



E657系「ひたち・ときわ」 説明書

N-GAUGE

10-1639/10-1640

E657 SERIES "HITACHI・TOKIWA"

4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。
6両基本セットとあわせてご使用ください。

※ 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。

●JR東日本商品化許諾済

■実車の紹介

E657系は、常磐線特急で活躍している651系とE653系の置き換え用として登場しました。平成24年(2012)3月3日の臨時特急「復興いわきフラガール号」で営業運転を開始し、同年3月17日のダイヤ改正より定期運用を開始しました。

従来の651系やE653系のような分割編成でなく、10両貫通編成として登場したE657系の最高速度は130km/hで、先頭車とグリーン車にはE259系「成田エクスプレス」で採用されたフルアクティブサスペンションを搭載し、車体間ダンパーを装備することで乗り心地の改善を図っています。車内環境は電動車いす対応の大型トイレや空気清浄機を設置し、ビジネスユースを意識したWiMAXを利用したインターネット接続システムの採用や、各座席に電源コンセントを設けるなど、最新のテクノロジーを導入し、乗客へのサービス向上が図られています。車体色には常磐線沿線にある偕楽園の白梅をイメージし、赤みを帯びた白を基調に、窓下には紅梅をイメージした赤を、裾部には「ラベンダーグレー」を配し、軽快感あふれる姿となっています。平成27年(2015)3月の上野東京ライン開業後は「ひたち」「ときわ」として品川駅まで乗り入れを開始、またその頃より前面強化工事も施工され、FRP製のカバーが追加された姿になっています。

010-5145 LOT:4011211



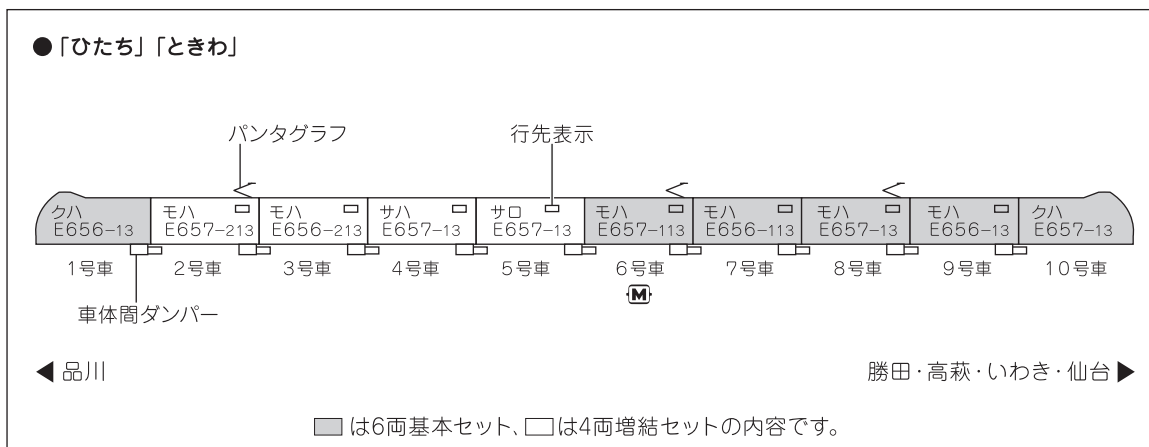
株式会社 関水金属

Printed in Japan

■ご使用の前に

このたびは、KATOのE657系「ひたち・ときわ」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
10-1639 6両 基本セット	4911-4	クハE656-13	1号車	ヘッドライト、車体間ダンパー	M (全車共通) 11-211 (11-212) DCC
	4917-4	モハE657-113	6号車	M、サスペンション	
	4914-4	モハE656-113	7号車	車体間ダンパー	
	4916-4	モハE657-13	8号車	車体間ダンパー	
	4913-4	モハE656-13	9号車	車体間ダンパー	
	4912-4	クハE657-13	10号車	ヘッドライト	
10-1640 4両 増結セット	4918-4	モハE657-213	2号車	車体間ダンパー	DCC
	4915-4	モハE656-213	3号車	車体間ダンパー	
	4920-4	サハE657-13	4号車	車体間ダンパー	
	4919-4	サロE657-13	5号車	車体間ダンパー	

