



*セッットに機関車は含まれておりません。

写真：RCG

高崎運転所 旧形客車 7両セット 説明書

N-GAUGE

10-1805

43 SERIES TAKASAKI BRANCH OFFICE

※ 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

JR東日本の高崎運転所(現・ぐんま車両センター)所属の旧形客車は、EF551形電気機関車の復活運転にあたって各地からイベント列車用として集められ、JR化の時点ではスハフ32×1両、スハフ42×2両、オハニ36×1両、オハ47×4両、スエ78×1両の9両が在籍。元の所属区は横手客貨車区、水戸客貨車区、福知山客貨車区など多岐に渡っています。中でも横手区から転属してきたスエ78は戦災復旧車に端を発する郵便荷物車改造の事業用客車である救援車で、3軸ボギー台車に独特の窓見付の車体を持った外観、客室設備の無い内装も相まって一際注目されました。もっとも多い時期には12両を数えていましたが、老朽化による廃車やJR北海道への譲渡により令和5年(2023)現在の在籍車両数は7両となっています。各種の蒸気機関車・電気機関車・ディーゼル機関車牽引による高崎管内のイベント列車で運用されるほか、JR東日本エリアの各地にも貸し出されており、昭和の客車列車を祐佛(ほうふつ)とさせる編成・外観や懐かしい内装で鉄道ファンはもちろん、多くの乗客から絶大な人気を誇っています。

010-5087 LOT:4310510

KATO 株式会社 関水金属
Printed in Japan

■ご利用の前に

このたびは、KATOの高崎運転所 旧形客車 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、ご利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、牽引機としてEF55 高崎運転所(品番**3095**)・各種機関車、単品車両としてスハフ12・オハ12・スハフ32・オハニ36もございますので、ぜひお求めください。

■編成例

基本編成例

◀高崎

デッキ

スエ78
15

緩急室窓

スハフ42
2071

トイレ窓

オハ47
2266

オハ47
2239

トイレ窓

オハ47
2261

オハ47
2246

スハフ42
2173

緩急室窓

水上▶

編成例

EF55

スハフ42
2173

オハ47
2246

オハ47
2261

オハ47
2239

オハ47
2266

スハフ42
2071

スエ78
15

EF55

スハフ12

オハ12

オハ12

オハ12

オハ12

スハフ12

スエ78
15

D51 498
各種電気機関車

スハフ42
2173

オハ47
2246

オハ47
2261

オハ47
2239

オハ47
2266

スハフ42
2071

D51 498

スエ78
15

スハフ32

オハ47

オハ47

オハニ36

DD51 745

スエ78
15

オハニ36

オハ47

スハフ32

[]は牽引機、■は本製品、□は客車単品です。

■セット内容

車両品番	品 名	標準装備	OPオプション
5259-1	スエ78 15	🔦 (交換用として付属)	(全車共通) 🚗 (全車共通) 🚋 11-213 (11-214) DCC
5134-C	スハフ42 2071	🔦 (片側のみのみ) 🔦 (交換用として付属)	
5135-E	オハ47 2266	🚗	
5135-F	オハ47 2239	🚗	
5135-G	オハ47 2261	🚗	
5135-H	オハ47 2246	🚗	
5134-D	スハフ42 2173	🔦 (片側のみのみ) 🔦 (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)
 - 🚗：KATOカブラーNJP
 - 🚋：KATOナックルカブラー※1
 - 🚋：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ナックルカブラーは、KATOカブラーN、マグネマティックカブラーとも連結が可能です。
- ※2 DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

■付属品

- ・ 行先表示シール…1
- ・ 貫通ホロ…1
- ・ 反射板…2
- ・ トレインマーク…1
- ・ KATOナックルカブラー…4
- ・ カブラーアダプター…4
- ・ ドライバー…1

■オプションについて

全車に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 電球色 6両分入り(品番**11-214**)もございます。取り付けの際は製品の説明書と合わせて右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(テールライト用品番**29-352**)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、デコーダ製品の説明書をご覧ください。

■模型仕様

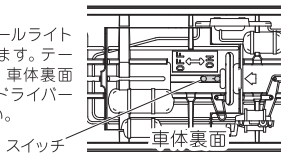
- ・ 全長：944mm(7両)
- ・ 消費電流DC(直流)12V時：0.06A
- ・ 最小通過半径：R249
- ・ 標準通過勾配：4%

■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 (スエ78・スハフ42)

