



写真：川崎大輔

651系「スーパーひたち」 説明書

●JR東日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-1584/10-1585

651 SERIES "SUPER HITACHI"

増結セットには動力車は含まれておりません。
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 ☎03-3954-2503

(月～金 10:00～12:00, 13:00～17:00 ※土日・祝日・年末年始休み)

■実車の紹介

651系は平成元年(1989)に登場した、JR東日本初の新形交流直流特急電車です。設計にあたり、トータルコンセプトを「ニュースタンダード」と定め、それまで長年活躍してきた485系の流れを一新するような形態と、装飾を排したシンプルで滑らかな表面にモノトーンを思わせる上品な配色となり、タキシードボディとも呼ばれました。室内はグリーン車が1+2の3列シートで衛星放送も視聴可能な液晶テレビを備え(本格使用は翌年)、普通車は各車片側2扉を配置し、在来線では初の多目的室を装備したことも特徴です。また、走行システムは205系をベースに、交流直流車初の電力再生ブレーキや高速用のPS26形パンタグラフを備え、最高運転速度は130km/hとなっています。

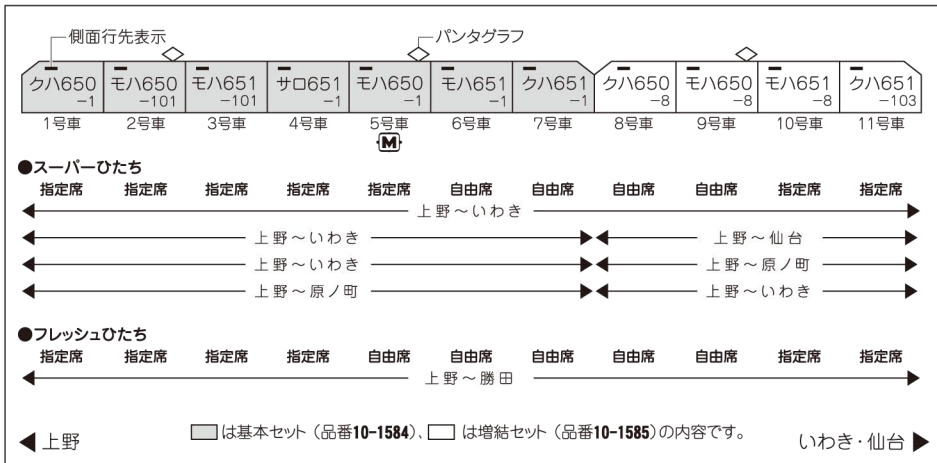
後継となるE657系の登場により、平成27年(2015)3月を最後に「ひたち」系統から離脱、転用改造を受けた一部の車両は「スワローあかぎ・草津」「伊豆クレイル」で活躍している他、4両編成が常磐線の一部区間で普通列車としても運用されています。

010-4392 LOT:3911002

■ご使用の前に

このたびは、KATO の651系「スーパーひたち」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
10-1584 7両基本 セット	4180-4	クハ650-1	1号車	🔦	💡	🔗 (中間連結面側のみ)	🔗 11-224 (全車共通)
	4181-3	モハ650-101	2号車			🔗	
	4182-3	モハ651-101	3号車			🔗	
	4183-3	サロ651-1	4号車			🔗	
	4184-3	モハ650-1	5号車	🔦		🔗	
	4185-6	モハ651-1	6号車			🔗	
10-1585 4両増結 セット	4186-4	クハ651-1	7号車	🔦	💡	🔗 (中間連結面側のみ)	
	4188-2	クハ650-8	8号車			🔗 (中間連結面側のみ)	
	4187-3	モハ650-8	9号車			🔗	
	4185-7	モハ651-8	10号車			🔗	
	4186-5	クハ651-103	11号車	🔦	💡	🔗 (中間連結面側のみ)	

■表示マークの解説

- 標準装備
- 🔦: モーター付き動力車
- 🔦: ヘッド/テールライト点灯 (消灯スイッチ付)
- 💡: 点灯式ヘッドマーク
- 🔗: KATOカブラー密連形
- 🔗: KATOカブラー密連形 #2 高性能電車用*

