

# Zゲージを始められる皆様へ

「アレッ!？」と思った時にお読みください。

## 【はじめに】

ロクハン製品をお買い上げいただきありがとうございます。本紙はこれからZゲージを始められるという皆様向けに、初心者の方に起こりやすいトラブルと、その対策についてまとめたものとなります。製品と一緒に、またはすぐに手の届く場所に保管して下さい。

## 【Q&A】

Q1. レールがうまく繋がらない、脱線してしまう。

A1. お使いのジョイナーの状態をご確認ください。レールの接続には、「ジョイナー」という小さな部品を使用しています。接続の際、この金属部が奥に押し込まれてしまったり、曲がってしまうことで、うまく接続されず、脱線などを起こしてしまう場合がございます。一度曲がってしまったジョイナーは元に戻すことが難しい為、細いマイナスドライバーの先端等で押し出して取り外し、交換してください。交換用はA012 ジョイナーセット(別売)となります。

図1. 正常な状態



図2. 奥に押し込まれた状態



図3. 曲がったジョイナー

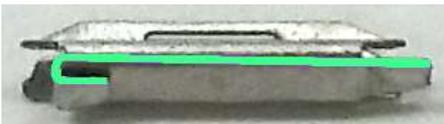


図4

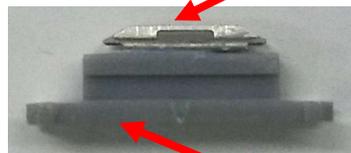
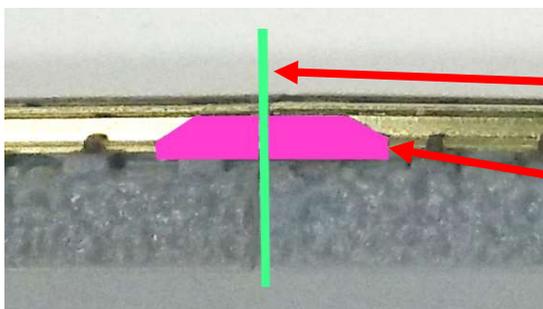


図5. レールを正常に接続した状態



レールの境目

ジョイナー

Q2.車両をうまくレールに載せられない。

A2.車両をレールに載せるには、「リレーラー」と呼ばれるアクセサリが便利です。  
使い方をご紹介します。

トレーラー車(モーター・ギアなし)の場合

トレーラー車は全ての車輪が簡単に転がりますので、図6~8を参考に、リレーラーの上に  
車両を載せて、ゆっくりと転がして車両をレールに載せてください。

図6

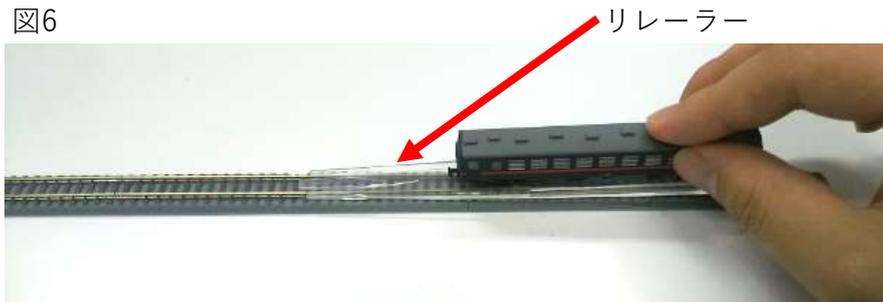


図7



図8



モーター車(モーター・ギアあり)の場合

モーター車は一部または全ての車輪が回りませんが、滑り台の要領でリレーラーの上を滑らせて、レールに載せることが可能です。図9～11を参考にしてください。

図9

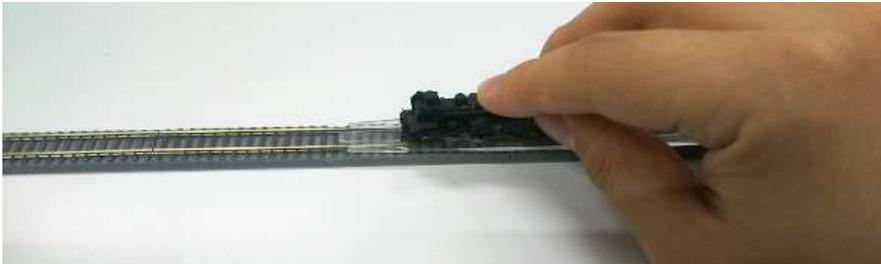
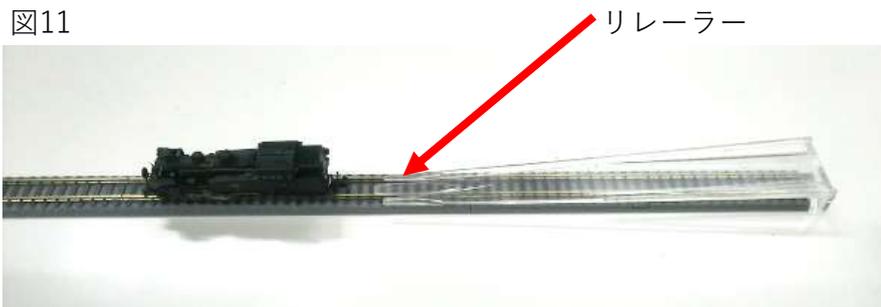


