



※セットに機関車は含まれておりません。

夜行鈍行「山陰」9両セット 説明書

N-GAUGE

10-1879

NIGHT LOCAL TRAIN “SAN-IN”

※ 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

国鉄時代、各路線の電化や動力近代化が進むことで電車や気動車による列車運行に変遷していく中でも、依然として多くの客車列車が運行されていました。優等列車以外にも長距離区間を運行する普通列車は数多く存在しており、深夜時間帯にかかって運行される普通列車の中にはB寝台客車を連結した列車が昭和50年(1975)時点で全国に存在していました。これらの列車のB寝台券の予約・発売を行う際に使用するマルスシステムに対応するには列車名が必要となったため、普通列車ながらも愛称が付けられることになりました。函館本線・根室本線の「からまつ」、関西本線・紀勢本線の「南紀」(のちに「はやたま」に改称)、山陰本線の「山陰」、鹿児島本線・長崎本線の「ながさき」の4列車です。

「山陰」号は京都～出雲市間が運行区間で、走行距離386.2kmを下り列車は11時間半強、上り列車は10時間強(昭和55年当時のダイヤ)で結んでいました。寝台車の連結は昭和43年(1968)から開始(当時の運行区間は京都～下関間。寝台車の連結は京都～出雲市間)、編成は荷物車、郵便荷物車、10系B寝台客車、43系座席客車で組成されました。

「山陰」号は区間によって最終列車、始発列車、通期通学列車、ローカル列車という普通列車ならではの多様な性格に加えて、地域への郵便・荷物輸送という重要な役割を担っていました。地域住民の重要な足であるほか、周遊券などを利用した旅行客にも気軽に利用できる夜行列車として重宝された一面も持っています。

昭和59年(1984)2月のダイヤ改正で鉄道による郵便・荷物輸送が廃止されたため荷物車の連結がなくなったほか、座席客車は12系客車に置き換えられましたが、寝台客車は10系寝台車を連結して運行を続けました。昭和55年(1980)以降、他の寝台車連結の普通列車が順次廃止され、「山陰」号も昭和60年(1985)3月に廃止されることになりましたが、その時点で寝台車を連結した最後の普通列車、また10系寝台客車が連結される最後の列車でもありました。

010-10018 LOT:4410201

KATO 株式会社 関水金属
Printed in Japan

■ご使用の前に

このたびは、KATOの夜行鈍行「山陰」9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。また、スユニ50(品番**5141**)、DD51 0 暖地形(品番**7008-K**)もございますので、ぜひお買い求めください。

■編成例

マニ60
116

スユニ61
25

オハネフ12
42

スハフ42
100

スハ43
234

オハ46
599

オハ46
46

スハ43
211

オハフ45
2109

1号車

トイレ窓

トイレ窓

◀出雲市

京都▶

下り 出雲市行き

DD51

マニ60
116

スユニ61
25

オハネフ12
42

スハフ42
100

スハ43
234

オハ46
599

オハ46
46

スハ43
211

オハフ45
2109

※

上り 京都行き

スユニ61
25

マニ60
116

オハネフ12
42

スハフ42
100

スハ43
234

オハ46
599

オハ46
46

スハ43
211

オハフ45
2109

DD51

※

※80年以降はスユニ50

牽引機…DD51 後期 暖地形(京都～福知山)、DD51 0 暖地形(福知山～出雲市)

☆山陰本線の線路付け替えに伴う迂回運転時の牽引機(東海道本線・福知山線経由)

EF58 150 宮原機関区 ブルー(京都～大阪)、DD51 後期 暖地形(大阪～米子)、DD51 1 暖地形(米子～出雲市)

◻は本製品、◻は別売の牽引機の内容です。

■セット内容

車両品番	品 名	号車番号	標準装備			オプション
5220-B	マニ60 116		🔦	🔗 (中間連結面のみ)	🔗 (交換用として付属)	(全車共通)
5242-4	スユニ61 25		🔦	🔗	🔗 (交換用として付属)	
5062-D	オハネフ12 42	1号車		🔗		
5134-F	スハフ42 100			🔗		🚋 11-211 (11-212) 11-213 (11-214)
5133-D	スハ43 234			🔗		
5226-5	オハ46 599			🔗		
5228-6	オハ46 46			🔗		
5133-E	スハ43 211			🔗		
5315-1	オハフ45 2109		🔦	🔗 (中間連結面のみ)	🔗 (交換用として付属)	

■表示マークの解説

・標準装備

・🔦:テールライト点灯(消灯スイッチ付)

・🚋:LED室内灯クリアPAT.

