



N700系 2000番台新幹線 説明書

●JR東海承認済

N-GAUGE

10-1817/10-1818

N700-2000 SERIES SHINKANSEN

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。加えて車両連結部に全周ホロを採用、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、車体を傾けることで曲線通過速度を向上させる「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。平成25年(2013)からは中央締結ブレーキディスクや定速走行装置の採用など、改良形であるN700Aで採用された機能の一部を反映する改造が行われ、安全性・安定性・快適性が向上しました。JR東海所属の編成(0番台)は改造に伴い2000番台に改番、編成記号はZからXに変更されました。車体側面には従来の「N700」ロゴの横に一回り小さく「A」があらわれ、N700Aとあわせて「N700Aタイプ」と総称されることもあります。

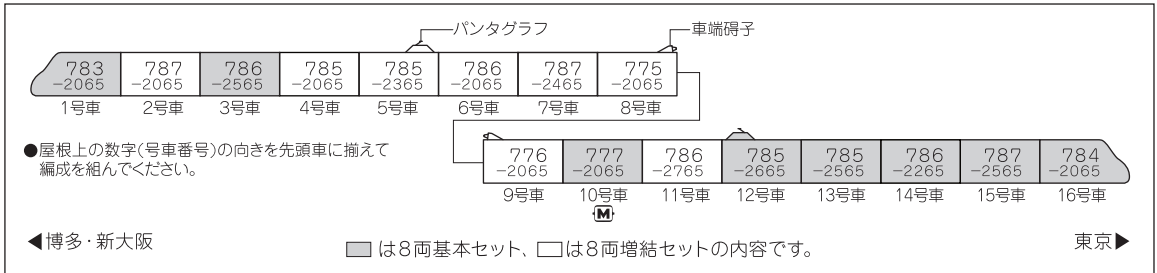
010-5225 LOT:4310803

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2000番台 新幹線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
10-1817 8両基本セット	4753-1	783-2065	1号車	⑨	(全車共通)
	4757-1	786-2565	3号車		
	4754-2	777-2065	10号車	④	
	4755-1	785-2665	12号車		
	4758-1	785-2565	13号車		
	4759-1	786-2265	14号車		
	4760-1	787-2565	15号車		
10-1818 8両増結セット	4756-1	784-2065	16号車	⑨	⑪ 11-211 (11-212) ⑪ 11-213 (11-214) DCC
	4761-1	787-2065	2号車		
	4762-1	785-2065	4号車		
	4763-1	785-2365	5号車		
	4764-1	786-2065	6号車		
	4765-1	787-2465	7号車		
	4766-1	775-2065	8号車		
	4767-1	776-2065	9号車		
	4768-1	786-2765	11号車		

■表示マークの解説

- 標準装備
 - ④: モーター付き動力車
 - ⑤: フライホイール
 - ⑨: ヘッド/テールライト点灯
 - ⑩: サスペンション
 - オプション
 - ⑪: LED室内灯クリアPAT.
 - DCC: 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%

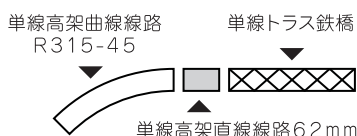
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- 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。

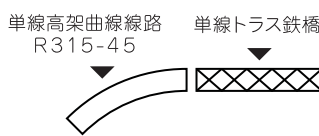
■走行時のご注意

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

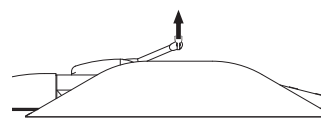


× 誤った使用例



■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。

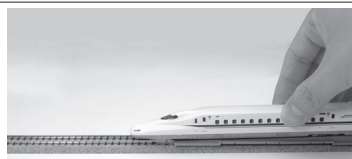


■車両の連結・切り離しについて

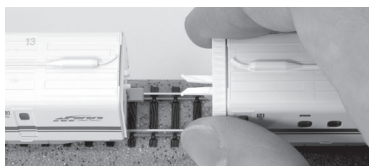
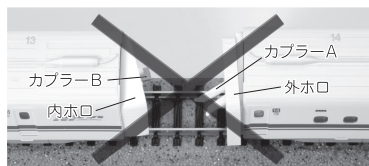
●連結の手順

※写真は他の製品ですが、方法は同じです。

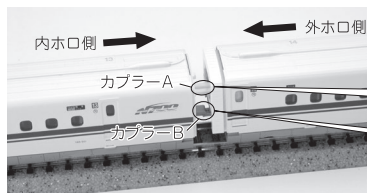
- ①まず、直線線路に車両をのせます。連結は、必ず直線線路の上で行ってください。車両を線路にのせる際は、別売のリレーラ（品番**24-000**）をご使用いただくと便利です。確実に車輪がレールの上に乗っていることを確認してください。



