

■ご使用の前に

このたびは、KATOのEF58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。

※解説に使用している車両の図は、一部省略されています。

■製品仕様

品番	品名	標準装備
3038	EF58 61	    (交換用として付属)
3050	EF58 60 お召予備機	

■表示マークの説明

・標準装備

 M: モーター付き動力車

 F: フライホイール

 H: ヘッドライト点灯

 C: KATOナックルカプラー※

■付属品

- ・屋根機器…1 (品番3038のみ)
- ・ニギリ棒…1
- ・日章旗…1
- ・避雷器…1 (品番3050のみ)
- ・ホイッスル…1
- ・KATOナックルカプラー…2

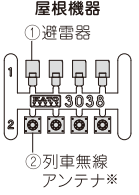
※KATOナックルカプラーは、KATOカプラーN、マグネティックカプラーとも連結が可能です。

●EF58 61の先頭部にはマグネットが内蔵されていますので、マグネット式のクイックヘッドマークを簡単に取り付けることができます。

■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に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に十分にご注意ください。

屋根機器



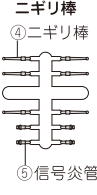
① 避雷器
② 列車無線アンテナ※

避雷器



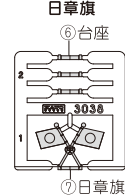
③ 避雷器

ニギリ棒



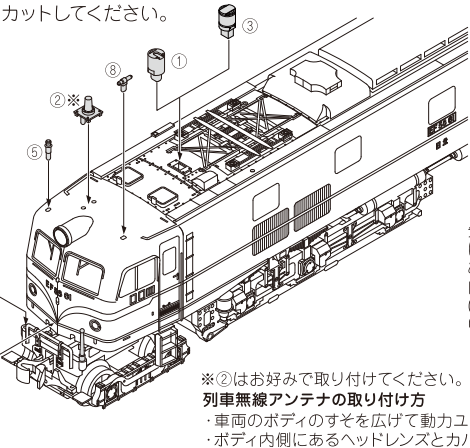
④ ニギリ棒
⑤ 信号炎管

日章旗



⑥ 台座
⑦ 日章旗

ホイッスル
⑧ ホイッスル
治具
ホイッスルは、下図のようにランナー付属の治具を使用して差し込んでください。

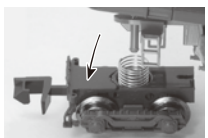


日章旗の取り付け方
先台車部を右か左に振ってボディにはめ込みます。日章旗を取り付けない場合は、台座を取り付けてください。

※②はお好みで取り付けてください。
列車無線アンテナの取り付け方
・車両のボディのすそを広げて動力ユニットをはずします。
・ボディ内側にあるヘッドレンズとカバーを取り外します。
・裏側から0.6mmのドリルで指定の穴を2か所あけます。

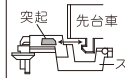
■KATOナックルカプラーへの交換方法

まず、写真のように先台車をはずします。

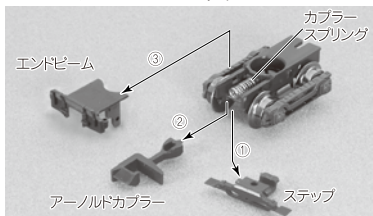


※写真の車両が製品と異なる場合がありますが、方法は同様です。

●先台車ステップの取りはずしと取り付けについて
取りはずしはステップの突起を先台車のへこみからはずすように、取り付けは突起をへこみにはめてから行うと作業がしやすいです。

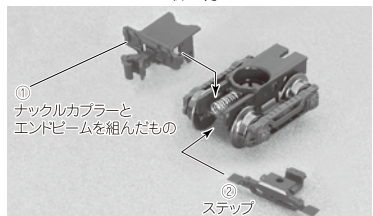


アーノルドカプラーをはずす



① ステップを取りはずします。
② アーノルドカプラーを取りはずします。
③ エンドビームを取りはずします。この時、カブラースプリングははずさないでください。

ナックルカプラーを取り付ける



① ナックルカプラーをエンドビームに組み付けたものを先台車へ取り付けてください。
② ステップを取り付け、先台車を元通り車両へ取り付けてください。その際、カプラーが左右に振れるかご確認ください。

■模型仕様

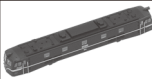
・全長: 144mm ・消費電流DC(直流)12V時: 0.36A ・最小通過半径: R249 ・標準通過勾配: 4%

■Nゲージ車両の取り扱いについて

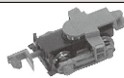
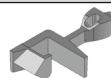
- ・運転はDC(直流)12V以下で行ってください。なお、AC(交流)を走行用には絶対に使用しないでください。
- ・脱線やショートした場合はただちにパワーバックのプラグをコンセントからぬいて、電源を切ってください。また、すみやかに原因を取り除いてから復旧してください。
- ・運転の前に、線路についた綿がコリはハケのようなもので必ず取り除いてください。車両の故障原因となります。運転の前には、レールの上ををやわらかい布にユニクリーナー (品番 24-020) をつけて磨き、その後乾拭きをしてください。
- ・動力車から異常音が出るようなときは、ギア部分にユニクリーンオイル (品番 24-021) 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 EF58 61 / EF58 60 お召予備機

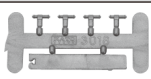
☆: 本製品専用パーツ 無印: 他製品との共通パーツ(本製品以外にもご使用できます)

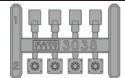
EF58 61 ボディ ☆			EF58 60 ボディ ☆			EF58 61 動力ユニット ☆		
								
EF58 61			EF58 60 お召予備機			EF58 61		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3038A	1個	¥2,200+税	3050SA	1個	¥2,200+税	3038SB	1個	¥2,700+税

EF58 60 動力ユニット ☆			EF58 61 動力台車 ☆			トラクションタイヤ φ6×1mm		
								
EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3050SB	1個	¥2,700+税	3038ZD1	1個	¥1,200+税	Z01A019	20個	¥400+税

EF58 61 先台車 ☆			EF58アーノルドカブラー(銀) ☆			CSナックルカブラー(銀) ☆		
								
EF58 61 EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機 (交換用)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3038D3	2個	¥1,000+税	Z01M0281	10個	¥400+税	Z01M0282	10個	¥400+税

カブラースプリング			EF5861パンタグラフPS14 ☆			EF66ブルトレ ライトユニット		
								
EF58 61 EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0042	20個	¥400+税	3038F	2個	¥500+税	3047-2G	1個	¥500+税

E351 避雷器(灰)			EF200ホイッスル			EF58後期形大窓炎管/ニギリ棒		
								
EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機			EF58 61 EF58 60 お召予備機		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z03K0335	20個	¥400+税	Z03-1034	ランナー10枚	¥400+税	Z03-1162	ランナー10枚	¥400+税

ヘッドマーク用マグネット			EF58 61 屋根上機器(灰)			EF58 61 日章旗 ☆		
								
EF58 61			EF58 61			EF58 61 EF58 60 お召予備機		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z03-1206	4個	¥400+税	Z03-1897	ランナー5枚	¥400+税	Z03-1898	ランナー2枚	¥600+税

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店で求めいただけます。

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 ☎03-3954-2503 (月~金 10:00~12:00、13:00~17:00 ※土日・祝日・年末年始休み)

※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。