



211系5000番台 (東海道本線) 3両セット 説明書

●JR東海承認済

N-GAUGE

10-1861

211-5000 SERIES

※ 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

211系5000番台は昭和63年(1988)に登場したJR東海の直流近郊形電車です。当時のJR東海管内において通勤・近郊輸送を担っていた103系、113系、115系など国鉄形車両の置換用として投入されました。既に増備が進められていた211系を基本に、接客設備の改善やコスト低減を図った上で輸送実態に合わせて仕様変更が行われています。車内はロングシートに統一、1単位当たりの編成はラッシュ時の長大編成や日中の小編成にもフレキシブルな対応ができるよう、3・4両とされました。またフリークエンシー区間で運用されることから当初はトイレ設備が省略されたことのほか、大形となった助手席側の前面窓と貫通扉窓、インバータクーラーの搭載などが特徴です。平成元年(1989)には、パンタグラフ取付部が20mm低く狭小トンネルに対応したクモハ211形5600番台と、長距離運用への充当を考慮してトイレ設備を持つクハ210形5300番台が登場、同時に行った組換えにより4両編成すべてがトイレ付の編成となりました。静岡地区には5600番台3両編成(SS編成)の投入を皮切りに、翌年に2両編成の6000番台(GG編成)、平成18年(2006)には大垣区から転属してきた5000番台3両編成(LL編成)が配置されており、東海道本線(熱海～豊橋間)、身延線、御殿場線の運用を担っています。211系同士のほか、同地区に投入されている313系との併結運転も頻繁に見られます。

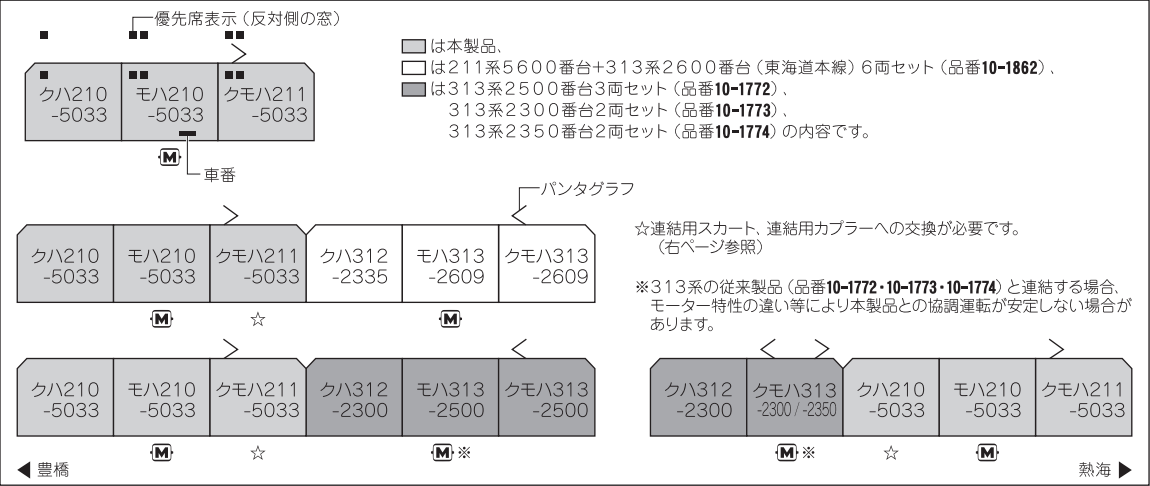
010-10051 LOT:4410304

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211系5000番台（東海道本線）3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。

■編成例



■セット内容

車両品番	品 名	標準装備	オプション
74466-2	クハ210-5033	（中間連結面のみ）	（全車共通）
74463-3	モハ210-5033	（M）	LED室内灯クリアPAT. 11-211 (11-212) DCC
74464-3	クモハ211-5033	（中間連結面のみ）	

■表示マークの解説

- 標準装備
- （M）：モーター付き動力車
- （H）：フライホイール
- （L）：ヘッド／テールライト点灯（消灯スイッチ付）
- （S）：サスペンション
- （C）：KATOカブラー密連形#2 新性能電車用※1

- （OP） オプション
- （LED）：LED室内灯クリアPAT.
- （DCC）：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

