

空梅雨になるのではと懸念していましたが、水源池の底が見え始めて来たところにも恵みの雨が降ったようで、少し安心しました。

ゲリラ豪雨は、またそれで大きな被害をもたらすので来て欲しくない代物ですが。

世界遺産に選ばれた富士山に降った雨や雪解けの水は、硬い地層と柔らかい地層の間の溶岩の間を通過して3-40年もかけて里の水源として滝になったり湧き水として出てくると言うことを知りました。

私共の会社が出来た時に降った雨や雪の水が、3-40年の間の地表や歴史の変化など何も知らずに脈々と流れ、今それを私達が飲むと言うのは、何かしら、10万光年彼方の星の放った光を今見るのと同じようなロマンを感じます。

ガラスも化学的には経年劣化が一番遅い物質です。数千年前のガラスは何を伝えたいのでしょうか。また、今いろんな作品を作っている皆様は、数千年後にどんなメッセージを託して作品創りをしているのでしょうか。そう考えるとイメージも時空を超えた何か新しいものになるような気がしませんか？

これからの暑い夏、又新しい気持ちで挑戦をして頂けるように弊社も全力を上げて応援したいと思います。(スタッフ一同)

15分でツボ替えができる進化形ガラス溶解炉

【REF1009 台車式電気溶解炉】

#00516142



【正面】

縦1625×横1385

炉内から何十キロもあるツボを取り出し、又同じ重いツボを戻し、土台や鏡の組み上げと、従来のガスや灯油式の溶解炉では、一旦火を落とすと、何日かかけて、ツボの入れ替えをするのが一般的でした。弊社の電気式溶解炉は、鏡を取り外し、前面ドアを取り外し、ツボを入れ替えて後隙間の手直しで小一時間もあればツボの入れ替えが出来るまでに現在はなっていますが、それでも非力な女性一人などの工房では、一苦労な重労働です。

今回は、特別注文により、さらに進化させ、炉床ごと引き出し、ツボを載せて、元に戻すだけで一瞬にしてツボの入れ替え作業が終わる進化形を製作してみました。

従来から、レール式で引き出して来てやる方法の溶解炉はありましたが、レールが邪魔なことや、場所が取られることによる短所もありましたので、レールを取っても、数ミリと違わず同じところに戻るには、炉床と側壁との断熱など、いろいろ課題も立ちふさがりましたが、すべてクリアした新しい進化形をご紹介します。

(特徴)

- ①従来通り、各発熱体に独立したサイリスタで制御させ、万一発熱体の何本かが寿命が来たり事故で折損しても、他の発熱体のパワーアップで作業が継続できる
- ②電力を総合的に制御フィードバックする方式により、電気使用量が低い(電気代が安くつく)
- ③発熱体の寿命が長く持つ特徴はそのままに、さらに使い易く設計

原料を使う場合は、その種類により、どうしても従来のネコつぼを使うことが多いのですが、後は、ツボの寿命が伸びるか、カレットやエコガラスを使うことにより、アルミナやジルコニアで強度を高めたオープンボットを使用すれば、3-5年とツボ替えをせずに継続運転をすることも可能です。

燃料代が負担になっていたり、やはり環境を考え、どんな業界でもCO2の発生を抑えなければ将来的に同じ状態での継続は困難と考えられているのであれば、是非一度弊社にご相談ください。その解決をお手伝いさせて頂きたいと思います。



【開蓋時】

【側面】

次のチャレンジは、NC施盤を使用して断熱材を極限まで削り取った超小型の溶解炉です。乞うご期待！

小型酸素充填設備の紹介

お陰様で弊社の酸素発生器は、ソーダ系、ポロ系を問わず広く受け入れられて来ています。大きなポンペをとり回したり、蔵置するのは余程ポロ系専門の工房か、非常に大きなバーナーで酸素発生器の容量では圧力が足りない作家の人々に限られ、日本の住宅事情では、やはり酸素発生器が一番適しているように感じます。

