

# 5インチゲージ入門キットご案内

技術部編集

# 2013



手頃な乗用鉄道模型として世界中の「鉄道ファン」から親しまれている「5インチゲージ」です。「やってみたい」が実現する「鉄太郎電鉄」入門キット、手軽に始められるばかりでなく価格面も普及価格で配慮されています。思い切ってはじめてみては？夢かなえよう！

【ご注意：表紙の写真は5インチゲージでは有りません。】

株式会社 一期 (いちご)  
〒364-0007  
埼玉県北本市東間 5-90  
サンマンション北本 1-518  
電話：048-580-5532  
FAX：048-5805542  
E mail：info@itigo-inc.com

## 入門キット

### ①鉄研仕様標準キット

学園鉄道研究部等の5インチゲージ導入用に開発、高性能の足回りと安定性能の高い制御・運転装置を標準装備・床下取付の自社製連結器・複数台協調運転回路を保有し増車の場合も同調可能です。電気的ブレーキを装備、組み立てれば、既に走ります。学園仕様よりパワーアップして一般向けとしました。車体はオーナーの納得いく車輛を造りましょう。

床組み立て主要寸法図添付

### ②「ひとりで遊びシリーズ」

狭小レイアウト用着せ替えキットとして開発、最小通過曲線R1.5mを実現、ひとり乗りの車両は、車体を着せかえればどんな車両にも一瞬にして変身！大人のプラモデル感覚で楽しめます。もちろん運転操作・制御器・増車対策は全て「鉄研仕様」と同じ、安全性の高い楽しい車輛です。

車体完成品・車体キット・足回りパワーユニット等の購入が可能です。

駐車場(車3台)分有ればレイアウト出来ます。

直線だけでも往復運転で遊べます。軽量レールでも楽しめます。

# ①鉄研仕様標準キット！

“5インチゲージ”はじめてみない？！



**ハイ！これが組立完成したところです。**

床下周りと駆動系・制御系を、全て揃えて提供します。バッテリーを搭載すればこのままで走ります。

**運転すれば、もう気分は「電車」の運転士です。**

**出発進行！！！！**

レールの幅は、5インチ(127mm)5インチゲージと呼んでいます。世界共通のゲージで世界中のひとが楽しんでいます。

車体は、好きな車輜を造りましょう。床面が添付されますから、構造をきまやすいです。

[インターネット WEB 検索](#) [鉄太郎電鉄](#) >>>> (検索) [ホームページをご覧ください。](#)



# 学園鉄研向けに開発されましたが、……

## 一般向趣味でも最適活用できます。!

特にお勧めしたいのは、現役をリタイヤした方々、これからの人生を過ごすのに、新たな旅立ちとして乗用鉄道模型に夢をはせてみてはいかがでしょうか。

新しいコミュニティも生まれ、各地の運転会に、ご夫婦で旅行を兼ねて訪れる機会を得ることも出来ます。(なんと、価格は学園鉄研向け価格と同じ!)

お孫さん、お子さん、ご自分とご家族3世代の「絆」をより強くするコミュニケーションツールとしての役割も乗用鉄道模型は果たせるでしょう。

夢がかなう絶好のチャンスです。車体は貴方の夢いっぱい凝って作りましょう。

作り方は、標準キットがありますから、参考にしてください。もちろん**完成品**も承ります。

仕様：「鉄研仕様標準キット」

台車法式：二軸ボギー車・車輪径φ100mm)

動力電源：12v バッテリー（軽自動車用）

駆動方式：2モーター4軸駆動

最高速度：約5.5km/h

牽引能力：モーター無車2台（子供3人/1台）

運転操作：運転操作盤による有線リモコン式

軌道間隔：5インチ（127mm・BG-119mm）

軸間距離：500mm（WB）（駆動軸2軸）

車体全長：1050mm

総重量：約15kg



### 推奨通過曲線半径 3.0m R

曲線抵抗等の都合で3m R以下ではパワー不足を感じる可能性があります。



運転コントローラー(黄:警笛) モーター制御器(共通)

高性能駆動台車 (自由形) 車体素材(耐水ベニア)

(レール、バッテリーは、別売りとなります。)

完成車両は、別途お問い合わせください。

**鉄太郎電鉄**・株式会社一期 tel 昼間 0800-0800-015 (フリーコール)

夜間 17 時以後 070-5572-8140 (鉄太郎電鉄専用電話)

**鉄太郎電鉄**

## ②「ひとり遊びシリーズ」

“5インチゲージ”はじめてみない?!



