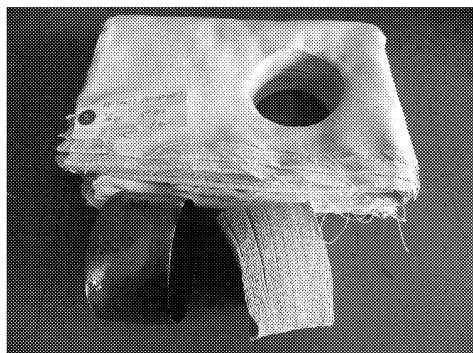
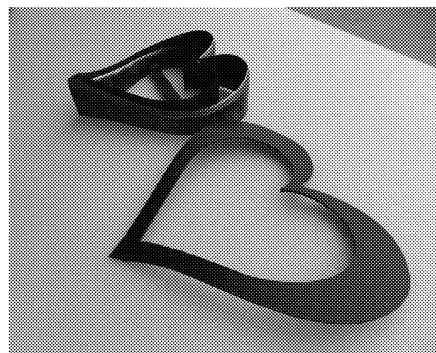


『日本の未来のものづくりを支える アラミド繊維裁断用抜型、成形品3D抜型 CFRP裁断抜型刃物』



日本古来の伝統を守り続けるハガタ屋から新しいものづくりを提案する新開発の抜型を提供いたします。

打ち抜き裁断が無理とされていた難素材が従来のプレス機で打ち抜ける、日本でしか作れない付加価値の高い製品作りに活用して欲しい強靱に丁寧に作り上げているのが自慢です。

また、使用頻度に伴った再研磨や改造も可能。いつまでも、長く使っていただけます。

ユーザー様の御意見が抜型作りの貴重な土台となり、次世代抜型開発にも参考になりますので、御遠慮なく御意見・ご感想をお聞かせ下さい。

第2回ものづくり日本大賞 四国経済産業局長賞受賞



株式会社 **ハガタ屋**

〒769-2702 香川県東かがわ市松原1780-6 TEL 0879-25-3121 FAX 0879-25-0010
http://www.hagataya.co.jp

安全性と機能性を追求した製品『アルカリ中和剤』

本製品は凝集剤メーカーである当社が、長年にわたるノウハウにより開発したアルカリ排水専用の中和剤です。

強酸性の水溶液ですが、劇物・危険物に該当せず、手軽で安全にどこでも処理ができることをコンセプトとし、開発しました。

<用途・対象廃液>

■左官器具洗浄水 ■水性塗料洗浄水 ■ボイラー(ブロー)排水
■ワックス剥離液 ■アルカリ洗浄排水 など

- > 高速中和
- > 省コスト経済的
- > 劇物・危険物非該当



中和剤で主流の「硫酸」などは、劇物として取り扱いが難しく危険です。

しかし、アルカリ中和剤は作業への安全性に配慮するとともに、中和剤としての強酸性機能を確保した商品です。

株式会社 **アクト** [環境商品製造販売・水処理設備販売・化学製品販売]

TEL:0883-24-8887 FAX:0883-24-9278 E-mail:act@act-yume.jp

〒776-0013 徳島県吉野川市鴨島町上下島66-3 http://www.act-yume.jp

廃液の減容化処理はお任せ下さい



新時代に翔ける!



栗林公園(香川県高松市)



大鳴門橋(徳島県鳴門市から撮影)

2015年 東四国(香川・徳島)

足腰が冷えて冬場が辛いとお悩みのあなたへ。

下半身の冷え対策に、 防寒用巻きエプロン「あったかロンジー」

時代は
エコ&ウォームピズ

設定温度を下げて
「あったかロンジー」で快適に暖をとる。
節電・省エネ対策にも有効です。

ココが
ポイント



■屋内
寒い台所や洗面所で家事をするとき。
デスクワークなどで足元が寒いとき。
受験勉強などで足周りを温めたいとき。

■屋外
スクーターなどに乗るとき。
お花見や釣り、スポーツ観戦、アウトドアなど。
近所での散歩やちょっとした外出に。

- ロング&ワイドサイズの巻き毛布。膝だけでなく、お尻や腰まで覆いますので、ひざ掛け等と比べて格段に暖かいのが特徴です。
- 内側は保温性が高く、肌触りの柔らかなフリース生地。毛玉のできにくいアンチビリングフリースを採用。
- 装着は、腰に巻きナイロンベルトのバックルを留めるだけ。ウエストサイズの調整も簡単です。(長さの調節は腰のところで折り返して行ないます。)