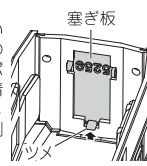
スエ78・スハフ42にはテールライト消灯スイッチが付いています。テールライトを消灯する際は、車体裏面にあるスイッチを付属のドライバーで確実に操作してください。



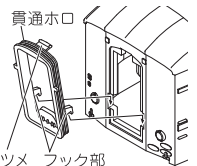
■貫通ホロの取り付け方法 (スエ78)

スエ78には下記の手順で付属の貫通ホロを取り付けることができます。

テールレンズを破損しないよう注意しながらボディのすそを広げるようにしてボディと床下を分解し、装着されている塞ぎ板を、ツメを引ながらボディの内側から押しはずします。



貫通ホロのフック部をボディへ差し込んでから、ツメをはめて取り付け、元の通りボディと床下を組み立ててください。



■トレインマークの取り付けについて

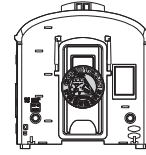
トレインマークは、カッターナイフなどで切り残しがないようにいねいにカットしてください。切り離す際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。

「GOGO TRAIN」を再現する際はトレインマークを両面テープ等で車両へ取り付けてください。

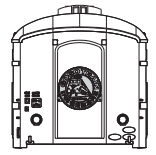


トレインマークはホロあり用とホロなし用の2種類があります。車両の形状の合わせてご使用ください。

トレインマークの裏側

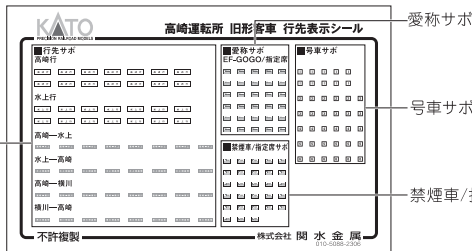


ホロあり用 (スハフ42)



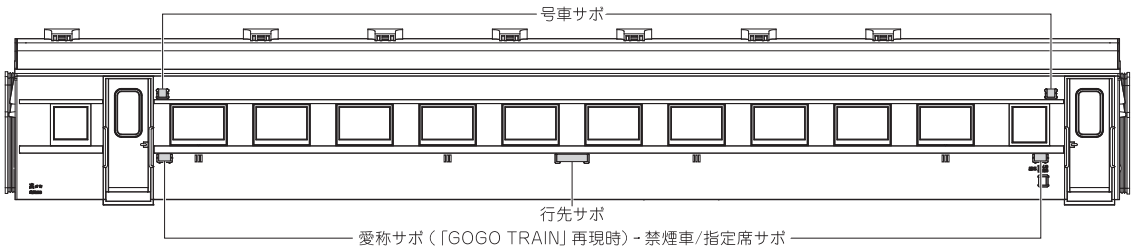
ホロなし用 (スエ78)

■行先表示シールの貼り方



シールは、枠のあるものは枠の内側を、それ以外は印刷面いっばいにカットし、図の位置に貼ってください。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。

- シールは図の反対側も同様に貼ります。
- スエ78は、行先サボは貼りません。
- スエ78は、愛称サボは片側1か所です。

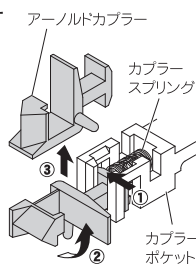


■KATOナックルカプラーへの交換方法 (スエ78・スハフ42)

スエ78・スハフ42のアーノルドカプラーは、付属のKATOナックルカプラーへ交換することができます。交換作業は、下の手順で行ってください。その際、カブラースプリングを紛失しないようご注意ください。

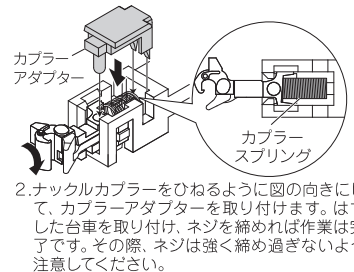
●アーノルドカプラーをはずす

1. まずネジを緩めて台車をはずします。
2. 組み付けてあるアーノルドカプラーの根元を
 - ①の方向に押しなが
 - ②ねじるようにして
 - ③台車のカプラーポケットからはずします。その際、カブラースプリングははずしません。



