

EF81 300

JR貨物更新車(銀)

説明書

N-GAUGE

■ご使用の前に

このたびは、KATOのEF81 300 JR貨物更新車(銀)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。

取付解説のため、一部省略した図を使用しています。

■製品仕様

品番	品名	標準装備
3067-3	EF81 300 JR貨物更新車(銀)	(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
- : 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。

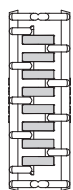
■付属品

- ・ナンバープレート前面用…1
- ・ナンバープレート側面用…1
- ・KATOナックルカプラー…2
- ・銘板(赤)…1
- ・銘板(緑)…1
- ・ジャンパ栓…1
- ・スノーブロー…2

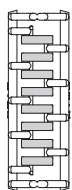
■付属パーツの取り付け方

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。

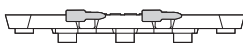
①ナンバープレート 前面用



②ナンバープレート 側面用



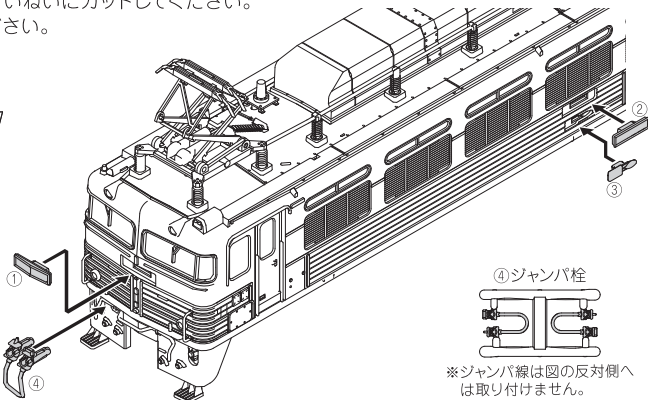
③銘板(赤・緑)



銘板は、(赤)または(緑)を両側面へ押し込んで取り付けてください。

ナンバー	銘板の色
303	赤
304	緑

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。ナンバープレートの取り付け場所は前面と側面の合計4か所です。



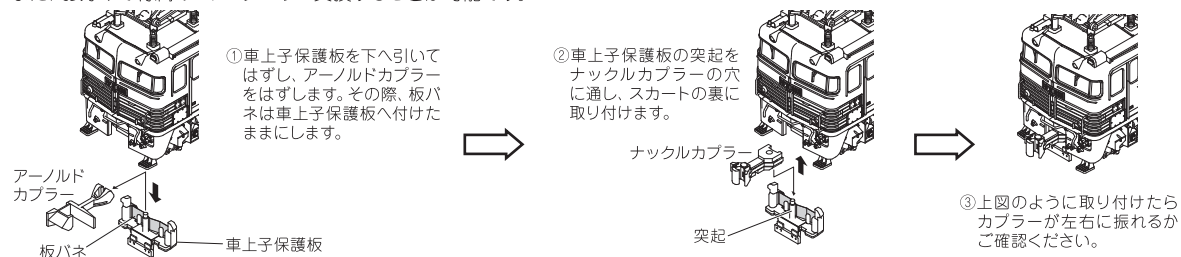
④ジャンパ栓



※ジャンパ線は図の反対側へは取り付けません。

■KATOナックルカプラーへの交換方法・付属のスノーブローについて

付属のKATOナックルカプラーへ交換する際は、次の手順で行ってください。その際、部品の紛失や破損には十分ご注意ください。また、お好みで付属のスノーブローへ交換することが可能です。



付属のスノーブローへ交換する場合

上の解説で①までを行った後、板バネを車上子保護板からははずし、スノーブローへ取り付けます。



スノーブローの突起をカプラーの穴に通し、スカート裏に取り付けます。

カプラーとスノーブローを上を解説②・③の方法で合わせ、車両へ取り付けください。

■模型仕様

・全長: 130mm

・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 300 JR貨物更新車(銀)

☆: 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。

EF81-300貨物更新銀ボディ ☆			EF81-300貨物更新銀 動力 ☆			EF81-300貨物カブラーS ☆		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3067-3A	1個	¥2,750	3067-3B	1個	¥4,180	3067-3C3	1両分	¥550

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

車上子保護板 EF81-300貨 ☆			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
Z03-3376	10個	¥440	3066-3D1	1個	¥990	Z01A4019	20個	¥440

EF81一般色敦賀派出 中間台車			EF81-300貨更新銀ナンバー ☆			EF81-300貨物更新銀パンタ ☆		
			 EF81-301、EF81-302 EF81-303、EF81-304 「日立」(緑/ローズピンク)					
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3066-3D2	1個	¥440	3067-3E2	1両分	¥660	3067-3F	2個	¥440

EF81TL ライトユニット			ED75 列車無線アンテナ			EF81-300貨物銀ジャンパ栓 ☆		
						 (付属品)		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3066-2G	1個	¥550	Z03-0240	20個	¥440	Z03-3377	ランナー5枚	¥440

EF81-300貨銀 テコ手スリ ☆								
品 番	入 数	価 格						
Z03Q1778	1両分	¥330						

●関連商品

機関車重連用ライトユニットA 2枚セット			EF81動力台車(タイヤ無/圧延プレート輪心・黒)					
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格			
28-265	各1枚	¥1,320	28-266-1	1両分	¥2,200			

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。