・🔗:KATOカプラー-NJP

・🔗:KATOナックルカプラー※

・🔦:LED室内灯クリアPAT.

・🚋:LED室内灯クリアPAT.

・🔗:KATOナックルカプラー-N, マグネマティックカプラーとも連結が可能です。

■付属品

・行先表示シール…1

・ドライバー…1

・KATOナックルカプラー…3

・カプラーアダプター…3

・アーノルドカプラー…2

・カプラースプリング…2

■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。室内灯の取り付けについては製品の説明書をご覧ください。

■ 模型仕様

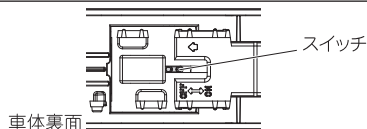
- ・ 全長：1232mm(9両)
- ・ 消費電流 DC(直流)12V時：0.06A
- ・ 最小通過半径：R249
- ・ 標準通過勾配：4%

■ 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。

■ テールライト消灯スイッチについて(マニ60・スユニ61・オハフ45)

マニ60、スユニ61、オハフ45にはテールライト消灯スイッチが付いています。テールライトを消灯する際は、車体裏面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。



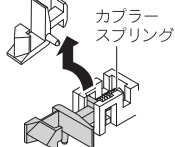
■ KATOナックルカプラーへの交換方法(マニ60・スユニ61・オハフ45)

マニ60・オハフ45の機関車連結面側とスユニ61のカプラーを付属のKATOナックルカプラーへ交換する際は、次の手順で行ってください。また、部品の紛失や破損には十分ご注意ください。

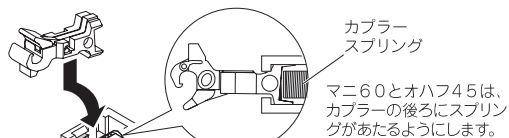
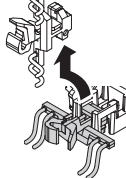
- ① 台車を止めているネジをゆるめて、床板から台車をはずします。
- ③ ナックルカプラーを図のように回してはめ込みます。

- ② カプラーを回して取りはずします。マニ60とオハフ45のカプラースプリングは付けたままにしてください。

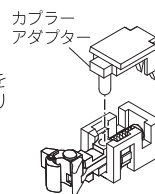
マニ60・オハフ45



スユニ61



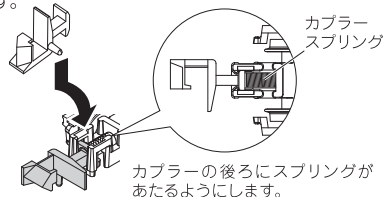
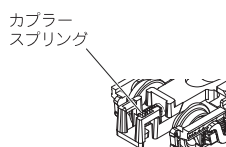
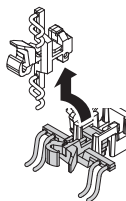
- ④ ナックルカプラーにカプラーアダプターを取り付けます。元の通り台車を車両に取り付けて完了です。



■ アーノルドカプラーへの交換方法(スユニ61)

スユニ61のカプラーを付属のアーノルドカプラーへ交換する際は、次の手順で行ってください。また、部品の紛失や破損には十分ご注意ください。

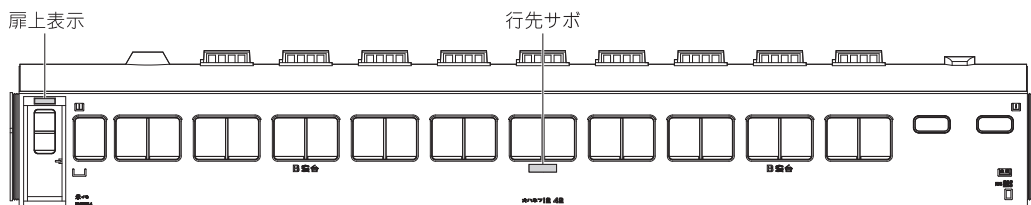
- ① 台車を止めているネジをゆるめて、床板から台車をはずします。
- ② カプラーを回して取りはずします。
- ③ カプラースプリングをカプラーポケットに取り付け、アーノルドカプラーを図のように回してはめ込みます。



