



営団地下鉄500形・300形 丸ノ内線の赤い電車 説明書

N-GAUGE

10-1134S/10-1135

500・300 SERIES "MARUNOUCHI LINE"

増結セットには動力車は含まれておりません。
3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。

●東京地下鉄株式会社商品化許諾済

■実車の紹介

300形は、昭和29年(1954)に東京メトロの前身である営団地下鉄(帝都高速度交通営団)が戦後最初に開業させた丸ノ内線の車両として登場しました。日本初の量産形カルダン駆動車でもあり、両開きの客用扉と共に新機軸を盛り込んだ車両となりました。赤い塗装に白い帯、そしてそこに施されたステンレスのサインカーブは、日本の地下鉄を象徴するデザインにまでなりました。昭和29年(1954)に池袋〜御茶ノ水間が開業し、昭和36年(1961)に新宿〜中野坂上〜新中野・中野富士見町間が「荻窪線」として開業、翌年までに荻窪・方南町に達して、現在の路線の形となりました。

300形は両運転台構造で、行先表示器の両側に方向標識灯を備えた外観と、屋根の上にファンデリア(換気・送風装置)を採用した二重屋根構造が特徴です。昭和31年(1956)に登場した400形では、この屋根がシングルルーフ構造に変更されました。翌年には、400形の増備車として片運転台構造が特徴の500形が登場しました。

晩年には300形と500形が混用されて編成を組み、平成8年(1996)に後進の02系に道を譲り引退しました。その後、地球の裏側のブエノスアイレス(アルゼンチン)に131両が譲渡され、活躍を続けましたが、2015年頃から現地における車両の置換えにより廃車が始まり、全車が撤退しました。500形を歴史的価値のある車両と位置づけていた東京メトロでは再譲渡による4両の里帰り平成28年(2016)に実現、3両を復元(1両は予備品確保用)して、現在では中野車両基地に保存されています。

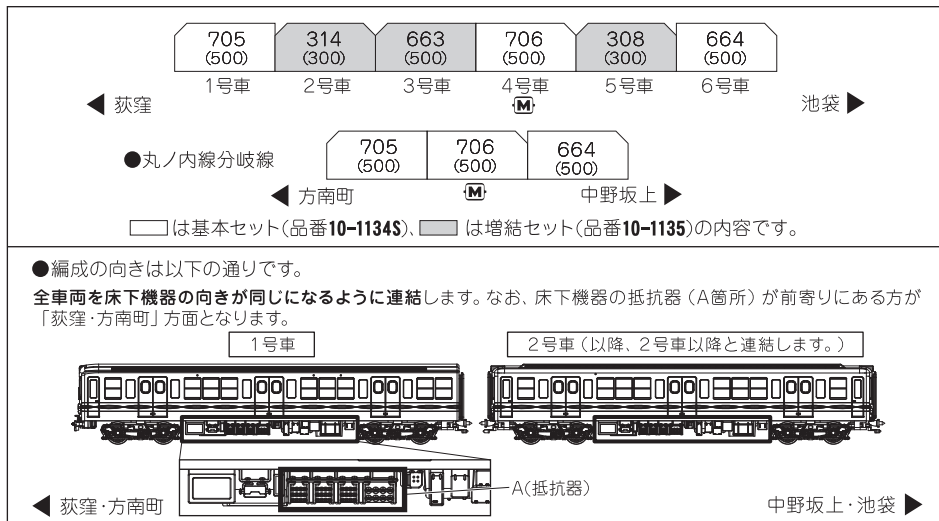
010-3254 LOT:4410207

KATO 株式会社 関水金庫
Printed in Japan

■製品について

このたびは、KATOの営団地下鉄500形・300形 丸ノ内線の赤い電車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。

■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
10-1134S 基本セット	14122-1	705	1号車	ヘッド／テールライト点灯	LED室内灯クリアPAT. DCC※デコーダPAT.
	14124-2	706	4号車	モーター付き動力車	
	14125-1	664	6号車	ヘッド／テールライト点灯	
10-1135 増結セット	14121-1	314	2号車	モーター付き動力車	LED室内灯クリアPAT. DCC※デコーダPAT.
	14123-1	663	3号車	ヘッド／テールライト点灯	
	14121-2	308	5号車	モーター付き動力車	

■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
- KATOカブラー伸縮密連形
- サスペンション

■付属品（基本セットのみ）

- 前面行先表示…… 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各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。取り付ける際はデコーダ製品の説明書をご覧ください。

