



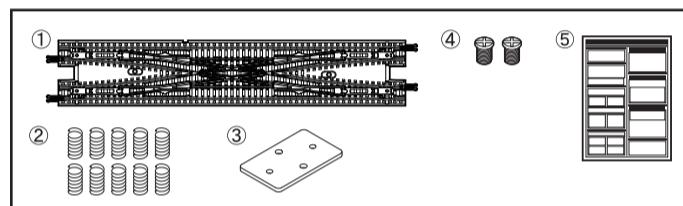
電動複線両渡りポイント 共通取扱説明書

この度は、ロクハン製品をお買い上げ頂きまして、ありがとうございます。ご使用の前に、必ず取扱説明書と、パッケージ裏面の取り扱い上の注意をよく読み、正しくお使いください。

1 取り扱い上の注意

- レールの着脱は平らな所で行ってください。ひねったり、過度な力を加えて無理な角度で着脱を行うと、ジョイナーやレールの先端を痛め、破損の原因となります。
- 車両を走行させる前には、必ずレールが正確に接続されていることを確認してください。接続が正確でないと車両が脱線し、車両や線路を痛める原因となります。
- 断線やショートの危険がありますので、ケーブルを乱暴に扱わないでください。
- レールが汚れていると通電が悪くなる為、走行不良やライトがちらつく原因となります。走行する前には市販のレールクリーナー等で磨き、汚れをふき取ってください。
- 保管時は高温多湿や暖房器具の近くを避けてください。変形する可能性があります。シンナー等の薬品にもお気をつけください。
- ポイントの切り替えは、必ず**1秒以上**の間隔を空けて行ってください。連続で切り替えると故障の原因になります。

2 内容物



- ①電動複線両渡りポイント本体…1セット
②非選択用スプリング……………10本（2本予備）
③非選択用基板……………1枚
④基板固定用ビス……………2本
⑤取扱説明書（本紙）…1枚

3 ポイントの切り替え方法

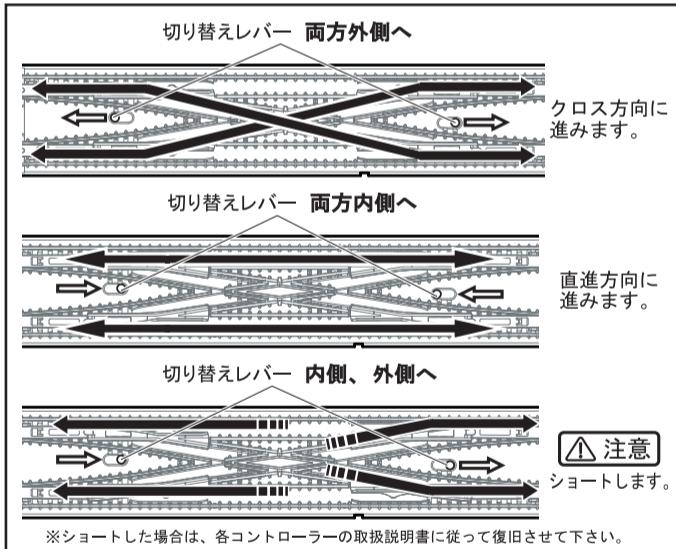
ポイントの切り替えは、本体の手動切り替えレバーか、ロクハン製制御機器のポイント切り替えスイッチにて行ってください。

