



N700系新幹線「のぞみ」 説明書

●JR東海承認済

N-GAUGE

10-1819/10-549

N700 SERIES SHINKANSEN "NOZOMI"

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。
8両基本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 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

N700系は東海道・山陽新幹線用に製造された新幹線車両です。700系をベースに進化させたN700系の形式名には「ニュー700系」「ネクスト700系」の意味が込められており、「最新・最速・最良」のコンセプトの基に当時の最新技術が投入されました。平成17年(2005)に落成した先行試作編成(Z0編成)で長期性能試験を実施の上、満を持して平成19年(2007)4月に量産車が登場、同年7月1日のダイヤ改正より営業運転を開始しました。

「エアロ・ダブルウィング形」と呼ばれるシャープな先頭部形状はデザインを最優先にしたものではなく、空気抵抗、乗り心地、省エネを極限まで考慮した結果です。加えて車両連結間に全周ホロを採用、連結部を含めて編成全体を滑らかな形状とすることで、空気抵抗のほかにデッキ内の騒音も低減、省エネにも貢献しています。また新幹線としては初となる「車体傾斜システム」の採用や新ATCの導入といった新技術により、所要時間の短縮を実現しました。

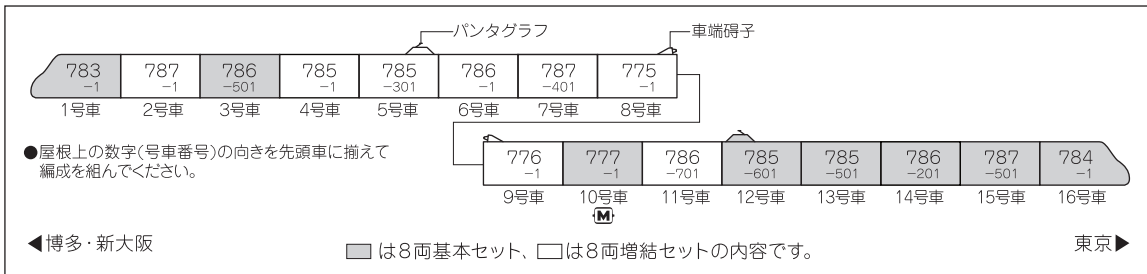
010-5227 LOT:4310802

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N700系新幹線「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。

■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	オプション
10-1819 8両基本セット	4753	783-1	1号車	①	(全車共通)
	4757	786-501	3号車		
	4754-1	777-1	10号車	②	
	4755	785-601	12号車		
	4758	785-501	13号車		
	4759	786-201	14号車		
	4760	787-501	15号車		
10-549 8両増結セット	4756	784-1	16号車	③	④ 11-211 (11-212) ⑤ 11-213 (11-214) ⑥ DCC*デコーダPAT.
	4761	787-1	2号車		
	4762	785-1	4号車		
	4763	785-301	5号車		
	4764	786-1	6号車		
	4765	787-401	7号車		
	4766	775-1	8号車		
	4767	776-1	9号車		
	4768	786-701	11号車		

■表示マークの解説

- ・標準装備
 - ①: モーター付き動力車
 - ②: フライホイール
 - ③: ヘッド/テールライト点灯
 - ④: サスペンション
 - ・オプション
 - ⑤: LED室内灯クリアPAT.
 - ⑥: 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。

■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。取り付けの際は製品の説明書と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(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と右ページをご覧ください。

■模型仕様

- ・全長: 1280mm(8両基本セット)、1252mm(8両増結セット)
- ・消費電流DC(直流)12V時: 0.42A(8両基本セット)
- ・最小通過半径: R315
- ・標準通過勾配: 4%

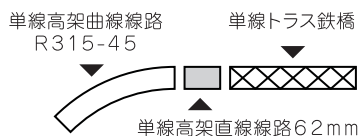
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・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。

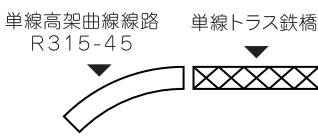
■走行時のご注意

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。

○正しい使用例

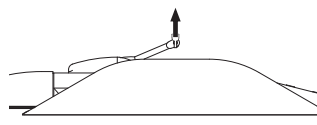


× 誤った使用例



■パンタグラフの取り扱い方

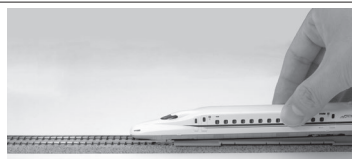
パンタグラフを上げる場合は、細い棒の先などで軽く持ち上げます。アームの止まる位置以上に上げ過ぎないでください。



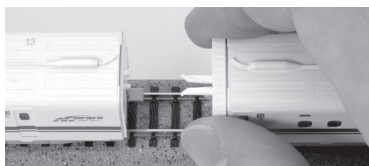
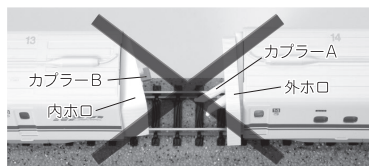
■車両の連結・切り離しについて

