



写真:田中浩史

475系 急行「立山・ゆのくに」 説明書

●JR西日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-1634/10-1635

475 SERIES EXPRESS “TATEYAMA・YUNOKUNI”

増結セットにはモーター付動力車は含まれておりません。
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歳以上のお客様にのみ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

475系は出力増強形で勾配線区用抑速発電ブレーキ付の60Hz交流区間向け交直流急行形電車として昭和40年(1965)に登場しました。対応する電気方式である北陸地区、九州地区等で主に活躍しました。

455系とは電源周波数の違いにより主変圧器が異なり、登場当初は識別のためにクリーム4号の裾帯が巻かれていましたが、その後3電気対応の457系登場を機に裾帯は順次廃止されています。北陸地区では登場以後、半室ビュッフェ車サハシ451と2両のグリーン車サロ455を連結した9両基本編成と普通車だけの3両付属編成を連結した12両編成が主流で活躍し、付属編成は「立山」で富山地方鉄道への乗り入れも行われました。「くずりゅう」登場以後は普通車のみ6連の編成なども登場しました。昭和53年(1978)1月に基本編成のサロ455のうち1両とサハシ455の連結が中止され、昭和57年(1982)11月以降の急行は「くずりゅう」のみになり、昭和60年(1985)3月で北陸地区の475系を使用した急行列車は全廃となりました。

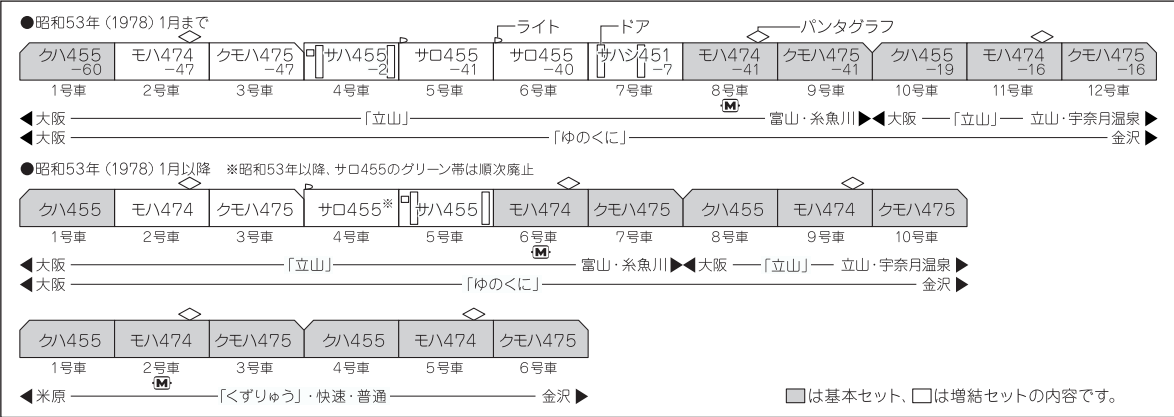
010-5092 LOT:4011001

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475系 急行「立山・ゆのくに」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。

■編成例



■セット内容

セット	車両品番	品 名	標準装備	オプション
基本セット (品番10-1634)	74314-3	クハ455-60	ヘッドライト	(全車共通) LED室内灯クリア(品番11-211(11-212))
	74324-1	モハ474-41	モーター付き動力車 フライホイール	
	74323-2	クモハ475-41	ヘッドライト	
	74314-4	クハ455-19		
	74325-1	モハ474-16		
	74323-1	クモハ475-16		
増結セット (品番10-1635)	74325-2	モハ474-47		DCC
	74323-3	クモハ475-47		
	74316-1	サハ455-2		
	74315-4	サロ455-41		
	74315-3	サロ455-40		
	74310-1	サハシ451-7		

■表示マークの解説

- 標準装備
 - M: モーター付き動力車
 - F: フライホイール
 - H: ヘッド/テールライト点灯(消灯スイッチ付)
 - S: サスペンション
 - K: KATOカブラー密連形#2 新性能電車用※1
 - オプション
 - LED: LED室内灯クリアPAT.
 - DCC: DCC※2デコーダPAT.
- ※1 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。
- ※2 DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