**これは、ひとり遊びシリーズ・北斗星の4両編成です。**

車体はいろんな車体を着せかえて遊べます。完成車両は車体・床下周り・駆動系・制御系を、全て揃えて提供します。バッテリーを搭載すればこのままで走ります。その場で走ります。

**運転すれば、もう気分は「電気機関車」の機関士です。**

**出発進行!!!**

レールの幅は、5インチ(127mm)5インチゲージと呼んでいます。世界共通のゲージで世界中のひとが楽しんでいます。

車体は、好きな車輛を着せ換えましょう。今後シリーズで発表してゆきます。その都度車体キットも販



売されます。ご自分で、組み立ても楽しめます。

[インターネット WEB 検索](#) [鉄太郎電鉄](#) >>>> (検索) [ホームページ](#)をご覧ください。

## 初心者・未経験者用に開発されました。

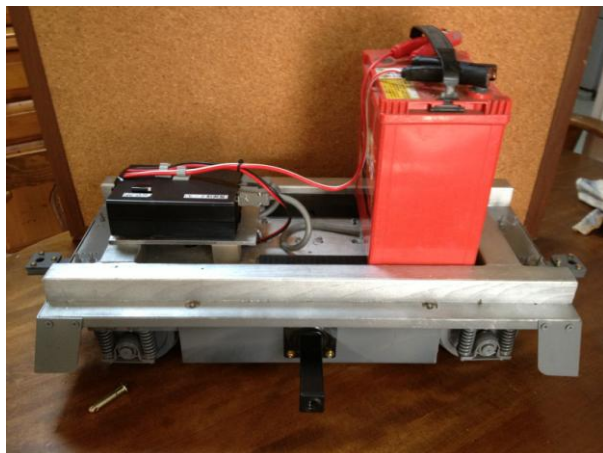
## 狭小スペースレイアウトに特化しました。

最小通過半径 1.5mを実現、「鉄太郎電鉄」のHPで紹介されている「ガレージレイアウト」等、少スペースで楽しめる乗用鉄道模型です。当然大きなレイアウトで性能が落ちることはありません

夢がかなう絶好のチャンスです。車体は貴方の夢いっぱいのお車をオーダー出来ます。

### 仕様：「ひとり遊び」

台車方式：二軸特殊台車・車輪径φ100mm  
動力電源：12v バッテリー（軽自動車用）  
最高速度：約5.5km/h  
牽引能力：モーター無車1台（大人1人/1台）  
運転操作：運転操作盤による有線リモコン式  
軌道間隔：5インチ（127mm・BG-119mm）  
軸間距離：430mm（WB）（駆動軸1軸）  
車体 全長：600mm  
総重量：約10kg



推奨通過曲線半径 **2.0m R** 最小1.5m R

1.5m Rでは、内側レールにガイドレールを取り付けます。



運転コントローラー(黄:警笛) モーター制御器(共通) 高性能パワーユニット 着せ替え車体の一例

(レール、バッテリーは、別売りとなります。着せ替え用の車体のキット販売します。)

現在車体エントリーは「北斗星編成」「桃太郎編成」のみですがお好みの車体をオーダー承ります。

**鉄太郎電鉄**

・株式会社一期 tel 昼間 0800-0800-015 (フリーコール)

夜間 17時以後 070-5572-8140 (鉄太郎電鉄・専用電話)



