



この夏はNASAの予想で史上最も暑い夏になると予報が出ていますが、皆様 お変わりございませんか。

すでに5月に北海道で30度越えですから、その予兆は感じていましたが、やはり温暖化は止められないのか、地球人のエゴは留まるところを知らないのか、将来に対する不安が残ります。

さて、今般におけるAI(人工知能)の発達は何を見張るものがあり、将棋やチェスの勝負の世界では、ロボットに負け越しています。多少まだ不安はあるにせよ、自動車の自動運転も実用化の兆しが見えます。あらゆるデータとセンサーを駆使するAIは、すでに自己判断能力まで兼ね備えて来ています。

なんでも言うことを聞いてくれるロボットと私とどちらを買いたいかと、ある日妻に聞いてみました。まだロボットは相手の表情や感情の動きを察知し、何をして欲しいのか、黙っていても気遣いや心配りをするところまでは行っていないので、やはり貴方の方がいいとのこと。有難い理解です。人間が人間たる所以の本質的な愛の部分は、たぶん今後もいくらAIが発達しても、不可能と断言できる部分ですね。さて我々は、人間を捨ててロボットになろうとしないのでしょうか。

話は変わって、昨年末にアメリカ北西部の板ガラス工場が、環境保護庁の査察を受け、製造段階で、ヒ素、カドミウム、セレンウム他人体に悪影響を及ぼす大気廃棄物を垂れ流している実態が大きくクローズアップされ、その対応にかかるコストが膨大でこの業界の雄であるスペクトラム社が、今月で廃業に追い込まれる事態まで発展し、その他のメーカーも、それらの毒劇物を含む色の製造を暫く断念しなければならないと言う我々の業界に取って、とても大きな事件が起こっています。

日本の工業施設では、今時あり得ないことですが、大雑把で、州の方が連邦より独立性が強いアメリカではその辺りの統一した規制が遅れているのでしょう。

ただ、規模がまだ小さくて隙間産業的な我々の分野でも、法的な規制は年々厳しくなって来ています。健康第一、安全第一は、世界共通の、順守事項です。規制が始まってからいざ対応するのはとても大変です。日頃からの、製造や製作の現場での関心が必要かと思えます。具体的には、吹きガラスによるバッチの含有物、工場の排気処理(単に外に流すだけでは環境汚染になります)溶解炉等のCO2排気、ステンドグラスのハンダ付け時点での酸化鉛を含む排気、ランプワーク時の重金属を含む排気、設備の修復時に使用する特定化学物質を含む断熱材の取扱、食品に関係する製造物の鉛含有など、環境省や厚生労働省、経産省など単に手が回らないからと細かなチェックがまだ入っていませんが、今から大きな関心を持って対応を考えておくのが良いと思います。

さあ、まずはこの暑さをどう乗り切って行きましょうか。

マイク社長
また何か始めたようです
社員もドキドキです



ヒース・コナー氏 デモンストレーションのご案内

ステンドグラスの教室主宰としては大御所である愛知県知多市の佐藤明美さんが、これまで拡張してきたキルンワーク、バーナーワークに加えて、吹きガラスの分野も充実すべく、新しい米国人のヒース・コナーさん(デイル・チフリーの初期のチームメンバー)を講師に迎えて吹きガラスの教室を開設します。始めての人から幅広く上級を目指す人まで現在生徒の募集を行なっています。

一般の民家を改造した工房で余り広さを取れないことと、毎日の開催は、まだ無理なので、弊社としても、最低限の80lbsでカレットを溶かすガレージキルンを提案しました。

つきましては、吹き工房開設記念としてHeath Connerさんによるデモンストレーションを下記の日程で、企画しておられます。興味のある方は、是非参加して見ては如何でしょうか。

2016/9/11(日)10:00-16:00位
定員: 10人
参加費: 10,000円(学生8,500円)、昼食付き
場所: ガラススタジオ チタ
愛知県知多市八幡勘工門沢93
連絡先: A&M02佐藤明美様 0562-34-1811

ガレージキルン



ハート(心臓)



