

1つの図案で大量生産ができるサンドブラスト APR-ASA システム

サンドブラストは、ガラスの表面にコンプレッサーで硬い砂を吹き付けて彫刻する技法です。



APR-ASA システムとは、学校からいただいた原稿をサンドブラスト用のマスキングシートに製版し、一つの図案により、サンドブラストの大量生産をするシステムです。校章をはじめ、学校や学級、または部活動、PTA 活動、イベントなどにおけるオリジナルデザインの卒業記念品やイベントの記念品をつくることができます。

APR ペーパーウェイト

90840 ¥1,738 ¥1,580

サイズ：φ 70 × 約 15 ~ 17mm厚 原稿サイズ：φ 55mm以内

掲載価格は完成品（素材と加工費込み）1個の価格です。

1回の注文総数は、10個以上でお願いします。

<納期>

原稿到着 → 校正 → デザイン完成後、約2週間。

3学期の卒業シーズンは、毎年注文が殺到いたしますので、なるべくお早めにお申し込みくださいますようお願いいたします。

※ サンドブラスト加工依頼は、『サンドブラスト加工申し込み書』に記入していただきます。WEBサイトからダウンロードかFAXでお送りしますのでおしらせください。



年度内原稿のメ切は、毎年1月末日到着分までです。

※ 以降のご注文分は原稿校正などありますので、卒業式に間に合わない可能性があります。

サンドブラスト（記念品）の注文システム

1. 学校では、原稿を作成し、制作する数を決めていただきます。

できあがった原稿は、学校に出入りされている教材店様にお渡しください。

<原稿データ>

φ 55mmに収まるサイズで、「イラストレーター形式」で

「文字をアウトライン化（最小14pt）」した

データ原稿を当社までお送りください。

再現できる最小幅は0.5mmです。これ以上細かい線は表現できません。

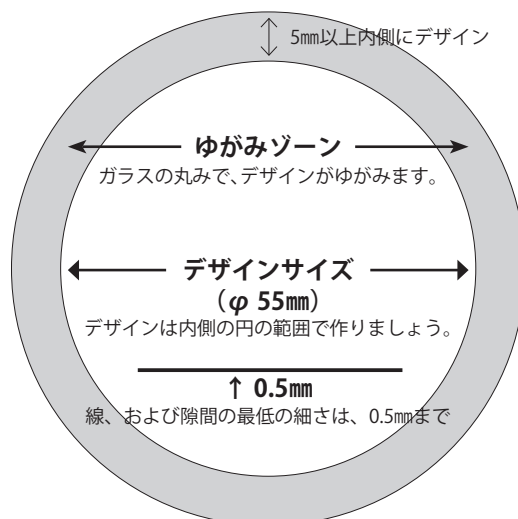
線や空き幅が0.5mm以下にならないよう確認してください。

版下等の打ち合わせ（質問や修正点、および納期）につきましては直接当社にお電話していただいても結構です。

2. 原稿を元に版下を制作いたします。

この時点で、校正、および原稿の確認を学校をお願いいたします。学校からのOKが出ましたら、フィルムの制作をいたします。

3. 加工終了後、発送致します。

デザインが歪まず、
綺麗に仕上がる原稿の作り方

ペーパーウェイト実寸 (φ 70mm)

サンドブラストとは、コンプレッサーで硬い粒子（アルミナ）を吹きかけてガラスや石などの表面を彫刻する技法です。

この方法は、本来は、船の底のさび落としなどに使用されていた機械をガラス工芸に利用しはじめたのが始まりで、比較的新しいガラス技法といえます。

サンドブラストセット

90825 ----- ¥1,034 ¥940

90830 プラスト加工費 ----- ¥220 ¥200

<セット内容>

- 教材用ペーパーウェイト (φ 68 × 約 16mm) 1個
- 版画カーボン紙 (100 × 100mm) 1枚
- トレーシングペーパー (100 × 100mm) 1枚
- 専用マスキングテープ (100 × 100mm) 1枚
- アートナイフ木柄 (長さ 135mm) 1本
- 説明書付き



