

1/150 N gauge model

2011年7月『とて簡』3種類 & 2軸、ボギーの動力装置など

ARU NINE  
N GAUGE PRODUCTS DESIGN  
アルナイン



組み立てに接着剤は不要  
【小パーツの取付を除く】

ハンダや接着剤を使えばより頑丈になります

注目はアルモーターとGM製動力台車を使った動力装置を製作。これに合った『とて簡』も発売しました。

とても簡単な  
デト【Bタイプ】  
ボディキット

¥1,980 (本体¥1,886)



別売オプションパーツ  
★弊社製 床下タンク(2ヶ入, ¥300)

カー製動力を使った今まで同様の『とて簡』です。2007年発売のデトよりシンプルなボディです。

別売パーツ

- ★カー製 11-105, 106, 107 小形車両用動力ユニット(台車形状をお選びください)
- ★GM製 No.5802 PS13Nパンタグラフなど
- ★弊社製 小型ヘッドライト (4ヶ入, ¥300)
- ★弊社製 ガイコツ形テールライト(8ヶ入, ¥400)

とても簡単な【SP】  
切妻の2軸市電  
ボディキット

¥1,980  
(本体¥1,886)



「田舎ボギー電車」を短くした木造2軸電車です。動力は下記の『アルパワー』を使います。

- 別売パーツ(全て弊社製)
- ★(簡易2軸動力ユニット) アルパワー14または16(¥2,940)と 2軸電車台車枠14または16(¥300)
  - ★簡易型ポールなどの集電装置(¥300~)
  - ★小型ヘッドライト (5ヶ入, ¥300)
  - ★ガイコツ形テールライト(10ヶ入, ¥400)

とても簡単な【SP】  
凸型の機関車  
ボディキット

¥1,980  
(本体¥1,886)



別売パーツ(特記以外は弊社製)

ELでもDLでも似合う今まで不可能だったボンネットの幅を狭くした機関車です。動力は下記の『アルボギー30A』を使います。

- ★(幅狭ボギー動力ユニット) アルボギー30A(日車D型)またはアルボギー30A(DT13) (各¥3,990)
- ★小型ヘッドライト (5ヶ入, ¥300)
- ★ガイコツ形テールライト(10ヶ入, ¥400)
- ★GM製 No.5802 PS13Nパンタグラフなど

2軸動力 組立調整済  
アルパワー16  
各¥2,940  
(本体¥2,800)

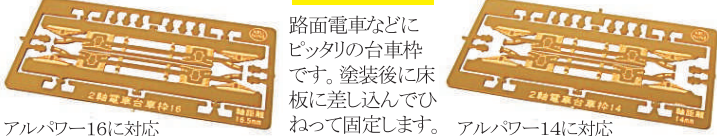
2軸動力 組立調整済  
アルパワー14  
各¥2,940  
(本体¥2,800)



GM製動力台車とアルモーターを組み合わせた2軸車の動力です。駆動部分はシンプルですが、使いやすいように床板まで作りました。

2軸電車台車枠16 各¥300  
(本体¥286)

2軸電車台車枠14 各¥300  
(本体¥286)



アルパワー16に対応

アルパワー14に対応

アルパワー(14/16)専用  
「サイコロデワ前面床板」

¥200 (本体¥191)



元の部品を置き換えて作ります。作ってから交換することはできません。

簡易Yゲル  
キット(2個入)

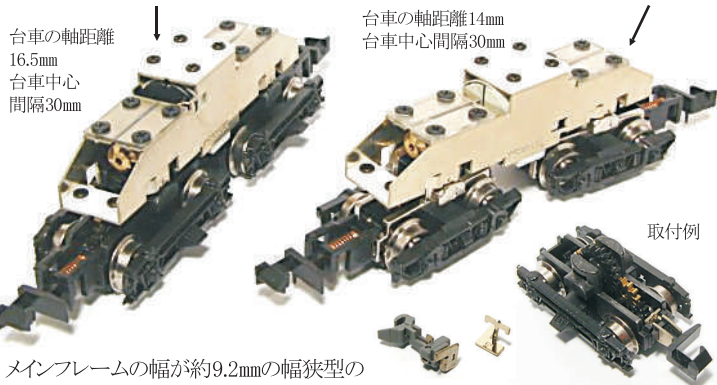
¥300  
(本体¥286)



上記「切妻の2軸市電」などにも使えます。前後に稼働して進むことができます。

幅狭動力 組立調整済  
アルボギー30A  
(DT13)  
各¥3,990  
(本体¥3,800)

幅狭動力 組立調整済  
アルボギー30A  
(日車D型)  
各¥3,990  
(本体¥3,800)



台車の軸距離16.5mm  
台車中心間隔30mm

台車の軸距離14mm  
台車中心間隔30mm

取付例

メインフレームの幅が約9.2mmの幅狭型の動力です。GM製動力台車とアルモーターを組み合わせています。ボンネット付の機関車など、自作用としても便利です。

カバーを台車寄りに簡単に取付できるアダプターが付属します(アールト、カーカバーN用)

とて簡シリーズと関連パーツは全て在庫しております



発売元 アルナイン 設計・製造 アルモデル  
〒330-0855 さいたま市大宮区上小町1375-1 FAX:048(641)3650  
http://www.arumo.com/ E-mail: arumo@mbm.nifty.com