図10



図11



Q3.車両をうまく繋がられない。

A3.ロクハン製車両の殆どは、「アーノルドカップラー」と呼ばれる連結器を標準で備えています。図12、13を参考に、2つの連結器を正対するようにして、ゆっくりと乗り上げさせるように連結してください。

図12

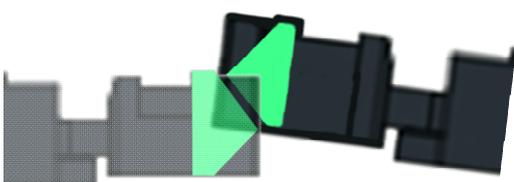
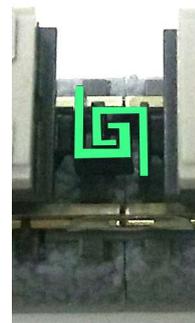


図13



Q4.レールのどこにフィーダー(給電)ケーブルを繋げばよいか分からない。

A4.ロクハン製直線レール(一部除く)は、給電部を備えています。通常はカバーに覆われていますが、レールを裏返していただくと、中央部がそのスペースの分膨らんでいます。この膨らみ(図14)を目印に、カバーを横に押し出すと、給電部が露出(図15)します。外したカバーは、紛失しないように保管してください。

図14

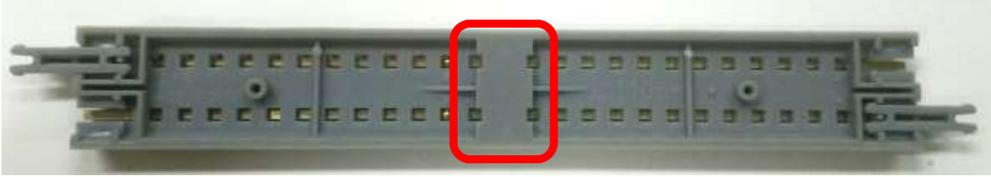
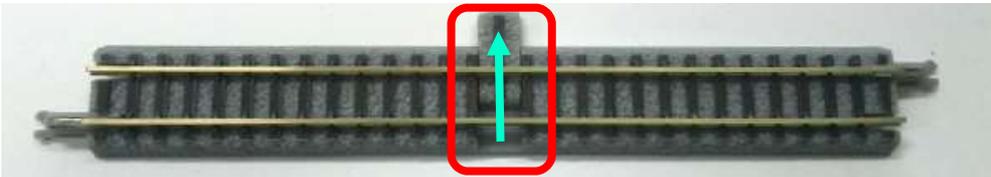


図15



Q5.車両のスピードが出ない、止まってしまう。

動作不良の原因にはコントローラーの電池切れや、モーターの破損等様々な原因が考えられますが、最も多い原因は、車輪やレールの汚れです。

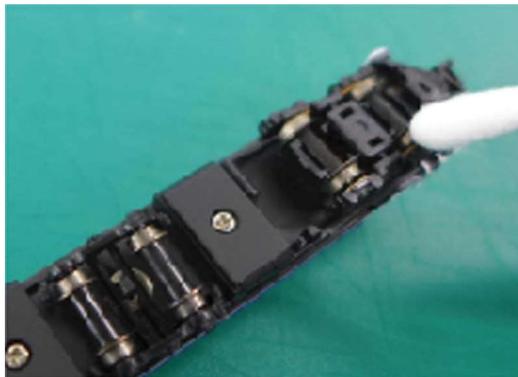
模型店や鉄道模型を扱う家電量販店で購入可能な鉄道模型用レールクリーナーを、綿棒や目の細かいウエスに染み込ませて、クリーニングを行ってください。

クリーニングを行っても動作が改善しない場合は、それ以外の原因も考えられますので、一度弊社までご連絡ください。

図16



図17



**【おわりに】**

ここまでお読みいただきありがとうございます。

本紙ではZゲージ、あるいは鉄道模型自体に初めて触れるという方が陥りやすいトラブルや疑問についてまとめておりますが、その他不明なこと、気になること、困ったこと等がございましたら、遠慮なく弊社までご連絡ください。

スタッフ一同、誠心誠意ご対応させていただきます。



発売元  
株式会社トイテック  
ロクハン事業部

〒328-0042 栃木県栃木市沼和田町 7-27

お客様窓口：0282-20-2365

受付時間：10時～12時 13時～17時（土日祝祭日を除く）

HP アドレス：<http://www.rokuhan.com/>