●ナックルカプラーを取り付ける

1. ナックルカプラーを図の向きで、カブラースプリングを押すようにしてカプラーポケットに押し込みます。
2. ナックルカプラーをひねるように図の向きにして、カプラーアダプターを取り付けます。はずした台車を取り付け、ネジを締めれば作業は完了です。その際、ネジは強く締め過ぎないように注意してください。

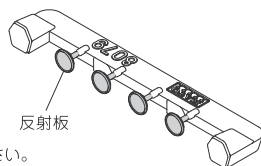


■反射板について

付属の反射板はお好みに応じて使用してください。

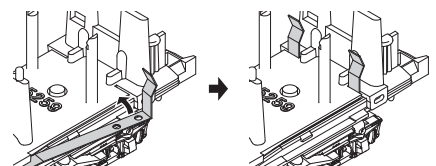
カッターナイフなどでランナーから切り離して使用してください。その際、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。

反射板は、適宜加工して取り付けてください。



■室内灯 (別売) の取り付けについて (スエ78)

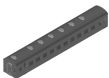
スエ78へ室内灯を取り付ける際は、集電シューを図のように横からスライドさせて取り付けてください。



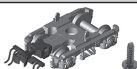
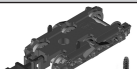
Assyパーツ 一覧表 高崎運転所 旧形客車

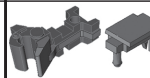
☆: 本製品専用パーツ 無印: 他製品との共通パーツ(本製品以外にもご使用できます)

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
	スハフ42 2071高崎 ボディ	スハフ42 2071	5134-CA	¥1,760
	スハフ42 2173高崎 ボディ	スハフ42 2173	5134-DA	¥1,760
	オハ47 2266高崎 ボディ	オハ47 2266	5135-EA	¥1,650
	オハ47 2239高崎 ボディ	オハ47 2239	5135-FA	¥1,650
	オハ47 2261高崎 ボディ	オハ47 2261	5135-GA	¥1,650
	オハ47 2246高崎 ボディ	オハ47 2246	5135-HA	¥1,650
入数: 各1個	スエ78 15高崎 ボディ	スエ78	5259-1A	¥2,200

床下セット ☆	品 名	対応車種	品 番	価 格
	スハフ42高崎運転所 床下セット	スハフ42 (ライトユニット付)	5134-CC	¥990
	オハ47高崎運転所 床下セット	オハ47	5135-EC	¥550
	スエ78 床下セット	スエ78 (ライトユニット付)	5259C	¥1,320
入数: 各1個				

スハ43台車TR47(アーノルド)	スハフ42能登 台車TR47(N)	オハ47能登 台車TR23(N)	スエ78 台車TR73 ☆
			
スハフ42 (車掌室側)	スハフ42 (中間連結面側)	オハ47	スエ78
品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格
5133-1D 2個 ¥495	5134-4D 2個 ¥495	5135-4D 2個 ¥495	5259D 2個 ¥880

アーノルドカブラー	ナハフ11かもめナックルカブラー	カブラースプリング	中心ビス 2×7B
			
スハフ42 (車掌室側) スエ78	(付属品)	スハフ42 (車掌室側) スエ78	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
Z01-0041 20個 ¥330	Z05-1376 10個 ¥660	Z01-0042 20個 ¥440	Z01-0048 20個 ¥440

高崎運転所 旧形客車シール ☆	高崎運転所 旧形客車テールマーク ☆	スハフ42 ライトユニット	スイッチ板
			
(付属品)	「GOGO TRAIN」 (付属品)	スハフ42 スエ78	スハフ42 スエ78
品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格
101805E1 1枚 ¥550	101805E3 1個 ¥220	5134-1G 1個 ¥330	Z04-5547 4個 ¥440

ライトユニット集電シュー	オハネフ25 ホロ	スハネフ14 ホロ	スエ78 貫通路塞ぎ板 ☆
			
スハフ42 スエ78	スハフ42 オハ47	スエ78 (付属品)	スエ78
品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格
Z06-1120 4個 ¥330	Z05-0170 20個 ¥440	Z05-1826 10個 ¥440	Z05-3446 4個 ¥440

スエ78 煙突 ☆	スハ43 ベンチレーター黒 ☆	後部反射板	
			
スエ78	全車	(付属品)	
品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	品 番 入数 価格	
Z05-3443 4個 ¥440	Z05L0114 20個 ¥440	Z08-0749 ランナー3枚 ¥550	

●関連商品

KATOカブラーNJP・B(黒)			
	オハ47 スハフ42 (中間連結面側)		
品 番 入数 価格			
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。