■付属品

- 基本セット
- ・行先表示シール…1 ・胴受…1 ・前面ホロ…1 ・ジャンパ栓…3 ・前面表示パーツ(無地)…4 ・ドライバー…1 ・ヘッドマーク…2
- 増結セット
- ・行先表示シール…1 ・ジャンパ栓…2 ・前面表示パーツ(無地)…1

■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、デコーダ製品の説明書をご覧ください。

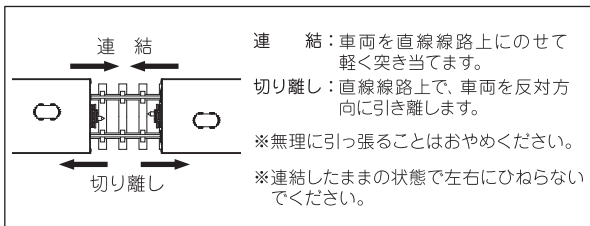
■模型仕様

- ・全長: 814mm(6両基本セット)、807mm(6両増結セット)
- ・消費電流DC(直流)12V時: 0.42A(6両基本セット) ・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

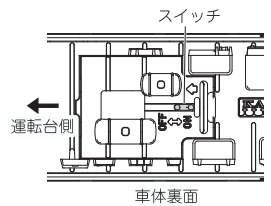
- ・運転はDC(直流)12V以下で行ってください。なお、AC(交流)を走行用には絶対に使用しないでください。
- ・脱線やショートした場合はただちにパワーパックのプラグをコンセントからぬいて、電源を切ってください。また、すみやかに原因を取り除いてから復旧してください。
- ・運転の前に、線路についた綿ボコリはハケのようなもので必ず取り除いてください。車両の故障原因となります。運転の前後は、レールの上面をやわらかい布にユニクリナー(品番24-023)をつけて磨き、その後乾拭きをしてください。
- ・動力車から異常音が出るようときは、ギア部分にユニクリーンオイル(品番24-021)をごく少量(ノ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



■消灯スイッチの取り扱い方

クハ455-60・クモハ475-41・クモハ475-16にはヘッド／テールライト消灯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。



■付属部品の取り付け方 (先頭車)

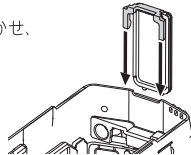
ヘッドマーク・胴受・ジャンパ栓は、カッターナイフなどで切り残しがないようにいねいにカットして取り付けてください。切り離す際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。

●前面ホロ

①中間連結面の台車付近のボディを上げるようにして床板を浮かせ、ボディと床下を分解します。

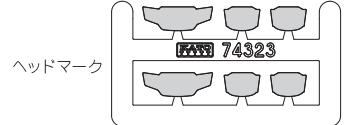
②右図の位置に前面ホロ(■部分)を差し込みます。

③分解したボディを逆の手順でもとに戻して完了です。



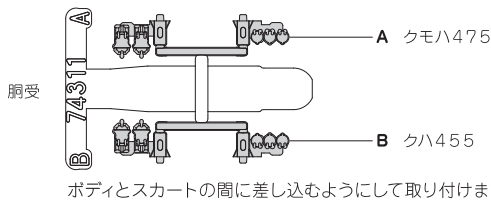
●ヘッドマーク

取り付けは両面テープ等で行ってください。



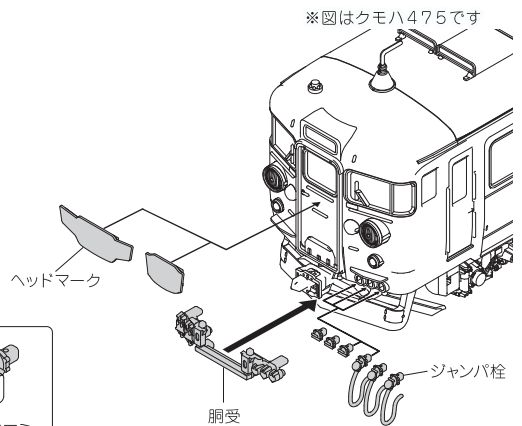
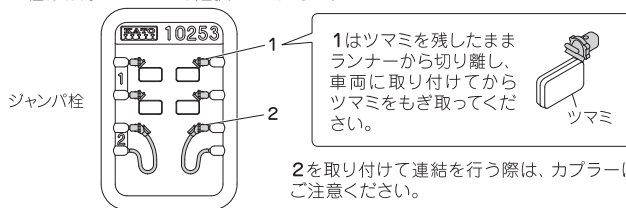
●胴受