- ④ 元の通り台車を車両に取り付けて完了です。

■ 行先表示シールの貼り方

扉上表示は枠の内側をカットし、オハネフ12に貼ってください。行先サボは印刷面いっばいにカットし、車両に印刷済みの行先サボの上に重ねて貼ってください。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。



図の反対側も同様に貼ります。

Assyパーツ 一覧表

夜行鈍行「山陰」

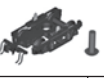
☆: 本製品専用パーツ 無印: 他製品との共通パーツ(本製品以外にもご使用できます)

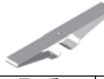
価格は消費税を加えた総額表示です。

ボディ ☆	品 名	対応車種	品 番	価 格
	オハネフ12 42山陰 ボディ	オハネフ12	5062-DA	¥1,760
	スハ43 234「山陰」 ボディ	スハ43 234	5133-DA	¥1,540
	スハフ42 100山陰 ボディ	スハフ42	5134-FA	¥1,760
	マニ60 116「山陰」 ボディ	マニ60	5220-BA	¥1,760
	オハ46 599「山陰」 ボディ	オハ46 599	5226-5A	¥1,540
	オハ46 46「山陰」 ボディ	オハ46 46	5228-6A	¥1,540
	スユニ61 25「山陰」 ボディ	スユニ61	5242-4A	¥1,760
入 数: 各1個	オハフ45 2109山陰 ボディ	オハフ45	5315-1A	¥1,760

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	オハネフ12 床下セット	オハネフ12	5062ZC	¥440
	スハフ42 100山陰床下セット	スハフ42	5134-5C	¥660
	スハ43「能登」床下セット	スハ43、オハ46	5135-4ZC	¥440
	マニ60 2653 床下セット	マニ60 (ライトユニット付)	5220ZC	¥990
	スユニ61 床下セット	スユニ61 (ライトユニット付)	5242ZC	¥990
入 数: 各1個	オハフ46 床下セット	オハフ45 (ライトユニット付)	5307ZC	¥990

オハネフ12台車TR50(NJP)			スハ43台車TR47(アーノルド)			スハフ42能登 台車TR47(N)			マニ60台車TR11(アーノルド)		
											
オハネフ12			オハフ45 (機関車連結面側)			オハフ45(中間連結面側)、 スハ43、スハフ42、 オハ46			マニ60 (機関車連結面側)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
5062-1D	2個	¥495	5133-1D	2個	¥495	5134-4D	2個	¥495	5220D	2個	¥495

マニ60ニセコ 台車TR11(N)			スユニ61台車TR11(NJPA)			アーノルドカブラー			カブラースプリング		
											
マニ60 (中間連結面側)			スユニ61			マニ60、オハフ45 (機関車連結面側)			マニ60、オハフ45 (機関車連結面側)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
5220-1D	2個	¥495	5242-4D	2個	¥495	Z01-0041	20個	¥330	Z01-0042	20個	¥440

中心ビス 2×7B			43系夜行鈍行「山陰」シール ☆			スハフ42 ライトユニット			ライトユニット集電シュー		
											
全車						マニ60、スユニ61、 オハフ45			マニ60、スユニ61、 オハフ45		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0048	20個	¥440	101879E1	1枚	¥550	5134-1G	1個	¥330	Z06-1120	4個	¥330

スイッチ板			スハ43 ベンチレーター			5060 ホロ(黒)		
								
マニ60、スユニ61、 オハフ45			オハネフ12 を除く全車			全車		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z04-5547	4個	¥440	Z05-0114	20個	¥440	Z05L0170	20個	¥440

■ 関連商品

KATOカブラーNJP・A(黒)			KATOカブラーNJP・B(黒)		
					
スユニ61			マニ60(機関車連結面側)、 スユニ61を除く全車		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
11-721	20個	¥440	11-722	20個	¥440

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。