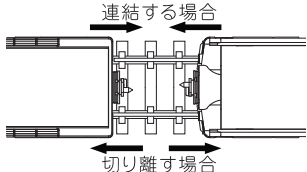
■ 模型仕様

- ・ 全長: 362mm (3両基本セット)、364mm (3両増結セット)
- ・ 消費電流 DC (直流) 12V時: 0.42A (3両基本セット)
- ・ 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、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。

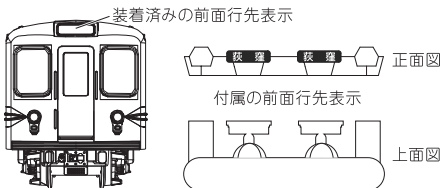
切り離し: 直線線路上で、車両を反対方向に引き離します。

※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。

■ 前面行先表示の交換方法

先頭車には「池袋」行きの前先行先表示が装着されていますが、付属している「荻窪」行きの前先行先表示へ交換することができます。前先行先表示を交換して、編成の再現をお楽しみください。



装着済みの前先行先表示

付属の前先行先表示

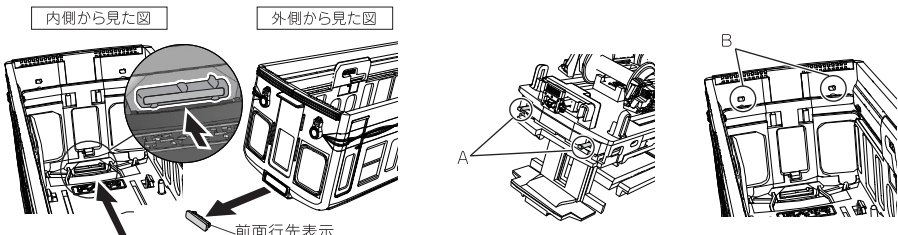
正面図

上面図

上面図

● 前先行先表示は次の手順で交換します

- ① 台車付近のボディを上げるようにして床板を浮かせて中間連結側面 後方に抜くようにして、ボディと床板を分解します。
- ② ボディに組み込まれている前先行先表示をはずして、付属のものへ交換します。
- ③ 分解と逆の手順でボディと床下を組み立てて完了です。組み立てた際に前面部品がボディから多少浮く場合がありますので、その際は指で軽く押し込んでください。



内側から見た図

外側から見た図

前先行先表示

※テールレンズのA箇所が精密にできておりますので、B箇所に差し込む際は、折れないように十分ご注意ください。

Assyパーツ 一覧表 丸ノ内線の赤い電車 営団500形

☆: 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
	営団丸ノ内線314 中間車ボディ	314	141211ZA	¥1,760
	営団丸ノ内線705 ボディ	705	141221ZA	¥1,980
	営団丸ノ内線663 中間車ボディ	663	141231ZA	¥1,760
入 数: 各1個				

床下セット	品名	対応車種	品番	価格
	営団丸ノ内線705 床下セット	705 (ライトユニット付)	141221ZC	¥1,320
	営団丸ノ内線663 床下セット	308/314/663	141231ZC	¥660
	営団丸ノ内線664 床下セット	664 (ライトユニット付)	141251ZC	¥1,320
入 数: 各1個				

営団丸ノ内線706 動力ユニット ☆			営団丸ノ内線314カブラーセット			営団丸ノ内線706カブラーセット		
								
706(動力車)			706(動力車) を除く全車			706(動力車)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
14124-2B	1個	¥3,960	14121C3	2個	¥440	14124C3	2個	¥440

丸ノ内線500形 ダミーカブラー			4524カブラスプリング			丸ノ内線500系 台車FS309		
								
705/664 (前面運転台側)			全車			706(動力車) を除く全車		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z04-6250	10個	¥440	Z01-0716	20個	¥440	14122-1D	2個	¥495

丸ノ内線706動力台車FS309			トラクションタイヤ Φ4×1mm			中間ジョイント L15.5		
								
706(動力車)			706(動力車)			706(動力車)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
14124D1	1個	¥770	Z01A4012	20個	¥440	Z04-6268	4個	¥440

営団丸ノ内線500形前面行先表示			クモハ101 ライトユニット			ライトユニット集電シュー		
								
「池袋」「荻窪」			705/664			705/664		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
101109E4	セット対応分	¥660	4595-1G	1個	¥660	Z06-1120	4個	¥330

営団丸ノ内線314 前面ホロ			キハ52一般色／首都圏色 ホロ					
								
705/664 を除く全車 (運転台側)			314/308 を除く全車 (中間連結面側)					
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格			
Z04K6160	10個	¥440	Z06K0227	20個	¥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。