

■ご使用の前に

このたびは、KATOの英国鉄道Class 800/3 GWR、英国鉄道Class 800/1 LNER “AZUMA” 9両セットをお求めいただきました。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 ■Train Consist

GWR
パンタグラフ集電時は進行方向前方のものを 사용합니다。
When raising the pantograph, please raise the one at the front in the direction of travel.

パンタグラフ Pantograph

GWR マーク Mark

821013 822013 823013 824013 825013 826013 827013 828013 829013

A 2等 Standard Class B 2等 Standard Class C 2等 Standard Class D 2等 Standard Class G 2等 Standard Class H 2等 Standard Class J 2等 Standard Class K 1等 1st Class L 1等 1st Class

LNER
パンタグラフ集電時は進行方向後方のものを 사용합니다。
When raising the pantograph, please raise the one at the rear in the direction of travel.

車体番号(818113等)の位置
Position of car No.

811113 812113 813113 814113 815113 816113 817113 818113 819113

A 2等 Standard Class B 2等 Standard Class C 2等 Standard Class G 2等 Standard Class H 2等 Standard Class J 2等 Standard Class K 1・2等合造 1st/Standard Class L 1等 1st Class M 1等 1st Class

■セット内容 ■Contents

セット Set	車両品番 Item#	品名 Description	標準装備 Features	オプション Option
10-1672 GWR	74501-5	821013	⚡ (全車共通)	(全車共通)
	74507-1	822013		
	74508-1	823013		
	74509-1	824013		
	74518-1	825013	M ⚡	
	74509-2	826013		
	74503-5	827013		
	74520-1	828013		
	74505-5	829013	⚡	
10-1675 LNER	74501-6	811113	⚡	11-211 (11-212)
	74507-2	812113		DCC
	74508-2	813113		
	74510-1	814113		
	74518-2	815113	M ⚡	
	74509-3	816113		
	74519-1	817113		
	74520-2	818113		
	74505-6	819113	⚡	

■表示マークの解説

- ・標準装備
- M: 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
 - ⚡: サスペンション

・オプション

- LED室内灯クリア PAT.
- DCC: DCC*デコーダ PAT.

* DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です

■Icon Descriptions

- ・ Features
- Motorized Power Car
 - Flywheel
 - Directional Headlights
 - Shock Absorber Trucks

・ Option

- LED lighting set
- DCC

■LED室内灯クリア(別売)の取り付け方法 ■How to install (separately sold) LED lighting sets

以下の内容は、別売のLED室内灯クリアの説明書とあわせてご覧ください。
専用の照明板があらかじめボディに組み込まれていますので、室内灯に付属の照明板は使用しません。
Please refer to the following along with the instructions of separately sold LED lighting sets.
With the dedicated reflector installed in the train body, the reflector supplied along with the lighting set does not need to be used.

- ①ボディの裏面のすそを広げるようにして、ボディと床板を分解します。
By slightly spreading the bottom edge of the end side of a car, lift the body up and away from the floor.

↓
- ②集電シュー(A)を、図の様に挿し込みます。(A)を挿し込んだら、室内灯ユニット(B)を図の様に取り付けます。この段階で車両を線路に乗せて(A)と(B)の通電を確認、及び調整する事をお薦めします。
The leads (A) should be inserted as shown. Install the Light Unit (B) between the Contact Springs (A) and the attachment on the interior part. On this step, the check or adjustment of electrical conduction on (A) and (B) is recommended.

- ③ボディ・床下を分解した時と逆の手順で組み立てて完了です。
Reassemble the car by following the disassembly directions in reverse. Now the installation is complete.

●先頭車の室内灯の取り付けについて Installation of Lighting Set in the end car

先頭車のボディを分解する際にスカートがはずれた場合は、下記の手順で取り付けてください。
In case the skirt came off in the disassembly of the end car, please install it back in the following order.

- ①スカートを図の位置に取り付けてください。
Please install the skirt as illustrated.
- ②床下のツメをスカートに差し込むようにして、床下をボディの先頭部にはめます。
Please fit the floor board in the top part of the end car by inserting its hooks into the skirt.
- ③床下の先頭部を図の位置にはめたら、連結面側の床下もボディにはめます。
Following insertion of the top part of the floor board as illustrated, please insert the floor board on the coupling side of the body as well.

