



写真：渥美線「スタンダードボディ」

この度は「豊橋鉄道 渥美線ペーパークラフト」を作っていただき、誠にありがとうございます。多少、難しい部分がございますが最後までお作りいただけることを願っております。

## <はじめに>

### 用意する物

- ・ ペーパークラフト
- ・ ハサミ
- ・ カッターナイフ
- ・ のり
- ・ 竹串

(細かい部分ののり付けや手の入らない部分の接着時の押さえに使用します)

### 覚えておこう！！

切取り線・・・パーツの輪郭線が「切取り線」になります。

のりしろ・・・「**x**」がついている部分が「のりしろ」になります。

山折り・・・「- - -」の線が山折りです。また、基本的にのりしろの部分は、山折りになります。

谷折り・・・「- - -」の線が谷折りの部分になります。

## 1 両目(3両目)の作り方

### 1. 窓の切抜き

前部( )・センター・壁(左・右)・後部の白い窓の部分を切抜きます。

\* センターの白い部分は窓ではありませんが、切抜いてください。

\* 前部・壁(左・右)の白い細い線は切抜かないでください。

### 2. 前部の組立て

前部 とセンターを切取ります。

\* 白い細い線を軽く山折りにすると、壁(左・右)に接着する時に簡単に接着できます。

\* どうしてもセンターの接着ができない方は、前部 をお使いください。この場合も白い窓の部分を切抜きますが、凹凸が無くなり本物(実際の渥美線)の前部と多少異なります。

### 3. アンテナ・クーラーの組立て

アンテナ・クーラーを切取り、組立てます。

\* アンテナののりしろ同士は接着しないでください。

\* クーラーを組立てる時に、小さいのりしろ片方に切れ込みを入れ、もう片方に折り癖を付けてから接着するときれいにできます。

### 4. 屋根の組立て

屋根に書かれている(9本の)線に切れ込みを入れ、先ほど組立てたアンテナとクーラーののりしろ部分を差込み、接着します。

\* クーラーの向きは黒い四角の部分が前部の方向を向くように接着してください。

## 5. 完成

壁(左・右)・後部・床を切取り、床を壁(左・右)に接着し、前部( または )  
後部 屋根の順番に接着し、最後に車輪(裏)を切取り壁(左・右)に付いている  
車輪の裏に接着して完成です。

\* 車輪(裏)以外を接着する時、全てののりしろは車両の内側になるように接着してください。

注) 3両目の組立ては1両目の組立てと全く変わりません。

## 2両目の作り方

2両目の組立ては1両目(3両目)の組立てとほとんど変わりませんが、「壁(左・右)の形が違い、前部・アンテナ」が無く、「後部」が2枚あります。また、連結部分のパーツがありますが、これは山折り・谷折りの線に注意しながら折り目を入れて組立てればできます。

\* クーラーの黒い四角の向きは、後ろ向きで接着してください。

## 車両の連結

1. 先ほど作った連結部分を2両目の後部ののりしろ部分に接着します。
2. 1両目(3両目)の後部ののりしろ部分にそれぞれ接着します。

\* この時、クーラーの黒い四角の向きは2車両が同じ向きになり、残りの1車両は反対向きになります。

## 飾り台・線路・電柱の作り方

\* 飾り台・線路・電柱の実線は基本的には「山折り」ですが、一部、例外もありますので、注意して折り曲げてください。

### 1. 飾り台の組立て

飾り台 にある、短い(2本の)の線に切れ込みを入れます。

飾り台を切取り、組立てます。

\* この時も、クーラーの組立てと同様にのりしろを折ってから接着すると、きれいに組立てることができます。

\* 飾り台に書かれている白い四角は、切抜かないでください。

### 2. 飾り台同士の接着

帯を切取り、飾り台の折り目に沿って折り、のりを付け、中心線を目安に飾り

台の内側から、飾り台同士をくっつけて接着してください。

\* 帯を接着した時に、飾り台から少し帯が出る場合は、出た部分を切取ってください。

\* 飾り台の向きと順番を間違えないでください。

### 3. 看板の付け方

看板(表)と看板(裏)を接着します。

看板(脚)の白い部分を切抜き、のりしろの有る物と無い物をペアにして接着し、看板(裏)に書いてある線を目安に、のりしろが有る脚を外側にして接着し、飾り台の切れ込みに差し込み接着します。

\* のりしろの向きは、看板に接着するのりしろは「外側」にし、差し込んで接着するのりしろは「内側」に折って接着してください。

### 4. 線路の作り方

枕木を切取り、組立てます。

レールを切取り、組立てます。

### 5. 電柱の作り方

電柱(縦)・電柱(横)を切取り、それぞれを組立てます。

電柱(縦)に電柱(横)を接着します。

電柱(斜め)を切取り、電柱(縦)から電柱(横)にかけるように斜めに接着します。

\* 電柱(横)を電柱(縦)に接着する時は、電柱(縦)の頭から5mm(線の引いてあるところが5mmです)さげて、電柱(横)を接着してください。

\* 電柱(斜め)を接着する時は、電柱(縦)・電柱(横)から電柱(斜め)の先端が出ないように接着してください。

### 6. 完成(最終)

飾り台に書かれている図に重ねるように「枕木 レール 電柱」の順に接着し、車両を飾り台のレールの上に載せて完成です。

\* レールは真中の飾り台の物のみ長いので、注意して接着してください。

\* 電柱の接着場所は、白い四角の部分です。

\* 車両は、レールに接着しても、しなくてもどちらでも構いません。

**お疲れ様でした。**

**最後までお付き合いいただき、ありがとうございました。**

尚、今後の発展のためにも皆様の意見・感想などを下記のアドレスの掲示板にお書きくださいますよう、よろしく願いいたします。

<アドレス>

<http://www3.plala.or.jp/toys/>

Produced by : T - W o r k s