

大人の科学
magazine

自動でお茶を運ぶ江戸時代のからくり人形
ミニ茶運び人形 復刻版



株式会社テレマルシェは2017年1月に、お茶を運ぶ江戸のからくりロボット「ミニ茶運び人形」を発売いたします。「大人の科学マガジン vol.16『ミニ茶運び人形』（2007年7月20日 初版発行/株式会社学研プラス）」のふろくとして大人気を擁した組み立てタイプの茶運び人形が、約10年の時を経て遂に復刻です。

◆進む、お辞儀をする、止まる、旋回する。
一連の動きがプログラムされた自動人形です。

江戸時代の数あるからくり人形の中でも最も人気のあった「茶運び人形」。約200年前に出版された日本最古の機械設計書「機巧図彙（からくりずい）」を参考に、身長13センチのかわいいミニ茶運び人形として開発しました。お盆に茶碗をのせると動き出し、客人の前でお辞儀。茶碗を取るとその場で停止し、飲んで空になった茶碗を再びお盆にのせると旋回して元の位置へ戻ります。この一連の動きは、時計の调速機構を応用した“テンプ”、回転運動を複雑な動きに変換する“カム”など当時最先端だった科学技術によって生み出されています。

◆自分の手で作り上げ、その動きを体感。数百年の時を超え、江戸時代の人々の驚きと同じ

本製品は、お客様ご自身で組み立てていただく製作キット。現代のロボット技術につながる江戸時代のからくり構造を堪能しながら楽しんでください。本体の製作時間は約30分、着物は約90分以上。ご用意いただくのは、プラスドライバー（No.1）、はさみ、カッター、木工用ボンドだけ。



本製品の特徴

- 日本最古の工学書「機巧図彙」を元に再現。「機巧図彙」の正本も作れます。
- 組み立ては簡単。約30分で本体は完成します。
- 袴製着物付き（紙製）。型紙で好きな着物の製作も可能です。

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社テレマルシェ 担当：桑原、一色

東京都豊島区東池袋2-21-1 桐生ビル3F

TEL：03-5911-1315 FAX：03-5911-1399

メールでのお問い合わせは eg@telemarche.co.jp