蓄光剤を使った
コブレット



蓄光剤を使った
クラゲ

オンラインストア 移転します

近日中に移転いたします
新URL:
<http://www.shopstation99.jp/>



臨時休業の ご案内

2016/8/15(月)
は臨時休業とさせていただきます。

在庫確認、お見積
などのご連絡は
8/16以降と
させていただきます
のでご了承下さい。

COLD WORK

好評！ NEW ランプベースシリーズ

ROLAC

スタンドランプにも、吹きガラスで作ったランプにも合う、シンプルでクラシカルなベースシリーズ好評販売中！新商品も登場！

4~5インチフレーム用

アンティーク調デザインのため、色むらや欠け、また小さな傷や気泡がある場合がございます。予めご了承下さい。



NEW

※この商品のみ8インチフレーム用です。

E12コードセットの結線済み。電球はついていません。



ガラス好きな方への贈り物に最適。プレゼントなどにいかがでしょう。



NEW
#9080800
ティファニーカレンダー
2017

通常のティファニーの本は高価ですが、カレンダーなら手軽に参考資料として入手できますね。

ご注文冊数により単価が異なります。お友達と誘い合わせてのご注文がおすすめです。

1~5冊	1360円 (約20%OFF)
6~11冊	1270円 (約25%OFF)
12~23冊	1180円 (約30%OFF)
24冊~	1050円 (約35%OFF)

※上の開き見本は2016年版 3月の画像です

NEW

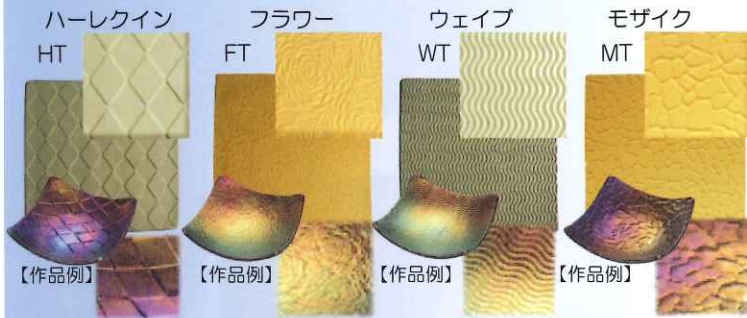
#907643
Old Stained Glass

アンティークステンドグラスの実例集。英語フルカラー160ページ。1ページに3~4つの実例を収録。見るだけでワクワクする1冊です。



NEW

#514850 繰り返し使えて簡単に模様付 テクスチャデザイン型板プレート



水性の離型剤をご利用の場合は、塗った後、完全に乾燥させてからガラスを乗せてください。その後、ペイント、スランピングを行ってください。
使用後は、必要に応じて石鹸、水、スチールウールなどを使って、表面のガラスを完全に除去してください。

全て18×18cm角 陶製

カラードボールモールド



#51485003 ハートサークルリング モールド

モールドサイズ：14×8×2.2cm
ガラスサイズ：φ5.2×1cm
一つのリングに使うフリット/
パウダー：8g、ハート7g



小さめのオープンハートと円のモールドが作れます。

サンプルのようにひもでつないでチェーン式につなぐのにぴったり。

夏の体験教室にぴったりの素材

ミルフィオリ各種

#514890

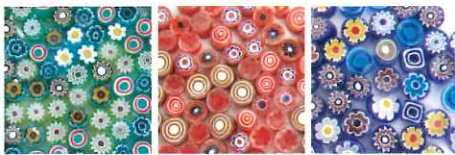
オパックカラーミックス 新色!



通常のミルフィオリの半分量で買える2oz入(約56g)



ホワイトミックス ピンクミックス ブラックミックス



グリーンミックス レッドミックス ブルーミックス

オレンジミックス



【作品例】

限定品特価

OFF 35%



#514871
不透明2-3mm
112g入/袋

粒が小さい分、数が多くてお得感あり。

復活! アルファベット

#514882L

アルファベット



文字：オパック白
周囲：透明
コバルトブルー
サイズ：5-6mm

112g入/袋

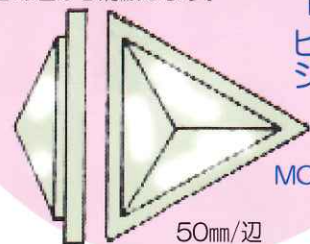
レア物ジュエル!



