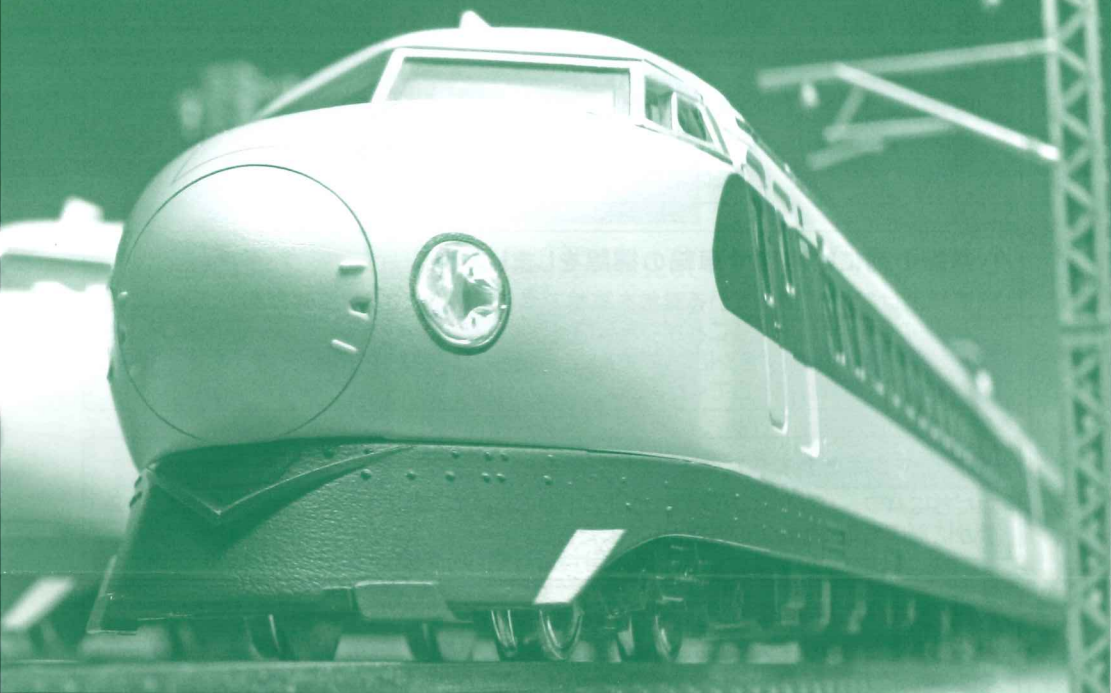




<SHINKANSEN-0> 4両セット 説明書

●JR東海承認済

N-GAUGE

10-044

0 SERIES SHINKANSEN

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

0系新幹線電車は、昭和39年(1964)の東海道新幹線開業時に登場した最初の形式です。世界中で鉄道の斜陽化が囁かれる中、戦前からあった弾丸列車の構想を引き継ぎ、立体交差で踏切の無い標準軌を採用し、電源から信号システムまでを一新した日本独自の高速鉄道は、高度成長期の日本の発展に大きな貢献をしただけではなく、高速鉄道の優位性を世界に知らしめ、「SHINKANSEN」は世界共通語となりました。

世界で初めて時速200kmを超える営業運転を行ない、航空機を思わせる車体形状と、愛嬌を感じるダンゴ鼻と呼ばれる先頭部が0系新幹線電車の特徴です。

以来長期にわたり使用されましたが、増備とともに改良が続けられ、その最終形として昭和56年(1981)に登場したのが、シートピッチを改善するなどアコモデーション(接客設備)を大幅に変更し、200系と同等にアップ・グレードされた2000番台です。

登場から44年経った平成20年(2008)の年末に、多くの人々に惜しまれながら第一線から退き後進の新型車両へ任を託した0系新幹線電車ですが、その雄姿は戦後の日本における復興と経済発展の象徴として、鉄道史に残る事となりました。

010-10577 LOT:4510706

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ーナー(品番**24-023**)を少量つけてみがき、さらにからび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。