CSF 有限会社 山本縫製工場

CUSTOM MADE SEWING FACTORY 〒762-0034 香川県坂出市福江町2丁目5-9 TEL 0877-46-4758 FAX 0877-46-4030

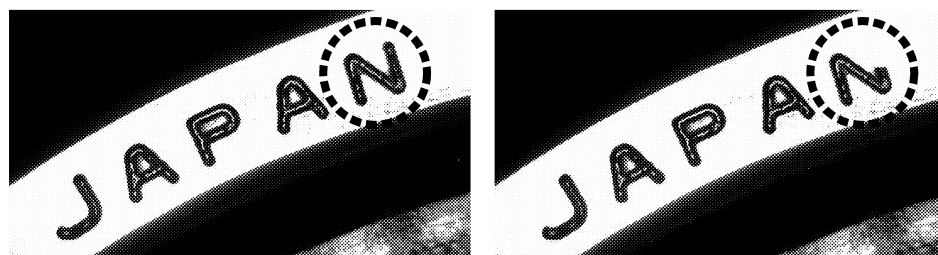
http://www.csf-yamamoto.com

あらゆる分野で自動化、無人化をめざして



たとえば自動刻印検査機

刻印やレーザーマーカなど印字の自動検査機です。
型番やロット番号などの、文字消え、欠け、重なり、位置ずれなどの自動検査を行います。



株式会社ヨコタコーポレーション URL http://www.yokota-inc.com

絵図やマークなども可能です

機 械 部

- 自動組立機
- 自動検査機
- 工作機械
 - 油圧単能機
 - サーボ単能機
 - NC単能機
- 医療検査機器

精密加工部

- ベアリングレース加工
- 自動車部品等 精密加工

技術革新で 未来を切り開く

- 長大橋 大鳴門橋、南備讃、北備讃、下津井、明石大橋
- 上下水処理装置
- リサイクルプラント設備
- 荷役・運搬機械
- その他各種構造物

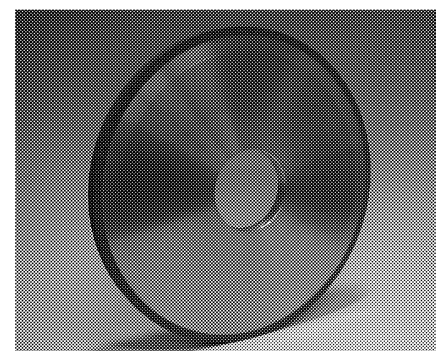


株式会社 **英エンジニアINT** (調査・設計部門) 有限会社 **テスコ** (製作部門)
〒761-2207 香川県綾歌郡綾川町羽床134番地 電話(087)878-1622 FAX(087)878-1744

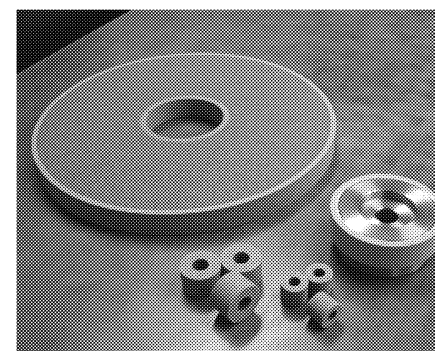
上海 **粵士高機械設計有限公司** (海外設計製作部門)
上海市浦东新区东方路1365号5A 電話:086-021-50252328 FAX:086-021-50252328

日本グレーン研究所は高性能な砥石の開発に取り組んでいます

○サイプレス砥石(桧樹脂を用いた鏡面生成砥石) ○トパズ砥石(性能の異なるCBNの特性を引き出したビットCBN砥石) ○スーパービット砥石(当社開発の砥粒を独特なボンドで固めた砥石)



サイプレス砥石



トパズ砥石(黄色系ビトリファイド)CBN砥石

■ 開発中の砥石 ■

- 軽量・高強度被削材(Al、Tiなど)、耐久金属(特殊ステンレス、Niなど)の研削・研磨砥石
- 低砥粒率(一般砥粒の砥石)・低コンセンレーション(超砥粒砥石)の砥石
- レジンとビトの双方のボンドで固めた砥石(一般砥粒、超砥粒何れも応用可)



株式会社 **日本グレーン研究所**

本社/研究所 〒769-0101 香川県高松市国分寺町新居2504
TEL(087)874-1793 FAX(087)874-2126

営業本部
(四国・九州)

綾南工場

〒358-0014 埼玉県入間市宮寺3185-15
TEL(042)934-6930 FAX(042)934-6970

〒761-0021 香川県綾歌郡綾川町陶1047-9
TEL(087)876-3367 FAX(087)876-3016