注意：加工面は裏面のみです。

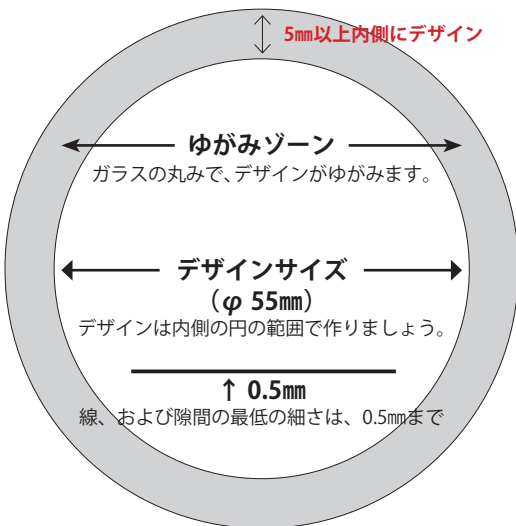
教材用としてご好評いただいておりますペーパーウェイトを必要な用具とともにセットいたしました。

授業では、ペーパーウェイトに専用テープを張り、オリジナルの図柄をステンシルの様にカットして下さい。この状態のものをお送り下されば、プラスト加工した後、学校へご返送いたします。納期：作品到着後、約 2 週間

※ サンドブラスト加工依頼は、「サンドブラスト加工申し込み書」に記入していただきます、WEB サイトからダウンロードか FAX でお送りしますのでおしらせください。

デザインが歪まず、綺麗に仕上がる原稿の作り方

歪み防止のため、素材よりも小さめにデザインしましょう。



ペーパーウェイトは角が丸くなっていますので上から見ると歪んで見えます。

ペーパーウェイト (教材用) 実寸 φ 70mm



マスキング用グリーンマスク

90205 グリーンマスク 100 × 100mm ----- ¥66 ¥60
ペーパーウェイト用

90206 グリーンマスク 100 × 250mm ----- ¥154 ¥140
タンブラー、マグカップ用

90207 グリーンマスク 250 × 250mm ----- ¥374 ¥340
丸皿用

粘着力が強いサンドブラスト用マスキングマスクです。



1. デザインを考え、ペーパーウェイトの形とサイズに合わせてトレーシングペーパーに下絵を描きます。専用テープに直接描くこともできますが、この場合、描いた図柄は、左右逆になりますので注意してください。



2. ペーパーウェイトの裏面にビニールテープを貼ります。下絵をトレーシングペーパーに描いた場合、裏返しにして、カーボン紙でペーパーウェイトに張ったテープに転写します。



3. テープに転写された図柄をカッターナイフで切り抜きます。



4. サンドブラストをかけたい(彫りたい)と思う部分を上図の様に切り抜きます。ここまで授業でできましたら、学校に出入りされている業者様を通して、当社へお送りください。



5. 当社にてサンドブラスト加工をいたしました後、学校へご返送致します。

※ガラスが破損しないように梱包状態には充分にお気を付けてお送りください。

サンドブラスト用ビニールテープのマスキング方法例

コンプレッサーで圧力をかけた空気に砂を混ぜて噴射するのでしっかりとマスキングしてください。

ペーパーウェイトタイプ
100 × 100mm



デザイン底面・鏡像

タンブラー
100 × 250mm



デザイン側面・正像

丸皿・小皿タイプ
250 × 250mm



デザイン底面・鏡像

マグカップ
100 × 250mm



デザイン側面・正像

加工はココにアクセス！

※加工依頼用紙は、美術工芸センター WEB サイト「てづくり横丁！」で入手できます。(PDF) または FAX でお送りしますのでお知らせください。

WEB ページはこちらの QR コード または「てぶよこ」で検索！



URL <http://www.bijutukogei.co.jp>



ペーパーウェイト

90820 教材用 ----- ¥ 825 ¥ 750

サイズ：φ 70 × 約 16mm 材質：ソーダガラス 「日本製」

90830 PW ブラスト加工費 ----- ¥ 220 ¥ 200

使用するテープ：100 × 100mm

側面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損しないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約 2 週間

注意：加工は裏面のみです（5mm以上内側にデザイン）



縦型ペーパーウェイト

90827 ----- ¥ 968 ¥ 880

サイズ：表 W76 × H66mm 裏 W74 × H65mm 約 18mm 材質：ソーダガラス 「日本製」

90830 PW ブラスト加工費 ----- ¥ 220 ¥ 200

使用するテープ：100 × 100mm

側面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損しないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約 2 週間

注意：加工は裏面のみです（5mm以上内側にデザイン）

※ サンドブラスト加工依頼は、「サンドブラスト加工申し込み書」に記載していただきます、WEB サイトからダウンロードか FAX でお送りしますのでおしらせください。



