



写真:シオラマ108 平岡進矢

## 283系<オーシャンアロー> 説明書

●JR西日本商品化許諾済

### N-GAUGE

# 10-1839/10-1840 10-1841

283 SERIES "OCEAN ARROW"

3両増結セットには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

283系は、JR西日本の振り式特急形電車です。関西の都市部と一大リゾート地である南紀を結ぶ紀勢本線において、当時発展著しかった高速道路網に対抗するため平成8年(1996)に登場しました。従来の381系と比較して安定性の高い制御付き振子を搭載することで小曲線の多い同路線を本則+35 km/hで走行可能とし、所要時間の短縮と快適性の向上を実現しました。車体は沿線のエリアイメージを反映させ「リゾート」「スピード感」を重視したデザインとされました。先頭のグリーン車にはイルカのようなスピード感あふれる流線形のパンノマ車両が採用され、車内から前面展望が楽しめる構造となっています。また基本編成の3号車にオーシャンビューが楽しめる展望ラウンジを設置していることも、本形式の特徴のひとつです。多客期の増結を考慮して6両+3両の分割併合編成となっており、A編成と呼ばれる6両の基本編成が2本、それぞれ異なる接客設備を持つ3両のB,C編成が各1本の総勢18両が製造されました。

「スーパーくろしお(オーシャンアロー)」の列車名でデビューし、翌年には地上設備の完成によるスピードアップに合わせて「オーシャンアロー」と名を改めました。制御付き振り車両の性能を活かした最速連列車として381系による「くろしお」「スーパーくろしお」と共に活躍したのち、平成24年(2012)以降は全ての列車が「くろしお」に統一されました。

010-5123 LOT:4311001

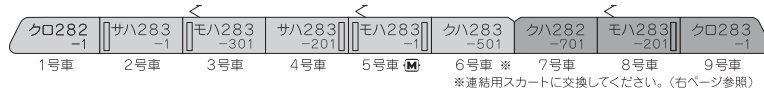
## ■ご使用の前に

このたびは、KATOの283系<オーシャンアロー>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

- 1996年7月31日～1997年3月7日：「スーパーくろしお（オーシャンアロー）」
- 1997年3月8日～2012年3月16日：「オーシャンアロー」
- 2012年3月17日～「くろしお」

- は9両セット、
- は6両基本セット、
- は3両増結セットの内容です。



- \*別売の283系 付属編成用動力装置(品番28-284)を組み込んでください。
- \*クハ282-501に装着済みの連結用スカートを付属のスカート(クハ282用)に交換し、取りはずした連結用スカートをクハ283-503に装着してください。

2011年3月12日から  
白浜～新宮間は6両編成のみで運行  
(増結編成は白浜駅で増結)

◀新宮・白浜

新大阪・京都▶

2022年 3月11日まで	指	自	自	指	指	指	指	指	指
2022年 3月12日から	指	指	指	指	指	指	指	指	指

指：指定席 自：自由席 時期や列車により4号車または4、5号車が自由席の場合もあります。

## ■セット内容

セット	車両品番	品名	標準装備	オプション	
10-1839 9両セット	74432-2	クハ282-2	▶ (中間連結面のみ) (全車共通)	○ (全車共通)  11-211 (11-212) 11-213 (11-214)  DCC	
	74433-2	サハ283-2	▶		
	74434-2	モハ283-302	▶		
	74435-2	サハ283-202	▶		
	74436-2	モハ283-2	▶ (M) (車)		
	74437-2	クハ283-502	▶ (渾灯スイッチ付)		
	74441-1	クハ282-501	▶ (渾灯スイッチ付)		
10-1840 6両基本セット	74442-1	モハ283-3	▶		
	74437-3	クハ283-503	▶ (渾灯スイッチ付)		
	10-1841 3両増結セット	74432-1	クハ282-1		▶ (中間連結面のみ)
		74433-1	サハ283-1		▶
	74434-1	モハ283-301	▶		
	74435-1	サハ283-201	▶		
	74436-1	モハ283-1	▶ (M) (車)		
74437-1	クハ283-501	▶ (渾灯スイッチ付)			
10-1841 3両増結セット	74438-1	クハ282-701	▶ (渾灯スイッチ付)		
	74439-1	モハ283-201	▶		
	74440-1	クハ283-1	▶ (中間連結面のみ)		

## ■表示マークの解説

・標準装備

- (M)：モーター付き動力車
- (車)：フライホイール
- ▶：ヘッド/テールライト点灯

○：サスペンション

▶：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。

・オプション

- ：LED室内灯クリアPAT.
- ：DCC※2デコーダPAT.

