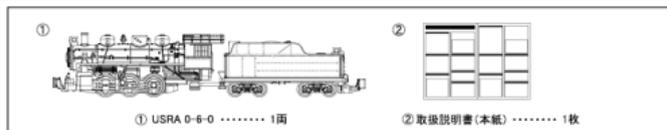


## 1 取り扱い上の注意

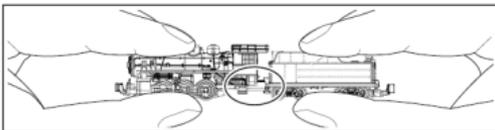
- 本商品の運転には、必ずロクハン製コントローラーをご使用ください。
- 運転の前には線路(金属レール)の清掃をしてください。
- 車輪に汚れやホコリが付着したら拭き取ってください。
- 長時間の連続走行はしないでください。
- 走行中、急激に進行方向を切り替えしないでください。進行方向を変える場合は、一度停車してから進行方向を切り替えてください。
- 脱線やショートした場合はコントローラーの電源を切り、プラグをコンセントから抜いてください。
- 故障の原因になりますので、分解や改造をしないでください。
- 車面を直射日光や蛍光灯に長時間当てる塗装が変色しますのでご注意ください。
- ホコリの多い場所や高温多湿となる場所、暖房器具の近くでの使用、保管はおやめください。
- 触电の危険がありますので、製品をぬらしたり、ぬれた手で触らないでください。
- 製品の使用する部分でケガをしないよう、十分にご注意ください。
- 工具を使用するときはケガをしないよう、十分にご注意ください。
- 商品特性上、この商品は15歳未満のお子様には適しません、15歳未満のお子様の場合は、保護者のもとでお遊びください。
- 車両収納時は、必ずビニール袋に入れてください。

## 2 セット内容について



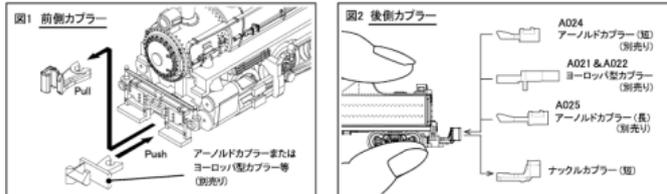
## 3 車両の取り扱いについて

本商品は、機関車(前部)とタンデム車(後部)の間に軸レールを使用しており、ケーブルが断線すると故障します。取り扱う際は必ず機関車とタンデム車を同時に持つてください。



## 4 カブラーの交換について

本商品にはナックルカブラー(短)が取り付けられていますが、牽引する車両によって必要に応じてカブラーを交換できるようにしております。図1、図2のようにナックルカブラーを取り外し、別売りのアーノルドカブラーまたはヨーロッパ型カブラー等を取り付けることが可能です。



## 5 車輪のクリーニングについて

車輪やレールが汚れていると、車両が止まったり、不安定な動きになりますので、こまめなクリーニングを行ってください。車輪のクリーニングは、別売りのA063車輪クリーナー等が便利です。詳しくは「Zゲージ(6.5mm)専用 車輪クリーナー」に同梱の取扱説明書をご確認ください。



※画像の車両は本製品と異なります。

## 6 DCCについて(上級者向け)

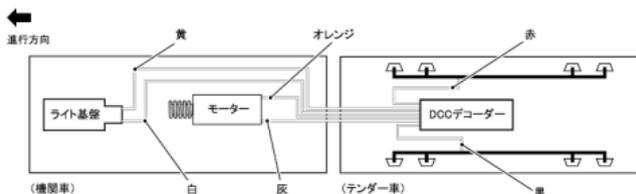
本商品にDCCデコーダーを取り付ける場合は、別売りの「A053 DCCデコーダー 小型汎用タイプ」を推奨しております。なお、DCCデコーダーの取り付けは構造・システムの理解や、車両の加工が必要となるため、上級者向けとなっております。取り付けの場合は下図及び、「A053 DCCデコーダー 小型汎用タイプ」(別売)に同梱の取扱説明書をよくご覧いただき、十分に理解された上で取り付けてください。

※一部車体を削る等の加工が必要となる場合があります。

※本項目の取り付け作業に起因する車両・デコーダー等の故障や破損につきましては、有償修理とさせていただきます。また、デコーダーに関連した追加作業を行っての返送は致しかねます。

※有償・無償に係わらず、弊社でのデコーダーの取り付けは行っておりません。

### < A053を使用した接続例(配線) >



## 7 メンテナンスについて

- 車両が走行しない場合、フィーダーケーブルやコンセントがきちんと挿し込まれていること、またはコントローラーの電源スイッチや方向切り替えスイッチの位置、電池の入れ忘れや入れ間違いにご注意ください。
- 車両がスムーズに走行しなくなった場合、車輪やレールに汚れが付着している可能性があります。市販のレールクリーナーを乾いた布にしみ込ませ、車輪とレールの汚れを拭き取ってください。
- 車輪を拭き取る際は、過度に力を入れないうご注意ください。
- メンテナンスの際、精密な部品や取り付けられた部品などを破損、紛失しないようご注意ください。

## 8 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、および外観は、改良のため予告なく変更することがございます。
- 弊社は部品の販売はしておりません。
- 製品には万全の注意を払って製造にあつておりますが、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。