

マイルドメタルセット

35003 ----- ¥4,070 ¥3,700

<セット内容>

- マイルドメタル小 3個
- 金属溶解皿 1
- 研磨綿 1
- 研磨剤 (5g) 1個
- 紙やすり (# 240 # 800、115 × 70mm) 各 1枚
- 棒やすり 1本
- 説明書付き

マイルドメタルの制作に必要な用具をセットいたしました。

溶解温度が低いので (210℃)、ガスコンロ、ガスバーナー、電熱器、七宝電気炉などを使って手軽に制作することができます。

一度加熱したマイルドメタルでも再度加熱することにより新たな作品を作ることが可能です。

※雄型・雌型用の型材、油粘土・石膏などは、別にお買い求め下さい。



マイルドメタルは、手軽に鑄金の制作ができる低融点金属です。

完成作品は、金属特有の重量感にあふれ、独特な魅力があります。鉛ゼロで安心して使用できます。



マイルドメタルの制作方法 (粘土で原型)



1. 油粘土 (エンゼルライト) で原型を作ります。



2. 耐火石膏を使い、雌型を作ります。耐火石膏は、30分ほどで硬化し、焼石膏ほど熱くなりません。



3. 雌型をよく乾燥します。耐火石膏は、固まった後もやや柔らかい感じになります。



4. マイルドメタルを加熱して、溶かします。(七宝電気炉、ガス、電熱器の順に早く溶けます)



5. 溶かしたマイルドメタルを、雌型に静かに流し込みます。



6. 冷めたら雌型を割り、マイルドメタルの作品を取り出します。

7. 余分な部分は、棒やすりで削り、最後に耐水ペーパー、コンパウンドの順に磨いてください。



溶解皿

35020 ----- ¥550 ¥500

サイズ：底φ 65mm、上φ 90mm、高さ 35mm

マイルドメタル

35010 小 ----- ¥1,210 ¥1,100

サイズ：87 × 17 × 6mm
重さ：約 80 ~ 90g

35011 大 ----- ¥5,060 ¥4,600

サイズ：φ 73 × 15mm
重さ：約 360 ~ 380g

溶解温度が低いので (210℃)、ガスコンロ、ガスバーナー、電熱器、七宝電気炉などを使って手軽に制作することができます。一度加熱したマイルドメタルでも再度加熱することにより新たな作品を作ることが可能です。



石こう溶き容器

32511 ----- ¥1,650 ¥1,500

サイズ：φ 120mm 材質：ゴム製



耐火石膏 (マイルドプaster)

32510 1kg ----- ¥594 ¥540

石膏 100 に対し水 45 の割合で溶きます。



油粘土 (エンゼルライト)

30240 ----- ¥528 ¥480

重さ：1kg 色：グレー

絵画・画材

デザイン

工芸・民芸

版画・染色

木彫・木工芸

てん刻

彫塑・彫刻

陶芸

ガラス工芸

金属工芸

皮革工芸

七宝焼

記念品

資料

備品