角型ペーパーウェイト 無くなり第廃止

90821 ----- ¥ 550 ¥ 500

サイズ：65 × 65 × 約 20mm

材質：ソーダガラス 「日本製」

90830 PW ブラスト加工費 ----- ¥ 220 ¥ 200

使用するテープ：100 × 100mm

側面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損しないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約 2 週間

注意：加工は裏面のみです（5mm以上内側にデザイン）



「日本製」

カラーペーパーウェイト

無くなり次第廃止

90881 ピンク ----- ¥ 330 ¥ 300

サイズ：φ 68 × 約 16mm

材質：ソーダガラス

90830 PW ブラスト加工費 ----- ¥ 220 ¥ 200

使用するテープ：100 × 100mm

側面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損しないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約 2 週間

注意：加工は裏面のみです（5mm以上内側にデザイン）

当社販売以外のテープ（通常のビニールテープ）などをご使用にならないでください。加工中にはがれてきますので、当社では責任を負いかねます。



「日本製」

クリスタルペーパーウェイト

90800 ----- ¥ 1,705 ¥ 1,550

サイズ：φ 75 × 17mm 材質：クリスタルガラス

90830 PW ブラスト加工費 --- ¥ 220 ¥ 200

使用するテープ：100 × 100mm

側面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損しないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約 2 週間

注意：加工は裏面のみです（5mm以上内側にデザイン）

無くなり第廃止

ペンシル 1 本で
ガラス彫刻が楽しめます。

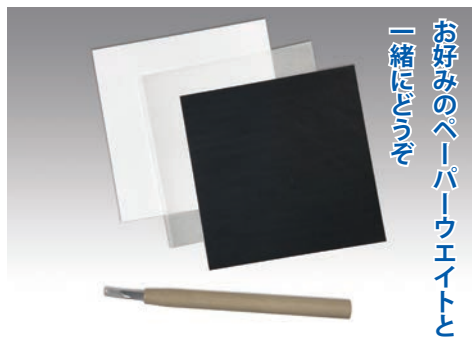
ガラスリッツェンセット

90003 ----- ¥ 3,038 ¥ 2,762

先端部分でガラス表面をスクラッチすることにより、線による彫刻ができます。使用するガラスは、ソーダガラスよりもクリスタルガラスの方が柔らかく、ダイヤモンドポイントの技法には向いています。思ったより簡単にガラスが彫れます。

先端工具
ダイヤモンド 4 本
GC 砥石 2 本
ホルダー 1 本

無くなり次第廃止

お好みのペーパーウェイトと
一緒にどうぞ

サンドブラストマスクングセット

90832 ----- ¥ 220 ¥ 200

版画カーボン紙（100 × 100mm）
トレーシングペーパー（100 × 100mm）
マスクングテープ（100 × 100mm）
アートナイフ木柄、説明書付きサンドブラストの 10cm 角のマスクングに必要な用具のセットです。
ペーパーウェイトや板ガラスなどに適しています。

※マスクングテープの色がグリーンに変わる予定です。

サンドブラスト加工の注意・製作時のお願い

マスキングが不十分だと意図しない箇所も削れる場合がございます。
サンドブラスト用ビニールテープを貼る時の注意！

ガラス面はキレイに拭いて下さい。(アルコールや中性洗剤で)
 汚れや、油分(手の油)などが付着していると、テープの粘着力が弱くなり、
 加工中に吹き飛ばしてしまう場合があります。



隙間があるとそこから砂が入り込みますのでキレイに貼って下さい。
 加工は、送られてきた状態で加工致します。当社の補修は致しません

※ マグカップ取っ手加工や深掘りなど、特殊加工は別料金で可能ですご相談ください。



マグカップは300×200mmのビニールテープを使用し、全体を覆うように取っ手もマスキングしてください。



※加工面は側面のみです。

ガラスマグカップ

90816 ----- ￥605 ￥550

サイズ：φ 68 × 90mm 材質：ソーダガラス

90838 サンドブラスト加工費(ガラスマグカップ)----- ￥385 ￥350

使用するテープ：300 × 200mm
 底面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損ないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約2週間
※加工は側面のみです、取っ手加工はできません。

※ サンドブラスト加工依頼は、「サンドブラスト加工申し込み書」に記入していただきます、WEB サイトからダウンロードかFAXでお送りしますのでおしらせください。



※加工面は側面のみです。

ストレートタンブラー

90814 ----- ￥352 ￥320

サイズ：φ 64 × 109mm 材質：ソーダガラス

90836 サンドブラスト加工費(ストレートタンブラー)---- ￥385 ￥350

使用するテープ：200 × 200mm
 底面も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損ないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約2週間