胴受は、取り付けることによりカブラーを固定しますので、**運転台側に連結を行う場合は取り付けしないでください。**



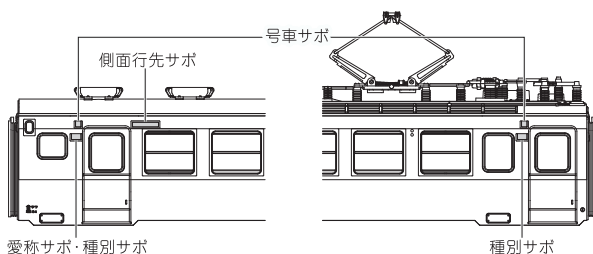
●ジャンパ栓

ジャンパ栓はお好みで1か2を選択してください。



■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。カッターナイフなどを使用する際は、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。



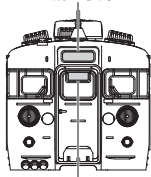
●シールを貼る際は、編成例を参考にしてください。

●側面行先サボは、列車によっては左右側面で内容が異なります。編成例の車両の向きにAを、反対側にBを貼ってください。

●号車サボ・側面行先サボは全車、図の反対側も同様に貼ります。号車サボについては編成例をご参照ください。

●前面表示の交換・列車番号の貼り付けは、ボディと床下を分解して行います。

前面表示



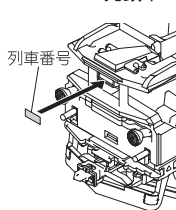
●列車番号は下記の手順で貼ってください。

①中間連結面側の台車付近のボディを上げるようにして床板を浮かせ、ボディと床下を分解します。

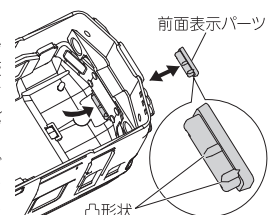
②右図の位置に列車番号を貼ります。

③分解したボディを逆の手順でもとに戻して完了です。

先頭車



●「普通」を再現する場合は、シールの前面表示を使用します。貼る際は、台車付近のボディを上げるようにして床板を浮かせてボディと床下を分解し、右図のように装着されている前面表示パーツをボディの内側からつまようじの先などで外側に押し出すし、逆の手順で付属の前面表示パーツ(無地)を向きに注意して交換します。



