

私達はものづくりを通じて地球環境問題に取り組んでいます

見学随時受付中

香川のエコ企業

株式会社 ちよだ製作所

〒761-1406 香川県高松市香南町西庄941-5
TEL(087)879-7911 FAX(087)879-3985
http://www.chiyoda-mfg.jp



廃棄うどんも発電に使っています!

香川大学との共同研究から生まれた 機能性こんにやく原料 マンナンミール® マンナンミール。

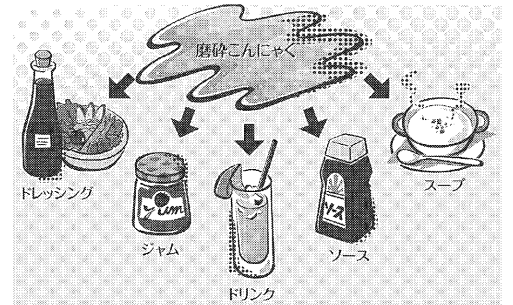
低カロリー+健康機能性でマンナンミールの活用が広がっています



マンナンミールで作ったあんこ風



マンナンミールで作ったスムージー風



マンナンミールは様々なものに加工できます。

カロリー、肥満、血糖値などが気になる方は、クリックしてください。

マンナンミール 検索

URL: http://www.haisky.co.jp



こんにやくの製造・オーダーメイド

ハイスキー食品工業株式会社

香川県木田郡三木町水上219番地
電話:087-898-1125 FAX:087-898-6027



水のある豊かな暮らしの創造

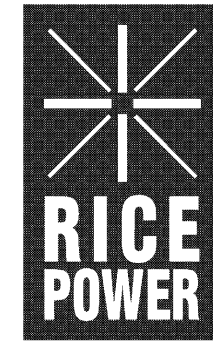
事業内容

各種転倒堰、昇降水門、ダム設備、除塵設備、エアラバーゲート、水処理設備、引扉、水管橋、クレーン、その他鋼構造物の設計・製作・販売・施工



日東河川工業株式会社

〒760-0007 香川県高松市中央町5番3号 TEL(087)833-4433(代表) FAX(087)836-0655



米を極める。米を科学する。

ライスパワー・エキス研究開発

勇心酒造株式会社

香川県綾歌郡綾川町小野2088-1 TEL087-876-4111(代表) http://www.yushin-brewer.com

ライスパワーは勇心酒造株式会社の商標です。

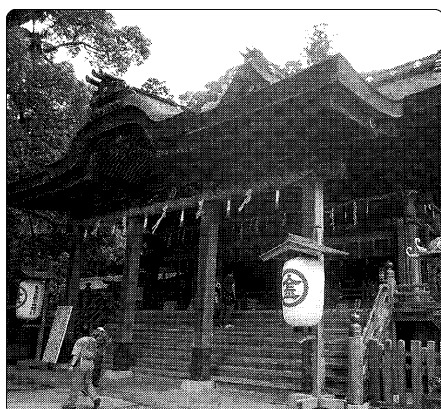
独自のテクノロジーで先端産業をアシストします

株式会社 ユーミック



産業界の発展をアシストする機能性表面処理
工業用(硬質)クロムめっき・無電解ニッケルめっき・
複合めっき、研削・研磨及び一般加工から修理・再生まで
貴金属・合金めっき、高度洗浄処理

〒761-0102 高松市新田町甲91-1 ☎(087)843-1313 FAX(087)843-3500
URL http://www.u-mic.co.jp E-mail info@u-mic.co.jp



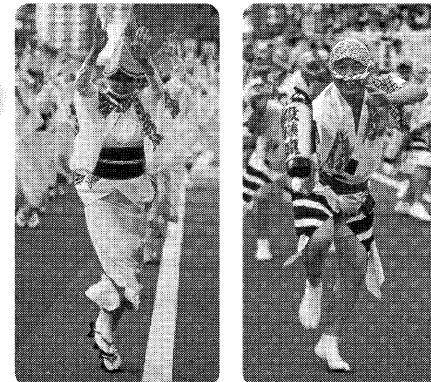
金刀比羅宮(香川県琴平町)

暑中
新時代のニーズに応える

四国の技術と製品

香川県・徳島県編
(順不同)

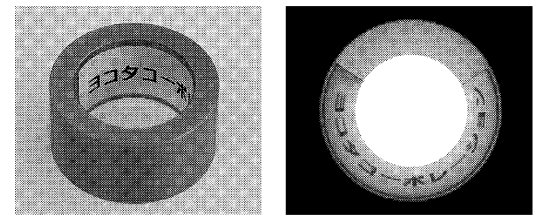
“踊る阿呆に見る阿呆、
同じ阿呆なら踊らにや損々”



阿波踊りは8月12日(日)~15日(水)の開催(徳島市)

自動化設備の設計製作

内径の傷や圧痕を平面画像として捉え検査する
内径検査装置『FLAT VIEW』



目視が困難な内径の外観検査を自動化
●しきい値を設定することで、ご要望に応じた良否判定が可能
●約0.5秒の高速検査 ●検査データを製造工程へフィードバック
●非破壊・非接触、無回転で検査可能

