

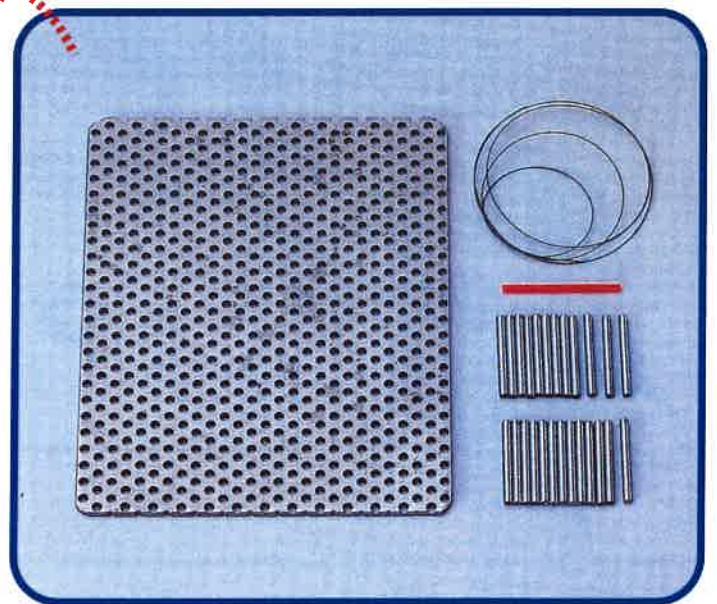
形状記憶合金
学習キット

記憶マン

記憶マンに挑戦だ！
キミは思い通りの形が作れるかな？



この商品は、パンチメタル（型版）の穴に自分の好きな形でピンを立てて、形状記憶合金（線材）を巻きつけ、焼き入れ（記憶）させて、新素材を実感できる新しい教材キットです。あなたの感性で思いのままの形が作れます。



YOSHIMI

株式会社 吉見製作所

〒474-0038 愛知県大府市森岡町八丁目127番地

TEL:0562-48-3890 FAX:0562-48-5461

き お く 記憶マン333

すごいヤツが
やってきたッ!

1
まずは、簡単な形
に挑戦。ほら、う
まくできたッ!

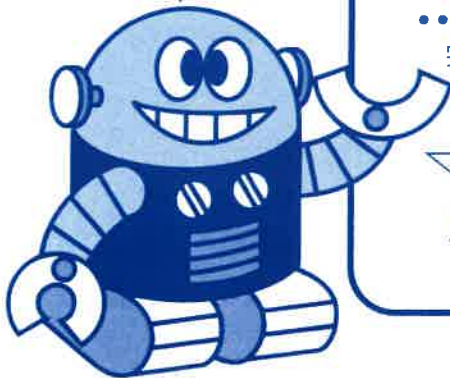
3
さあ、今度はお友
だちと競争だ!ど
ちらがはやく上手
に作れるかな?

2
難しい形も、パン
チメタルとピンを
上手に使えばほー
ら、簡単でしょ!

4
「さてこれは何の形
だったかわかるか
な?」
お友だちと当てっ
こするのも楽しい
よ。

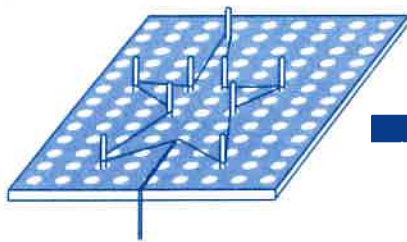
記憶マン の 遊び方

君も記憶マン
にチャレンジ
してみよう!



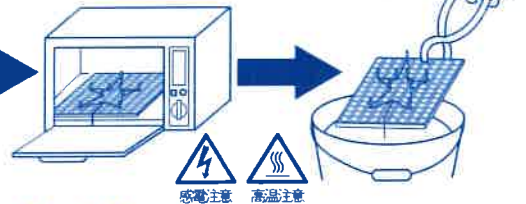
準備するもの 型版へ罫書きするマジックペン。ピンを打ち込む小ハンマー。型版をはさむ絶縁ベンチ。冷却用バケツ。

①形を作ります。



②焼を入れ、その後冷却します。
(完成)

※400°C以上になる熱炉が必要です



.....
完成品を▶ 形をかえても▶ お湯又はドライヤー▶ 元に戻ります
(形を記憶しています)



CARE

取扱い 注意事項

「記憶マン」は作る過程で、高温で焼いたり急激に冷やしたりしますので、やり方を間違えると、火傷をしたり危険です。添付されている取り扱い説明書の作り方や注意事項をよく読んで正しく作ってください。
小学生低学年以下の方は、保護者の指導のもとで遊んでください。