

#### ■ご使用前に

このたびは、KATOのEF58 150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
3049-1	EF58 150 宮原運転所	(交換用として付属)
3049-2	EF58 150 宮原機関区 ブルー	(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
- : 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、マグネマチックカプラーとも連結が可能です。

#### ■付属品

- ・信号炎管、ニギリ棒…1
- ・ホイスル…1
- ・ヘッドマーク(宮原運転所のみ)…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、手指等を傷付けないよう十分にご注意ください。

①ホイスル  
②信号炎管  
③ニギリ棒  
④ヘッドマーク(宮原運転所のみ)

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。

ホイスルは、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。

(宮原運転所のみ)

※図は宮原運転所です。

#### ■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。  
※写真の車両は製品と異なりますが、方法は同様です。

●先台車ステップの取りはずし方と取り付け方について

取りはずし方  
ステップの突起を先台車のへこみからはずすようにしてください。

取り付け方  
突起をへこみにはめてから行うと取り付けやすいです。

アーノルドカプラーをはずす

エンドビーム③  
カプラースプリング  
アーノルドカプラー②  
ステップ①

①ステップをはずします。  
②アーノルドカプラーをはずします。  
③エンドビームを取りはずします。  
※カプ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

ナックルカプラーとエンドビームを組んだもの

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、先台車へ取り付けます。  
②ステップを取り付け、先台車を元通り車両へ取り付け完了です。

#### ■模型仕様

- ・全長: 148mm
- ・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、線路についた綿ホ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 EF58-150

☆: 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。

EF58 150宮原運転所ボディ ☆			EF58 150 ブルー ボディ ☆			EF58後期形小窓 動力ユニット		
								
EF58-150宮原運転所			EF58 150 ブルー			EF58-150宮原運転所		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
3049-1SA	1個	¥2,640	3049-2A	1個	¥2,200	3049B	1個	¥2,970

EF58 35長岡 動力ユニット			EF58初期形小窓 茶 動力台車			トラクションタイヤ φ6×1mm		
								
EF58 150 ブルー								
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
3056B	1個	¥2,970	30551ZD1	1個	¥1,320	Z01A4019	20個	¥440

EF58 150宮原運転所先台車 ☆			カプラー Spring			EF58 アーノルドカプラー		
								
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
3049-103	2個	¥1,100	Z01-0042	20個	¥440	Z01-0281	10個	¥440

CSナックルカプラー (交換用)			EF58 150宮原ヘッドマーク ☆			EF58 150宮原パンタグラフ		
								
			EF58-150宮原運転所 「すぎやねん国鉄ご愛顧感謝号」 「EF58&マイン49」			EF58-150宮原運転所		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z01-0282	10個	¥440	30491BE3	ランナー1枚	¥440	3049-1F	2個	¥440

EF58 150青 パンタグラフ ☆			EF66ブルトレ ライトユニット			ED75 列車無線アンテナ		
								
EF58 150 ブルー						EF58-150宮原運転所		
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
3049-2F	2個	¥440	3047-2G	1個	¥550	Z03-0240	20個	¥440

E351 避雷器 (灰)			EF200ホイッスル			EF58後期形大窓炎管/ニギリ棒		
								
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z03K0335	20個	¥440	Z03-1034	ランナー10枚	¥440	Z03-1162	ランナー10枚	¥440

ヘッドマーク用マグネット								
								
EF58-150宮原運転所								
品番	入数	価格						
Z03-1206	4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](http://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。