

1/150 N gauge model

### 鉄コレ能勢50・60動力化キット (台車軸距離9.8mm)

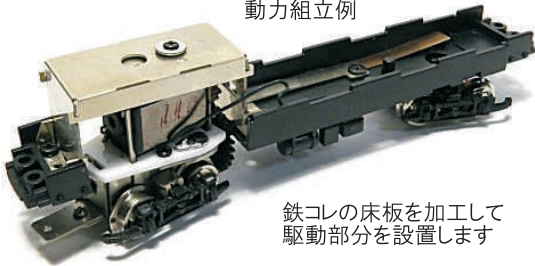
限定品

**ARU NINE**  
MODEL RAILROAD PRODUCT DESIGN  
アルナイン

組込例(鉄コレは含まれません)



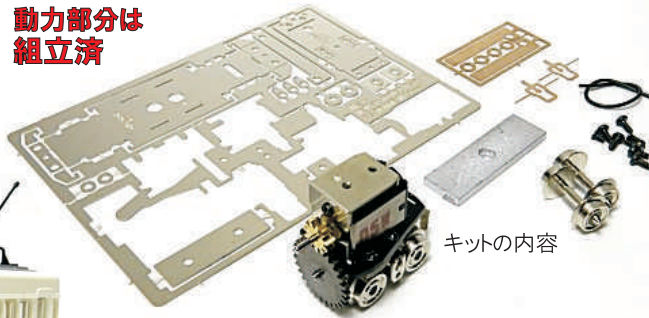
動力組立例



鉄コレの床板を加工して  
駆動部分を設置します

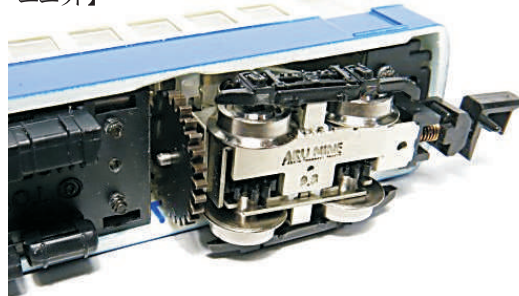
「とて簡」レベルのキットの組立ができる人向けの製品です

### 動力部分は 組立済



キットの内容

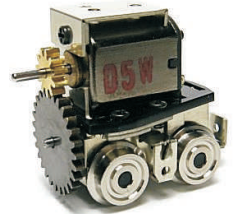
■動力台車にカブラーの取付が可能です(別売)。  
トミー製「鉄コレNゲージ走行用パーツセット」に含まれる  
【カブラーユニット】



大きいギアはR103通過時に当たりますので車内側  
スノを現物合わせで削ります(最小通過半径103mm)

## 動力化キット ¥5,500+税

鉄道会社限定発売の鉄コレ  
を動力化するキットです。  
台車上にモーターが載る構造  
でこの部分は組立済です。



組立済の駆動部分  
(これだけで動きます)



付随台車側の集電板  
も付属します(必要に  
応じて集電させます)

元の床板に加工をして、動力台車の取付フレームを曲げて取付けます。動力台車は組立調整済なので気軽です。主な部品の取付はネジ止めで、ジグに合わせてプラ部分に孔あけ(1mm)や切断が必要です。元のパーツの取付に少量の接着剤を使い、配線をする場合わずかなハンダ付けが必要です。

N~HOナローゲージ (レール幅9mm)

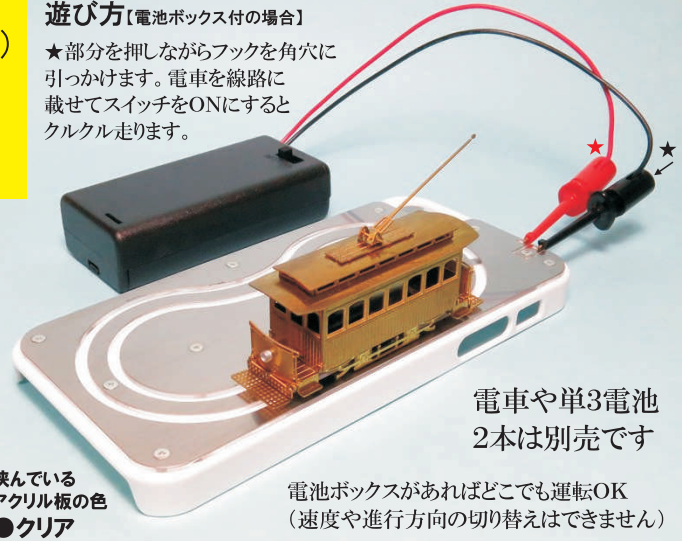
## スマホせんろ

**ARU MODEL**  
MODEL RAILROAD PRODUCT DESIGN  
アルモデル

### 電池ボックス付(3種類) ICクリップ付(3種類) 各¥5,555+税

遊び方【電池ボックス付の場合】

★部分を押しながらフックを角穴に  
引っかけます。電車を線路上に  
載せてスイッチをONにすると  
クルクル走ります。



電車や単3電池  
2本は別売です

挟んでいる  
アクリル板の色  
●クリア

電池ボックスがあればどこでも運転OK  
(速度や進行方向の切り替えはできません)

iPhone5/5Sのカバーにステンレスエッチング板とアクリル板を  
ネジ止めた運転盤です。走らせているだけで癒されます。

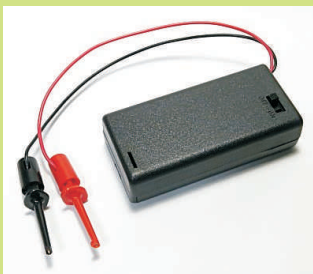
もちろんiPhone5/5Sに取付けることは可能ですが、単にスマホ  
のカバーが台枠?というだけで、アイフォンをお持ちでなくても充分  
楽しめます。

電池ボックス付を標準として、鉄道模型ユーザー向けに「両端にIC  
クリップが付いたコード」が付属する仕様も用意いたしました。  
(いずれもベースのスマホカバーの色は白になります)

★電池ボックス付(写真の状態)  
(単3電池2本は別売です)

挟んでいるアクリル板の色

- ホワイト
- クリア
- ブラック



★ICクリップ付(電線の両端にクリップが付きます)  
お手持ちのパワーバックやレールに接続してください。

挟んでいるアクリル板の色

- ホワイト
- クリア
- ブラック

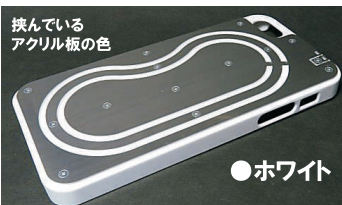


■走行可能な車両

量産製品ですと、津川洋行製の銚子デキ3など軸距離の短い(おお  
むね16ミリ以下)車両。これらは3Vでもかなり高速で走ります。  
組立キットの場合、弊社製「アルパワー-14A」または「アルパワー-16  
A」を使った車両。

超小型車でも車輪の形状などによっては走行しない場合もあります。  
車両によっては車輪まわりのギアケースが低く、レール?間の細長い  
板を固定するネジに当たり動かなくなることがあります。

何が走るかはお手持ちの車両を載せて確かめてください。  
今後この線路を走れる車両なども開発する予定です。



●ホワイト



●ブラック