



写真:櫻井信也

N700A新幹線「のぞみ」説明書

●JR東海承認済

N-GAUGE

10-1174/10-1175
10-1176/10-019

N700A SERIES SHINKANSEN "NOZOMI"

4両増結・8両増結セットには先頭車・モーター付動力車は含まれておりません。4両基本セットまたはスターターセットとあわせてご使用ください。
この車両は半径315mm以上のカーブでご使用ください。

※ 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 ☎03-3954-2503

(月～金 10:00～12:00、13:00～17:00 ※土日・祝日・年末年始休み)

■実車の紹介

今や東海道・山陽新幹線を代表する車両となったN700系新幹線。そのN700系をベースにさらにグレードアップを図ったハイテク車両がN700A(N700系1000番台)です。

N700Aは、中央締結ブレーキディスクを採用し、従来必要だったブレーキ距離を約1～2割短縮しました。また新幹線で初採用となる、ATC情報を活用した定速走行装置により、270km/hに近い速度を自動で維持することが可能となりました。他にも、全台車の状態を常時監視する台車振動検知システムを採用し、安全性・信頼性を高めています。

外観はN700系に準じますが、編成の奇数号車側面に前進・進歩を意味する「Advance」の「A」をあしらった「N700A」のシンボルマークを配しているのが特徴です。平成25年(2013)2月に営業デビューを飾り、N700系と共通運用で東海道新幹線・山陽新幹線で活躍、700系を置き換える形で増備されました。

010-3043 LOT:3910715/3910716

KATO 株式会社 関水金属
Printed in Japan

■Nゲージ車両の取り扱いについて

Nゲージ鉄道模型は大変精密にできておりますので、ご愛用いただくために、次のことに注意してお取り扱いいただきますようお願いいたします。

⚠強い衝撃を与えないでください

乱暴に扱うなどして必要以上に強い衝撃を与えますと、故障や破損の原因になります。

⚠専用のパワーパックをご使用ください

運転は鉄道模型専用のパワーパック(電源)を使用し、DC(直流)12V以下で行ってください。AC(交流)を走行用には絶対に使用しないでください。

⚠運転の前には線路や車輪の掃除をしましょう

鉄道模型は線路に流れている電気を車輪で受けて動きます。線路や車輪が汚れていると、本来の性能を発揮することができないだけでなく、さらなる汚れを呼び込む原因にもなりますので、布や歯ブラシにユニクリナー(品番**24-020**)を少量つけてみがき、さらにからぶきして汚れを落としてください。

⚠脱線やショートをした場合は

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。

⚠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。

⚠スピードの出しすぎには注意しましょう

Nゲージ鉄道模型は、実物を約1/150(新幹線車両や外国形車両は1/160)に縮小した精密な模型です。模型の運転においても、実物と同じようにカーブでの減速や、勾配区間では上りの加速・下りの減速など、スピードのコントロールが必要です。

線路の状況や風景に合わせて、車両のスピードや進行方向を自由自在にコントロールできるのが、鉄道模型の大きな楽しみです。

このような区間でも、減速が必要です。

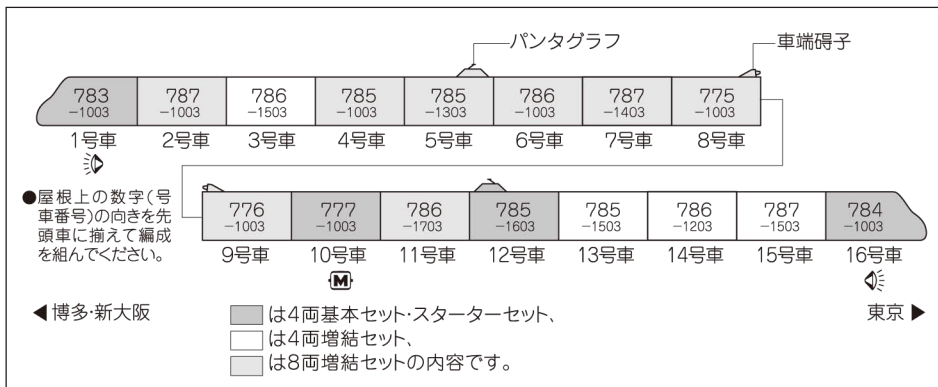


スケールに沿ったスピードで、よりリアルなNゲージの世界を楽しみましょう。

■製品について

このたびは、KATOのN700A新幹線「のぞみ」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。なお、4両基本セットまたはスターターセット（品番10-1174・品番10-019）、4両増結セット（品番10-1175）、8両増結セット（品番10-1176）をお求めいただくことで、実車同様のフル編成を再現することができます。

■編成図



■セット内容

セット	車両品番	品名	号車番号	標準装備	OPオプション
10-1174 4両基本セット 10-019 スターターセット	4943	783-1003	1号車	🔦 (全車共通)	(全車共通)
	4944	777-1003	10号車	🚗 (M)	
	4945	785-1603	12号車		
	4946	784-1003	16号車	🔦	
10-1175 4両増結セット	4947	786-1503	3号車		🚗 11-211 (11-212) 11-213 (11-214)
	4948	785-1503	13号車		
	4949	786-1203	14号車		
	4950	787-1503	15号車		
10-1176 8両増結セット	4951	787-1003	2号車		🚗 DCC
	4952	785-1003	4号車		
	4953	785-1303	5号車		
	4954	786-1003	6号車		
	4955	787-1403	7号車		
	4956	775-1003	8号車		
	4957	776-1003	9号車		
	4958	786-1703	11号車		

■表示マークの解説

・標準装備

🚗: 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

・OPオプション

🔦: LED室内灯クリアPAT.

