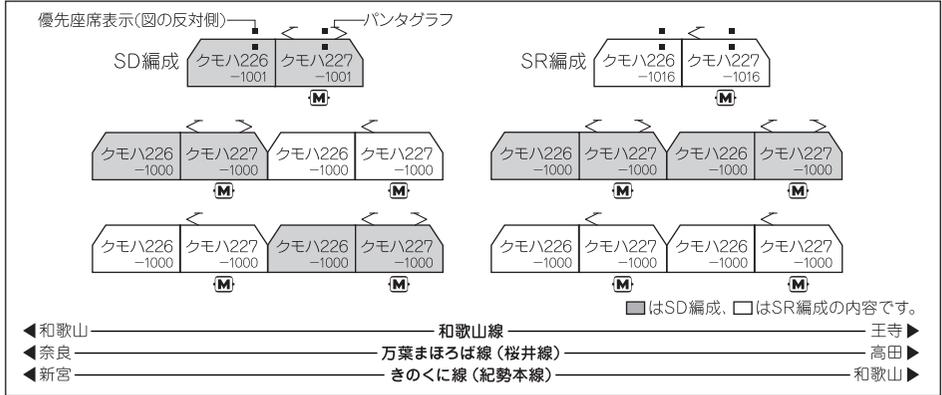
010-10042 LOT:4410402

**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227系1000番台(SD編成・SR編成)2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。

## ■編成例



## ■セット内容

セット	車両品番	品名	標準装備	OPオプション
10-1904 SD編成	74286-1	クモハ226-1001		  (全車共通)
	74287-1	クモハ227-1001		
10-1905 SR編成	74286-2	クモハ226-1016		  (全車共通)
	74288-1	クモハ227-1016		

## ■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)
- : KATOカブラー密連形#2 新性能電車用\*
- : サスペンション

### ・OPオプション

- : LED室内灯クリアPAT.
- : DCC\*2デコーダPAT.
- \*1 KATOカブラー密連形 #2 新性能電車用は、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。

## ■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。室内灯の取り付けについては各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(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)を加工なして搭載でき、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。

## ■付属品

- ・行先表示シール …… 1
- ・面表示 …… 2
- ・消灯スイッチ切り替え用ドライバー …… 1
- ・転落防止幌 …… 2
- ・面表示(無地) …… 1
- ・電連 …… 1

## ■模型仕様

- ・全長:273mm(2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。

## ■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

カプラー受け

車体表面

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は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。

運転台側に連結を行う場合は、図のようにカプラー受けを運転台側にずらし、カプラーが左右に振れる状態にしてください。  
 ※カプラー受けを前に出さずに連結すると、脱線や脱輪の原因になります。  
 ※連結時にカプラー受けが後ろに戻ってしまった際には、再度カプラー受けを前に出して連結してください。

## ■ヘッド/テールライト消灯スイッチの取り扱い方

製品にはヘッド/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のドライバーで確実に操作してください。

運転台側

車体表面

## ■付属パーツの取り付け方

付属パーツは、ランナーからカッターナイフなどで切り残しがないように丁寧にカットしてください。その際、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。

転落防止幌A (R)

転落防止幌A (L)

転落防止幌B (L)

転落防止幌B (R)

転落防止幌は、Aを使用します。  
 L・Rに注意して、ボディの穴に差し込み、確実に取り付けてください。  
 ※線路状態等で転落防止幌が干渉する場合はBを使用してください。

電連

電連は、カプラーの根元に はめて 取り付けます。

## ■前面表示の交換方法

前面表示は、付属のものへ交換することができます。

前面表示はカッターナイフなどで切り残しがないように丁寧にカットしてください。その際、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。

●前面表示は次の手順で交換します。

- ① 中間連結面側の台車付近のボディを広げるようにして床板を浮かせ、ボディと床板を分解します。
- ② 床下の運転台上に組み込まれている前面表示をはずして、付属のものへ交換します。
- ③ 分解と逆の手順でボディと床下を組み立てて完了です。

前面表示

## ■行先表示シールの貼り方

シールは印刷面いっぱいにご注意ください。その際、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。

●優先座席表示の位置は、編成例も参考にしてください。  
 ●図の反対側も全て同様に貼ります。

前面種別表示・前面行先表示の貼り方

シールを貼る際は、「前面表示の交換方法」もご参照ください。  
 付属の前面表示(無地)に前面種別表示・前面行先表示を貼り、前面表示の交換の手順で組み付けます。

前面表示(無地)

前面種別表示

前面行先表示

側面表示

クモハ226

優先座席表示

側面表示

クモハ227

優先座席表示

# Assyパーツ 一覧表 227系1000番台(SD編成/SR編成)

☆: 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。

クモハ226-1001 ボディ ☆			クモハ227-1001 ボディ ☆			クモハ227-1016 ボディ ☆			クモハ227-1000 動力ユニ ☆		
	SD編成			SD編成			SR編成			クモハ227(動力車) 「普通 和歌山」 (ライトユニット付)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
74286-1A	1個	¥3,300	74287-1A	1個	¥3,300	74288-1A	1個	¥3,300	74287-1B	1個	¥4,400

クモハ226-1000床下セット ☆			クハ520(2次)カブラーセット			クモハ227SD カブラーセット ☆			4524カブラースプリング		
	クモハ226 「普通 和歌山」 (ライトユニット付)			クモハ226 (中間連結面側)			クモハ227(動力車) (中間連結面側)			全車 (中間連結面側)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
74286-1C	1個	¥1,540	741161C3	2個	¥550	742871C3	2個	¥550	Z01-0716	20個	¥440

中間車カブラー受(黒)			前面カブラーS#2(221系RN)			先頭車カブラー受(黒)			クモハ226-0 台車		
	全車 (中間連結面側)			(前面運転台側)			(前面運転台側)			全車 (動力車は前面 運転台側)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z04-3719	10個	¥440	741911C3	2個	¥440	Z04-1961	10個	¥440	74281D	2個	¥495

クモハ227-0 動力台車			トラクシオンタイア Φ4×1mm			中間ジョイント L17			227系1000 SDRSシール ☆		
	クモハ227(動力車) (中間連結面側)			クモハ227(動力車)			クモハ227(動力車)			(SD編成/SR 編成共通)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
74285D1	1個	¥770	Z01A4012	20個	¥440	Z01-0423	4個	¥440	101904E1	1枚	¥550

227系1000SD編成行先表示 ☆			モハ225バンタグラフWPS28			クモハ101 ライトユニット			ライトユニット集電シュー		
	(SD編成/SR編成共通) 「普通 和歌山」「普通 奈良」 「普通 和歌山」無地			クモハ227(動力車)			全車			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
101904E4	セット対応分	¥660	4843-1F	2個	¥550	4595-1G	1個	¥660	Z06-1120	4個	¥330

スイッチ板			クモハ320クーラーWAU708			227系1000番台 避雷器 ☆			クモハ521(2次車) 前面ホロ		
	全車			全車			クモハ227(動力車)			クモハ226 (前面運転台側)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z04-5547	4個	¥440	Z04-4518	10個	¥550	Z04-10080	20個	¥440	Z04-8503	10個	¥550

転落防止ホロ 225系1000番 ☆			5085 ホロ(灰)			2段電連(灰)			227系0番台スカート		
	(付属品)			全車 (中間連結面側)			(付属品)			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
Z04U8724	ランナー4枚	¥660	Z05-0808	20個	¥440	Z04K9367	10個	¥440	Z74-0007	2種各5個	¥550

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。