このピラミッドジュエルは、もう2度と生産されないということになりました。加工したり、制作に使わなくても、置いておくだけで価値が出そうな製品になりました。

メーカーの在庫がなくなり次第、#JSDT50-1 この世から消滅します。

DST50
ピラミッド
ジュエル



MC-01クリア

50mm/辺

絵付け用エナメルを選ぶに当たって

ブランド名	焼成温度	食器対応	対応COE	透明度	参考用途
ルーシェ エマイユ	565-582℃	×	84-96	不透明	絵付け
フューズマスター	635-676℃	○	84-96	透明	絵付け
フューズマスター低温用	580-635℃	○	84-96	不透明	フュージング、スランピング
フューズマスター高温用	704-843℃	○	84-96	不透明	ランプワーク、フュージング、吹きガラス、パート・ドゥ・ペール
トンプソン	704-815℃	×	104	透明/不透明	モレッティ用絵付け
FFデュレロ	780℃10分	○	82.5	不透明	フロート用絵付け
FFスパチュラデュレロ	780℃10分	○	82.5	不透明	フロート用絵付け
ヘルペイント2	820-920℃	○	84-96	不透明	吹きガラス、陶器パート・ドゥ・ペール

少し絵付けを入れてみたいという思いはよくあるものです。

しかし、様々な種類を扱っている問屋は多くありません。

弊社では比較的、多種のエナメルを扱っております。

それぞれ細かな仕様があります。ご参考にして頂ければ幸いです。

※焼成する素材によって、温度帯が異なることがあります。

for KILN & HOT WORK

COE82 COE90 COE96

高温用エナメル ヘルペイント2

日本で手に入る、950℃まで耐えられる
高温用のエナメルは、唯一これだけ！

通常焼成温度 820~850℃ (25~40分)
短時間焼成 900~920℃ (18~23分)
膨張率適合 COE82~96
全て50g入り

昔、高温用のエナメルとして**パラダイスパイント**（天国ペイント）という商品がありました。

残念ながら、廃業と共に供給が途絶えてしまいましたが、製造者の**David Hopper氏**から跡継ぎとなるペイントの推薦を受け、

弊社はこの新しいエナメルにヘルペイント（地獄ペイント）と名付けて、**2009年より発売しております。**

探し求めている方もたくさんいらっしゃるようで、よくお問合せをいただきますので、この度お知らせ致します。

色数は少ないですが、広くお使いいただけお勧めです。



【作品例】
グリーンガラス



【作品例】
レモンイエロー

事前に小さなピースでのテストをお勧めします

ターコイズ

ホワイト

チェスナット

レモンイエロー



ポピー

オレンジ
(廃盤になりました)

グリーンガラス

コバルト

ブラック



キルンワークにも
吹きガラスにも
使えます！

パウダー状のため、水溶性のメジウムで溶けば水彩画のように、油性のメジウムを使えば油絵のように作品を彩ることができます。

LAMP WORK

棒

1品目1kg以上で40%OFF
1品目3kg以上で50%OFF

管

MIX5本以上で50%OFF
MIX2本以上で40%OFF

ソーダガラス並の価格設定を実現したホウケイ酸ガラス ROPEBORO -品質が安定してきました-

COE32.5

入荷のたびに、多少色が異なることがあります。
また入荷できない口径もあります。詳しくは価格表にてご確認ください。

カラー棒



太さ6mm~12mm
長さ40~60cm



ダークブルーA ダークブルーB ライトブルーD ティール グリーン ライトグリーン ストライクレッド
シルバー ゴールデン イエロー アンバー ピンク パープル トランスブラック
シャンパンシャンパン

カラー管



φ19~φ51mm
長さ約120~150cm

ブラックとホワイト
以外は全て透明色
(透明のブラックと
乳白色もあります)



ブラック
(不透明)



ホワイト(不透明)
左: 通常商品 右: 今回入荷分

焼成前は透明ですが、
焼成するとこれまでと同じ
不透明の白になります。



クリア棒

太さ4mm~12mm
長さ約120cm



クリア管

φ9mm~55mm
長さ約120cm

NEW
ロペボロ管に
新色登場!



ライトブルーC

プロファイル管



クリア ブルー

φ40~φ55mm
長さ約150cm

管のお届けは、カットせずそのままのサイズでの発送とさせていただきます。

オーバーストック処分特価 Borostix

通常のロッドと違い、角ばった形のホウケイ酸ガラス。
はっきりした不透明を発色させるのに適しています。
中性炎でご使用下さい。



長さ9.5cm/本
5本セット販売。

LAMP WORK

BOROMAX入荷!