■表示マークの解説

- 標準装備
 - M: 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
 - 車体間ダンパー^{PAT.}
 - サスペンション
 - KATOカプラー伸縮密連形

- 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。

■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)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。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。取り付けの際は、デコーダ製品の説明書をご覧ください。

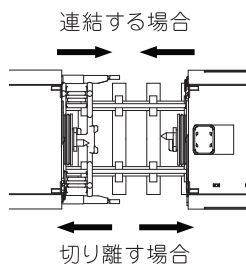
■模型仕様

- 全長:841mm(6両基本セット)、550mm(4両増結セット) ・ 最小通過半径:R249 ・ 標準通過勾配:4%
- 消費電流DC(直流)12V時:0.42A(6両基本セット)

■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、線路についた綿ポ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。

■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。その際、車体間ダンパーは車両に付けたままにします。はずれてしまった場合は『車体間ダンパーの脱着方法』をご覧ください。

※連結したままの状態ですぐに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。

※切り離す際に、車体間ダンパーが引っかかることがありますので、注意してください。

■車体間ダンパーの脱着方法

本製品には実車の特徴である車体間ダンパーが再現されています。

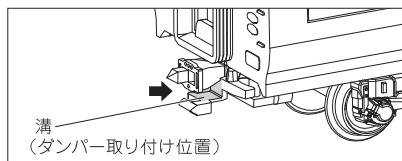
ダンパーがはずれてしまった場合は、左ページの編成図の位置を参考に以下のように扱ってください。

※ダンパーは伸縮密着形カプラー以外に使用しないでください。

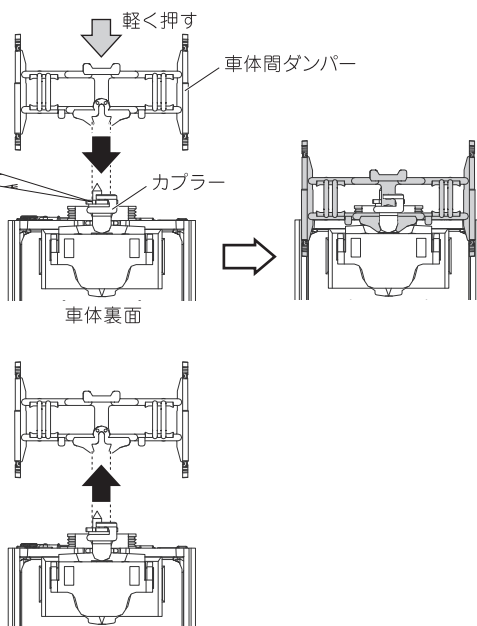
※力を入れすぎると、ダンパーとカプラーを破損するおそれがあります。ご注意ください。

●装着する場合

ダンパーとカプラーの中心を合わせるようにして、下図の向きでカプラーの溝にまっすぐに突き当てます。装着の際はダンパーの中心を軽く押してください。



※本製品はダンパーが付いたまま簡単に車両の連結ができますが、連結がうまくいかない場合は連結車両のカプラーの溝にダンパーが納まるようにして、車両を突き当ててください。



●取りはずす場合

ダンパーをカプラーからまっすぐに引き抜きます。

■行先表示シールの貼り方

シールは印刷面いっぱいカットしてください。

カッターナイフなどを使用する際は、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。



側面行先表示

●側面行先表示はお好みに応じ選択してください。

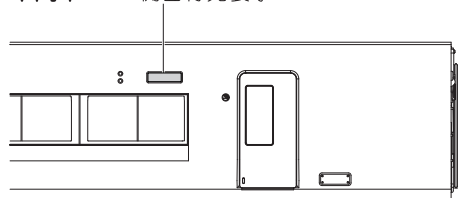
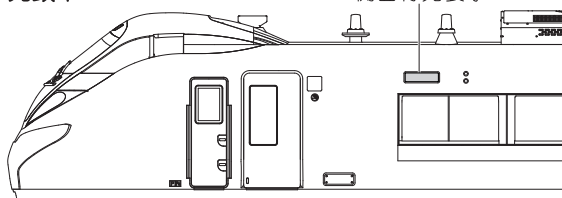
●図の反対側も同様に貼ります。