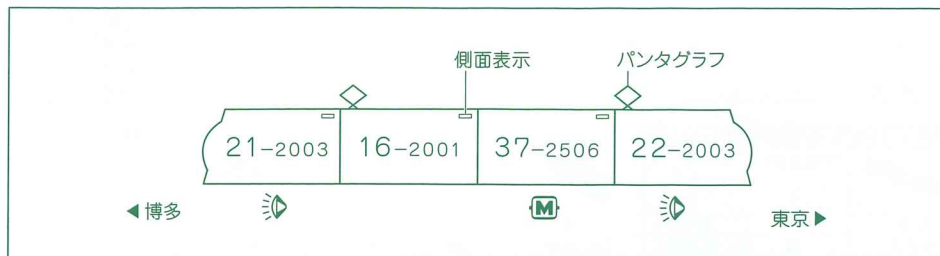


スケールに沿ったスピードで、よりリアルなNゲージの世界を楽しみましょう。

■ご使用の前に

このたびは、KATO の<SHINKANSEN-O> 4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。

■セット構成



■セット内容

車両品番	品名	標準装備	☐ オプション
4090-4	21-2003	⚡	(全車共通) 11-211 (11-212) 11-213 (11-214) 11-703
4096-3	16-2001		
4098-3	37-2506	M	
4091-4	22-2003	⚡	

■表示マークの解説

・標準装備

M:モーター付き動力車

⚡:ヘッド/テールライト点灯

・☐ オプション

:LED室内灯クリアPAT.

:KATOカプラー密連形A(黒)

■付属品

・行先表示シール……1

■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。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をご覧ください。(室内灯の取り付けにおいて、先頭車を分解する際は、裏ページの説明をよく読み慎重にボディを取りはずしてください。)

■模型仕様

・全長:633mm(4両)

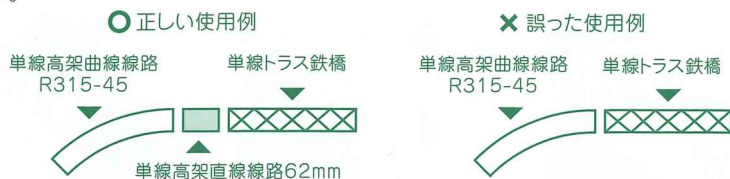
・最小通過半径: **R315mm**

・標準通過勾配: 4%

・消費電流DC(直流)12V時: 0.42A

■ 走行時のご注意

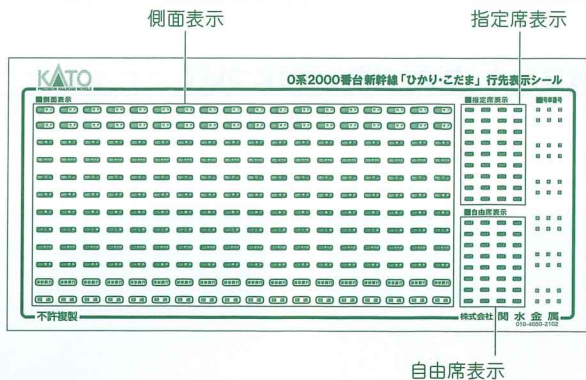
新幹線を高架線路で走らせる場合には、半径315mm以上の高架曲線線路をご使用ください。また、単線トラス鉄橋と接続する場合には、下図のように高架直線線路62mmなどを間に入れてください。



■ 行先表示シールの貼り方

シールは枠があるものは枠の内側を、それ以外は印刷面いっぱいにカットし、お好みに応じて貼ってください。

カッターナイフ等を仕様する際は、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。



● 22-2003に側面表示は貼りません。

● 指定席表示・自由席表示は37-2506には2か所、それ以外は各車両の4か所に貼ります。



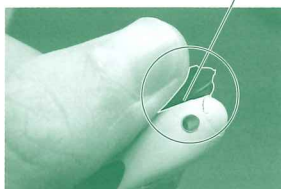
図の反対側も同様に貼ります。

■ボディ(先頭車)のはずし方

室内灯の取り付けなどの際、先頭車のボディをはずす場合は、下図の手順で慎重に行ってください。

- ①青いスカート(白線部分)とボディの間に指ですき間をつくります。

すき間



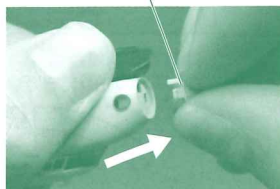
- ②ボディと丸い頭部カバーの間に指のつまめですき間をつくります。なお、作業は傷付けないよう慎重に行ってください。

