

■ご使用の前に

このたびは、KATOの103系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。

■セット内容

セット	車両品番	品名	標準装備	OP オプション
10-1743A ＜スカイブルー＞ 4両セット1	74688-1	クハ103-369	☞	(全車共通)
	4003-U	モハ103-470	(M)	
	4657-1	モハ102-626		
	74688-2	クハ103-370	☞	
10-1743F ＜スカイブルー＞ 4両セット2	74687-1	クハ103-227	☞	
	4003-B	モハ103-436	(M)	
	4657-C	モハ102-592		
	74687-2	クハ103-228	☞	
10-1744A ＜スカイブルー＞ 中間車3両セット	4659-1	モハ103-469		
	4657-2	モハ102-625		
	4658-1	サハ103-379		
	4000-B	クハ103-217	☞	
10-1743B ＜オレンジ＞ 4両セット	4003-V	モハ103-338	(M)	
	4657-3	モハ102-494		
	4000-C	クハ103-218	☞	
	74689-3	クハ103-817	☞	
10-1743G ＜オレンジ＞ 4両セット2	4003-H	モハ103-755	(M)	
	4657-D	モハ102-2012		
	74689-4	クハ103-824	☞	
	4659-2	モハ103-337		
10-1744B ＜オレンジ＞ 中間車3両セット	4657-4	モハ102-493		
	4658-2	サハ103-328		
	74688-5	クハ103-285	☞	
	4003-W	モハ103-350	(M)	
10-1743C ＜ウグイス＞ 4両セット	4657-5	モハ102-506		
	74688-6	クハ103-286	☞	
	4659-3	モハ103-349		
	4657-6	モハ102-505		
10-1744C ＜ウグイス＞ 中間車3両セット	4658-3	サハ103-334		
	74689-7	クハ103-807	☞	
	4003-X	モハ103-742	(M)	
	4657-7	モハ102-898		
10-1743D ＜カナリア＞ 4両セット	74689-8	クハ103-814	☞	
	4659-4	モハ103-741		
	4657-8	モハ102-897		
	4658-4	サハ103-494		
10-1743E ＜エメラルドグリーン＞ 4両セット	74688-9	クハ103-781	☞	
	4003-Y	モハ103-543	(M)	
	4657-9	モハ102-699		
	74688-A	クハ103-792	☞	
10-1744E ＜エメラルドグリーン＞ 中間車3両セット	4659-5	モハ103-712		
	4657-A	モハ102-868		
	4658-5	サハ103-382		

☞ 11-211
(11-212)

■表示マークの解説

・標準装備

(M) : モーター付き動力車

☞ : ヘッド/テールライト点灯

・OP オプション

☞ : LED室内灯クリアPAT.

■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。

■模型仕様

- ・全長：544mm(4両セット)、411mm(中間車3両セット)
- ・消費電流DC(直流)12V時：0.42A(4両セット)
- ・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、線路についた綿ポ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。

Assyパーツ一覧表 103系

☆: 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103-755オレンジボディ ☆	モハ103-755	4003-HA	¥1,320
	モハ103-470ブルー ボディ	モハ103-470	4003-UZA	¥1,320
	モハ103-350ウグイスボディ	モハ103-350	4003-WZA	¥1,320
	モハ103-742カナリアボディ	モハ103-742	4003-XZA	¥1,320
	モハ103-543エメグリボディ	モハ103-543	4003-YZA	¥1,320
	モハ102-626ブルー ボディ	モハ102-626	4657-1ZA	¥1,320
	モハ102-506ウグイスボディ	モハ102-506	4657-5ZA	¥1,320
	モハ102-898カナリアボディ	モハ102-898	4657-7ZA	¥1,320
	モハ102-699エメグリボディ	モハ102-699	4657-9ZA	¥1,320
	モハ102-2012オレ ボディ ☆	モハ102-2012	4657-DA	¥1,320
	サハ103-379ブルー ボディ	サハ103-379	4658-1ZA	¥1,320
	サハ103-328オレンジボディ	サハ103-328	4658-2ZA	¥1,320
	サハ103-334ウグイスボディ	サハ103-334	4658-3ZA	¥1,320
	サハ103-494カナリアボディ	サハ103-494	4658-4ZA	¥1,320
	サハ103-382エメグリボディ	サハ103-382	4658-5ZA	¥1,320
	クハ103-227ブルー ボディ ☆	クハ103-227	74687-1A	¥1,760
	クハ103-369ブルー ボディ ☆	クハ103-369	74688-1A	¥1,760
	クハ103-285ウグイスボディ ☆	クハ103-285	74688-5A	¥1,760
	クハ103-781エメグリボディ ☆	クハ103-781	74688-9A	¥1,760
	クハ103-817オレンジボディ ☆	クハ103-817	74689-3A	¥1,760
入数: 各1個	クハ103-807カナリアボディ ☆	クハ103-807	74689-7A	¥1,760

床下セット	品名	対応車種	品番	価格
	モハ102 床下セット	モハ102	4002-1ZC	¥550
	サハ103 床下セット	サハ103	4004-1ZC	¥550
	モハ103 床下セット	モハ103(動力車を除く)	4005-1ZC	¥550
入数: 各1個	クハ103 床下セット ☆	クハ103(ライトユニット付)	74687-1C	¥1,320

モハ103 動力ユニット			6014 ジョイント			クハ103新 台車TR201			モハ102台車(ビス・アノルド)			ビスM2×6トラス		
														
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
4003-1ZB	1個	¥2,420	206-0129	10個	¥550	4001-1D	2個	¥495	4657-1D	2個	¥495	Z01-1077	20個	¥440

モハ103動力台車(アノルド)			トラクションタイヤ Φ4×1mm			4029 中間ジョイント線			クハ103ライトユニット(LED)			アノルドカブラー		
														
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
4003-UD1	1個	¥770	Z01A4012	20個	¥440	Z04-0420	10個	¥550	74687-1C	1個	¥660	Z01-0041	20個	¥330

カブラースプリング			クハ103 グローブベンチレータ			クハ103 ATCアンテナ			クハ103 ダミーカブラー		
											
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z01-0042	20個	¥440	Z04-0003	20個	¥440	Z04-1345	10個	¥440	Z04-1406	10個	¥440

●関連商品

直流ハンタグラフPS16Bタイプ			103系 行先表示シール(関東)			103系 行先表示シール(関西)		
								
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
11-420	2個	¥440	28-239A	1枚	¥1,430	28-239B	1枚	¥1,430

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。