●連結の手順

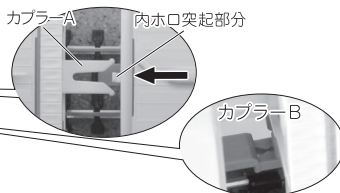
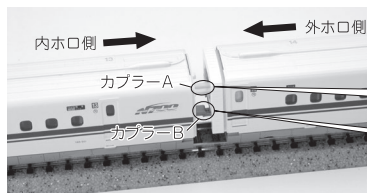
- ①まず、直線線路に車両をのせます。連結は、必ず直線線路の上で行ってください。
車両を線路にのせる際は、別売のリレー（品番**24-000**）をご使用いただくと便利です。
確実に車輪がレールの上に乗っていることを確認してください。



- ②カプラーA・カプラーB・内ホ口・外ホ口をそれぞれまっすぐに揃えます。



- ③カプラーBどうしがまっすぐで、カプラーAと内ホ口突起部分が重なり入り込んで見えるように軽く押し込みます。



車両どうしを軽く押し込むとカチッと音がし、すき間がなくなれば連結完了です。

※連結したままの状態でも左右にひねらないでください。



1両連結するたびに、2～3回軽く前後に動かして、確実に連結しているかチェックしましょう。

●切り離しの方法

おたがいの車両を離すように引っ張れば、カプラーがはずれて切り離すことができます。

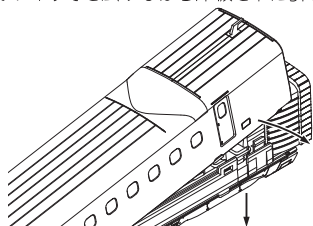


■車両の取り扱いについて

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・EM13デコーダを取り付ける際は、各製品の説明書とあわせて下の説明をご覧ください。

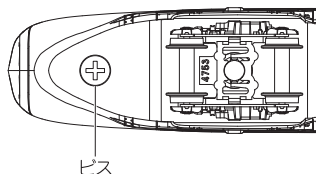
■別売の室内灯を取り付ける際のボディのはずし方

- 妻面のボディすそを広げながら床板を下に引っ張ります。



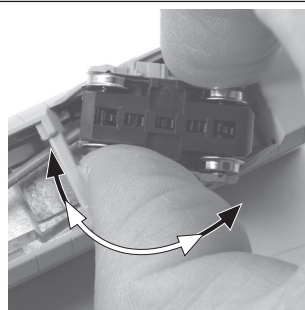
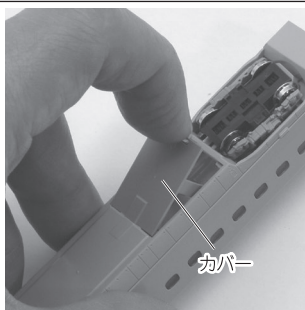
- ・ボディをはずす際は慎重に行ってください。※カプラーとホ口が分解する恐れがあります。
- ・室内灯の取り付けに必要な部分の分解しないでください。
- ・室内灯の取り付け方法は、室内灯の説明書をご覧ください。

- 先頭車は下図のように、先頭部床下裏面のビスをはずしてから、床下とボディを分解してください。



■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とからさらに回してははずします。



Assyパーツ 一覧表 N700系新幹線「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)

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
	783-1 ボディ	783	4753ZA	¥2,420
	777-1 ボディ	777	4754ZA	¥1,870
	785-601 ボディ	785-600 (パンタカバー付)	4755ZA	¥1,980
	784-1 ボディ	784	4756ZA	¥2,420
	786-501 ボディ	786-500	4757ZA	¥1,870
	785-501 ボディ	785-500	4758ZA	¥1,870
	786-201 ボディ	786-200	4759ZA	¥1,870
入数: 各1個	787-501 ボディ	787-500	4760ZA	¥1,870

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	783 床下セット	783 (ライトユニット付)	4753ZC	¥1,540
	785-600 床下セット	785-601	4755C	¥550
	784 床下セット	784 (ライトユニット付)	4756ZC	¥1,540
	786-500 床下セット	786-501	4757C	¥550
	785-500 床下セット	785-501	4758C	¥550
	786-200 床下セット	786-201	4759C	¥550
入数: 各1個	787 床下セット	787-501	4761C	¥550

777-2000 動力ユニット			777 カプラーセット			785-600 カプラーセット		
								
777(動力車)			777(動力車)			777(動力車) を除く全車		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4754-1B	1個	¥3,960	4754C3	2個	¥330	4755C3	1両分	¥550

783 台車			777 動力台車			トラクションタイヤ Φ4×1mm		
								
777(動力車) を除く全車			777(動力車)			777(動力車)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4753D	2個	¥495	4754ZD1	1個	¥770	Z01A4012	20個	¥440

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(動力車)			785-601			785-601		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0388	4個	¥440	4755F	2個	¥550	Z04-4969	4個	¥275

クロ682 ライトユニット			ライトユニット集電シュー			中心ビス 2×7B		
								
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	¥660	Z06-1120	4個	¥330	Z01-0048	20個	¥440

検電アンテナ(白)								
								
783 784								
品 番	入 数	価 格						
Z04A0392	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。