ウッディーポット

90818 ウッディーポット小(φ 85 × H95mm)----- ￥1,188 ￥1,080

材質：ソーダガラス/フタは木 高さのサイズは、フタまで含めたサイズです。

90848 サンドブラスト加工費(ウッディーポット小)----- ￥385 ￥350

使用するテープ：200 × 200mm
 当社へ加工依頼をされる際には、フタは必ずはずしてお送り下さい。
 納期：作品到着後、約2週間
注意！加工は側面のみです。(周囲約250mm)

当社販売以外のテープ(通常のビニールテープ)などはご使用にならないでください。加工中にはがれてきますので、当社では責任を負いかねます。



ブラスト用鏡

90807 ----- ￥264 ￥240

サイズ：100 × 100 × 厚さ 3mm 材質：ガラス製鏡

90808 サンドブラスト加工費(ブラスト用鏡)----- ￥330 ￥300

使用するテープ：100 × 100mm
 加工面以外も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損ないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約2週間



※加工面は底の中心よりφ 150mmのみです。

ガラス丸皿

90812 ----- ￥957 ￥870

サイズ：φ 210 × 26mm 材質：ソーダガラス

90831 サンドブラスト加工費(ガラス丸皿)----- ￥440 ￥400

使用するテープ：200 × 200mm
 加工面以外も金剛砂があたらないように他のビニールテープで覆い、破損ないように梱包してお送りください。納期：作品到着後、約2週間

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

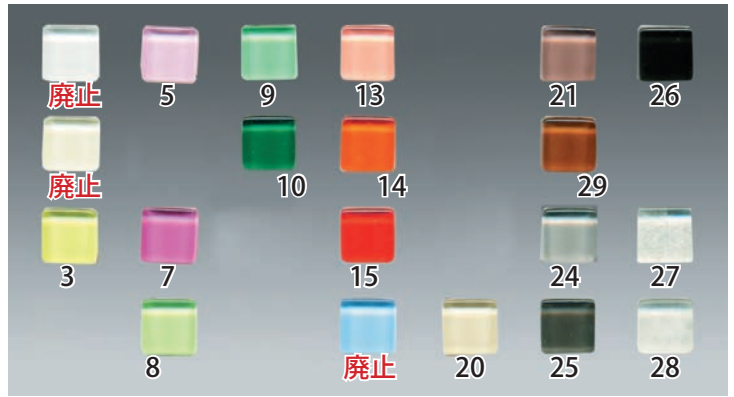
資料

備品

カラーガラスモザイクタイル

90701 ~ 29 各色 (25 個) ----- 各 ¥220 ¥200

- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| 90701 白 廃止 | 90710 濃 緑 | 90729 ダークブラウン |
| 90702 クリーム 廃止 | 90713 ピーチ | 90724 グレー |
| 90703 ライム | 90714 キャロット | 90725 ダークグレー |
| 90705 ピンク | 90715 レッド | 90726 ブラック |
| 90707 ワイン | 90716 スカイ 廃止 | 90727 クリアー |
| 90708 若 草 | 90720 ベージュ | 90728 スモーク(つや消し) |
| 90709 緑 | 90721 ブラウン | |

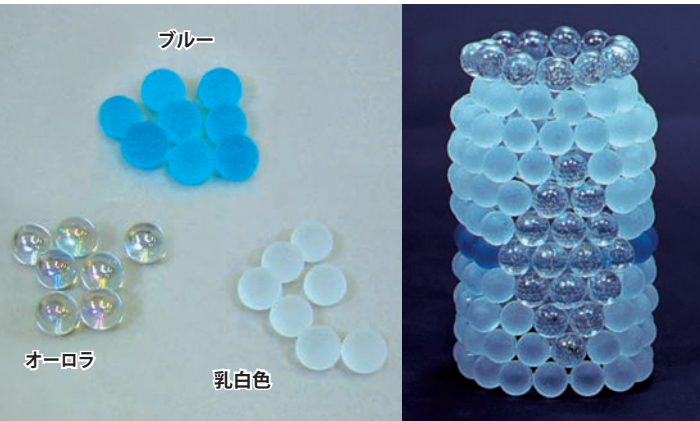
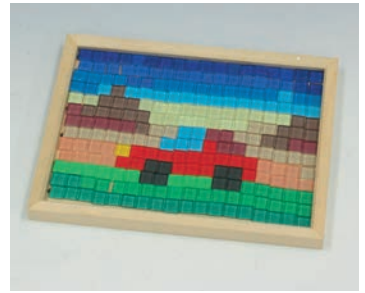