先頭車

側面行先表示

中間車

側面行先表示



Assyパーツ 一覧表 E657系「ひたち・ときわ」

☆：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)

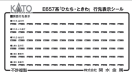
価格は消費税を加えた総額表示です。

ボディ ☆	品 名	対応車種	品 番	価 格
	クハE656 13ひたち ボディ	クハE656	4911-4A	¥2,750
	クハE657 13ひたち ボディ	クハE657	4912-4A	¥2,750
	モハE656 13ひたち ボディ	モハE656-13	4913-4A	¥2,420
	モハE657 13ひたち ボディ	モハE657-13	4916-4A	¥2,530
	サロE657 13ひたち ボディ	サロE657	4919-4A	¥2,420
入 数：各1個	サハE657 13ひたち ボディ	サハE657	4920-4A	¥2,420

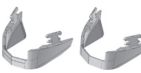
床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格
	クハE656 6ひたち床下セット	クハE656 (ライトユニット付)	4911-1ZC	¥1,320
	クハE657 6ひたち床下セット	クハE657 (ライトユニット付)	4912-1ZC	¥1,320
	モハE656 6ひたち床下セット	モハE656	4913-1ZC	¥660
	モハE657 6ひたち床下セット	モハE657-13/-213	4916-1ZC	¥660
	サロE657 6ひたち床下セット	サロE657	4919-1ZC	¥660
入 数：各1個	サハE657 6ひたち床下セット	サハE657	4920-1ZC	¥660

モハE657 113ひたち 動力 ☆			モハE231Tカブラーセット青灰			モハE231Mカブラーセット青灰			4524カブラスプリング		
											
モハE657-113 (動力車)			モハE657-113 (動力車) を除く全車			モハE657-113 (動力車)			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
4917-4B	1個	¥3,960	4581C3	4個	¥880	4586C3	4個	¥880	Z01-0716	20個	¥440

クハE656 連結器カバー	クハE530 台車TR255	モハE530 台車DT71	モハE259 動力台車DT77
			
クハE656/E657	クハE656/E657 サハE657 サロE657	モハE656 モハE657-13/-213	モハE657-113 (動力車)
品 番	品 番	品 番	品 番
Z04-6430	4666-2D	4667-2D	4812D1
入 数	入 数	入 数	入 数
10個	2個	2個	1個
価 格	価 格	価 格	価 格
¥440	¥495	¥495	¥770

トラクションタイヤ Φ4×1mm	中間ジョイントL23	E657系ひたち・ときわシール ☆	モハE657パンタグラフPS37
			
モハE657-113 (動力車)	モハE657-113 (動力車)	基本セット/増結セット (付属品)	モハE657
品 番	品 番	品 番	品 番
Z01A4012	Z01-0382	101639E1	4916-1SF
入 数	入 数	入 数	入 数
20個	4個	1枚	2個
価 格	価 格	価 格	価 格
¥440	¥440	¥550	¥550

クハ481日光 ライトユニット	ライトユニット集電シュー	E259系 車体間ダンパー	クモハE127大糸ホイッスルカバ
			
クハE656/E657	クハE656/E657	クハE657を除く全車	クハE656/E657
品 番	品 番	品 番	品 番
4546G	Z06-1120	Z04-5589	Z04-5605
入 数	入 数	入 数	入 数
1個	4個	5個	10個
価 格	価 格	価 格	価 格
¥660	¥330	¥440	¥440

クハE656 クーラーAU734	クハE656 アンテナ	クハE656/657 スカート	クハE656ラジオアンテナ(淡灰)
			
全車	全車	クハE656/E657	全車
品 番	品 番	品 番	品 番
Z04-6344	Z04-6345	Z04-6346	Z04K3990
入 数	入 数	入 数	入 数
10個	1両分	2種各5個	20個
価 格	価 格	価 格	価 格
¥550	¥440	¥440	¥440

5085 ホロ(灰)			
			
全車			
品 番			
Z05-0808			
入 数			
20個			
価 格			
¥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。