🚗: 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。
DCCについて、詳しくはカトーカスタムショップホームページ
(<http://www.katomodels.com/customshop/>)をご覧ください。

■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。取り付ける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

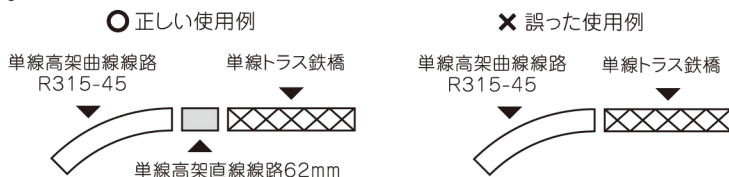
本製品は、DCCデコーダの搭載に対応したDCCフレンドリー製品です。FR11(室内灯用・品番**29-353**)、FL12(先頭車のヘッド／テールライト用・品番**29-352**)、EM13(動力車用・品番**29-351**)を加工なしで搭載でき、簡単にDCC化ができます。

■ 模型仕様

- ・全長：655mm(4両基本セット・スターターセット)、
627.5mm(4両増結セット)、1255mm(8両増結セット)
- ・最小通過半径：**R315mm**
- ・標準通過勾配：4%
- ・消費電流DC(直流)12V時：0.42A(4両基本セット・スターターセット)

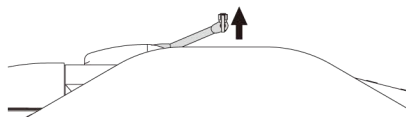
■走行時のご注意

新幹線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。

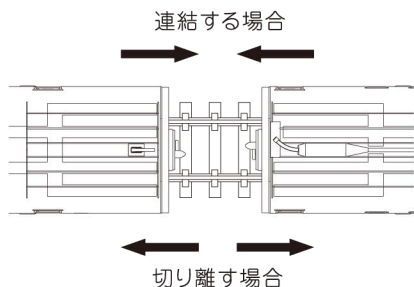


■パンタグラフの取り扱い方

パンタグラフを上げる場合は、細い棒の先などで軽く持ち上げます。アームの止まる位置以上に上げ過ぎないでください。



■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す。左右にひねらないでください。

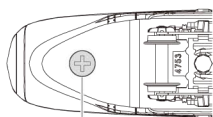
※無理に引っ張ることはおやめください。

■車両の取り扱いについて

製品には車体傾斜機構などの特殊装置がついておりますので、不必要な分解はおやめください。また、別売の室内灯セット・EM13デコーダを取り付ける際は、製品の説明書とあわせて下の説明をご覧ください。