*1 KATOカブラー密連形 #2 高性能電車用は、KATOカブラー密連形・KATOカブラー伸縮密連形には連結できません。

■付属品

- 🔗 オプション
- 🔗: LED室内灯クリア
- ・行先表示シール …… 1
- ・ドライバー …… 1
- ・電連 …… 2
- ・交換用ヘッドマーク …… 1

■オプションについて

全車にLED室内灯クリア 651系用 11両分入 (品番11-224) の取り付けが可能です。取り付ける際は、製品の説明書をご覧ください。

■模型仕様

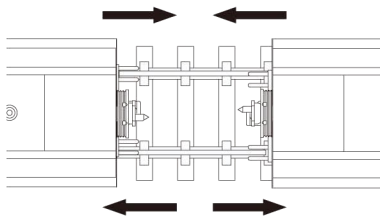
- ・全長: 1000mm (7両基本セット)、574mm (4両増結セット)
- ・消費電流DC (直流) 12V時: 0.42A (7両基本セット)、0.06A (4両増結セット)
- ・最小通過半径: R249
- ・標準通過勾配: 4%

■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、線路の上面をやわらかい布にユニクリーナー(品番**24-020**)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

連結する場合



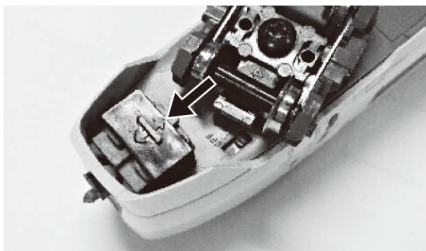
切り離す場合

連結：車両を直線線路上にのせて軽く突き当てます。

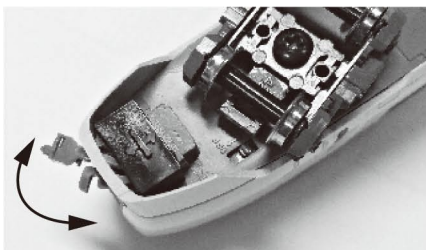
切り離し：直線線路上で、車両を反対方向に引き離します。

- ※連結したままの状態では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。

クハ651-1とクハ650-8の、先頭車どうしの連結を行う場合は、以下の手順を参考にしてください。



- ①スカート裏にあるカプラー受けを前へ押し出します。



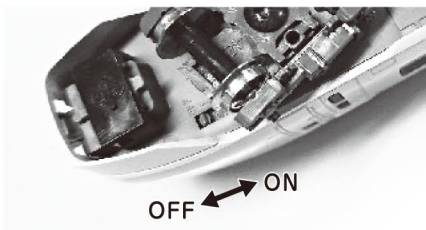
- ②カプラー自体が前に出てきて左右に首を振るようになると連結準備は完了です。

カプラー受けを前に出さずに連結すると、脱線や脱輪の原因になります。

■ヘッド/テールライトの消灯について (クハ651-1)

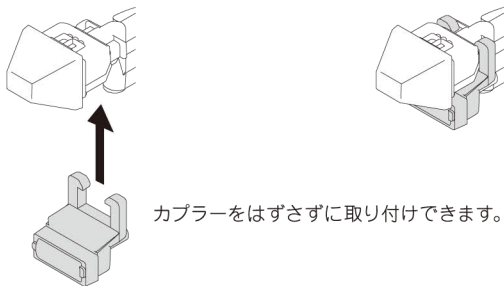
クハ651-1にはヘッド/テールライト消灯スイッチが付いています。ヘッド/テールライトを消灯する際は、カプラー受けのすぐ後ろにあるスイッチを、付属のドライバーで確実に操作してください。台車ははずす必要はありません。

クハ650-1、クハ651-103にも消灯スイッチがありますが、通常はOFFの操作はしません。



■付属パーツの取り付け方 (先頭車)