サイズ：約 10 × 10 × 3mm (手作りのためサイズは多少前後します)

通常のガラススタイルは角がガラス特有の鋭角になっており、けがをする危険性がありましたが、本製品は角が丸く手を切る危険性が少なく安全です。

約 800 度セラミック焼成 (環境や安全に配慮した無鉛顔料使用) ですので剥がれたり変色の心配はありません。

※無くなり次第廃止。



ガラスボール (200 個入) サイズ：φ 17mm 無くなり次第廃止

- | | |
|------------|---------------|
| 90850 オーロラ | ¥1,430 ¥1,300 |
| 90851 乳白色 | ¥2,640 ¥2,400 |
| 90852 ブルー | ¥2,640 ¥2,400 |

粘土工芸 (額やお城、お面など) にポイント的に埋め込んで使用したり、ガラスボールどうしをエポキシ系接着剤などで接着してランタンの制作をしたりすることができます。



ビーチグラス

90856 ----- ¥1,925 ¥1,750

大きさ：10 ~ 40mm 容量：約 1kg

瓶等のかけらをミルにかけて角を落としたものです。半透明で色は混合されています。エポキシ系接着剤などで接着してランタンの制作をしたり、モザイクにしたり、その他、様々な造形的な用途に御利用いただけます。

ガラス棒

- | | |
|----------------|---------------|
| 90101 白透明 | ¥990 ¥900 |
| 90102 ピンク透明 | ¥990 ¥900 |
| 90103 ルリ透明 | ¥990 ¥900 |
| 90104 水色透明 | ¥990 ¥900 |
| 90105 グリーン透明 | ¥990 ¥900 |
| 90106 濃グリーン透明 | ¥990 ¥900 |
| 90107 赤透明 | ¥2,090 ¥1,900 |
| 90108 パステルブルー | ¥990 ¥900 |
| 90109 パステルイエロー | ¥990 ¥900 |
| 90110 パステルピンク | ¥990 ¥900 |
| 90111 黒不透明 | ¥990 ¥900 |
| 90112 白不透明 | ¥990 ¥900 |



バーナーワークとは、様々な色のガラス棒をバーナーで溶かし、他の色とくっつけたり、ねじったり、ピンセットやはさみで形を作っていくガラス工芸の技法の一つです。

<用途>

マドラー、箸置きアクセサリなど。



クラフトビーズ 12 色 (10g)

5901 ~ 19 ----- 各 ¥143 ¥130

サイズ：φ 2mm

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 5901 ブラック (不透明) | 5902 ホワイト (不透明) |
| 5903 ホワイト | 5904 グレー |
| 5906 ローズオレンジ | 5907 オレンジミドル |
| 5909 イエロー | 5912 イエローグリーン |
| 5913 グリーン | 5916 ブルーミドル |
| 5917 ウルトラマリン | 5919 ラベンダー |

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

資料

備品

パート・ド・ヴェールセット

90300 ----- ¥2,310 ¥2,100

<セット内容>

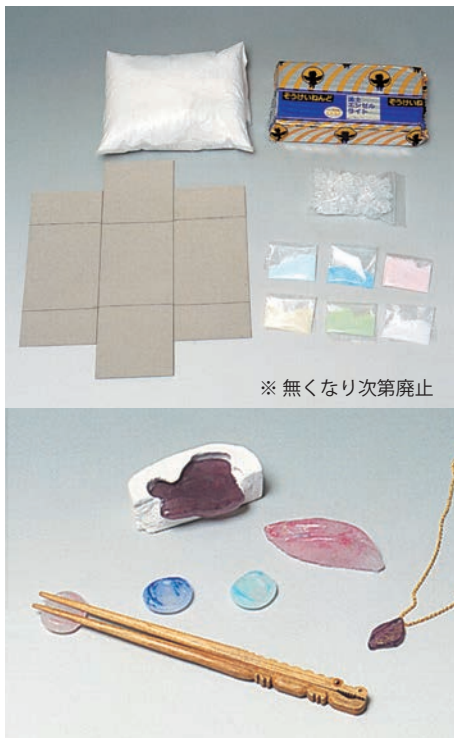
- カレット透明 150g
- 色ガラス粉6色(色番3、4、5、6、7、8)各2g
- マイルドブラスター(耐火石こう)1kg
- 油粘土(エンゼルライト)1kg
- 型取り用箱(100×80×80mm)1枚

