

HOナローゲージ (1/87・9mm)

軽便こども客車

ARU MODEL
MODEL RAILROAD PRODUCT DESIGN
アルモデル



先に発売した「協三Bタンク」にピッタリな1970年代の遊園地風軽便客車とテンダー風電源車を作りました。とても小さいながら国鉄の近代型客車やSLのイメージがあります。キットは車掌室付の客車とテンダーのセットと中間客車(2両入)の2種類をご用意いたしました。機関車を揃えれば編成になります。テンダーには集電用パーツも含まれます。気軽に楽しいこども列車をお造り下さい。

基本的な組み立てに
接着剤やハンダは不要

発売済 **協三Bタンク** B1045 ¥14,000+税

完成例 国電カラーに塗ってみました



半径100mmのカーブが走行可能。エンドレスにすれば遊園地風として楽しめます。

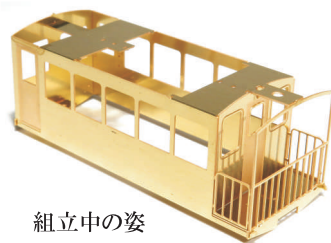
軽便こども客車 2両入 B1047 ¥4,900+税



組立例

A3063 ¥1,300+税 発売済

アーチバー台車 キット 1両分
【φ4車輪・ピボット軸受仕様】



組立中の姿

別途購入品

- 台車：(A3063)アーチバー台車【φ4車輪・ピボット軸受仕様】
- カプラー：マグネ・マティックカプラーNo.2001(前後とも短形で良い場合はNo.2004でも良い) または (11-702)KATOカプラーN(客車のみ対応)

軽便こども客車(車掌室付)と協三Bタンク用テンダー(電源車)

B1046
¥5,400+税



車掌室の分だけ中間車より長くなっています

テンダー風の電源車で

HOナローゲージ (レール幅9mm)

アルパワーN-10.8S 【千頭/三塩の酒井3.5t内燃機用】

ARU MODEL
MODEL RAILROAD PRODUCT DESIGN
アルモデル

B4007 ¥4,900+税

セット内容

- 動力装置本体(組立済)・1
- 輪芯(オマケ)・・・1枚(4個)
- 小型OWNライト・・・2
- エアクリーナーA・・・1
- エアクリーナーB・・・1
- エアクリーナーカバー・・・1
- 1.2×2mmネジ・・・8
- 1.2×4mmネジ・・・2

組立調整済

車輪径5.2mm



付属品



HOナローゲージ エアクリーナーとカバーのセット

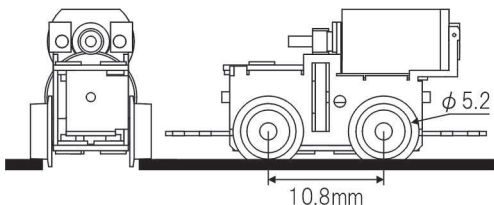
3種類各2個入

B3034 ¥600+税

加藤4トン、7トンなどの産業用DLに便利なパーツです



カバー

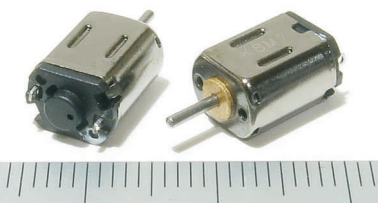


千頭/三塩の酒井3.5t内燃機の車体キットは軽便祭事務局のイベント限定品です

第13回軽便祭記念エッチング板「千頭/三塩の酒井3.5t内燃機」にピッタリの動力装置を作りました。【記念エッチング板は「軽便祭事務局」発売の限定品】全て新規製作の部品でRM-0610Sモーターとモジュール0.2の大小ギアで減速、モジュール0.3のウォームでφ5.2車輪を駆動します(ギア比1:49.2)。記念品向けとして、ネジやヘッドライト、エアクリーナーのパーツ付で発売します。

アルモーター
■RM-0610S(片軸)

X1011 ¥900+税(1個)



定格DC6V (使用電圧範囲~7.0V)
外寸(前後軸受や端子の突起を除く)高さ6mm,幅8mm,長さ10mm,軸径1.0mm,軸長5mm,取付ネジ1.2mm,ピッチ5.4mm
無負荷回転数 4000rpm
無負荷電流 80mA
定格負荷回転数 3200rpm
定格負荷電流 150mA
定格トルク 1.0gf-cm
起動トルク 2.0gf-cm

アルパワーN-10.8Sに生産した、とても小さいモーターです。12Vを加えてもすぐに壊れることはありませんが、使用電圧にご注意ください。どのようなモーターでも同じですが、モーター回転に大きな負荷がかかると発熱〜焼損します。



設計・製造 アルモデル
<http://www.arumo.com/>