



写真：日向 旭

113系1000番台 横須賀・総武快速線 説明書

●JR東日本商品化許諾済

N-GAUGE

10-1801/10-1802 10-1803

113-1000 SERIES YOKOSUKA & SOBU LINE

4両増結セットには動力車は含まれておりません。
7両基本セット・4両付属編成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

113系は111系の平坦線区出力増強形として登場しました。主な活躍の場である東海道・山陽本線(東京～岡山間)の他、横須賀線、房総各線、中京地区、関西地区、山陽ローカル等でも活躍しました。製造期間も長く、基本となる0番台(地下線乗り入れ用は1000番台)の中でも増備途中でシールドビーム・ユニット化で形態は変化しており、0番台以外にも耐寒耐雪仕様の700番台やシートピッチ拡大車の2000番台(地下線乗り入れ用は1500番台、耐寒耐雪仕様は2700番台)なども登場した、バリエーションも豊富な系列です。

横須賀・総武快速線の113系は青15号とクリーム1号の「横須賀色(スカラー)」で塗装され、グリーン車2両を組み込んだ基本11両+付属4両の最大15両の長編成で運用されていました。1000番台は錦糸町～品川間の地下区間の乗り入れに対応したグループで、運輸省制定のA-A基準に準拠した難燃構造を採用、昭和47年(1972)製造の増備車からはATC機器搭載に関連して変更された側面の窓配置と前面タイフンの位置、側窓のユニット化、冷房準備工事が施されていることが特徴です。昭和49年(1974)製造分以降は近郊形電車としては初めて新製時より冷房装置が搭載されたほか、地下区間・市街地を通過するため普通列車では初めてトイレに汚物処理装置が設けられました。上越新幹線が開業した昭和57年度(1982)以降は余剰となった特急形グリーン車を種車とした改造グリーン車が組み込まれた編成も多く見られ、そのバリエーションの多さや編成中の車体断面の違いなどが鉄道ファンからの注目を集めていました。同線の113系はJR化後のダブルデッカーグリーン車への組み替えなどを経て、平成11年(1999)まで活躍したのち、平成23年(2011)まで千葉・房総地区で運用されました。

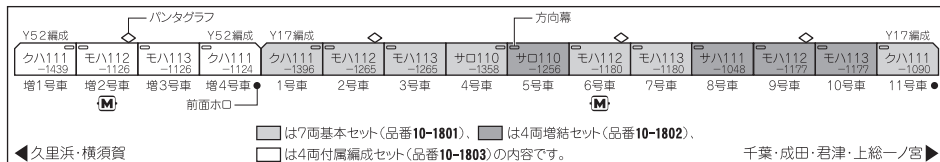
010-5041 LOT:4310504

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113系1000番台 横須賀・総武快速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	OP オプション
10-1801 7両 基本セット	74258-1	クハ1111-1396	1号車	⚡	(全車共通) (全車共通)
	74252-3	モハ1112-1265	2号車		
	74253-5	モハ1113-1265	3号車		
	74261-1	サロ1110-1358	4号車		
	74254-3	モハ1112-1180	6号車	Ⓜ Ⓜ	
	74253-6	モハ1113-1180	7号車		
10-1802 4両 増結セット	74259-1	クハ1111-1090	11号車	⚡	
	74256-2	サロ1110-1256	5号車		
	74260-1	サハ1111-1048	8号車		
	74252-4	モハ1112-1177	9号車		
	74253-7	モハ1113-1177	10号車		
10-1803 4両 付属編成セット	74258-2	クハ1111-1439	増1号車	⚡	
	74254-4	モハ1112-1126	増2号車	Ⓜ Ⓜ	
	74253-8	モハ1113-1126	増3号車		
	74259-2	クハ1111-1124	増4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/テールライト点灯(消灯スイッチ付)
- Ⓜ : サスペンション
- Ⓜ : KATOカブラー密連形#2 新性能電車用*

・OP オプション

- Ⓜ : LED室内灯クリアPAT.
- Ⓜ : DCC*2デコーダPAT.
- *1 KATOカブラー密連形 #2 新性能電車用は、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。
- *2 DCCはデジタル・コマンド・コントロールの略です。

■付属品

基本セット/付属編成セット

- ・ 行先表示シール…1
- ・ 前面表示(無地)…2
- ・ ジャンパ栓A…1
- ・ ジャンパ栓B…1
- ・ ドライバー…1
- ・ 前面ホコ…1
- ・ 胴受…1

