

■ご使用の前に

このたびは、KATOのDD51 後期 耐寒形 北斗星 (グレーHゴム) 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
7008-L	DD51 後期 耐寒形 北斗星 (グレーHゴム)	(交換用として付属)

■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: ヘッドマーク
- 123: 選択式ナンバープレート
- K: 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。

■付属品

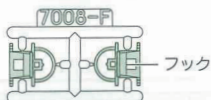
- ・ナンバープレート 2
- ・KATOナックルカブラー 2
- ・ヘッドマーク 1
- ・ヘッドマークステー 1

■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。

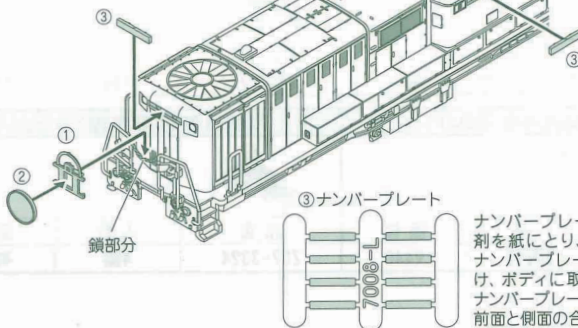
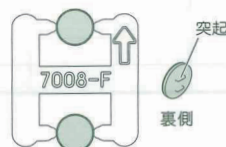
①ヘッドマークステー

ヘッドマークステーは、フックを前面手スリの鎖部分にひっかけるようにして取り付けます。



②ヘッドマーク

ヘッドマークは、裏側にある突起をヘッドマークステーの穴に取り付けます。

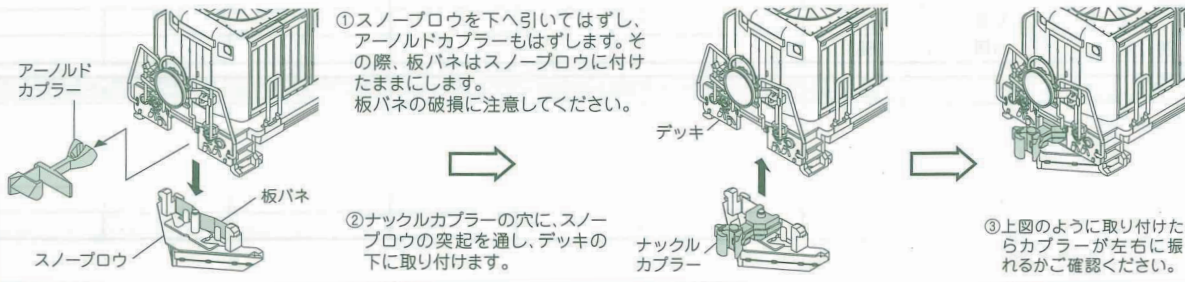


③ナンバープレート

ナンバープレートは、ゴム系接着剤を紙にとり、ようじの先などでナンバープレートの裏面に少量付け、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。

■KATOナックルカブラーへの交換方法

付属のKATOナックルカブラーへ交換する際は、次の手順で行ってください。また、部品の紛失や破損には十分ご注意ください。



■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。運転の前後には、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 DD51 後期 耐寒形 北斗星(グレーHゴム)

☆: 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。

DD51後期北斗星グレー ボディ ☆			DD51 500中期動力ユニット			DD51後期暖地形カブラーセット		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
7008-LA	1個	¥3,740	7008-7B	1個	¥3,080	7008-3C3	2個	¥330
EF66前期形アーノルドカブラー			板バネ			DD51後期形動力台車DT113		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0240	10個	¥440	Z01-0218	10個	¥330	70081ZD1	1個	¥990
トラクションタイヤ Φ4×1mm			DD51-800 中間台車			DD51後期北斗星グレーナンバー ☆		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01A4012	20個	¥440	7008-6D2	1個	¥440	7008-LE2	1両分	¥550
DD51北斗星灰ヘッドM/ステー ☆			DD51 北斗星 ライトユニット			DD51-800 エンドビーム		
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
7008-LE3	ランナー1枚	¥550	7008-FG	1個	¥550	Z07K2282	10個	¥440
DD51-1000北斗星 手スリ			DD16 304列車無線アンテナ					
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格			
Z07J2312	3両分	¥440	Z07-3324	4個	¥330			

●関連商品

KATOナックルカブラーセット短(黒)								
			(交換用)					
品 番	入 数	価 格						
28-272-1	10個	¥660						

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。