

■ご使用前に

このたびは、KATOの旧形客車 4両セット(茶)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。また、牽引機としては様々な機関車がごいますので、実車同様の編成を再現される際にぜひご利用ください。

■編成例

機関車	スユニ60 35	オハ46 510	スハ43 440	オハフ45 17					
ED76・DF50									
 は本製品、 は他の客車製品、 は牽引機です。									
D51	スユニ60	オハ46	スハ43	オハフ33 茶	オハ35 茶	オハフ45			
日豊本線普通列車風									
機関車	スユニ60	オハフ33 茶	オハ46	オハ35 茶	オハフ33 茶	スハ43	オハフ45		
ED76・DF50									
羽越本線普通列車風									
機関車	スユニ60	マニ60	オハフ33 茶	オハ47 茶	オハ35 茶	オハ35 茶	オハ46	スハ43	オハフ45
C57・EF81									
常磐線普通列車風									
機関車	スユニ60	スハフ42 茶	オハ46	オハ35 茶	オハ47 茶	スハ32	スハ43		
EF57・EF81									
			スハ43 茶	スハフ42 茶	スハフ42 茶	オハ61	オハ35 茶	オハフ45	

■セット内容

車両品番	品名	標準装備	☑ オプション
5285-2	スユニ60 35	☑ ☑	(全車共通)
5226-2	オハ46 510	☑ ☑	☑ 11-213 (11-214)
5133-C	スハ43 440	☑ ☑	☑ 11-702
5300-2	オハフ45 17	☑ ☑	☑ 11-711

■表示マークの説明

- ・標準装備
 - ☑: テールライト点灯(消灯スイッチ付)
 - ☑: サスペンション
- ・☑ オプション
 - ☑: LED室内灯クリア(電球色)PAT.
 - ☑: KATOカプラーN(黒)
 - ☑: マグネマティックカプラーMT-10

■付属品

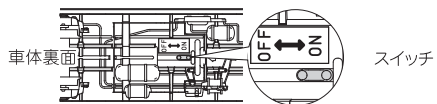
- ・ドライバー..... 1

■オプションについて

全車にLED室内灯クリア 電球色(品番11-213)の取り付けが可能です。お得なLED室内灯クリア 電球色 6両分入(品番11-214)もございます。また、KATOカプラーN(黒)(品番11-702)・マグネマティックカプラーMT-10(品番11-711)への交換が可能です。取り付けの際は、各製品の説明書をご覧ください。

■テールライト消灯スイッチの取り扱いについて(スユニ60・オハフ45)

スユニ60・オハフ45はテールライトを消灯することができます。スイッチは右図のように台車と台車の間にありますので、付属のドライバーで確実に操作してください。



車体裏面

スイッチ

■ 模型仕様

- ・全長：543mm（4両）
- ・消費電流DC（直流）：12V時 0.06A
- ・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**）をご少量（ノスルの先に軽く一滴）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

旧形客車 4両セット（茶）

☆：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
	スハ43-440（茶）ボディ	スハ43	5133-CZA	¥1,980
	オハ46-510（茶）ボディ	オハ46	5226-2ZA	¥1,980
	スユニ60-35（茶）ボディ	スユニ60	5285-2ZA	¥2,200
入数：各1個	オハフ45-17（茶）ボディ	オハフ45	5300-2ZA	¥2,200

床下セット	品名	対応車種	品番	価格
	スハ43 床下セット	スハ43/オハ46	5133-1C	¥385
	スハフ42八甲田 床下セット	オハフ45（ライトユニット付）	5134-6C	¥660
	入数：各1個	スユニ60 床下セット（SW付） ☆	スユニ60（ライトユニット付）	5285-2C

スハ43台車TR47（アーノルド）			マニ60台車TR11（アーノルド）			アーノルドカブラー		
	スハ43 オハ46 オハフ45			スユニ60			全車	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
5133-1D	2個	¥495	5220D	2個	¥495	Z01-0041	20個	¥330

カブラースプリング			中心ビス 2×7B			スハフ42 ライトユニット		
	全車			全車			オハフ45/スユニ60	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z01-0042	20個	¥440	Z01-0048	20個	¥440	5134-1G	1個	¥330

スイッチ板			ライトユニット集電シュー			スハ43 ペンチレター		
	オハフ45/スユニ60			オハフ45/スユニ60			全車	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z04-5547	4個	¥440	Z06-1120	4個	¥330	Z05-0114	20個	¥440

5060 ホロ（黒）								
	全車							
品番	入数	価格						
Z05L0170	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。