



写真：川崎 大輔

285系0番台/3000番台〈サンライズエクスプレス〉(パンタグラフ増設編成) 説明書

0番台：●JR西日本商品化許諾済

3000番台：●JR東海承認済

N-GAUGE

10-1564/10-1565

285-0 SERIES "SUNRISE EXP."

285-3000 SERIES "SUNRISE EXP."

※ 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

特急形寝台電車としては、昭和42年(1967)の581/583系以来30年ぶりに新製され、平成10年(1998)7月に颯爽とデビューしたのが、285系「サンライズエクスプレス」です。JR西日本とJR東海の共同開発で誕生した本形式は、個室寝台を中心とした客室構造から構成され、オールダブルデッカー(二階建て)車体から生まれたワイドかつグレードアップした居住空間が、新時代の夜行寝台列車にふさわしい仕様を誇っています。

また、内装において住宅メーカーとのタイアップを採用し、木質感を主体としたシンプルでハイグレードな室内が、快適な睡眠とプライベートな空間を確保できるように配慮されています。JR西日本に3編成、JR東海に2編成が所属し、JR西日本所属車は0番台、JR東海所属車は3000番台に区分されています。車体外観は同一ですが、番台に関係なく制御機器のメーカーにより床下機器形状が異なっているのもポイントです。また、平成25年(2013)以降パンタグラフの増設、客扉部ステップ拡大などのリニューアルが全編成に実施されました。285系は現在も「サンライズ出雲」(東京～出雲市)、「サンライズ瀬戸」(東京～高松)で活躍しています。

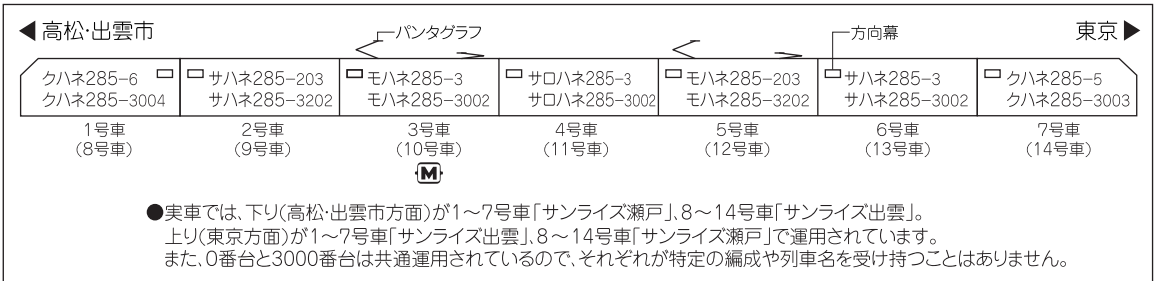
010-4263 LOT:4410502

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285系0番台/3000番台<サンライズエクスプレス>(パンタグラフ増設編成)7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。なお、実車同様に0番台(品番**10-1564**)、3000番台(品番**10-1565**)をラインナップし、双方を揃えて14両(東京～岡山:併結運転)のフル編成走行もお楽しみいただけます。ぜひお買い求めください。

■編成図



■セット内容

0番台(品番**10-1564**)

車両品番	品 名	標準装備	オプション
4375-3	クハネ285-6	(先頭部)	11-221
4374-3	サハネ285-203		
4376-1	モハネ285-3		
4372-3	サロハネ285-3		
4430-1	モハネ285-203		
4370-3	サハネ285-3		
4369-3	クハネ285-5	(先頭部)	

3000番台(品番**10-1565**)

車両品番	品 名	標準装備	オプション
4375-4	クハネ285-3004	(先頭部)	11-221
4374-4	サハネ285-3202		
4373-1	モハネ285-3002		
4372-4	サロハネ285-3002		
4430-2	モハネ285-3202		
4370-4	サハネ285-3002		
4369-4	クハネ285-3003	(先頭部)	

■表示マークの解説

・ 標準装備

●: モーター付き動力車

⬆: 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

➡: KATOカブラー密連形 #2 新性能電車用*

● オプション

⬆: LED室内灯クリア

*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。

■付属品

・ 行先表示シール・・・1 ・ 屋根機器・・・1 ・ BSアンテナ・・・1 ・ 電連・・・1 ・ 連結器カバー・・・1
・ 消灯スイッチ切り替え用ドライバー・・・1