■LED室内灯クリア(オプション・別売)の取り付けについて

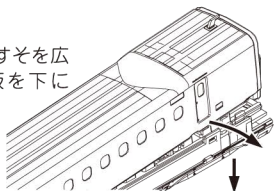
●ボディのはずし方



分解するビス

先頭車は左図のように、先頭部床下裏面のビスをはずしてから、右図のように妻面からボディをはずします。

妻面のボディをそを上げながら床板を下に引っ張りずります。



●照明板の取り付け

先頭車 カットする場所の溝を中心に反対側に折り照明板をカットします。

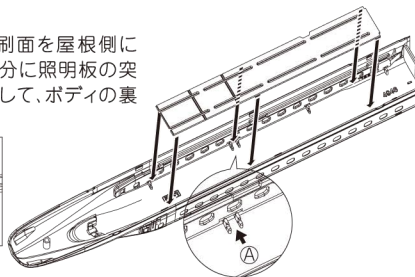


先頭車以外 カットしません。

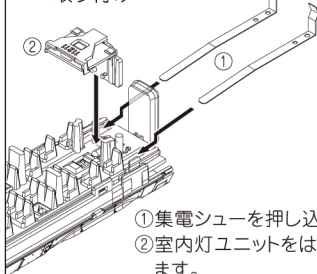


! カットした断面は鋭くなる場合がありますので、手指等を傷付けないようご注意ください。

照明板の白い印刷面を屋根側に向け、右下図④部分に照明板の突起をはめるようにして、ボディの裏に取り付けます。



●集電シュー・室内灯ユニットの取り付け

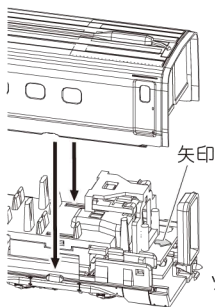


- ①集電シューを押し込みます。
- ②室内灯ユニットをはめこみます。

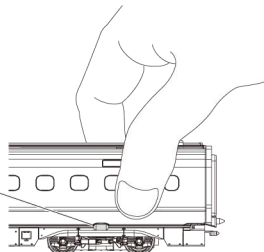
動力車も集電シューを折り曲げずに取り付けできます。

●ボディの取り付け

先頭車以外は、ボディ裏と床下にある矢印の方向を同じにして、ボディと床板を取り付けてください。



最後にツメ外側のボディを軽く押して、カチッと音がしたら取り付けは完了です。

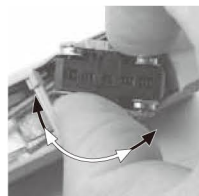
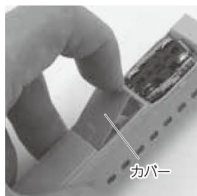


※室内灯の取り付けに必要な部分の分解しないでください。
また、分解する場合は慎重に行ってください。

■別売のEM13デコーダの取り付けについて

別売のEM13デコーダを取り付ける際は、写真のように車体裏のカバーをはずし、動力台車を回して止まるころからさらに回してははずします。

※ボディのスノ部分の破損にご注意ください。

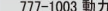
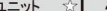


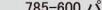
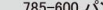
Assyパーツ 一覧表 N700A新幹線「のぞみ」

☆: 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)

ボディ ☆	品名	対応車種	品番	価格
	783-1003「のぞみ」ボディ	783	4943A	¥2,000+税
	777-1003「のぞみ」ボディ	777	4944A	¥1,500+税
	785-1603「のぞみ」ボディ	785-1603	4945A	¥1,600+税
	784-1003「のぞみ」ボディ	784	4946A	¥2,000+税
	786-1503「のぞみ」ボディ	786-1503	4947A	¥1,500+税
	785-1503「のぞみ」ボディ	785-1503	4948A	¥1,500+税
	786-1203「のぞみ」ボディ	786-1203	4949A	¥1,500+税
	787-1503「のぞみ」ボディ	787-1503	4950A	¥1,500+税
	787-1003「のぞみ」ボディ	787-1003	4951A	¥1,500+税
	785-1003「のぞみ」ボディ	785-1003	4952A	¥1,500+税
	785-1303「のぞみ」ボディ	785-1303	4953A	¥1,600+税
	786-1003「のぞみ」ボディ	786-1003	4954A	¥1,500+税
	787-1403「のぞみ」ボディ	787-1403	4955A	¥1,500+税
	775-1003「のぞみ」ボディ	775	4956A	¥1,500+税
	776-1003「のぞみ」ボディ	776	4957A	¥1,500+税
入数：各1個	786-1703「のぞみ」ボディ	786-1703	4958A	¥1,500+税

床下セット ☆	品名	対応車種	品番	価 格
	783-1003のぞみ床下セット	783 (ライトユニット付)	4943C	¥1,200+税
	785-1603のぞみ床下セット	785-1003/-1603	4945C	¥500+税
	784-1003のぞみ床下セット	784 (ライトユニット付)	4946C	¥1,200+税
	786-1503のぞみ床下セット	786-1503	4947C	¥500+税
	785-1503のぞみ床下セット	785-1303/-1503	4948C	¥500+税
	786-1203のぞみ床下セット	786-1003/-1203	4949C	¥500+税
	787-1503のぞみ床下セット	787-1003/-1503	4950C	¥500+税
	787-1403のぞみ床下セット	787-1403	4955C	¥500+税
	775-1003のぞみ床下セット	775	4956C	¥500+税
	776-1003のぞみ床下セット	776	4957C	¥500+税
入 数 : 各1個	786-1703のぞみ床下セット	786-1703	4958C	¥500+税

777-1003 動力ユニット ☆			452カブラースプリング			N700AダイヤフラムカブラーM ☆			N700AダイヤフラムカブラーT ☆			783 台車		
														
777-1003 (動力車)			全車			777-1003 (動力車)			777-1003 (動力車) 以外の全車			777-1003 (動力車) 以外の全車		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4944B	1個	¥2,600+税	Z01-0716	20個	¥400+税	Z04A5740	2個	¥300+税	Z04A5708	2個	¥300+税	4753D	2個	¥450+税

777 動力台車			トランクションタイア Φ4×1mm			中間ジョイント L30			785-600 パンタグラフ			785-600 パンタカバー		
	777-1003 (動力車)			777-1003 (動力車)			777-1003 (動力車)			785-1303 /-1603			785-1303 /-1603	
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
4754ZD1	1個	¥700+税	Z01A012	20個	¥400+税	Z01-0388	4個	¥400+税	4755F	2個	¥500+税	Z04-4969	4個	¥250+税

クロ682 ライトユニット			ライトユニット集電シュー			検電アンテナ(白)								
														
783 784			783 784			783 784								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格						
4683G	1個	¥600+税	Z06-1120	4個	¥300+税	Z04A0392	20個	¥400+税						

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 ☎03-3954-2503 (月～金 10:00～12:00、13:00～17:00 ※土日・祝日・年末年始休み)

※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。