パート・ド・ヴェールは、七宝電気炉を使ってできる簡単なガラスの技法です。

油粘土で原形を作り、耐火石こうで雌型を取り、ガラスカレットを入れて800℃で焼成します。ペーパーウエイト、はしおき、アクセサリーなどの小物を作ることができます。色ガラス粉を練って雌型の裏面に塗る方法もありますが、カレットのみを使用した方が、透明感がです。

パート・ド・ヴェール 単品

- 90302 カレット透明 150g ----- ¥550 ¥500
※無くなり次第廃止
- 30240 油粘土 1kg ----- ¥572 ¥520
- 32510 耐火石こう 1kg ----- ¥770 ¥700
- 90305 型取り用箱(ボール紙) ----- ¥132 ¥120



※無くなり次第廃止



パート・ド・ヴェール用型

90301 ----- ¥1,650 ¥1,500

サイズ: 外寸 143 × 60 × 25mm

アクセサリー用。
3種類の形の作品が同時に作れます。
作品完成サイズは、長方形 21 × 39、だ円形 28 × 39、円直径 40mmです。
カレットを山盛りにして焼成した場合、3～4割中に沈みます。

パート・ド・ヴェールの制作手順



1. 油粘土で原形を作ります。



2. 台の部分を油粘土で下部につけ足します。この部分は完成時にはなくなります。



3. 型取り用箱を組み立てて枠を作り、作品を中に置き、耐火石こうを流しこみます。



4. 完全に乾燥したら、中の油粘土を抜き取ります。



5. 型に水で練った色ガラス粉を塗り、その上にカレットを山盛り状に入れます。(焼成後、容量が約2割減ります。)



6. 電気炉に入れ、800℃～850℃で約15～25分焼成します。その後600℃まで下げ、スイッチを切ります。



7. 徐冷中は電気炉の扉は開けず、翌日冷たくなった石こうの型を取り出し、型をこわします。作品を水で洗います。



8. ガラスの余分な部分(バリ)などを砥石や電動研磨機でけずり落とし、完成です。



小型七宝電気炉 スーパー 100T

7030 デジタル式 ----- ¥107,800 ¥98,000

消費電力: 400W 100V 最高温度: 999度
炉内寸法: W85 × H60 × D120mm
外径寸法: W185 × H225 × D230mm
重量: 4kg

<標準付属品>

金あみ、ピンセット、炉床板
くら、受け皿、補修剤、セラミックボード、ブランケット
タイマー付き。

色カレット

90311～8
8色 各150g



- 90311 バイオレット ----- ¥1,540 ¥1,400
- 90312 コバルトブルー ----- ¥1,650 ¥1,500
- 90313 ブルー ----- ¥1,540 ¥1,400
- 90314 水色 ----- ¥1,540 ¥1,400
- 90315 グリーン ----- ¥1,540 ¥1,400
- 90316 ゴールドブラウン ----- ¥1,540 ¥1,400
- 90317 ピンク ----- ¥1,870 ¥1,700
- 90318 乳白色 ----- ¥1,760 ¥1,600



90311 90312 90313 90314



90315 90316 90317 90318

色ガラス粉

90321～8
8色 各10g



- 90321 バイオレット ----- ¥110 ¥100
- 90322 コバルトブルー ----- ¥121 ¥110
- 90323 ブルー ----- ¥110 ¥100
- 90324 水色 ----- ¥110 ¥100
- 90325 グリーン ----- ¥110 ¥100
- 90326 ゴールドブラウン ----- ¥110 ¥100
- 90327 ピンク ----- ¥143 ¥130
- 90328 乳白色 ----- ¥132 ¥120
- 90303 8色セット(各5g) ----- ¥550 ¥500



90321 90322 90323 90324



90325 90326 90327 90328

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

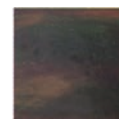
七宝焼

資料

備品

スタンドグラス用ガラス板 A セット (不透明) サイズ: 150 × 150 × 3mm

90620 下の 6 種のセット ----- ¥3,190 ¥2,900

90621
GA2180
¥528 ¥48090622
GA315
¥528 ¥48090623
GA187
¥737 ¥67090624
GA4218
¥528 ¥48090625
GA2617
¥528 ¥48090626
GA59
¥528 ¥480

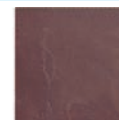
スタンドグラス用ガラス板 B セット (不透明) サイズ: 150 × 150 × 3mm