※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)・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。取り付ける際は、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)を加工なしで搭載でき、簡単にDCC化ができます。取り付ける際は製品の説明書をご覧ください。

## ■ 模型仕様

- ・ 全長：1287mm(9両セット)、859mm(6両基本セット)、430mm(3両増結セット)
- ・ 消費電流DC(直流)12V時：0.54A(9両セット)、0.42A(6両基本セット)、0.12A(3両増結セット)
- ・ 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

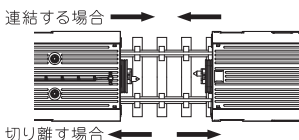
- ・ 運転はDC(直流)12V以下で行ってください。なお、AC(交流)を走行用には絶対に使用しないでください。
- ・ 脱線やショートした場合はただちにパワーバックのプラグをコンセントからぬいて、電源を切ってください。また、すみやかに原因を取り除いてから復旧してください。
- ・ 運転の前に、線路についた綿ポリコリはハゲのようなもので必ず取り除いてください。車両の故障原因となります。運転の前後には、レールの上面をやわらかい布にユニクリーナー(品番24-023)をつけて磨き、その後乾拭きをしてください。
- ・ 動力車から異常音が出るようなときは、ギア部分にユニクリーンオイル(品番24-021)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

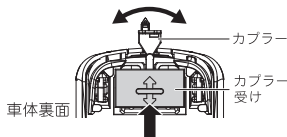
実車283系の特徴である振子機構を、関水金属の技術でNゲージに再現いたしました。製品は曲線通過時に傾くように設定しており、ダイナミックな走行をお楽しみいただけます。なお、特殊装置がついておりますので必要な分解はおやめください。修理のために動力台車をはずす場合は下記の説明をご覧ください。また、曲線の場合、線路の組み合わせによっては通過できない場合がありますのでご注意ください。

## ■ 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。



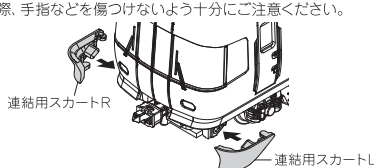
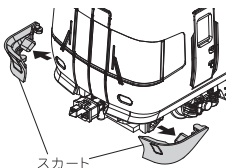
先頭車どうしを連結する場合は、下図のようにカブラー受けを運転台側にずらし、カブラーが左右に振れる状態にしてください。



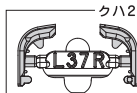
- ※カブラー受けを前に出さずに連結すると、脱線や脱輪の原因になります。
- ※連結時にカブラー受けが後ろに戻ってしまった際には、再度カブラー受けを前に出して連結してください。

クハ283-501の先頭部に連結をする際は、スカートの交換が必要になります。

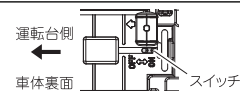
- ①車両から装着済みのスカートをはずします。
- ②連結用スカートをカッターナイフなどで切り残しがないよう、ていねいにカットして取り付けてください。その際、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。



クハ283-502、クハ282-501には、あらかじめ連結用スカートが取り付けられています。付属のスカートは、先頭部に連結をしない場合にお好みでご使用ください。

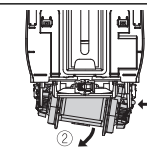


## ■ ヘッド/テールライト消灯スイッチの取り扱いについて(クハ282/クハ283)



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。

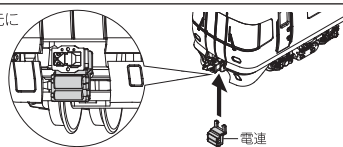
## ■ 修理のために動力台車をはずす場合



- 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不必要な分解は、避けてください。

## ■ 電連の取り付け方(クハ282/クハ283)

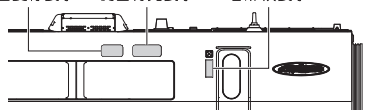
電連はカブラーの根元にはめて取り付けます。



## ■ 行先表示シールの貼り方

シールは印刷面いっぱいにかットしてください。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。シールを貼る際は、左ページの編成例をご参照ください。図の反対側も同様に貼ります。