ただポンペを設置している専門の工房でも、その消費や燃料代として考える場合に、少しでも削減できればと思っているのでは無いでしょうか。それを解決するのがこの小型酸素充填設備です。原理的には通常の酸素発生器からの酸素を非常に高い圧力でポンペに充填すると言うものです。大型のものはすでに他社が以前に紹介していますが、弊社の場合は、さらに小型にして、価格も抑えたものになっています。



値上げのご案内

円安及び原材料等の高騰のため、8月1日より下記商品の価格を値上げ致します。何卒ご理解ほどお願い致します。

- ・モレッティ (EFFETRE)
- ・ライエンバッハ
- ・タグラー

HOT WORK & MACHINERY

グリフォン #503603

ベルトサンダー (湿式)

◆受注発注商品 7月下旬~8月入荷予定

新製品☆



115V60Hz1.83AMP/重量7.2KG
#80#120#400のサンディングベルト付属

別売 消耗品ベルト

- #503603-80 サンディングベルト #80 2本入
- #503603-120 サンディングベルト #120 2本入
- #503603-400 サンディングベルト #400 2本入
- #503603CB コルクベルト(磨き用) 1本入

お手頃価格で提供できる米国製の湿式ベルトサンダーのご案内です。作品を削ったり磨いたりする時にガラスを置く棚板は角度の調節ができますので、スタンドのベベル加工に便利です。又、キルンワークやホットワークの丸みのある面や、ポンテ跡の研磨も可能です。

便利なグッズ



#401171

マークスティ線消えないクリームII

研磨や削りの目安としてマジックペンで作品にしるしを付けてもすぐに消えてしまいますが、水を使う研磨作業前にこのクリームを線の上に塗っておくと消えません。

酸化セリウム1LB入

#539224

バフ仕上げ時、フェルトにすりこんで使用する研磨材です。



SWの研磨ディスク



ダイヤモンド

#60~600 P.P#180 P.P#360 P.P#600 フェルト

オススメの番手 #180,#600,P.P#360,フェルト

色々な番手を全て揃えるのがベストですが、とりあえずこの4種があれば何とかなります。

SPECTRUM96 倉庫に在る限定色を特価でご提供!

言わずと知れたアメリカのスペクトラム社と、ウロボロス社の膨張係数96であわせた共同プロジェクトの製品です。フュージングでの利用がメインですが、Blowerの使用するパッチやペレットになじみが良く、ロールアップやピックアップのカラーパーツの素材として利用できます。既に多くのプロアワーが使い始めています。



【作品例】

100SFS
アイスクリアー

142SF
ライトハーブル

180-8SF
グレー

523-8SF
ハンター

538-4SF
スチールブルー

STEINERT限定品

在庫品のみ特価!

#515503
6-9-20A
152mm×107mm



型吹きはもちろん、ケーンスタンドとしても活躍します。ツイストワークには必須のアイテム。先が開いているのでテンションがかけやすいです。

#515502
4-6-20A



小物むけのBestSeller☆
100mm×95mm



#515901

2"パフアー

口の小さい作品用のパフアー。角度が丁度良く、軽くて丈夫。パフアーはSteinertのファン多し。

MINITOR (国産モニター新製品)

ミニモA (エース)

手元ON/OFFスイッチ!
スリム設計ワンタッチ脱着!

エコノミーパワーバックとスレンダーロータリーを組み合わせ高いコストパフォーマンスを実現

パワーバック(C10M)
重量 約1.5kg
AC100V±5%
30VA,
W103×D178
×H116mm



ハンドピース (M11S)
重量221g
最大トルク350g/cm

ホビターA (エース)

バードカービング・彫金・モデリングなど、趣味の工作はこのセットですべてOKです。

パワーバック(HB1)
重量 190g
回転数 10,000
-25,000r.p.m.