90630 下の 6 種のセット ----- ¥3,190 ¥2,900

90631
GA200
¥528 ¥48090632
GA359
¥737 ¥67090633
GA142
¥528 ¥48090634
GA80
¥528 ¥48090635
GA891
¥528 ¥48090636
GA317
¥528 ¥480

スタンドグラス用ガラス板 C セット (透明) サイズ: 150 × 150 × 3mm

90640 下の 6 種のセット ----- ¥3,190 ¥2,900

90650
GA166P
¥737 ¥67090641
GA01
¥528 ¥48090642
GA146
¥528 ¥48090643
GA150
¥528 ¥48090644
GA41
¥737 ¥67090645
GA41115
¥528 ¥48090646
GA136
¥528 ¥480

※このページの商品は、納期のかかる場合があります。



ガラスカッター

90511 --- ¥2,310 ¥2,100

サイズ: 長さ 160mm

※形状が変わる場合があります。



カッティングオイル

90516 ----- ¥275 ¥250

容量: 30cc



モザイク用カッター

90521 --- ¥7,700 ¥7,000

サイズ: 長さ 200mm

※六角レンチ付き



ガラスプライヤー

90512 --- ¥4,840 ¥4,400

サイズ: 長さ 180mm



専用型紙切ハサミ

90518 --- ¥2,200 ¥2,000

サイズ: 長さ 210mm
※片側 2 枚刃 (1mm) です。

はんだごて

90508 --- ¥3,630 ¥3,300

100W



はんだ 100g

90509 --- ¥1,078 ¥980

100g

※はんだは価格変動しますので
お問合せください

銅箔テープ

90513 --- ¥2,970 ¥2,700

サイズ: 幅 5.5mm × 33m



フラックス

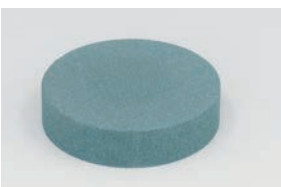
90514 ----- ¥660 ¥600

容量: 100cc



パティーナ

90520 ----- ¥308 ¥280

容量: 30cc
※ハンダを銅色に変色させます。

ガラス用丸砥石

90519 --- ¥3,300 ¥3,000

サイズ: φ 104 × 25mm

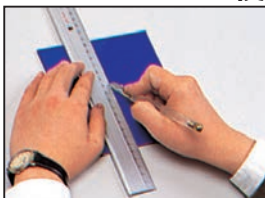


プラニッパー

90517 ----- ¥1,650 ¥1,500

サイズ: 長さ 200mm

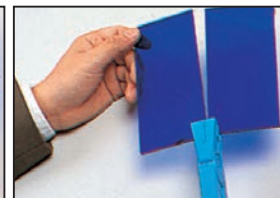
プラニッパーの使い方



1. ガラスカッターで、ガラスに傷を入れます。



2. 上図のように、プラニッパーでガラスをはさみます。



3. プラニッパーに力を入れるとガラスは、カッターで引いた傷の通りに割れます。



バラエティ BOX

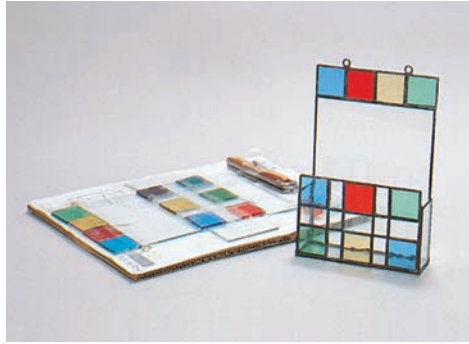
90730 ----- ¥2,530 ¥2,300

完成サイズ：W120 × D95 × H35mm

<セット内容>

カット済みガラス板、はんだ、銅テープ鎖