側面愛称表示 側面行先表示 客扉横表示








# Assyパーツ 一覧表 283系オーシャンアロー

☆: 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	品名	対応車種	品番	価格
	クロ282-1オーシャン ボディ	クロ282-1	74432-1A	¥3,410	モハ283-201オーシャンボディ	モハ283-200	74439-1A	¥2,750
	サハ283-1オーシャン ボディ	サハ283-1	74433-1A	¥2,530	クロ283-1オーシャン ボディ	クロ283-1	74440-1A	¥3,410
	モハ283-301オーシャンボディ	モハ283-301	74434-1A	¥2,750	クハ282-501オーシャンボディ	クハ282-500	74441-1A	¥3,410
	サハ283-201オーシャンボディ	サハ283-201	74435-1A	¥2,530				
	モハ283-1オーシャン ボディ	モハ283-1	74436-1A	¥2,750				
	クハ283-501オーシャンボディ	クハ283-501	74437-1A	¥3,410				
入数: 各1個	クハ282-701オーシャンボディ	クハ282-700	74438-1A	¥3,410				


床下セット ☆	品名	対応車種	品番	価格	品名	対応車種	品番	価格
	クロ282オーシャン 床下セット	クロ282	※ 74432C	¥1,540	クハ282-700オーシャン床下	クハ282-700	※ 74438C	¥1,540
	サハ283オーシャン 床下セット	サハ283	74433C	¥880	モハ283-200オーシャン床下	モハ283-200	74439C	¥880
	モハ283-301オーシャン床下	モハ283-300	74434C	¥880	クロ283オーシャン 床下セット	クロ283	※ 74440C	¥1,540
	サハ283-200オーシャン床下	サハ283-200	74435C	¥880	クハ282-500オーシャン床下	クハ282-501	※ 74441C	¥1,540
	クハ283-501オーシャン床下	クハ283-501	※ 74437-C	¥1,540	モハ283-0オーシャン 床下S	モハ283-3	74442C	¥880
入数: 各1個	クハ283-503オーシャン床下	クハ283-503	※ 74437-3C	¥1,540	※ライトユニット付			

モハ283オーシャン動力ユニット ☆	前面カブラーS#2 (221系R)	モハ283M カブラーセット ☆	HB-E301-1カブラーセット	4524カブラースプリング
				
モハ283-1/-2 (動力車)	クハ282-500/700 クハ283-500 (前面運転台側)	モハ283-1/-2 (動力車)	モハ283-1/-2 (動力車)	モハ283-1/-2 (動力車)を除く(全車) (先頭車は中間運転台側)
品番 74436B	品番 741911C3	品番 744361C3	品番 6095-1C3	品番 Z01-0716
入数 1個	入数 2個	入数 1両分	入数 2個	入数 20個
価格 ¥3,740	価格 ¥440	価格 ¥550	価格 ¥550	価格 ¥440


モハ283 台車WDT57 ☆	モハ283 動力台車WDT57 ☆	中間ジョイントL23	トラクションタイヤ φ4×1mm	283系オーシャンアローシール ☆
				
モハ283-1/-2 (動力車)を除く(全車)	モハ283-1/-2 (動力車)	モハ283-1/-2 (動力車)	モハ283-1/-2 (動力車)	9両セット 6両基本セット
品番 74434D	品番 74436D1	品番 Z01-0382	品番 Z01A4012	品番 101840E1
入数 2個	入数 1個	入数 4個	入数 20個	入数 1枚
価格 ¥495	価格 ¥770	価格 ¥440	価格 ¥440	価格 ¥660

283系オーシャンアロー バンタ ☆	クロ683ライトユニット(電球色)	スイッチ板	ライトユニット集電シュー	小田急10002 避雷器
				
モハ283 -0/-200/-300	先頭車共通	クハ282-500/700 クハ283-500	先頭車共通	モハ283 -0/-200/-300
品番 74434-1F	品番 4510-1G	品番 Z04-5547	品番 Z06-1120	品番 Z04-1791
入数 2個	入数 1個	入数 4個	入数 4個	入数 20個
価格 ¥440	価格 ¥660	価格 ¥440	価格 ¥330	価格 ¥440

モハ112 ヒューズ箱(灰)	クーラーWAU305(283系) ☆	電連 2段(313系)	283系オーシャンアロースカート ☆	283系オーシャン連結用スカート ☆
				
モハ283 -0/-200/-300	全車	(付属品)	クロ282/283 クハ283-501/-503 9両セット(付属品)	クハ282-501/-701 クハ283-502 6両セット(付属品)
品番 Z04K1744	品番 Z74-0930	品番 Z04K9864	品番 Z74-0939	品番 Z74-1021
入数 10個	入数 10個	入数 10個	入数 3種各2個	入数 ランナー5枚
価格 ¥440	価格 ¥660	価格 ¥440	価格 ¥660	価格 ¥550

5085 ホロ(灰)				
	全車			
品番 Z05-0808				
入数 20個				
価格 ¥440				

## ●関連商品

283系付属編成用動力装置				
				
品番 Z8-284				
入数 1両分				
価格 ¥5,280				

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。