

■ご使用の前に

このたびは、KATOのEF55 高崎運転所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	交換用として付属
3095	EF55 高崎運転所	  	  

■付属品

- ・ KATOナックルカブラー..... 1
- ・ ヘッドマーク 2
- ・ ヘッドマークステー..... 1
- ・ 重連用カブラー 1
- ・ 重連用ナックルカブラー..... 1
- ・ 信号炎管 1
- ・ 列車無線アンテナ 1

■表示マークの解説

・標準装備

-  : モーター付き動力車
-  : ヘッドマーク
-  : フライホイール
-  : 重連用カブラー
-  : ヘッドライト点灯
-  : 重連用ナックルカブラー

 : KATOナックルカブラー※

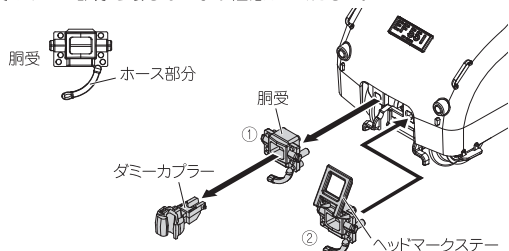
※KATOナックルカブラーは、KATOカブラーN、マグネマティックカブラーとも連結が可能です。

■ヘッドマーク・ヘッドマークステー・信号炎管・列車無線アンテナの取り付け方法

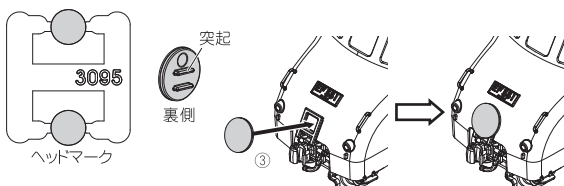
付属パーツは、カッターナイフなどで切り残しがないよういねいにカットしてください。切り離す際は、手指などを傷つけないよう十分にご注意ください。

ヘッドマーク・ヘッドマークステー

- ①ダミーカブラーと胴受を引いて取りはずします。胴受のホース部分を壊さないよう注意してください。



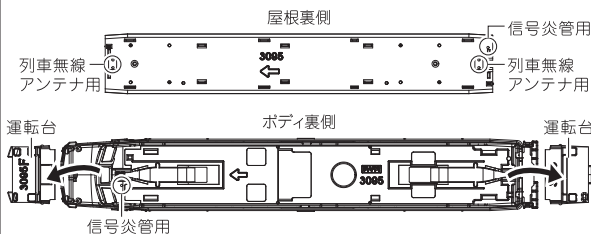
- ②ヘッドマークステーを取り付け、ダミーカブラーを元の通りに取り付けます。
- ③ヘッドマークの裏側にある突起をヘッドマークステーに取り付けます。



信号炎管・列車無線アンテナ **上級者向け**

下記の手順で加工することによりお好みで取り付けることが可能です。加工する際は、部品の破損や紛失に注意してください。

- ①車体のすそを広げるようにしてボディをはずし、ボディから運転台と屋根をはずします。ヘッドライトを無くさないよう、ご注意ください。
- ②屋根とボディの裏面の凹みにピンバイスなどで信号炎管：直径0.7mm 列車無線アンテナ：直径0.6mmの穴を開けます。



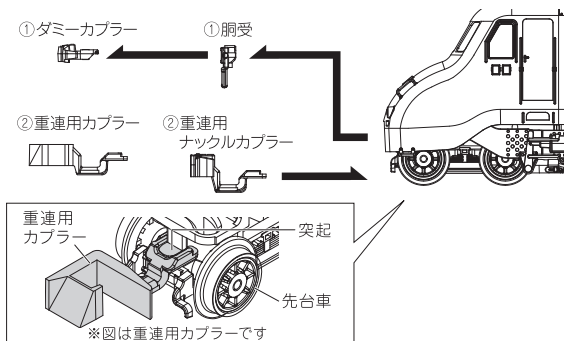
- ③信号炎管・列車無線アンテナを取り付けます。



※取り付けがゆるい場合はゴム系の接着剤などを使用してください。

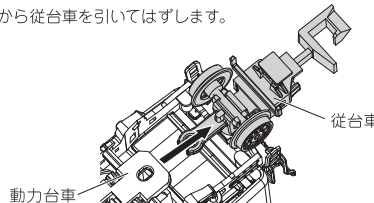
■重連用カブラーへの交換方法（前位側）

- ①ダミーカブラーと胴受を引いて取りはずします。胴受のホース部分を壊さないよう注意してください。
- ②重連用カブラーまたは重連用ナックルカブラーを図の向きで押し込みます。押し込み際は、突起を挟み込むようにして奥まで押し込んでください。

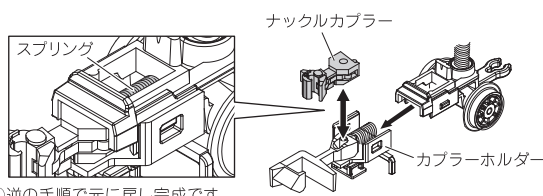


■ナックルカブラーへの交換方法（後位側）

- ①動力台車から従台車を引いてはずします。



- ②従台車からカブラーホルダーをはずして、カブラーを交換します。この時、スプリングを飛ばして無くさないよう、ご注意ください。



- ③逆の手順で元に戻し完成です。

■模型仕様

・全長：134mm ・消費電流DC(直流)12V時：0.36A ・最小通過半径：R282 ・標準通過勾配：4%

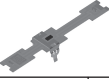
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・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 EF55 高崎運転所

☆：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。

EF55高崎運転所 ボディ ☆			EF55高崎運転所 動力ユニット ☆			EF55高崎運転所 動力台車前 ☆			EF55高崎運転所 動力台車後 ☆		
											
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3095A	1個	¥8,250	3095B	1個	¥5,500	3095D1A	1個	¥1,320	3095D1B	1個	¥1,320
トラクションタイヤ φ6×1mm			EF55高崎運転所 先台車 ☆			EF55高崎運転所 従台車 ☆			EF58 アーノルドカブラー		
											
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01A4019	20個	¥440	3095D3	1個	¥990	3095D4	1個	¥660	Z01-0281	10個	¥440
CSナックルカブラー			EF55高崎 重連用カブラー ☆			EF55高崎重連用ナックルカブラ ☆			EF55高崎 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
Z01-0282	10個	¥440	Z03-3362	5個	¥550	Z03-3363	5個	¥550	Z03-3340	10個	¥440
カブラスプリング			EF55高崎運転所 ナンバー ☆			EF55高崎運転所 ヘッドマーク ☆			EF55高崎 パンタグラフPS14 ☆		
											
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	3095E2	1両分	¥550	3095E3	1両分	¥550	3095F	2個	¥550
EF81 TL ライトユニット			EF56 1次形 ヘッドライト			EF55高崎 前位側ヘッドライト ☆			EF55高崎運転所 手スリ ☆		
											
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3066-2G	1個	¥550	Z03-2449	10個	¥550	Z03-3314	10個	¥550	Z03-3328	4個	¥330
EF55高崎運転所 デッキ ☆			EF55高崎運転所 胴受 ☆			キハ201-100 無線アンテナ			キハ110 信号炎管		
											
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z03-3329	2個	¥550	Z03-3339	2種各2個	¥440	Z03L0240	20個	¥440	Z06-0563	ランナー4枚	¥550
DD54ブルトレ牽引機ホイッスル											
											
品 番	入 数	価 格									
Z07-1506	4個	¥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。