

大人の科学マガジン Vol.16



[大人の科学マガジン Vol.16 下载链接1](#)

著者:大人の科学マガジン編集部

出版者:学習研究社

出版时间:2007-06-29

装帧:

isbn:9784056048124

付録の「ミニ茶運び人形」の動作は次のようなものです。

基本動作は3つあります。

先ず、ゼンマイを巻く……

1 茶碗を載せると人形はカタカタと30センチほど歩いてお辞儀をする。

2 茶碗を取ると人形は停止する。

3 人形に茶碗を返すと旋回してカタカタと戻って行く。

これが、実に楽しい。時にはあらぬ方向に歩いて行くこともあります。

用意するものは、人形の組立てにはプラスドライバー(No.1—小さくて、短いものが良い)。

着物を作るときにはハサミ・カッター・木工用ボンド(速乾タイプが良い)です。

組立て所要時間は、

本体:約30分(私は不器用なので1時間ほどかかりました)

着物:1時間30分以上

とありますが、私は、着物を着せずに人形は裸ん坊のままです。その方がメカニズムがよく解って面白いので、着物は後日作ります。

百円ショップで透明なプラスチック等の円筒(蓋付き)を購入し、それを逆さまにして人形ケースとしてあります。ケースは円筒ではなく、直方体(たいていは、角丸)の方が良いのかも知れません。購入の折りにはケースのサイズにご注意下さい。

長く続けて欲しい雑誌(ムック)です。

作者紹介:

目録:

[大人の科学マガジン Vol.16 下载链接1](#)

标签

大人の科学

科学

杂志

日本

◇杂志・ムック

评论

图纸太隐蔽了，没有看到。自己摸索着装了20小时，机器人终于动起来了

[大人の科学マガジン Vol.16 下载链接1](#)

书评

[大人の科学マガジン Vol.16 下载链接1](#)