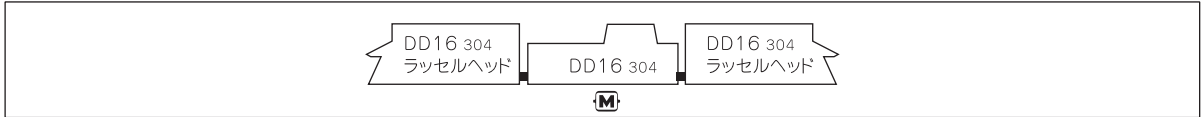


■ご使用の前に

このたびは、KATOのDD16 304ラッセル式除雪車セットをお求めいただきまして、誠にありがとうございます。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。

■セット内容



■製品仕様

車両品番	品名	数量	標準装備	標準装備
7013-1	DD16 304	1	●M●	●(交換用として付属) (全車共通)
7013-A	DD16 304 ラッセルヘッド	2	●	

■表示マークの説明

- 標準装備
- M●: モーター付き動力車
- : フライホイール
- : ヘッド/テールライト点灯
- : KATOナックルカブラー*

■付属品

・KATOナックルカブラー………4

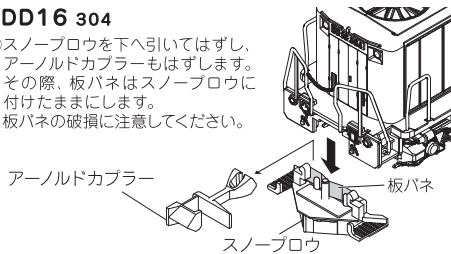
*KATOナックルカブラーは、KATOカブラーN、マグネティックカブラーとも連結が可能です。

■KATOナックルカブラーへの交換方法

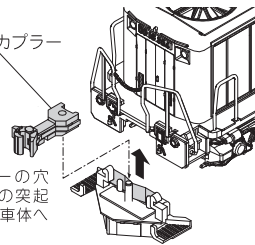
アールドカブラーを付属のKATOナックルカブラーへ交換する際は、次の手順で行ってください。

●DD16 304

①スノーブローを下へ引いてはし、アールドカブラーもはずします。その際、板パネはスノーブローに付けたままにします。板パネの破損に注意してください。



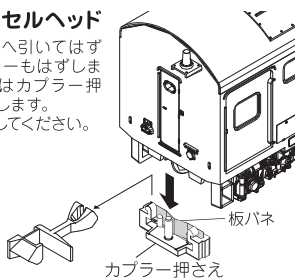
②ナックルカブラーの穴に、スノーブローの突起を通し、元の通り車体へ取り付けます。



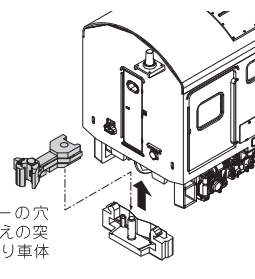
③上図のように取り付けたら、カブラーが左右に振れるかご確認ください。

●DD16 304 ラッセルヘッド

①カブラー押さえを下へ引いてはし、アールドカブラーもはずします。その際、板パネはカブラー押さえに付けたままにします。板パネの破損に注意してください。



②ナックルカブラーの穴に、カブラー押さえの突起を通し、元の通り車体へ取り付けます。



③上図のように取り付けたら、カブラーが左右に振れるかご確認ください。

■模型仕様

・全長：258mm ・消費電流DC(直流)12V時：0.36A ・最小通過半径：R150 ・標準通過勾配：4%

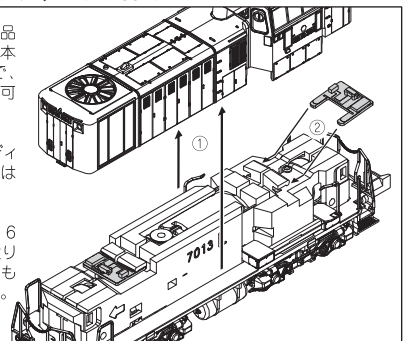
■Nゲージ車両の取り扱いについて

- ・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、線路についての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24-020)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。

■ライトユニット(別売)の取り付けについて

DD16 ライトユニット(品番7013G)を機関車本体に組み込むことで、ヘッドライト点灯化が可能です。

- ①機関車本体のボディを動力ユニットからはしめます。
- ②動力ユニットにDD16 ライトユニットを取り付けます。*反対側も同様に取り付けます。



Assyパーツ 一覧表 DD16 304 ラッセル式除雪車セット




☆: 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)

DD16 304 ボディ ☆			DD16ラッセルヘッド ボディ ☆			DD16 304 動力ユニット ☆		
								
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
7013-1A	1個	¥2,800+税	7013-AA	1個	¥2,900+税	7013-1B	1個	¥2,500+税


DD16ラッセルヘッド床下セット ☆			DE10 耐寒形 カプラーセット			DD13 初期形 カプラーセット		
	(ライトユニット付)						ラッセルヘッド連結面側用	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
7013-AC	1個	¥1,100+税	7011-1C3	2個	¥300+税	7012-1C3	2個	¥300+税

板バネ			ナックルカプラー長(黒)			EF66前期形アーノルドカプラー		
				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	¥300+税	Z01-0239	10個	¥400+税	Z01-0240	10個	¥400+税


D51 ダミーカプラー			DD16ラッセルヘッド 台車 ☆			DD16 動力台車DT113H		
	ラッセルヘッド前面側用							
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z02-0143	10個	¥400+税	7013-AD	1両分	¥450+税	7013D1	1個	¥900+税

トラクションタイヤ φ4×1mm			DD16 304ナンバープレート ☆			DD16ラッセル ライトユニット ☆		
				DD13 304			ラッセルヘッド用	
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z01A4012	20個	¥400+税	7013-1E2	1両分	¥400+税	7013-AC	1個	¥600+税

ライトユニット集電シュー			DD16 304 ツララ切 ☆			DD16 304列車無線アンテナ ☆		
	ラッセルヘッド用							
品番	入数	価格	品番	入数	価格	品番	入数	価格
Z06-1120	4個	¥300+税	Z07-3323	1両分	¥400+税	Z07-3324	4個	¥300+税

DD16 304手スリ/Eビーム ☆								
								
品番	入数	価格						
Z07-3326	1両分	¥400+税						

● 関連商品

DD16 ライトユニット								
	機関車本体に組み込むことで、ヘッドライト点灯化が可能です							
品番	入数	価格						
7013G	2個	¥500+税						

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店でお問い合わせいただけます。

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、宅配便等で下宛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。