鮮やかな青の透明色が新登場。
焼成すると光沢感もあり、
夏にぴったりの2色です。



COE32.5

#590590



590レインドロップ

新色

#590591



591ブルードリーム

ダイクロストリップ クリンクルシリーズ

クリンクルとは、「しわの寄った」というような
意味合いの、独特の模様を表しています。
新しい商品で、更なるオリジナル作品を。

COE104

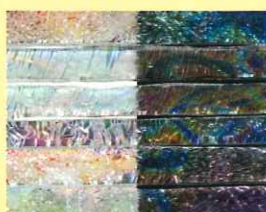


#518530DSC40



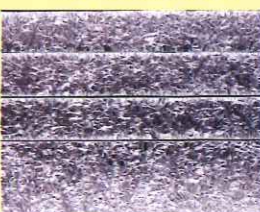
コークスクリュウ
クリンクル
クリアベース

#518530DSC42



レプティリアン
クリンクル
クリアベース

#518530DSC44



ピンク
クリンクル
クリアベース

モレッティ 新色のご案内

透明色とプレミアムな不透明色
入荷しています。



1083
ラベンダー
透明色



1213
グラスホッパー
プレミアム不透明色

パート・ドウ・ベールにおススメの素材

石膏も用途によって使い分けを!



#514922G-2

G-2石膏 20kg入り

パート・ドウ・ベールの繊細なデザイン型に最適です。
耐熱の強さが要求される場合はキャストの方が適しています。



キャスト-**Y**
25kg入り



キャスト-**8**
(ガラス繊維入)
25kg入り

【G-2石膏 使用例】

焼成後水に漬けておくだけで自然に崩れ、
溶けていくので、細かな作品などの場合に、
型をはずす場合の事故がとて少ないです。

HOT WORK

紫外線不要！光を蓄光して、
暗いところで自ら発光します！

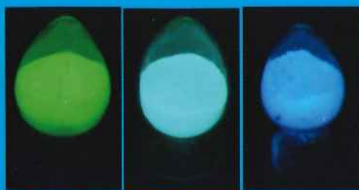
#301003 蓄光フリット 一度お試しを！

〔電磁波を蓄えて、光照射を止めて
発光するもので、実際は燐光（リンコウ）
と云います〕

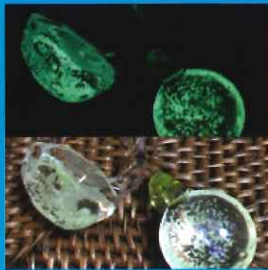
暫くの間に耐熱性も向上し発光時間も
大きく伸びたのでより実用的に使える
ようになりました。

内容量：100g/袋
粒度：0.24~0.36mm
（乳鉢等でもっと細かく潰しても粒度は変わりません）
色の種類：イエローグリーン、ブルーグリーン、スカイブルー
軟化点：1300℃ 比重：2.4
膨張率：特別にある硝子にあわせて製造されている
わけではないので分かりませんが、全体の
10%~20%以内の使用では今のところ
問題ないようです。
事前のテストは必要でしょう。

【発光時】



イエローグリーン ブルーグリーン スカイブルー



【作品例】

ポンテ跡取りに

#517005

Ranger ハンドトーチ

ガスと酸素は安心な先端混合式。
（サーフィスマックス方式）
精密なニードルバルブ付き。



炎径：約φ19mm
重量：約198g
ガス圧：0.25~5PSI
酸素圧：5~15PSI
全長 約30cm
ホース径φ8mm

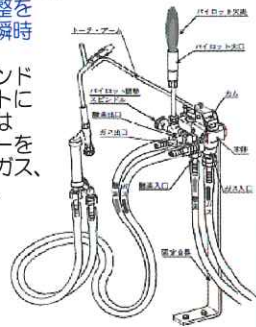


自動着火消火キット

#518000

ガスセーバー CH-GS II

本体をテーブルに固定。
パイロット火炎をスピンドルバルブで
調整し、常に着火させておきます。
一度ハンドトーチの火炎調整を
すれば、その後は同じ炎が瞬時に
得られます。
着火はトーチアームからハンド
バーナーを外し、パイロットに
先端を近づけるだけ。消化は
逆にトーチアームにバーナーを
引っ掛けるだけで自動的にガス、
酸素の供給が遮断されます。



炎径：約φ19mm
重量：約198g
ガス圧：0.02~0.1MPa
酸素圧：0.1~0.7MPa
ホース径 酸素：φ8.5mm
ガス：φ10.5mm

ライヘンク
クグラー
限定
特価

ライヘンクグラー 限定色に付き特価販売

OFF
35%



KUGLER

形状、ご注文番号は
価格表をご覧ください

透明

Reichenbach

透明



形状、ご注文番号は価格表をご覧ください