増結セット

- ・ 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(先頭車のはし、レールの上面をやわらかい布にユニクリナー(品番24-023)をつけて磨き、その後乾拭きをしてください。)

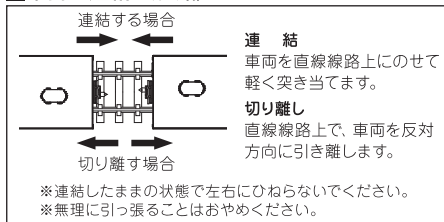
■模型仕様

- ・ 全長：942mm(7両基本セット)、537mm(4両増結セット)、537mm(4両付属編成セット) ・ 最小通過半径：R249
- ・ 消費電流DC(直流)12V時：0.42A(7両基本セット、4両付属編成セット) ・ 標準通過勾配：4%

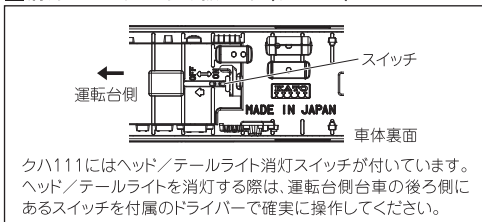
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・ 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バ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。運転の前後は、レールの上面をやわらかい布にユニクリナー(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



■消灯スイッチの取り扱い方 (クハ111)



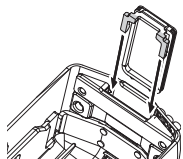
■前面ホコの取り付け方 (クハ111-1090, 1124)

前面ホコはお好みで取り付けてください。

- ① 中間連結面側の台車付近のボディを広げるようにして床板を浮かせ、ボディと床下を分解します。
分解をする際は、慎重に行ってください。

- ② 図の位置に前面ホコ(グレー部分)を差し込みます。

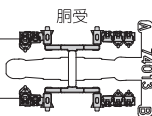
- ③ 分解したボディを逆の手順でもとに戻して完了です。



■胴受・ジャンパ栓の取り付け方 (クハ111)

胴受とジャンパ栓は、カッターナイフなどで切り残しがないよういねいにカットして、図のように取り付けてください。切り離す際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。

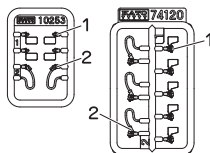
- ① 胴受は、取り付けることによりカブラーを固定しますので、**運転台側に連結を行う場合は取り付けしないでください。**
A クハ111-1090, 1124
B クハ111-1396, 1439



図はクハ111-1090です

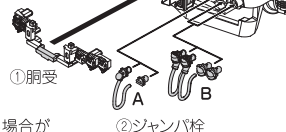
- ② ジャンパ栓はお好みで1か2を選択し、クハ111-1090, 1124に取り付けてください。

ジャンパ栓A ジャンパ栓B



※2を取り付けて連結を行う際は、カブラーに干渉する場合がありますのでご注意ください。

ボディとスカート間に差し込むようにして取り付けます。

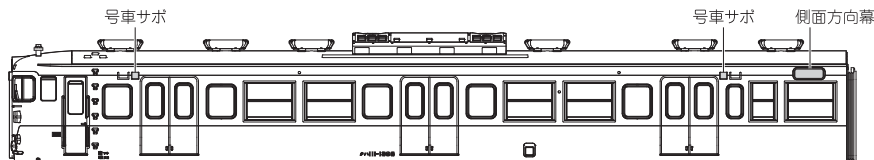


① 胴受

② ジャンパ栓

■行先表示シールの貼り方

シールは枠のあるものは枠の内側で、それ以外は印刷面いっばいにカットし、図の位置に貼ってください。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。

