

# プカプカ ペーパークラフトモデルの作り方

# 社団法人 日本舟艇工業会

## 1. 安全上の注意

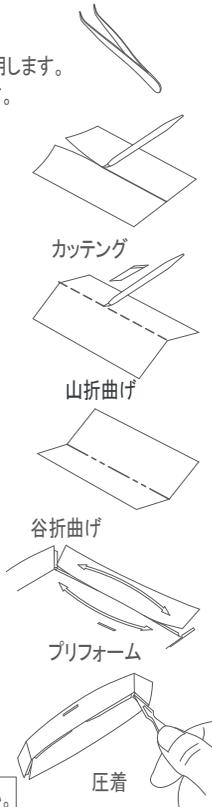
カッターの刃先でけがをしないように注意して下さい。  
 カッターの動かす方向に指をもってこないで下さい。刃先が切れなくなったら力をいれすぎずに、すぐに刃を交換してください。  
 手に接着剤がついたらすぐにふき取ってください。作品がきれいに仕上がります。

## 2. 必要な道具

- A. 接着剤 速乾性の木工用ボンド。細いノズルがついているとのり付けが楽です。セメダインCA221又はボンドCH18
- B. カッターナイフ 普通のものでかまいませんが、ペンシル型デザインナイフが適しています。刃先角度は30°
- C. 定規 20-30cmの長さのもの。
- D. ピンセット 小さな部品の取付け、接着等に使用します。先が曲がっているタイプが便利です。
- E. カットングマット

## 3. 作り方の基本

- A. カットング
  - A1. 各部品の切り線に沿ってカットングマットを下敷きに切取して下さい。
  - A2. カッターは手前に直線移動し、カーブ並びに角度のある場合紙を回転して下さい。
- B. 曲げ
  - B1. ----- は山折、----- は谷折曲げです。
  - B2. ナイフの刃のない方で折りせをつけて下さい。
  - B3. 仕上がりがカーブとなる面はプリフォームをする事により組立が容易にそして美しく仕上がります。
- C. 組立・接着
  - C1. パーツ番号は組立順序です。
  - C1. 接着前には必ず仮合せをし仕上がり具合を確認してください。
  - C3. ----- ◁▷ ----- は部品取付位置です。
  - C5. のり代に接着剤をつけ、ずれ、直角、平行などの位置関係に注意して軽く押さえつけます。取付位置確認、修正後、接合面にピンセットで強く押さえつけ圧着します。プリフォームと圧着をすることによりほとんどの場合それで固定されます。

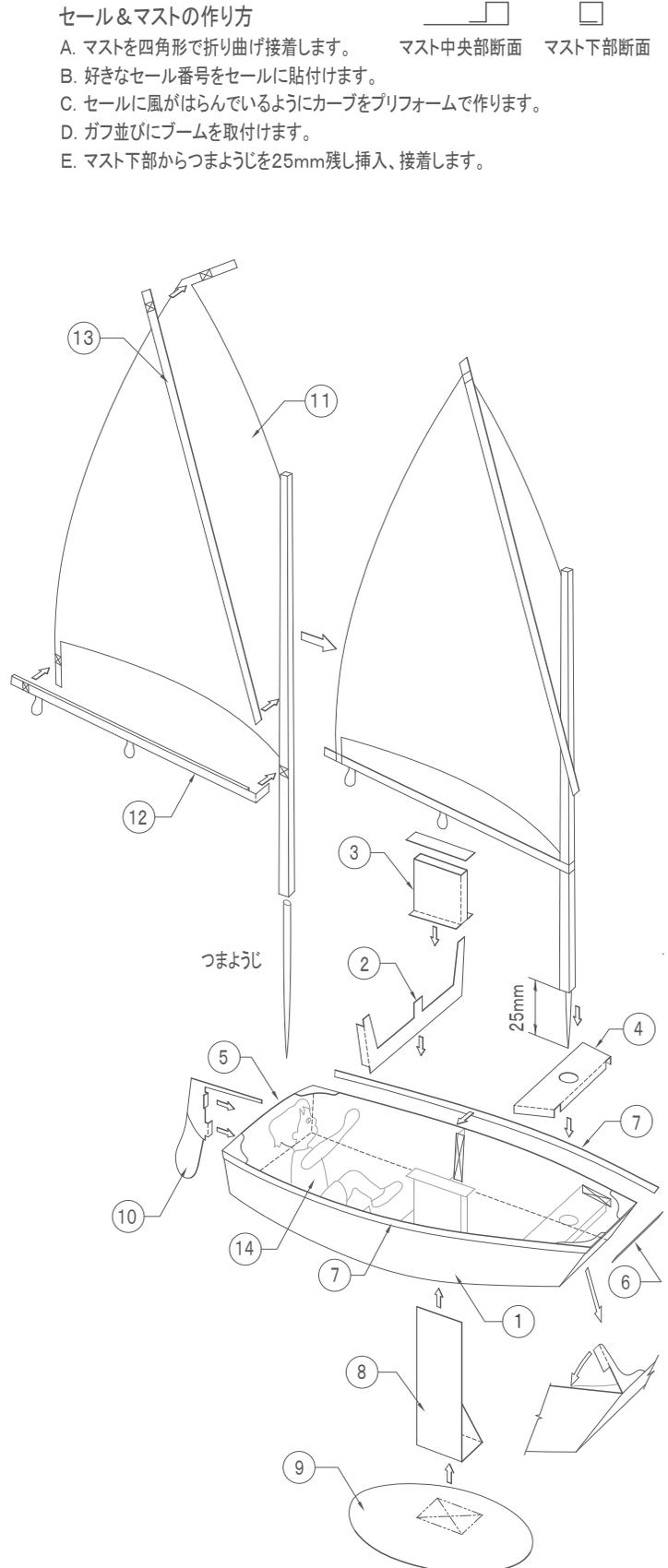


## 4. 作り方のコツ

- A. 部品番号 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑩ は両面使いますので中央部で山折りし接着後にカットングして下さい。
- B. 部品番号 ⑤ ⑥ ⑦ ⑭ ⑮ は取付けしなくても完成しますがよりリアル感を出したい場合は取付けて下さい。
- C. 部品番号 ⑧ ⑨ ⑫ ⑬ は強度を出す為にボール紙(0.5mm程度)で補強して下さい。

## セール&マストの作り方

- A. マストを四角形で折り曲げ接着します。 マスト中央部断面 マスト下部断面
- B. 好きなセール番号をセールに貼付けます。
- C. セールに風がはらんでいるようにカーブをプリフォームで作ります。
- D. ガフ並びにブームを取付けます。
- E. マスト下部からつまようじを25mm差し挿入、接着します。



より詳しい内容、高度なテクニックはホームページをご覧ください。  
<http://homepage3.nifty.com/tmc-ps/art/>