■オプションについて

全車に専用の、LED室内灯クリア 285系用 7両分入(品番**11-221**)の取り付けが可能です。

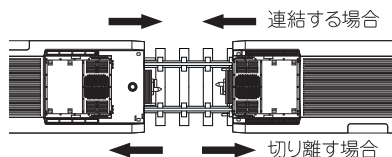
■模型仕様

・ 全長: 979mm(7両セット) ・ 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。

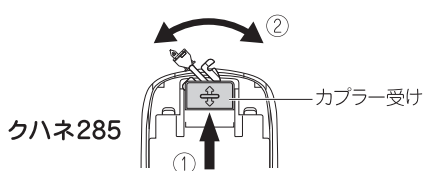
■車両の連結・切り離しについて



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。



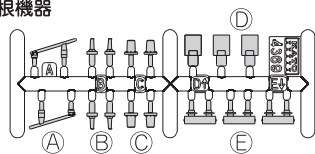
運転台側に連結を行う場合は、図のようにカブラー受けを運転台側にずらし、カブラーが左右に振れる状態にしてください。

※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。

■付属部品の取り付け方

付属部品はカッターナイフなどで切り残しが無いようていねいにカットしてください。カットする際は、手指等を傷付けないよう十分にご注意ください。

屋根機器



- (A)：FMアンテナ
- (B)：電話アンテナ
- (C)：列車無線アンテナ
- (D)：避雷器
- (E)：ヒューズ箱

※(A)・(B)の部品はモハネ 285-203
とモハネ 285-3202 には使用しません。

BSアンテナ



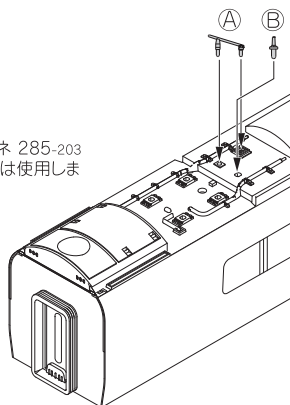
電連



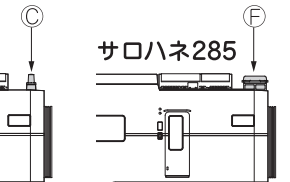
連結器カバー



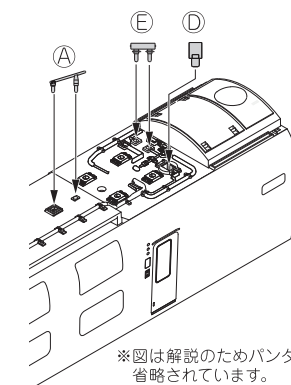
モハネ285



クハネ285



サロハネ285



※図は解説のためパンタグラフが省略されています。

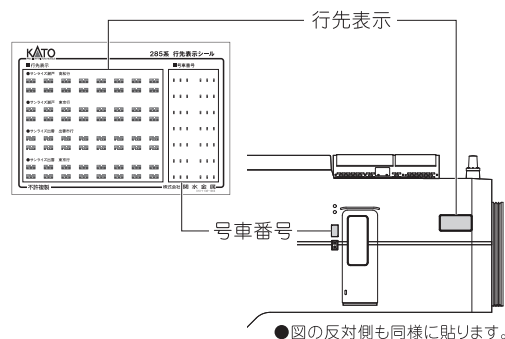
クハネ285



電連は、カブラーの根元にはめて取り付けます。連結器カバーは裏の突起をカブラーの穴に押し込んでください。カブラー受けを台車側にずらし、カブラーを固定すると作業しやすくなります。

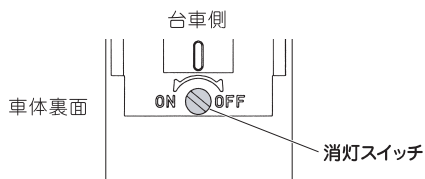
■行先表示シールの貼り方

シールは印刷面いっぱいにかットしてください。その際、手指等を傷付けないよう十分にご注意ください。



■ヘッド/テールライト消灯スイッチの取り扱い方(クハネ285)

クハネ285には併結運転の14両編成にする場合、向い合った両先頭車のヘッド/テールライトを消灯するために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。