3-1 手動切り替えレバーを使用する場合

本体の手動切り替えレバーを下図の様に動かしポイントを操作します。

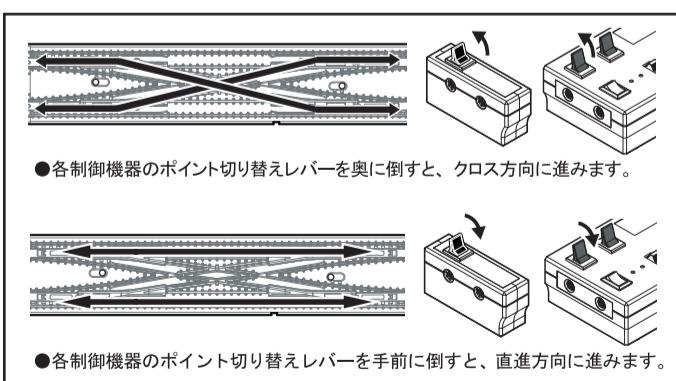
※注意

レバーを両側同じ方向に切り替えし走行させるとショートします。



3-2 電動でポイントを切り替える場合

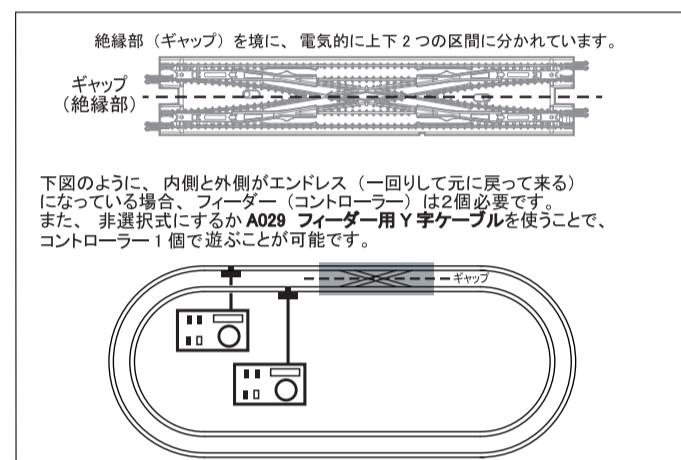
別売りのロクハン製制御機器のポイント切り替えスイッチにて、電動でポイントを切り替えます。接続方法については、それぞれに付属の取扱説明書に従って接続してください。



4 電動複線両渡りポイントの構造と、「選択式」「非選択式」について

4-1 電動複線両渡りポイントの構造

クロス部分には絶縁部（ギャップ）があり、電気的に上下2つの区間に分かれています。



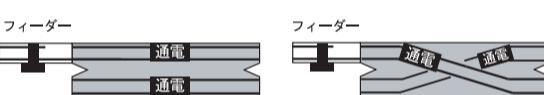
4-2 選択式と非選択式について

本製品は「選択式」と「非選択式」に切り替えることが可能です。

「選択式」…ポイントを切り替えた方向のみ通電する方式

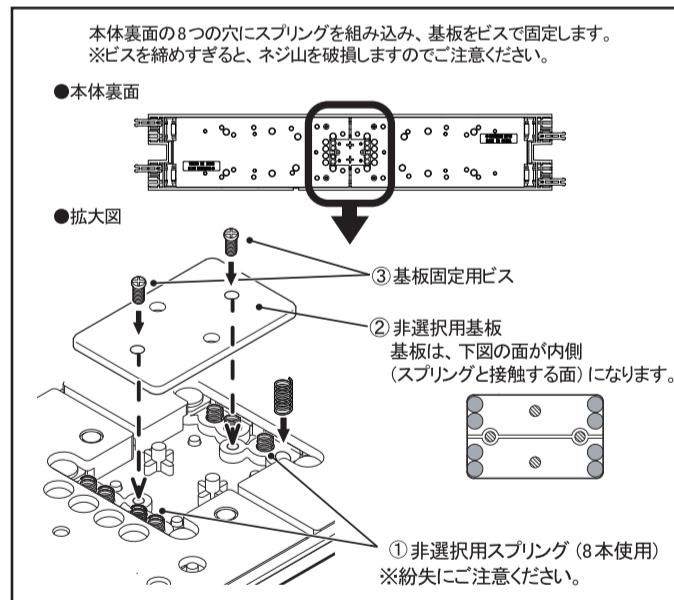


「非選択式」…ポイントを切り替えても全てのレールに通電する方式



4-3 「選択式」と「非選択式」の切り替え方法

レール本体裏側にスプリング8本と基板を取り付けることで、「非選択式」に切り替えられます。（出荷時は「選択式」です。）



5 故障・修理について

- 誤った使用法、取り扱い、改造、分解によって起こった事故、ケガ、故障等については、当社では一切責任を負いません。また、改造、分解した商品の修理はお受けできません。
- 製品の仕様、及び外観は、改良のため予告なく変更することがございます。
- 製品には万全の注意を払って製造にあたっておりますが、万一お気づきの点がございましたら、下記までご連絡ください。