

■ご使用の前に

このたびは、KATOのアルプスの機関車Ge4/4-III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。

■製品仕様 ■Contents ■Inhalt

品番 Item # Artikel-Nummer	品名 Description Bezeichnung	標準装備 Features Funktionen
3101 NOCH Art.Nr.7074043	Ge4/4-III	  
3101-3 NOCH Art.Nr.7074059		

■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

■Icon Descriptions

Features
: Motorized Power Car
: Flywheel
: Directional Headlights

■Erklärung der Zeichen

Funktionen
: Motorbetriebener Wagen (Lok)
: Schwungrad
: Funktionsbeleuchtung

■付属品

アーノルドカプラー・・・2

■Accessories

Arnold Coupler・・・2

■Zubehör

Arnold Kupplung・・・2

■アーノルドカプラーの交換方法

■Replacement of a short coupler on the locomotive with an Arnold coupler

■Austausch der Arnold Kupplung an der Lokomotive

① ④の部分をついたん台車側に押し、スノーブローを床下からはずします。

1. Push the plow inward as shown ④, then pull up and away to remove the entire section.

1. Drücken Sie den Schneepflug erst nach innen ④ und lösen ihn dann komplett vom Chassis.

② ショートカプラーを外します。
※ 板バネの破損と紛失にご注意ください。

2. Remove the short coupler.
*Be careful not to lose the coupler spring plate.

2. Entnehmen Sie die Kurzkupplung vorsichtig ohne die Federplatte zu lösen.

③ アーノルドカプラーの穴をスノーブローの突起に通します。

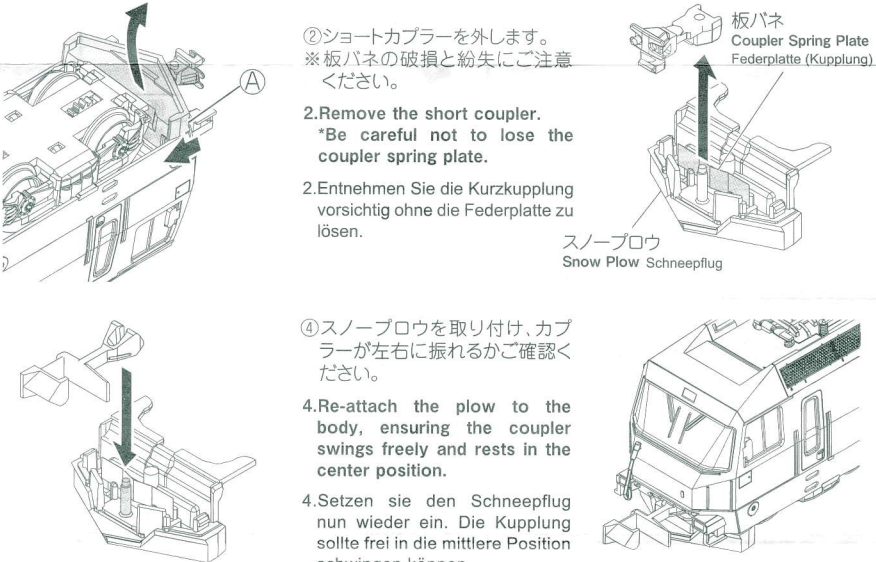
3. Place the Arnold Coupler onto the plow by placing the hole on the coupler into the peg as shown

3. Stecken Sie nun die Arnold Kupplung in den entsprechenden Stift vor der Federplatte.

④ スノーブローを取り付け、カプラーが左右に振れるかご確認ください。

4. Re-attach the plow to the body, ensuring the coupler swings freely and rests in the center position.

4. Setzen sie den Schneepflug nun wieder ein. Die Kupplung sollte frei in die mittlere Position schwingen können.



■模型仕様

- ・全長:112mm
- ・最小通過半径:R150
- ・標準通過勾配:5%
- ・消費電流DC(直流)12V時:0.36A

■Product Specifications

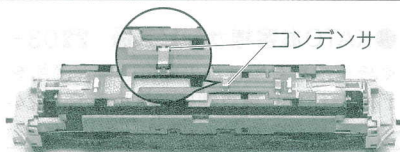
- ・ Overall Length:112mm
- ・ Minimum Curve Radius:R150
- ・ Maximum Operational Grade:5%
- ・ Maximum Current 0.36A

■Modelleigenschaften

- ・ Komplette Länge:112mm
- ・ Kleinster befahrbarer Radius:R150
- ・ Maximal befahrbare Steigung:5%
- ・ Verbrauchsstrom:0.36A mit Gleichstrom 12V

■パワーバック ハイパーD を使用して運転する場合

本製品は海外製品の安全仕様に合わせてある為、パワーバック ハイパー D(品番22-013)を使用する場合は、機関車のライトユニットのコンデンサを、ハンダごて等を使用し取り除いてください。



■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。

NOTICE:

1. Max.Operational voltage:12V DC
2. Recommended 14 years and older.
3. Additional lubrication at time of purchase is not recommended.

Modelleisenbahnartikel, kein Spielzeug!
Model railroad item, not a toy! Not suitable for children under 14 years!
Article de chemin de fer miniature. Ceci n'est pas un jouet.
Articolo di fermodellismo, non è un giocattolo!
Articulo para modelismo ferroviario ¡No es un juguete!
Artigo para modelismo. Este artigo não é um brinquedo!
Výrobek určený pro modeláře, nejedná se o hračku!
Modelspoor artikel, geen speelgoed!

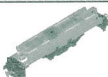


Assyパーツ 一覧表 アルプスの機関車Ge4/4-III

☆: 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。

Ge4/4III <アルブラ> ボディ ☆			氷河特急Ge4/4ユネスコボディ ☆			Ge4/4III アルブラ動力ユニット ☆		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3101A	1個	¥4,400	3101-3SA	1個	¥3,300	3101B	1個	¥3,740

Ge4/4III ユネスコ動力ユニット ☆			Ge4/4III アルブラカブラセット ☆			Ge4/4III ユネ 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
3101-3B	1個	¥3,740	3101C3	2個	¥440	3101-3C3	2個	¥440

板バネ			Ge4/4III ショートカブラー ☆			氷河特急Ge4/4アーノルドカブラー (交換用)		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
Z01-0218	10個	¥330	Z01-0513	10個	¥440	Z07N1410	10個	¥440

氷河特急Ge4/4III 動力台車			トラクションタイヤ Φ5			氷河特急Ge4/4III パンタグラフ		
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格
3101-1D1	1個	¥990	Z07-0022	20個	¥440	3101-1F	2個	¥550

氷河特急Ge4/4ライトユニット			氷河特急Ge4/4III ジャンパ栓					
								
品 番	入 数	価 格	品 番	入 数	価 格			
3101-1G	1個	¥550	Z03-2344	10個	¥440			

■ 関連商品

氷河特急ショートカブラーセット								
			機関車1両分 アルプスの氷河特急客車6両分					
品 番	入 数	価 格						
28-186	—	¥1,320						

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 ☎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。