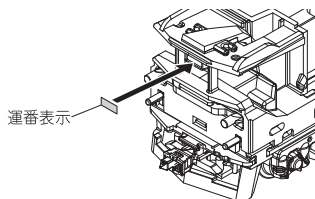


図の反対側も同様に貼ります。

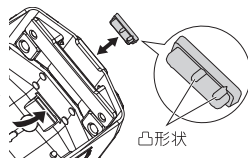
■前面表示・連番表示・編成番号札の貼り方

- ① 中間連結面側の台車付近のボディを広げるようにして床板を浮かせ、ボディと床下を分解します。**分解をする際は、慎重に行ってください。**

- ② 図の位置に連番表示を貼ります。



- ③ 装着されている前面表示をボディの内側からつまようじの先などで外側に押しはさず、逆の手順で付属の前面表示(無地)を向きに注意して交換します。



- ④ 図の位置に前面表示・編成番号札を貼ります。



- ⑤ 分解したボディを逆の手順でもとに戻します。

Assyパーツ 一覧表 113系1000番台 横須賀・総武快速線

☆: 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	品 名	対応車種	品 番	価 格
	モハ112-1265横須賀ボディ	モハ112-1265	74252-3A	¥2,090	クハ111-1090横須賀ボディ	クハ111-1090	74259-1A	¥2,420
	モハ113-1265横須賀ボディ	モハ113-1265	74253-5A	¥1,980	クハ111-1124横須賀ボディ	クハ111-1124	74259-2A	¥2,420
	モハ113-1180横須賀ボディ	モハ113-1180	74253-6A	¥1,980	サハ111-1048横須賀ボディ	サハ111-1048	74260-1A	¥1,980
	モハ112-1180横須賀ボディ	モハ112-1180	74254-3A	¥2,090	サロ110-1358横須賀ボディ	サロ110-1358	74261-1A	¥1,980
	サロ110-1256横須賀ボディ	サロ110-1256	74256-2A	¥1,980				
入 数: 各1個	クハ111-1396横須賀ボディ	クハ111-1396	74258-1A	¥2,420				
	クハ111-1439横須賀ボディ	クハ111-1439	74258-2A	¥2,420				

床下セット	品 名	対応車種	品 番	価 格	品 名	対応車種	品 番	価 格
	クハ111-300後期床下セット	クハ111-300 15外2内分	74251-1C	¥1,210	サロ110-1350横須賀床下S ☆	サロ110-1358	74261-1C	¥770
	モハ112-0後期 床下セット	モハ112-1177/1265	74252-1C	¥660				
	モハ113-0後期 床下セット	モハ113	74253-1C	¥660				
	クハ111-0後期 床下セット	クハ111-300 15外2内分	74255-1C	¥1,210				
	サロ110-1200横須賀床下S ☆	サロ110-1256	74256-2C	¥770				
入 数: 各1個	サハ111-1000横須賀床下S ☆	サハ111	74260-1C	¥770				

モハ112-1000動力ユニット ☆	モハ111 (M) カブラーセット	クモハ165前面用カブラーセット	モハ165 カブラーセット	4524カブラースプリング
				
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
74254-3B 1個 ¥3,960	740621C3 2個 ¥550	740681C3 2個 ¥550	740721C3 2個 ¥550	Z01-0716 20個 ¥440

クハ489初期形 台車TR69	クハ111 0番台 台車TR62	モハ111 0番台 台車DT21	モハ110 12動力台車DT21	モハ110 26動力台車DT21
				
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
4690ND 2個 ¥495	4871-1D 2個 ¥495	4873-1D 2個 ¥495	4875-1D1 1個 ¥770	4875-2D1 1個 ¥770

中間ジョイントL21	トラクションタイア φ4×1mm	113系1000横須賀 シール ☆	113系1000横須賀 前面表示 ☆	モロ151パンタグラフPS16C
				
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
Z01-0384 4個 ¥440	Z01A012 20個 ¥440	101801E1 1枚 ¥550	101801E4セット対応分 ¥440	4642-1F 2個 ¥440

クモハ101 ライトユニット	ライトユニット集電シュー	スイッチ板	信号炎管 灰(クモハ115)	E351 避雷器(灰)
				
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
4595-1G 1個 ¥660	Z06-1120 4個 ¥330	Z04-5547 4個 ¥440	Z04-0707 20個 ¥440	Z03K0335 10個 ¥440

モハ112 ヒューズ箱(灰)	サロ111 押込式ベンチレータ平	押込式ベンチレータ斜クモハ165	ベンチレータ 灰(クハ118)	クハ115クーラーAU75(灰)
				
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
Z04K1744 10個 ¥440	Z04-6163 20個 ¥440	Z04-8094 20個 ¥550	Z05K2641 20個 ¥550	Z04K1057 10個 ¥550

クーラー-AU13EN(淡灰)	115系300番台横須賀色 原受	115系300番台湘南色スカート	前面ホロ 灰(クモハ165)	キハ40 ホロ
				
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
Z05K2987 10個 ¥550	Z04-7536ランナー5枚 ¥550	Z04-75662種各5個 ¥550	Z04-8089 10個 ¥550	Z06-0227 20個 ¥440

ジャンパ栓KE76(濃青) ☆	クモハ115横須賀色 ジャンパ栓			
				
品番 入数 価格	品番 入数 価格			
Z0488631ランナー5枚 ¥550	Z04J0192ランナー5枚 ¥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、ホビエーセンターカートー 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。