株式会社ヨコタコーポレーション

[FA設備の設計製作] ○自動組立機 ○自動検査機 ○工作機械
[精密部品加工] ○ベアリングレース加工 ○自動車部品等精密加工
URL http://www.yokota-inc.com

〒779-3306 徳島県吉野川市川島町字辻4-2 TEL: 0883-25-2121 / FAX: 0883-25-4549

工事現場や工場内、農作業、介護施設で活動する人に

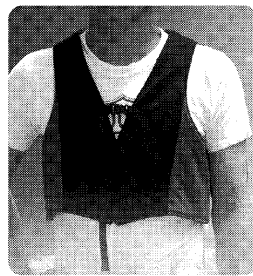
1年中
使用
できます

熱中症対策「クールリュック」

特徴

- リュックサックタイプで両手が自由に使える
- コットンの7倍もの保水力を持つ特殊吸水繊維素材で、
背中の汗と、保冷剤に付着する結露をどちらも吸収

保冷剤ポケットが
背中と両脇の
計3箇所に



冷却効果をよりパワーアップ サマーベスト

背中のポケットには500g、両脇のポケットには200gの保冷剤
パックが入り、適度な保冷効果で約2.5時間、冷たさをキープし
ます。上着などを羽織って直射日光を避けばさらに30分~40分
保冷時間を延ばせます。

CSF 有限会社 山本縫製工場 <http://www.csf-yamamoto.com>
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

設備に連動して異常を捉える、生産現場の見える化ツール

Rekamoma Multi

複数台の高速カメラを接続可。同期・非同期モードの選択が可能です。

- 同期モード:複数カメラで同期撮影。対象を多方向から撮影できる。
- 非同期モード:カメラ毎に異常信号に連動させ集中管理できる。

課題

異常の発生頻度が低く、
人が張り付いても捉えられない。
→複数個所の異常信号に連動して
記録するので、確実に捉えます。
設備のドライプレコーダー。

課題

故障時の証拠として、
画像に残したい。
→高速カメラで見える化。
設備側、ワーク側など原因の
切り分けにもお使いいただけます。

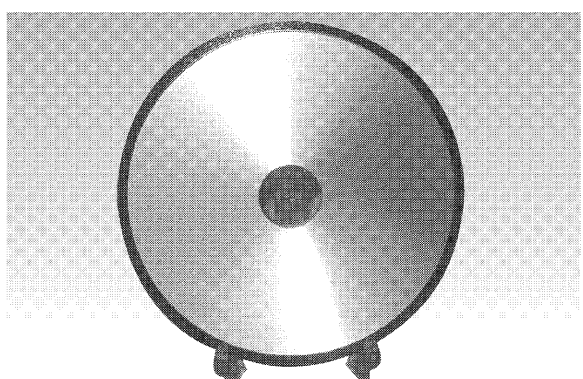


株式会社 **コヤマシステム**
<http://kym-sys.co.jp/>

〒761-0301 香川県高松市林町2545番地3
TEL: 087-867-1721 FAX: 087-867-4410

日本グレーン研究所は切れ味のよい砥石の開発に取り組んでいます

◎スーパービット砥石：良く切れ長持ちする



スーパービット砥石

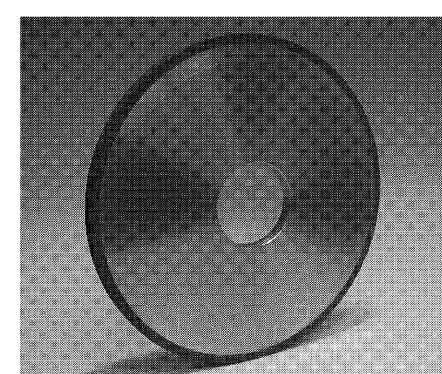
通常のビットリファイド砥石は、1260℃-1310℃で焼成しますが、この温度領域では砥粒の変質劣化が起るため、砥粒本来の加工能力を発揮することができません。開発した新ボンドでは従来の焼成温度より低温で焼成することができるため、砥粒の劣化を防ぐことが可能となりました。また、新ボンドでは砥粒との接合力が高いため、少量で砥石製作ができ、高研削性能を保つことができます。

適応材質

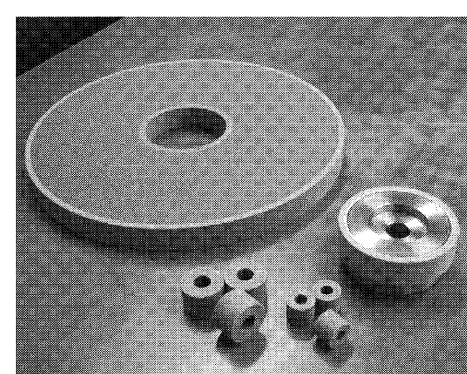
生材、焼入鋼、炭素工具鋼、ダイス鋼、各種難削材

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)
- トパース砥石(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



トパース砥石(黄色系ビットリファイド)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
トレーション(超砥粒砥石)の砥石
- レジとピッ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)

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

株式会社 日本グレーン研究所

営業本部 〒358-0014 埼玉県入間市宮寺3185-15 TEL(042)934-6930 FAX(042)934-6970
綾南工場 〒761-0021 香川県綾歌郡綾川町陶1047-9 TEL(087)876-3367 FAX(087)876-3016