ハンドピース (C271)
重量 910g
AC100V±10%
(50/60hz) 20VA

お取り寄せ商品

パイナップルモールドブロンズ製



4インチ
#515518S

6インチ
#515518

8インチ
#515519

在庫限定品

8インチ用替刃 (MK-1000)

穴径φ5/8インチ
#532922-1



OPTULレッツカラー

【レッツカラーを使った作品例】



5010



5020



5030



5040



在庫色を調査して特価でご提供 (COE90)

ラスタースターの様な美しい輝きを装飾できるオススメのカラーパウダー、フリットのレッツカラーのお試しセットです。

パウダーフリットアソートセット

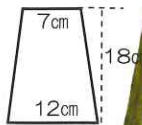
【ボヘミアガラスの歴史を誇る上では欠くことのできない重要なレッツ工房の玉虫色に光るガラスの処方箋を再現したものです。】

ステップ1: パウダーまたはフリットを作品に溶着させ、還元炎で表面の金属を浮かび上がらせます。
ステップ2: その後塩化錫か塩化鉄、または塩化金をアルコールで溶いた溶液を吹き付けて徐冷します。
◆深みのあるメタリックに色に発色します◆

COLD WORK

予約受付中!

パネルサイズ



ミニアンドン
DL-319SG
H27xD16x16cm



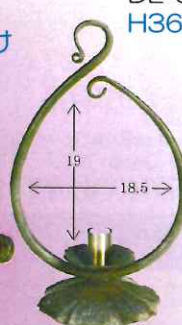
スリーアーム
DL-505SG-10,
DL-505SG-12
H26xD14cm
10インチと12インチの
2種類有ります



ヴェースSG
DL-357SG
H31xD13cm
10-12インチ向け



DL-541SG
H36xD16cm



NEW ブロンズベース

RD-3
マッシュルーム



H43cm
14インチ向け
#802872



DL-707SG
H42xD9.5x8.5cm
14インチ向け

ミニバイン
DL-226SGS
H37xD16.5cm
12インチ向け



ポールII
DL-282SG
H50xD16cm
14インチ向け



ミニベース

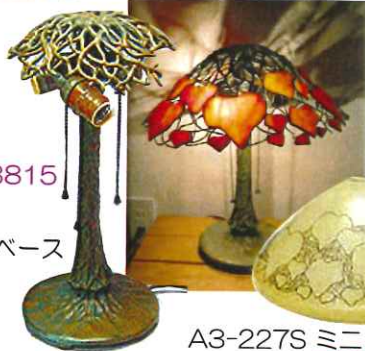


MB87
H22cm
#802487



MB88
H18cm
#802488

【作品例】



#803815

A3-227S
ミニメイプルベース
H39cm



#803805
A3-240S
ミニロータスモールド
φ32cm



#802867
A3-240S
ミニロータス
ベース
H48cm

#803588



CR101オデッセイ
チェスナット用クラウン



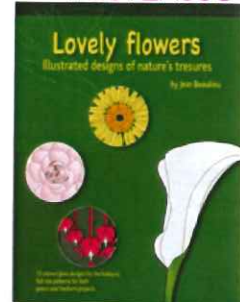
#401173

シルバープロテクター118ml入
鏡のコバ面に塗りこむ事により
フラックス等の腐食を止めます。
鏡を使用した作品には是非
ご使用下さい。



アブレイシブソープ450ml入
手に付着した重金属除去用石鹸

ケイムやハンダ作業を
した後の手洗いに
#401141



#9072A095

LOVELY FLOWERS
デイジーやカラーなど15種類の
花のパターン集です。

4mm厚 型板ガラス (寸法は元板サイズです) 1/2サイズより販売

リータイト 76×107cm	フリッシュ 66×107cm	ストラク 66×107cm	マトリクス 66×90cm	エリス 80×125cm	シルクイット 90cm×110cm	グレーシャー 82×108cm	グレーシャーアソバ 82×108cm