すき間



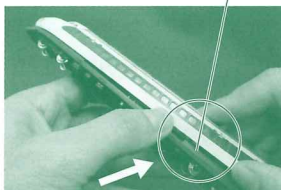
- ③丸い頭部カバーをはずします。

頭部カバー

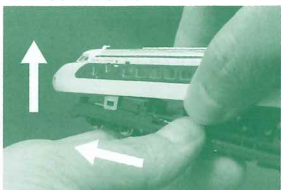


- ④ボディ後ろ側のすそを広げてはずします。

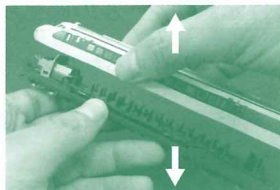
すそ



- ⑤ボディを矢印の方向に持ち上げながら、ガラス部分を広げるようにしてスライドさせます。



- ⑥ボディをはずします。

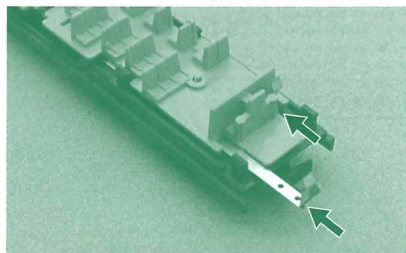


■室内灯セット(オプション・別売)の取り付けについて

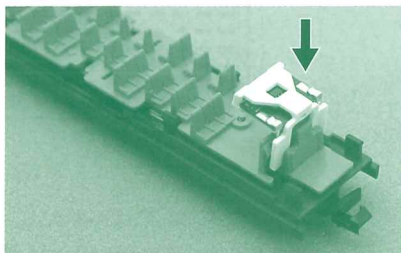
取り付ける際は、室内灯セットの説明書とあわせてご覧ください。

●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。



●照明板の取り付け

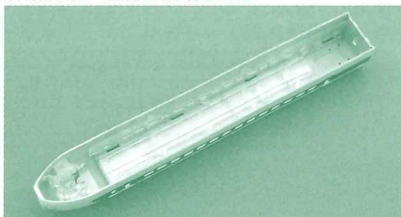
先頭車 カットする場所の溝を中心に反対側に折り照明板をカットします。



先頭車以外 カットしません。



照明板をボディ裏側に取り付けます。



カットした断面は鋭くなるがあるので、手指等を傷付けないようご注意ください。

Assyパーツ 一覧表 <SHINKANSEN-O>

☆: 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
	21-2003 ボディ	21	4090-4A	¥1,760
	22-2003 ボディ	22	4091-4A	¥1,760
	16-2001 ボディ	16	4096-3A	¥1,320
	37-2506 ボディ	37	4098-3A	¥1,320
入数: 各1個				

床下セット	品名	対応車種	品番	価格
	21-2000床下セット (LED)	21 (ライトユニット付)	4090-3C	¥1,320
	22-2000床下セット (LED)	22 (ライトユニット付)	4091-3C	¥1,320
	16-2000 床下セット	16	4096C	¥660
入数: 各1個				

37-2500 動力ユニット			6014 ジョイント			21-2000 台車DT200		
								
37(動力車)			37(動力車)			16		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4098ZB	1個	¥2,530	Z06-0129	10個	¥550	4090-1D	2個	¥495

0系 先頭車用台車DT200			中心ビス 2×7B			37-2500動力台車DT200		
								
21 22			16 21 22			37(動力車)		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4091-1D	1両分	¥495	Z01-0048	20個	¥440	4098ZD1	1個	¥770

226 中間ジョイント			トラクションタイヤ Φ4×1mm			0系2000番台新幹線 シール		
								
37(動力車)			37(動力車)					
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z04-0866	10個	¥550	Z01A4012	20個	¥440	101700E1	1枚	¥660

E155 パンタグラフPS202			22-2000 パンタ脇碍子			0系新幹線 LEDライトユニット		
								
16 22			16 22			21 22		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4259F	2個	¥440	Z04-3730	10個	¥220	4090-3G	1個	¥660

アーノルドカブラー			カブラースプリング			検電アンテナ(アイボリー)		
								
全車			全車			21 22		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z01-0041	20個	¥330	Z01-0042	20個	¥440	Z04C0392	20個	¥440

0系新幹線 頭部カバー								
								
21 22								
品番	入数	価格						
Z04-0604	4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。