



E3系 秋田新幹線「こまち」6両セット 説明書

●JR東日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-221

**E3 SERIES AKITA-SHINKANSEN
"KOMACHI"**

※ 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

平成9年(1997)開業の秋田新幹線は、田沢湖線盛岡～大曲間と奥羽本線大曲～秋田間の在来線を標準軌に改軌した、いわゆる<ミニ新幹線方式>を採用、盛岡で接続する東北新幹線との直通運転を行っています。E3系新幹線電車は開業とともにデビューした秋田新幹線「こまち」用の車両で、東北新幹線東京～盛岡間はE2系「はやて」と併結して最高速度275km/hで走行(盛岡から先の在来線区間は最高速度130km/h)。そのため上り先頭車のE311形には分割併合装置を装備しています。開業当初は5両編成でしたが、翌年の平成10年(1998)には中間車1両を新造、6両編成に増強を図りました。車両限界いっぱいまで広げられた車体は軽量化を考慮したアルミ合金製で、下部に絞り込みのある特徴的な形態をしており、屋根上のパンタグラフ部にはカバーを設置、空調機器を搭載したそれ以外の部分もカバーで覆って車体表面の平滑化を図っています。基本的なメカニズムはE2系と同様で、VVVFインバータ制御、ボルスタレス台車、フルアクティブサスペンション(先頭車)・セミアクティブサスペンション(中間車)が採用されています。塗色はピンク帯を境に上半分が白、下半分がシルバーメタリックとし、カラフルな「こまち」ロゴを配しています。平成25年(2013)から後継車種のE6系の投入が始まり、翌年にE3系は「こまち」の運用から撤退しました。

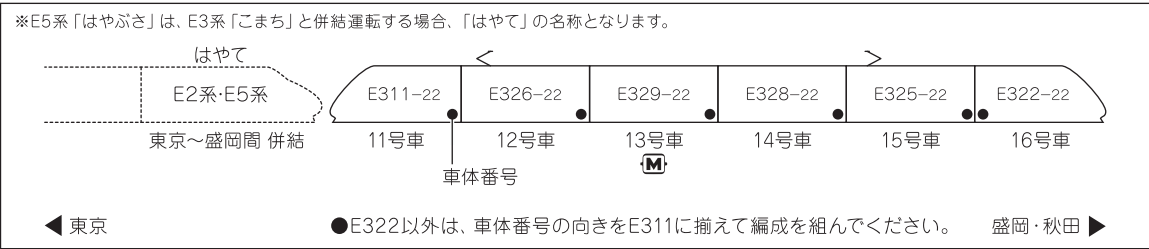
010-1627 LOT:4310911

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E3系 秋田新幹線「こまち」6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、併結運転のためのE2系1000番台新幹線、E5系新幹線「はやぶさ」もございますのでぜひご利用ください。

■編成図



■セット内容

車両品番	品 名	号車番号	標準装備	OP オプション
4701-1	E311-22	11号車	(消灯スイッチ付)	(全車共通)
4702-1	E326-22	12号車		(全車共通)
4703-1	E329-22	13号車		11-211 (11-212)
4704-1	E328-22	14号車		DCC
4705-1	E325-22	15号車		
4706-1	E322-22	16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
- ◇: ヘッドノテールライト点灯
- : オープンノーズカブラー
- : サスペンション

■付属品

- ドライバー……1

- OP オプション
- : 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)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。室内灯の取り付けについては右ページの室内灯を取り付ける際のボディのはずし方と、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(先頭車のヘッドノテールライト用 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、製品の説明書をご覧ください。

■模型仕様

- 全長: 801mm(6両)
- 消費電流DC(直流)12V時: 0.42A
- 最小通過半径: R249
- 標準通過勾配: 4%

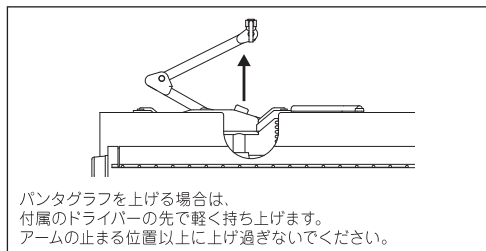
■ご注意

E2系やE5系と併結運転をされる際は、各製品の説明書の走行時のご注意をご覧ください。なお、本製品は併結運転のためにトラクションタイヤをつけておりません。

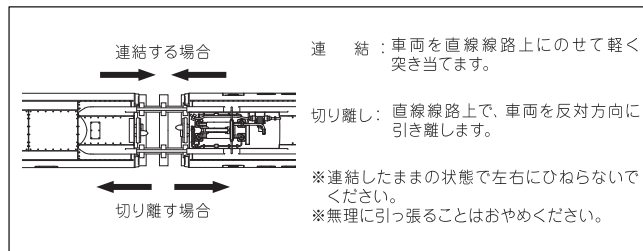
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- 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。

■パンタグラフの取り扱い方



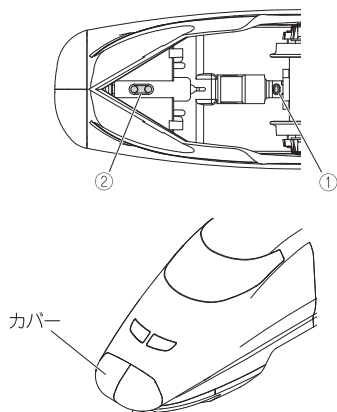
■車両の連結・切り離しについて



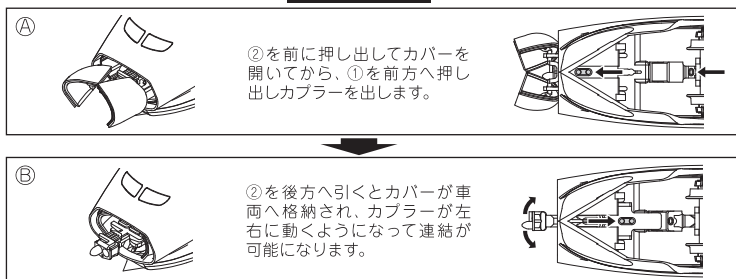
■E311先頭部(オープンノーズカブラー)について

E311の先頭部に連結を行う場合は、右の手順(①～⑤)を参考に付属のドライバーで、車両底面(下図)にある2か所のレバー(①・②)を操作してカバーを開いてください。

