

学園仕様 乗用鉄道模型 導入キット

鉄太郎電鉄

ご案内



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」の導入キット、手軽に始められるばかりでなく、価格面も学園応援価格で配慮されています。鉄道研究部の大いなる発展のために、思い切ってはじめてみては？ 学・集・協・造・動・歓
さあ夢叶えよう。

【ご注意：表紙の写真は5インチゲージでは有りません。】

導入キット

鉄太郎電鉄

学園鉄研仕様標準

- 学園鉄道研究部等向けに「5インチゲージ導入用」として開発されました。
- 高性能の足周りと安定性能の高い簡易制御・運転装置を標準装備
- 取り付けやすく確実な、床下取付の自社製「連結器」
- 複数台連結しても共調運転回路により同調運転して1系統の運転操作盤で運転できます。実際の電車と同様すべての車両を制御できる本物志向の運転制御機能を搭載しています。
- 電氣的ブレーキを装備 していますので減速は速度調整つまみで制動できます。

導入キットは組み立てれば、既に走ります。

車体は鉄道研究部のみなさんと協力して造りましょう。

標準木製素材も車体用として添付されています。車種によって不足する材料はホームセンター等で調達してきましょう。

組み立て前に、窓。扉。等切り抜いてから箱にしましょう。基準寸法は組図の指示によると床としっかりとくりはめ合います。

鉄研仕様標準キット！

ハイ！これが下回りの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。（レールもいります）

運転すれば、もう気分は「電車」の運転士です。

（カラーリングは木材の素材の状態で納入されます。）



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。JR（在来線）の軌道の約1/8.4の寸法です（JRは3' 6"）

学園「鉄研」向けに開発されました

型式名称：「鉄研仕様標準キット」

台車方式：自由形二軸ボギー車・車輪有効直径φ100mm)

動力電源：12v バッテリー（40B19・軽自動車用）

最高速度：約5.5km/h（大人の早足ぐらい）

牽引能力：モーター無客車1台（60kgx2人/1台 平面軌道）

運転操作：電車運転操作盤による有線リモコン式

軌道間隔：5インチ（127mm・バックゲージ-119mm）

軸間距離：650mm又は500mm（WB）（駆動軸2軸）

車体全長：1050mm 又は920mm（取回しが手頃です）

総重量：約15kg 約12kg

推奨通過最低曲線半径 3mR

曲線抵抗等の都合で3mR以下ではパワー不足を感じる事が有ります。

（オプションで前後台車に駆動装置を組み込みます。）

付属機器：運転コントローラー・モーター制御器・高性能駆動台車・従動

台車・連結器 車体素材（耐水ベニア）

パワーアップパーツを準備していますので2軸ボギー台車を前後とも

駆動台車にすることが可能です。（オプション）

客車用の駆動装置なしも低価格で準備しています。

オールインワンで学園購入の場合のみ

キット価格 ￥150,000 / 1台

(他に消費税+梱包配送料)を申し受けます。

(レール・バッテリー・充電器などの周辺機材は、別途ご相談してください。)

車体は直方体形状素材です。完成車両は、別途お問い合わせください。

初めて、5インチゲージ導入に際し 必要なら、芝学園中学高等学校の「寺西先生のアドバイス」を受けることができます。

このシリーズは「全国高等学校鉄道模型コンテスト」の5インチ体験ゾーンで好調な走行状態を見せています。今年も複数校エントリーするでしょう。

導入に当たり実機をご研究いただけますよう推奨いたします。



車体素材は耐水ベニア5.5mm コントローラはリモコン こんな風に来たらいいね
メモ



ひとり遊びシリーズ「桃太郎」

株式会社一期 (いちご)

tel : 048-580-5532

fax : 048-580-5542

鉄太郎電鉄 直通 : 070-5572-8140

郵便番号364-0007

埼玉県北本市東間5-90 サンマンション北本1-518

鉄太郎電鉄