電連は、下記の手順でカプラーの根元にはめて取り付けます。



カプラーをはずさずに取り付けできます。

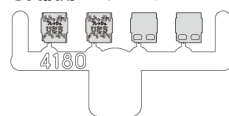
※解説に使用している車両の図は、一部省略されています。

■ヘッドマークの交換方法 (先頭車)

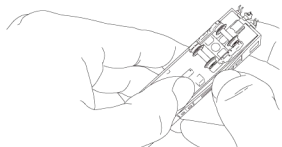
先頭車のヘッドマークは、下の手順で付属のものへ交換することができます。

ヘッドマークは、カッターナイフなどで切り残しがないようにいねいにカットしてください。カットする際は手指等を傷付けないよう十分ご注意ください。

●交換用ヘッドマーク

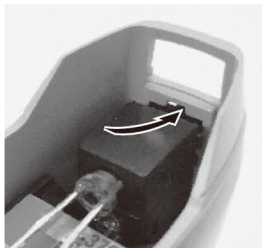


①ボディの台車付近を広げるようにして床板を浮かせ、ボディと床板を止めているツメをはずして床板とボディを分解します。

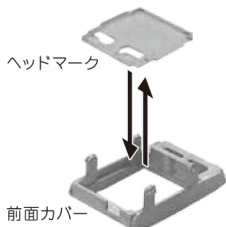


※図の車両は製品と異なりますが、方法は同じです。

②ボディの裏側から、図の部分付属のドライバーで押し、前面カバーをはずします。



③装着済みヘッドマークをはずして、交換用ヘッドマークと交換します。



④前面カバーをボディに取り付け、元の通りボディと床下を組み立てて作業は完了です。

■行先表示シールの貼り方

- シールは、印刷面いっばいにカットしてください。
- シールを貼る際の指定席・自由席については裏面の編成図を参考にしてください。


651系「スーパーひたち」 行先表示シール

■側面行先表示

●スーパーひたち		自由席 仙台	●普通
指定席 仙台	自由席 仙台	自由席 仙台	高岡
指定席 原ノ町	自由席 原ノ町	自由席 原ノ町	いわき
指定席 いわき	自由席 いわき	自由席 いわき	臨時
指定席 上野	自由席 上野	自由席 上野	
●フレッシュひたち		自由席 勝田	
指定席 勝田	自由席 勝田	自由席 勝田	
指定席 上野	自由席 上野	自由席 上野	

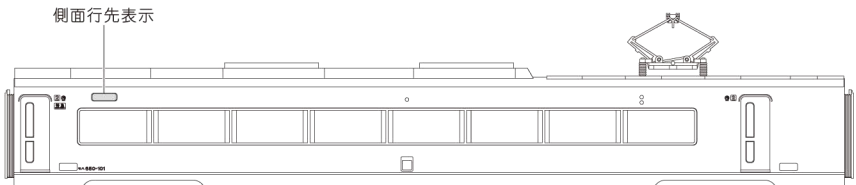
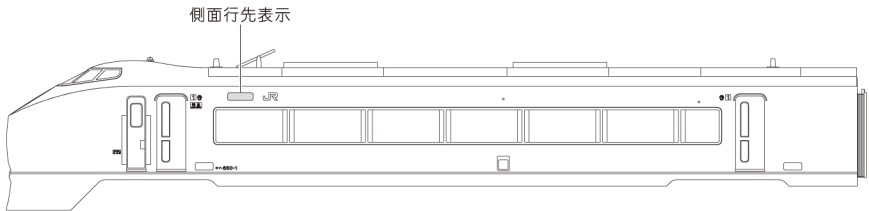
不許複製 株式会社 関水金属
011-4311-101

スーパーひたち

フレッシュひたち

普通


臨時




シールは図の反対側も同様に貼ります。

Assyパーツ 一覧表 651系「スーパーひたち」

☆: 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)