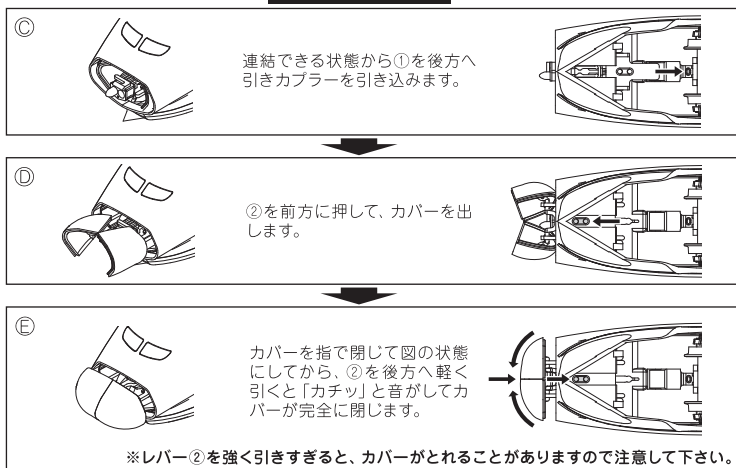
※オープンノーズカブラーは精巧に出来ておりますので、取扱いは慎重に行ってください。



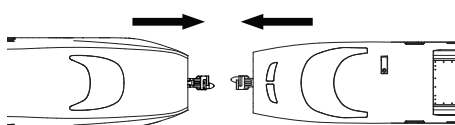
カブラーを出す



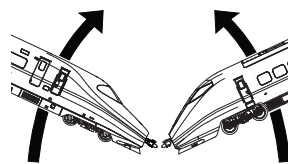
カブラーを格納する



●車両の連結・切り離しについて

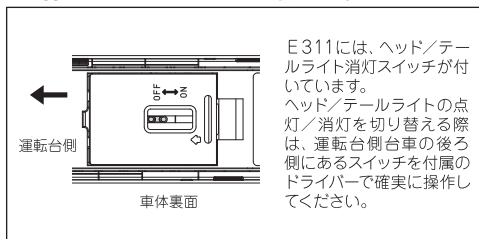


連結する際は、車両を直線線路上にのせてカブラーを軽く突き当てます。
※連結したままの状態でも、左右にひねらないでください。

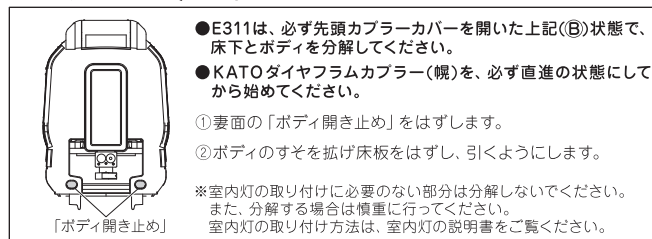


切り離す場合は、上図のように車両を持ち上げて、お互いのカブラーを引き離します。
※無理に引っ張り、はずすことはおやめください。

■E311ヘッド/テールライト消灯スイッチの取り扱い方



■室内灯(オプション・別売)を取り付ける際のボディのはずし方



Assyパーツ 一覧表 E3系「こまち」

☆: 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
	E311-22「こまち」ボディ	E311	4701-1ZA	¥2,310
	E326-22「こまち」ボディ	E326	4702-1ZA	¥1,870
	E329-22「こまち」ボディ	E329	4703-1ZA	¥1,760
	E328-22「こまち」ボディ	E328	4704-1ZA	¥1,760
	E325-22「こまち」ボディ	E325	4705-1ZA	¥1,870
入 数: 各1個	E322-22「こまち」ボディ	E322	4706-1ZA	¥2,310

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	E311 床下セット	E311 (ライトユニット、先頭カブラー付)	4701-1ZC	¥1,540
	E326 床下セット	E326、E328	4702-1ZC	¥990
	E325 床下セット	E325	4705-1ZC	¥990
入 数: 各1個	E322 床下セット	E322 (ライトユニット付)	4706-1ZC	¥1,320

E329-22こまち動力ユニット			E311 先頭カブラー			E329 ダイヤフラムカブラー		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
4703-1ZB	1個	¥3,300	4701-1C3	4個	¥880	Z04-4773	6個	¥440

E311 ダイヤフラムカブラー			E311 台車DT207			E329 動力台車DT207		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z04-4881	6個	¥440	4701-1D	2個	¥495	4703ZD1	1個	¥770

中間ジョイント L20			E326 パンタグラフ			クロ682 ライトユニット		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0391	4個	¥440	4702-1F	2個	¥550	4683G	1個	¥660

ライトユニット集電シュー			スイッチ板					
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格			
Z06-1120	4個	¥330	Z04-5547	4個	¥440			

●関連商品

E3系新幹線動力台車(タイヤ付)								
品 番	入 数	価 格						
28-283	1両分	¥1,540						

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。