- ・ 先行表示シール ……1
- ・ 前面表示パーツ ……2
- ・ 前面表示パーツ（無地） ……1
- ・ ドライバー ……1
- ・ 連結用スカート ……2
- ・ 連結用カブラー ……2
- ・ 電連 ……2

■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。取り付けの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。取り付ける際は製品の説明書をご覧ください。

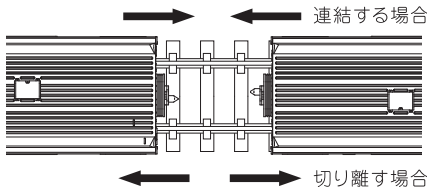
■模型仕様

- ・ 全長：402mm（3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%

■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。

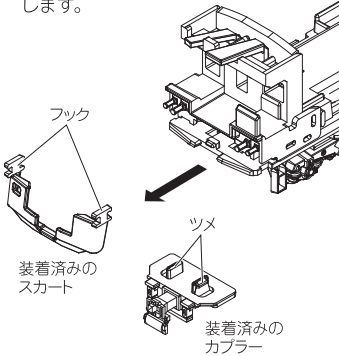
■車両の連結・切り離しについて



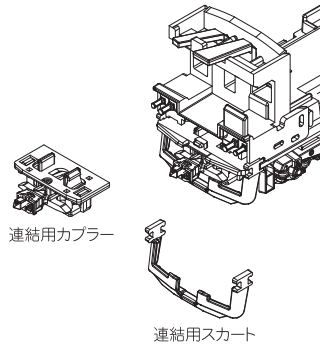
連結：車両を直線線路上にのせて軽く突き当てます。
切り離し：直線線路上で、車両を反対方向に引き離します。
※連結したままの状態でも左右にひねらないでください。
※無理に引っ張ることはおやめください。

先頭車どうしを連結する際は、先頭部のスカートとカブラーの交換が必要になります。交換は、床板とボディを分解して行います。分解する際は、中間連結面側の台車付近のボディを浮かせ、床板からボディをはずします。

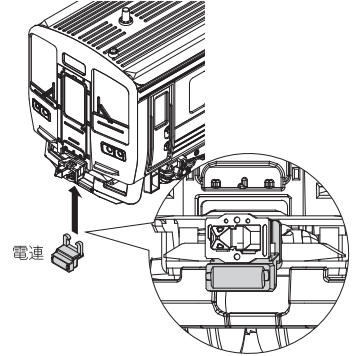
①床板から装着済みのスカートをフックを広げるようにしてはずし、装着済みのカブラーを内側へツメを押しはずします。



②付属の連結用カブラー、連結用スカートを取り付けます。



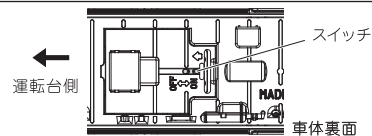
③元の通りボディと床板を組み立て、電連をカブラーの根元にはめて取り付けます。



図はクハ210ですが、クモハ211も同様です。

■消灯スイッチの取り扱い方（先頭車）

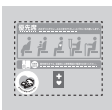
先頭車にはヘッド／テールライト消灯スイッチが付いています。ヘッド／テールライトを消灯する際は、運転台側台車の後ろ側にあるスイッチを付属のドライバーで確実に操作してください。



■行先表示シールの貼り方

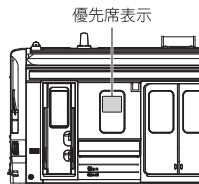
シールは印刷面いっばいにカットし、図の位置に貼ってください。その際、手指等を傷つけないよう十分にご注意ください。優先席表示の貼り方については、編成例もご参照ください。側面表示<大>は本製品では使用しません。

優先席表示

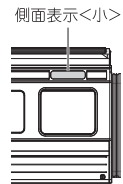
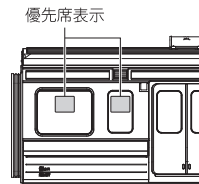


