

■ご使用前に

このたびは、KATOのEF81 一般色 敦賀運転派出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。

■製品仕様

品番	品名	標準装備
3066-D	EF81 一般色 敦賀運転派出	(交換用として付属)

■表示マークの説明

・標準装備

：モーター付き動力車

：フライホイール

：ヘッドライト点灯

：クイックヘッドマーク

：選択式ナンバープレート

：KATOナックルカプラー※

※KATOナックルカプラーは、KATOカプラーN、マグネマティックカプラーとも連結が可能です。

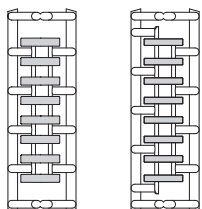
■付属品

- ・ナンバープレート（前面用）……………1
- ・ナンバープレート（側面用）……………1
- ・ヘッドマーク……………1
- ・メーカーズプレート……………1
- ・KATOナックルカプラー……………2

■付属パーツの取り付け方

付属パーツはカッターナイフなどで切り残しがないよう、ていねいにカットしてください。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 ナンバープレート 前面用
② ナンバープレート 側面用



ナンバープレートは押し込んでボディに取り付けてください。取り付け場所は、前面と側面の4か所です。

③ メーカーズプレート



メーカーズプレートの取り付け場所は、側面の2か所です。

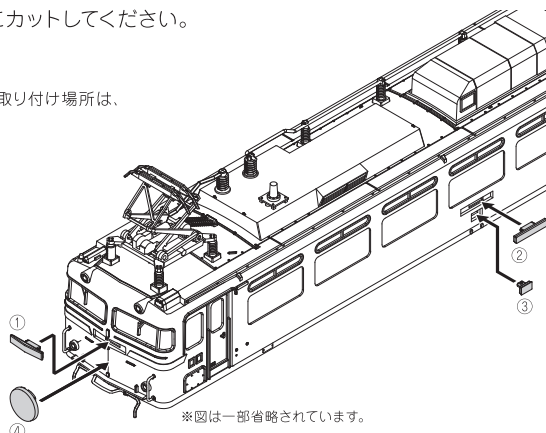
ナンバープレート対応表

ナンバー	メーカーズプレート
101	
106	
107	
108	

④ ヘッドマーク



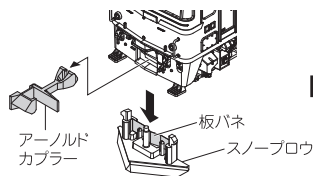
ヘッドマークは、ボディに内蔵されたマグネットにより、簡単にヘッドマークの取り付け・交換を楽しむことが可能です。



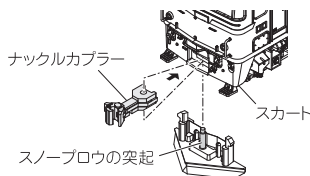
※図は一部省略されています。

■KATOナックルカプラーへの交換方法

① スノーブローを下に引いてははずすとアーノルドカプラーもはずれます。板バネがはずれた場合は図のように組み付け直してください。部品の破損にはご注意ください。



② ナックルカプラーをスカート穴に差し込み、スノーブローの突起の先をカプラーの穴に引っ掛けます。



③ カプラーを左右に動かしながらスノーブローをゆっくりと押し込みます。ゆっくり行うことで、板バネがカプラーの後ろに入り込みます。

④ 組み付け後、カプラーが左右に振れること、開いたカプラーが閉じることをご確認ください。



カプラーの交換方法を動画でご案内しています。
www.kato-start.com/loco-coupler

※板バネを曲げると正しくカプラーが動作しなくなりますのでご注意ください。

■模型仕様

・全長：131mm ・消費電流DC(直流)12V時：0.36A ・最小通過半径：R249 ・標準通過勾配：4%

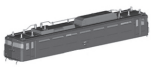
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・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。

Assyパーツ一覧表 EF81 一般色 敦賀運転派出

☆: 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。

EF81一般色敦賀運転派出ボディ			EF81一般色敦賀 動力ユニット ☆			EF81一般色敦賀カブラーセット		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3066-3A	1個	¥2,640	3066-DB	1個	¥4,400	3066-3C3	2個	¥440

ナックルカブラー長(黒) (交換用)			EF66前期形アーノルドカブラー			板バネ		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0239	10個	¥440	Z01-0240	10個	¥440	Z01-0218	10個	¥330

ヘッドマーク用マグネット			EF81一般色敦賀派出 動力台車			トラクションタイヤ φ6×1mm		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z03-1206	4個	¥440	3066-3D1	1個	¥990	Z01A4019	20個	¥440

EF81一般色敦賀派出 中間台車			EF81一般敦賀ナンバープレート			EF81一般色敦賀 ヘッドマーク		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3066-3D2	1個	¥440	3066-3E2	1両分	¥440	3066-3E3	ランナー1枚	¥440

EF81 パンタグラフPS22D			EF81TL ライトユニット			ED75 列車無線アンテナ		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3067-1F	2個	¥440	3066-2G	1個	¥550	Z03-0240	20個	¥440

EF81一般色 解放テコ/手スリ								
								
品 番	入 数	価 格						
Z03S1778	1両分	¥330						

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。