■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。取り付けの際は製品の説明書と5ページをご覧ください。

■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：1580mm(9両)
- ・消費電流DC(直流)12V時：0.42A
- ・最小通過半径：R282
- ・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。

■Optional parts

All cars can be equipped with #11-211 LED lighting sets. The economy #11-212 set for 6 cars is also available. For installation please refer to page 5 in the instruction sheet along with instructions for the passenger car lighting sets.

■DCC friendly

- #29-351 EM13 DCC Motor Function Decoder
- #29-352 FL12 DCC Head/Tail Light Control Decoder
- #29-353 FR11 DCC Interior Light Control Decoder

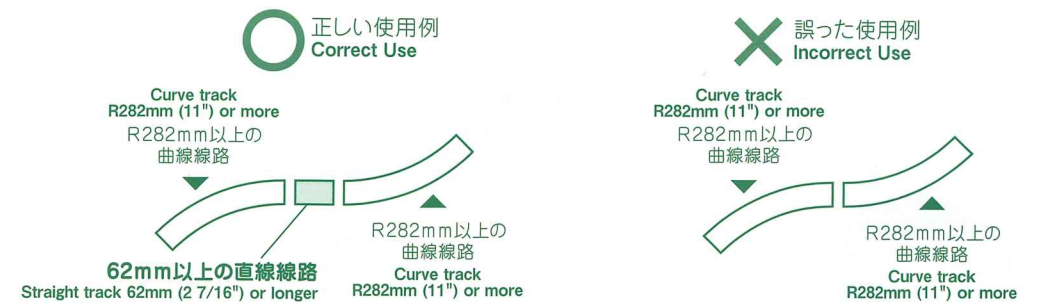
■Product Specifications

- ・Overall Length: 1580 mm(9 Cars)
- ・Maximum Current: 0.42 A
- ・Minimum Curve Radius: R282
- ・Minimum Operational Grade: 4 %

■走行時のご注意 ■Please note the following when running the train

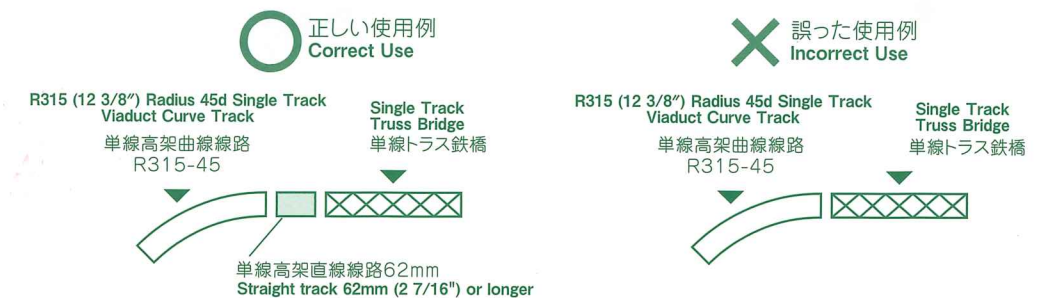
車両を走行させる際は、半径282mm以上の曲線線路をご使用ください。
S字カーブの場合には、下図のように直線線路を間に入れてください。

When running the train on curves, please use a radius of 282mm (11") or more.
When using S-shaped curves, please insert a straight track between curved track sections.



車両を高架線路で走らせる場合には、半径315mm以上の高架曲線線路をご使用ください。
また、単線トラス鉄橋と接続する場合には、下図のように高架直線線路62mmなどを間に入れてください。

When operation the Class 800 on the viaduct track, please use the minimum radius of R315mm (12 3/8") or larger.
Also if your viaduct track is connected to the single track truss bridge, please insert at 62mm (2 7/16") straight section between the curve and bridge.



■パンタグラフの取り扱い方 ■How to handle the pantograph



■車両の連結・切り離しについて ■Connection/disconnection of cars