点線はカットする際の目安です。

クハ210



モハ210・クモハ211



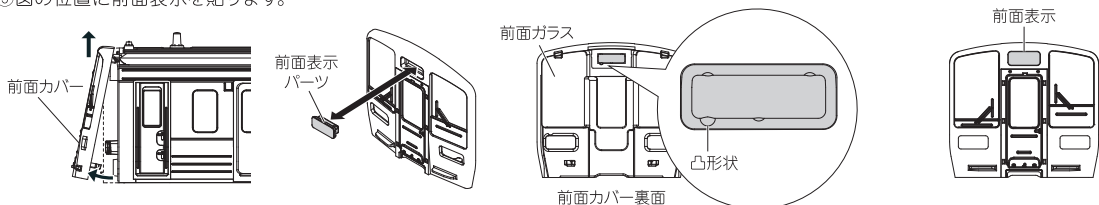
優先席表示・側面表示<小>は図の反対側も同様に貼ります。

●前面表示パーツの交換・前面表示の貼り方（先頭車）

①中間連結面側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ボディから前面カバーを手前に引いて持ち上げるようにしてはずします。その際、前面ガラスが取れやすいので注意してください。前面カバーに装着されている前面表示パーツを内側からつまようじの先などで外側に押しはずします。逆の手順で付属の前面表示パーツを向きに注意して交換します。

③図の位置に前面表示を貼ります。

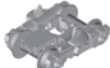
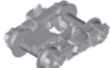


④逆の手順でもとに戻します。

Assyパーツ 一覧表 211系5000番台

☆: 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
		モハ210-5033東海道ボディ			モハ210-5033			74463-3A	¥2, 200
		クモハ211-5033東海ボディ			クモハ211-5033			74464-3A	¥2, 640
入 数: 各1個		クハ210-5033東海道ボディ			クハ210-5033			74466-2A	¥2, 530
モハ210-5000東海道 動力			クモハ211-5000東海道床下 ☆			クハ210-5000東海道 床下			521系2次前面用カブラーセット
									
モハ210(動力車)			クモハ211 (ライトユニット付)			クハ210 (ライトユニット付)			(付属品)
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
74463-1B	1個	¥3, 960	74464-1C	1個	¥1, 540	74466-1C	1個	¥1, 540	101395C3
西武40502M カブラーセット			クハ520(2次)カブラーセット			4524カブラースプリング			中間車カブラー受(黒)
									
モハ210(動力車)			クハ210 クモハ211 (中間連結面側)			全車 (先頭車は 中間連結面側)			全車 (先頭車は 中間連結面側)
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
143341C3	2個	¥550	741161C3	2個	¥550	Z01-0716	20個	¥440	Z04-3719
211系5000ダミカブラ取付台			阪急9308ダミーカブラー(電連)			クハ116東海 台車TR235E			クモハ211-5000 台車
									
クハ210 クモハ211			クハ210 クモハ211			クハ210			クモハ211
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
Z04-10073	4個	¥440	Z04K4792	10個	¥440	74276D	2個	¥495	74464-1D
モハ210-5000 動力台車			中間ジョイントL21			211系5000番台東海道シール			211系5000東海道3両S行先 ☆
									
モハ210(動力車)			モハ210(動力車)						「普通・静岡」 「普通・浜松」 「普通・三島」(「無地」)
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
744632D1	1個	¥770	Z01-0384	4個	¥440	101858E1	1枚	¥550	101858E4
211系5000番台パンタグラフ			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
									
クモハ211			クハ210 クモハ211			クハ210 クモハ211			クハ210 クモハ211
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
74464-3F	2個	¥440	4595-1G	1個	¥660	Z06-1120	4個	¥330	Z04-5547
EF65前期形貨物2次更新避雷器			クーラー C-AU711D-G1			ベンチレーター 灰(クハ118)			電連 1段(クハ221RN車)
									
クモハ211			全車			全車			(付属品)
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
Z03-0285	20個	¥440	Z04-10040	10個	¥550	Z05K2641	20個	¥550	Z04-9216
211系5000番台 スカート			211系5000 連結用スカート			クモハ211-5000 前面ホ口			5085 ホ口(灰)
									
クハ210 クモハ211			(付属品)			クモハ211			全車 (先頭車は中間 連結面側)
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番
Z04-10046	2種各5個	¥550	Z04-10072	10個	¥550	Z04-10060	10個	¥550	Z05-0808

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。