3mm厚 板ガラス (寸法は元板サイズです) 1/2サイズより販売

OSP100BR 61×122cm	OSP100SS 61×122cm	OSP100A 61×122cm	EM426 コバルトブルー 81×107cm	EM4901クリア 81×107cm	TOP230FX フレンチブルー 51×102cm	TOP401AV クリア 51×102cm	ヤカゲニー 1000SP 60×90cm (スティック)

KILN & LAMP WORK

モレッティシート

1012 ライトパーズ 1040 アメジスト 1212 ピーグリーン 1228 スカイブルー 1264 アイボリー 不透明系

1080 アレキサンドライト

1422 バステルオレンジ 1432 レッド 1928 レッドライトアマチュアリ

薄板1004T 透明系

通常のモレッティシート(4mm厚)より薄いクリアシート(2.5~3mm厚)です。薄いのでカットがしやすくアクセサリ向きです。

在庫に多い色を PICK UPしました

無鉛エナメル 焼成温度788℃~816℃
食器などにもお使いいただけます!

FUSE MASTER

LF-117 イエロー LF-118 ライトイエロー LF-120 ブラウン

LF-121 レッドブラウン LF-122 オークル LF-126 ピーチ LF-131 ダークローズ

トランスペアレントエナメル 焼成温度582℃~635℃
透明感溢れる多彩なパウダー。アラビアゴムやオイルで混ぜて

FM-001 ライム FM-008 ツールブルー FM-013 ダークローズ FM-017 ビーコックブルー FM-018 ネプチューンブルー

FM-022 ゴールデンブラウン FM-025 ブラック FM-031 フリックレッド FM-038 マホガニー FM-039 シーグリーン

素焼きモールド

#51484946 13cm角 #5148494 21cm角 #51484979 30cm角

#51484985 トライアングルプラッター 327×315×35mm

#51484984 キャンドルプレートモールド 105×152mm

#51484977 サンモールド 130×130×45mm

#51484966 ティーフサンバーストモールド 130×130×45mm

#9-9 ホタテモールド 356×356mm

モールドと一緒に如何ですか?

#514898 曲面のモールドに均等に離型を塗るにはスプレー式が一番キレイに仕上がります。離型スプレー スーパーリリース 3本セット

#514824D 失透防止剤 スプレーA プラス

焼成の回数が増えれば失透の危険も高まりますが、これがあれば安心。スプレーや刷毛で塗ってから焼成します。

単品で作っても、つなげて4種の小皿にしても使えます。

人気のある四角モールドに新しく30cm角(486804)が新登場しました。

バーナーワーク

国産メガネクリップオン
皆様のお声を反映して更に改良しました!



どんなサイズのメガネにも簡単に装着できます!

マイナーバーナー #518142



EX-15より一回りパワーの大きい
酸素ジェネレーターEX-20

#518168-21

◆圧力16-18PSI、流量0~10LPM、サイズ68×48×33cm

※両方とも変圧器が必要です。

酸素ジェネレーターEX-15 #518168-20

◆圧力12-15PSI、流量1~8LPM、サイズ68×48×33cm

◆受注発注対象商品

メガマイナーベンチバーナー

#518142-2

◆プロパンガス 圧力1-5PSI 酸素5-15PSI



◆受注発注対象商品



消費量: GAS: 2psi, 425%/時 酸素: 8psi, 1867%/時

手動式チリペーパーキルン

#514642

ガラス棒を前もって予備加熱したり、出来上がったトンボ玉の作品を割れないように徐々に冷ますために特別に設計された電機釜です。

商品寸法:

外寸: 幅63cm×奥行22cm×高さ27cm
内寸: 幅40cm×奥行16.5cm×高さ11.5cm
電源: 家庭用100V、5.6A 5600W



安価なアニーラーのバイオニア!ダイヤル式の温度コントロールですが、アニーラーとしては十分役に立ちます。電気式アニーラーを持っていない方はお見逃しなく!