- 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。

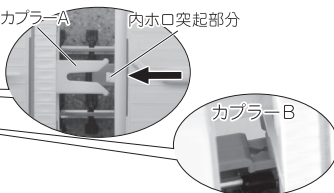


- ③カプラーBどうしがまっすぐで、カプラーAと内ホ口突起部分が重なり入り込んで見えるように軽く押し込みます。



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。

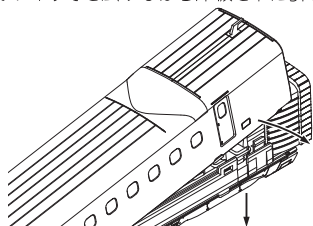


■車両の取り扱いについて

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。

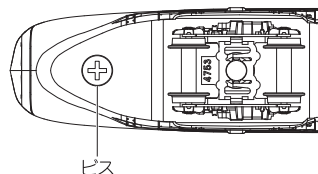
■別売の室内灯を取り付ける際のボディのはずし方

- 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。



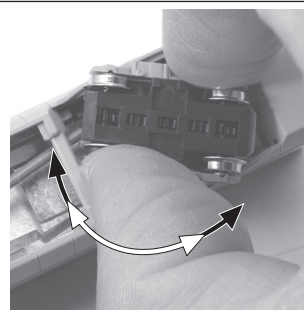
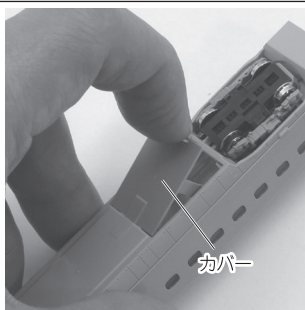
- ・ボディをはずす際は慎重に行ってください。※カプラーとホ口が分解する恐れがあります。
- ・室内灯の取り付けに必要な部分の分解しないでください。
- ・室内灯の取り付け方法は、室内灯の説明書をご覧ください。

- 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2000番台新幹線

☆: 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
	783-2065 ボディ	783-2000	4753-1A	¥2,420
	777-2065 ボディ	777-2000	4754-2A	¥1,870
	785-2665 ボディ	785-2600 (パンタカパー付)	4755-1A	¥1,980
	784-2065 ボディ	784-2000	4756-1A	¥2,420
	786-2565 ボディ	786-2500	4757-1A	¥1,870
	785-2565 ボディ	785-2500	4758-1A	¥1,870
	786-2265 ボディ	786-2200	4759-1A	¥1,870
	787-2565 ボディ	787-2500	4760-1A	¥1,870
	787-2065 ボディ	787-2000	4761-1A	¥1,870
	785-2065 ボディ	785-2000	4762-1A	¥1,870
	785-2365 ボディ	785-2300 (パンタカパー付)	4763-1A	¥1,980
	786-2065 ボディ	786-2000	4764-1A	¥1,870
	787-2465 ボディ	787-2400	4765-1A	¥1,870
	775-2065 ボディ	775-2000	4766-1A	¥1,870
	776-2065 ボディ	776-2000	4767-1A	¥1,870
入数: 各1個	786-2765 ボディ	786-2700	4768-1A	¥1,870

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	783 床下セット	783-2065 (ライトユニット付)	4753ZC	¥1,540
	785-600 床下セット	785-2065	4755C	¥550
	785-2600 床下セット ☆	785-2665	4755-1C	¥550
	784 床下セット	784-2065 (ライトユニット付)	4756ZC	¥1,540
	786-500 床下セット	786-2565	4757C	¥550
	785-500 床下セット	785-2565	4758C	¥550
	786-200 床下セット	786-2065/-2265	4759C	¥550
	787 床下セット	787-2065/-2565	4761C	¥550
	787-400 床下セット	785-2365/787-2465	4765C	¥550
	775 床下セット	775-2065	4766C	¥550
	776 床下セット	776-2065	4767C	¥550
入数: 各1個	786-700 床下セット	786-2765	4768C	¥550

777-2000 動力ユニット			777 カブラーセット			785-600 カブラーセット			783 台車		
											
777-2065(動力車)			777-2065(動力車)			777-2065(動力車) を除く全車			777-2065(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	品 番	入 数	価 格
4754-1B	1個	¥3,960	4754C3	2個	¥330	4755C3	1両分	¥550	4753D	2個	¥495

777 動力台車			トラクションタイヤ Φ4×1mm			中間ジョイント L30			785-600 パンタグラフ		
											
777-2065(動力車)			777-2065(動力車)			777-2065(動力車)			785-2365/-2665		
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	¥770	Z01A4012	20個	¥440	Z01-0388	4個	¥440	4755F	2個	¥550

785-600 パンタカパー			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		
											
785-2365/-2665			783-2065 784-2065			783-2065 784-2065			783-2065 784-2065		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z04-4969	4個	¥275	4683G	1個	¥660	Z06-1120	4枚	¥330	Z01-0048	20個	¥440

検電アンテナ(白)											
											
783-2065 784-2065											
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。