※スイッチはまわしすぎないようにご注意ください。
※出荷時はONにセットされています。

Assyパーツ 一覧表 285系0番台/3000番台<サンライズエクスプレス>

☆: 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)

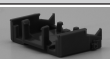
価格は消費税を加えた総額表示です。

ボディ ☆	品 名	対応車種	品 番	価 格
	クハネ285-5 ボディ	クハネ285-5	4369-3ZA	¥2,420
	クハネ285-3003 ボディ	クハネ285-3003	4369-4ZA	¥2,420
	サハネ285-3 ボディ	サハネ285-3	4370-3ZA	¥1,980
	サハネ285-3002 ボディ	サハネ285-3002	4370-4ZA	¥1,980
	サロハネ285-3 ボディ	サロハネ285-3	4372-3ZA	¥1,980
	サロハネ285-3002 ボディ	サロハネ285-3002	4372-4ZA	¥1,980
	モハネ285-3002 ボディ	モハネ285-3002	4373-1ZA	¥2,200
	サハネ285-203 ボディ	サハネ285-203	4374-3ZA	¥1,980
	サハネ285-3202 ボディ	サハネ285-3202	4374-4ZA	¥1,980
	クハネ285-6 ボディ	クハネ285-6	4375-3ZA	¥2,420
	クハネ285-3004 ボディ	クハネ285-3004	4375-4ZA	¥2,420
	モハネ285-3 ボディ	モハネ285-3	4376-1ZA	¥2,200
入 数: 各1個	モハネ285-203 ボディ	モハネ285-203	4430-1ZA	¥2,200
	モハネ285-3202 ボディ	モハネ285-3202	4430-2ZA	¥2,200

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	クハネ285-5 床下セット ☆	クハネ285 (ライトユニット付)	4369-3ZC	¥1,760
	サハネ285-1 床下セット	サハネ285	4370ZC	¥660
	サロハネ285-1 床下セット	サロハネ285	4372ZC	¥660
入 数: 各1個	モハネ285-203 床下セット ☆	モハネ285-203/-3202	4430-1ZC	¥660

モハネ285-1 動力ユニット	モハネ285-3001 動力ユニ	6014 ジョイント	前面カブラーS#2(221系)RN	先頭車カブラー受(黒)
				
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
4373ZB 1個 ¥2,530	4376ZB 1個 ¥2,530	Z06-0129 10個 ¥550	741911C3 2個 ¥440	Z04-1961 10個 ¥440

クハネ285 台車WTR300	モハネ285-201 台車	サロハネ285 台車WTR300	中心ビス 2×7B	285系 車端部床下機器A
				
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
4369-1D 1両分 ¥550	4371-1D 1両分 ¥550	4372-1D 1両分 ¥550	Z01-0048 20個 ¥440	Z04-5875 5個 ¥440

285系 車端部床下機器D	285系 車端部床下機器E	モハネ285動力台車(機器D付)	モハネ285動力台車(機器E付)	トラクションタイヤ Φ4×1mm
				
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
Z04-5876 5個 ¥440	Z04-5877 5個 ¥440	4373D1-D 1個 ¥825	4373D1-E 1個 ¥825	Z01A4012 20個 ¥440

6014 中間ジョイント	285系 車端部床下機器(M車)	285系パンタ増設編成 シール	モハネ285-201パンタグラフ	クハネ285ライトユニット電球色
				
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
Z06-0130 10個 ¥550	Z04-5887 2両分 ¥385	4369-4E1 1枚 ¥440	4371F 2個 ¥550	4369-1G 1個 ¥440

クハネ285 スカート	クハネ285 屋根上機器	サロハネ285 BSアンテナ	電連・連結器カバー(285系) ☆	5085 ホロ(灰)
				
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格
Z04-3186 10個 ¥440	Z04-3224 ランナー10枚 ¥660	Z04-3225 ランナー10枚 ¥440	Z04-9367 ランナー各5枚 ¥660	Z05-0808 20個 ¥440

●関連商品

LED室内灯クリア285系用	KATOカブラー密連形B(灰)	285系「サンライズエクスプレス」前面扉(開)パー		
				
品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格	品 番 入 数 価 格		
11-221 7両分入 ¥4,840	11-706 20個 ¥440	28-268 2両分 ¥1,100		

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。