フラックス、綿棒、パティナー、蝶番パイプ

はんだごて1本あれば完成します。



レターラックキット

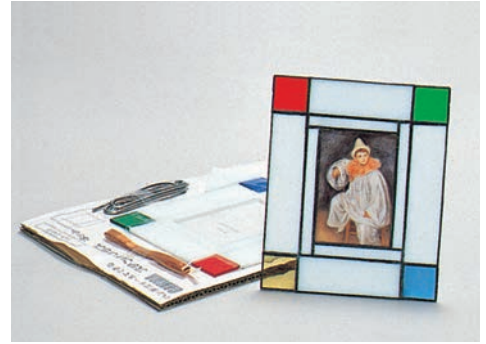
90731 ----- ¥1,870 ¥1,700

完成サイズ：W125 × D40 × H183mm

<セット内容>

カット済みガラス板、パティナー、はんだ、綿棒
銅テープ、リング2個、フラックス

はんだごて1本あれば完成します。



フォトスタンド

90732 ----- ¥1,870 ¥1,700

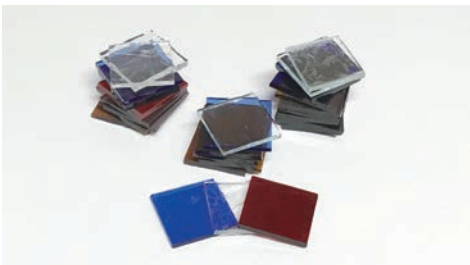
完成サイズ：W148 × H180mm

<セット内容>

カット済みガラス板、パティナー、綿棒、はんだ
銅テープ、フラックス

写真サイズ：60 × 95mm (最大)
はんだごて1本あれば完成します。

※注意：セットされているガラスの色は、写真とは異なる場合がありますので、予め御承ください。 ※セットされているガラスの色は2～3色で、模様入りもあります。

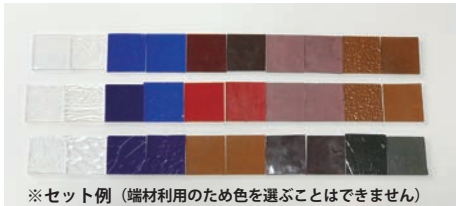


バラエティ BOX 用スペアガラス

90740 10枚組 ----- ¥385 ¥350

(約30 × 30 × 3mm)

※注意：セットされているガラスの色は、写真とは異なる場合がありますので、予め御承ください。 ※セットされているガラスの色は2～3色で、模様入りもあります。



※セット例 (端材利用のため色を選ぶことはできません)



Aセット 不透明タイプ

Bセット 透明タイプ (黒は不透明)

モザイク用ガラス6色セット

90651 A ----- ¥1,320 ¥1,200

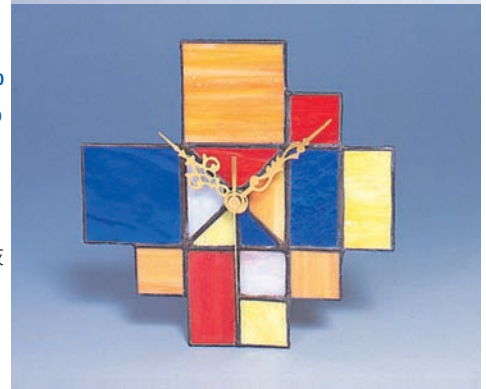
90652 B ----- ¥1,210 ¥1,100

一枚サイズ：約100 × 100mm

モザイク用の色ガラスです。

モザイクは、白色セメントやフレスコに使用する石灰泥に小片を埋め込む技法です。

これは、スタンドグラスよりも簡単です。
時計や器などをつくることも可能です。



おやすみライト照明器具

90741 ----- ¥825 ¥750

サイズ：H43mm (ソケットのみ)

仕様：5W なつめ型豆ランプ

クリップ式台座、ねじ止め器具付き

スイッチ付きの小さな室内用常備灯です。

おやすみライト用デザイン (フラワータイプ、三面タイプ) に対応しています。



Aセット



Bセット

おやすみライト用ガラス6色セット

90742 A フラワータイプ -- ¥1,430 ¥1,300

90743 B 三面タイプ ----- ¥1,320 ¥1,200

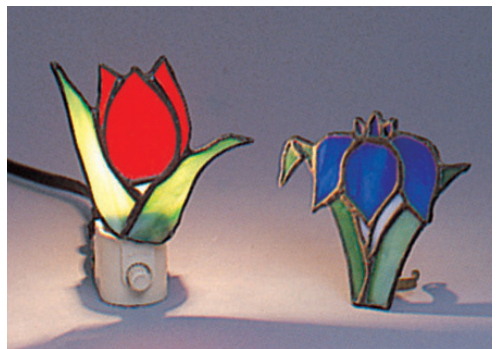
完成サイズ：H78mm (夏目球までの高さ)

サイズ一つのガラス板は約100 × 100mm

色：A 不透明タイプ / B 透明タイプ

付属品：デザイン型紙9点

おやすみライト照明器具用のガラス板セットです。
1セットで2～3個の作品が出来ます。



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

資料

備品