ボディ ☆	品名	対応車種	品番	価格
	クハ650-1 ボディ	クハ650-1	4180-4A	¥1,800+税
	モハ650-101 ボディ	モハ650-101	4181A	¥1,500+税
	モハ651-101 ボディ	モハ651-101	4182-3A	¥1,500+税
	サロ651-1 ボディ	サロ651	4183-3A	¥1,500+税
	モハ650-1 ボディ	モハ650-1	4184A	¥1,500+税
	モハ651-1 ボディ	モハ651-1	4185-6A	¥1,500+税
入数: 各1個	クハ651-1 ボディ	クハ651-1	4186-4A	¥1,800+税



床下セット ☆	品名	対応車種	品番	価格
	クハ650-1 床下セット	クハ650 (ライトユニット付)	4180-4C	¥1,100+税
	モハ650-101 床下セット	モハ650-8/-101	4181-3C	¥500+税
	モハ651-101 床下セット	モハ651	4182-3C	¥500+税
	サロ651-1 床下セット	サロ651	4183-3C	¥500+税
入数: 各1個	クハ651-1 床下セット	クハ651 (ライトユニット付)	4186-5C	¥1,100+税

モハ650-0 動力ユニット ☆			6014 ジョイント			前面カバー-S#2(221系RN)			クハ650 台車TR241 ☆			モハ650 台車DT56 ☆		
	モハ650-1 (動力車)			クハ650-1 (動力車)			クハ650/651 (前面側)			クハ651			モハ650-8/-101	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4184-3B	1個	¥2,000+税	Z06-0129	10個	¥500+税	741911C3	2個	¥400+税	4180D	2個	¥450+税	4181D	2個	¥450+税

モハ650 台車DT56 機器付 ☆			サロ651 台車TR241機器付 ☆			中心ビス 2×7B			モハ650 動力台車DT56 ☆			トラクションタイヤ φ4×1mm		
	モハ651 (床下機器付、床下機器無各1)			クハ650 サロ651 (床下機器付、床下機器無各1)			モハ650-1 (動力車)以外の全車			モハ650-1 (動力車)			モハ650-1 (動力車)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
4182-3D	1両分	¥500+税	4183-3D	1両分	¥500+税	Z01-0048	20個	¥400+税	4184ZD1	1個	¥700+税	Z01A4012	20個	¥400+税

6014 中間ジョイント			651系スーパーひたち シール ☆			651系Sひたち ヘッドマーク ☆			モハ650-100 パンタグラフ ☆			クハ651ライトユニット(電球色)		
	モハ650-1 (動力車)			基本セット 増結セット			基本/増結セット「スーパーひたち」「フレックスマッチ」(黒車体)			モハ650			クハ650-1 クハ651	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z06-0130	10個	¥500+税	I01584E1	1枚	¥400+税	I01584E3	各2個	¥400+税	4181F	2個	¥400+税	4180-AG	1個	¥500+税

E351 避雷器(灰)			モハ456 交流避雷器(銀)			クハ650 アンテナ ☆			クハ650 連結器カパー ☆			車端部床下機器(251系1車用)		
	モハ650			モハ650			クハ650			クハ650-1 クハ651-103			クハ650 モハ651 サロ651	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z03K0335	20個	¥400+税	Z04-0300	20個	¥400+税	Z04-1947	10個	¥300+税	Z04-9563	10個	¥400+税	Z04-8606	10個	¥600+税

電連1段(クハ221RN車)			キハ40 ホク		
	基本セット 増結セット			全車	
品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z04-9216	10個	¥400+税	Z06-0227	20個	¥400+税

●関連商品

KATOカバー-密達形B(グレー)			LED室内灯クリア 651系用			651系増結セット用動力装置		
	全車 (先頭車は中間連結面側)			全車			モーター2種類、ワゴン仕様 クハ650-8 (ワゴン側用小型動力装置)	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
11-706	20個	¥400+税	11-224	11両分	¥7,000+税	28-229	各1両分	¥4,000+税

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 ☎03-3954-2503 (月~金 10:00~12:00、13:00~17:00 ※土日・祝日・年末年始休み)

※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、宅配便等で下宛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。