Assyパーツ 一覧表 475系 「立山・ゆのくに」

☆: 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
	サハシ451-7立山 ボディ	サハシ451-7	74310-1A	¥2,310
	クハ455-60立山 ボディ	クハ455-60	74314-3A	¥2,640
	サロ455-40立山 ボディ	サロ455-40	74315-3A	¥2,310
	サハ455-2立山 ボディ	サハ455-2	74316-1A	¥2,310
	クモハ475-16立山 ボディ	クモハ475-16	74323-1A	¥2,640
入 数 : 各1個	モハ474-41立山 ボディ	モハ474-41	74324-1A	¥2,420
	モハ474-16立山 ボディ	モハ474-16	74325-1A	¥2,420
床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	サハシ451立山ゆのくに 床下S ☆	サハシ451	74310-1C	¥990
	クモハ455まつしま 床下セット	クモハ475-16/-41 (ライトユニット付)	74311-1C	¥1,540
	クハ455まつしま 床下セット	クハ455-60 (ライトユニット付)	74314-1C	¥1,540
	サロ455まつしま 床下セット	サロ455	74315-1C	¥990
	サハ455立山ゆのくに 床下S ☆	サハ455	74316-1C	¥990
入 数 : 各1個	モハ474立山ゆのくに 床下S ☆	モハ474-16/-47	74325-1C	¥990
モハ474立山 動力ユニット ☆	クモハ165前面用カブラーセット	モハ164(M) カブラーセット	モハ165 カブラーセット	4524カブラースプリング
品 番 74324-1B 入 数 1個 価 格 ¥3,740	品 番 740681C3 入 数 2個 価 格 ¥550	品 番 740691C3 入 数 1両分 価 格 ¥550	品 番 740721C3 入 数 2個 価 格 ¥550	品 番 Z01-0716 入 数 20個 価 格 ¥440
クハ489初期形 台車TR69	モハ488初期形 台車DT32	クモハ165 台車(スプロウ付)	クハ165 台車(スプロウ付)	クモハ115横須賀色スノープロウ
品 番 4690ND 入 数 2個 価 格 ¥495	品 番 4691-1ND 入 数 2個 価 格 ¥495	品 番 74068-1D 入 数 2個 価 格 ¥550	品 番 74070-1D 入 数 2個 価 格 ¥550	品 番 Z04-6689 入 数 10個 価 格 ¥440
モハ164「アルプス」動力台車	中間ジョイントL21	トラクションタイヤ Φ4×1mm	475系立山・ゆのくに シール ☆	475系立山ゆのくにヘッドマーク ☆
品 番 740693D1 入 数 1個 価 格 ¥770	品 番 Z01-0384 入 数 4個 価 格 ¥440	品 番 Z01A4012 入 数 20個 価 格 ¥440	品 番 101634E1 入 数 1枚 価 格 ¥550	品 番 101634E3 入 数 セット対応分 価 格 ¥660
165系急行「佐渡」前面先行表示	モハ414常磐新色パンタPS16	クモハ101 ライトユニット	スイッチ板	ライトユニット集電シュー
品 番 101488E4 入 数 2種各3個 価 格 ¥440	品 番 74213-1F 入 数 2個 価 格 ¥440	品 番 4595-1G 入 数 1個 価 格 ¥660	品 番 Z04-5547 入 数 4個 価 格 ¥440	品 番 Z06-1120 入 数 4個 価 格 ¥330
サロ111 押込式ベンチレータ平	押込式ベンチレータ斜クモハ165	クモハ115 箱型ベンチレータ	サハシ165 箱型ベンチレータ	サハシ165半ガードVレータ
品 番 Z04-6163 入 数 20個 価 格 ¥440	品 番 Z04-8094 入 数 20個 価 格 ¥550	品 番 Z04-6683 入 数 8個 価 格 ¥440	品 番 Z04-8458 入 数 10個 価 格 ¥550	品 番 Z04-8443 入 数 10個 価 格 ¥550
モハ164 クーラーAU72	クモハ165 クーラーAU13E	サロ165 クーラーAU12S	クーラーAU13EN(淡灰)	サハシ165 クーラー大AU12
品 番 Z04-8108 入 数 10個 価 格 ¥660	品 番 Z04-8124 入 数 10個 価 格 ¥550	品 番 Z04-8448 入 数 10個 価 格 ¥550	品 番 Z05K2987 入 数 10個 価 格 ¥550	品 番 Z06K1044 入 数 10個 価 格 ¥440
455系信号炎管(ローズピンク) ☆	475系 検電アンテナ(円形) ☆	前面ホロ 灰(クモハ165)	キハ40 ホロ	クモハ165 ヘッドライトレンズ
品 番 Z04S0707 入 数 20個 価 格 ¥440	品 番 Z74-0834 入 数 20個 価 格 ¥550	品 番 Z04-8089 入 数 10個 価 格 ¥550	品 番 Z06-0227 入 数 20個 価 格 ¥440	品 番 Z04-8103 入 数 5個 価 格 ¥550
455系 ジャパンパ栓(ローズ)	455系 スカート	胴受 455/475系 ☆		
品 番 Z04W0192 入 数 ランナー5枚 価 格 ¥440	品 番 Z74-0802 入 数 2種各5個 価 格 ¥550	品 番 Z74-0823 入 数 ランナー5枚 価 格 ¥550		

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、ホビーセンターカー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。