毎月8日は歯ブラシの交換日

推奨品 SB 全日本ブラシ工業協同組合

いつまでも
続くけんこう
歯の力

全日本ブラシ工業協同組合

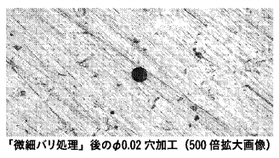
〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中1−5−3
東大阪市立産業技術支援センター内
TEL06(6787)6162
FAX06(6787)6163
http://www.ajbia.or.jp

http://osaka-pro.jp

ステンレス微小深穴加工技術

●高品質〜3000穴以上 完全バリ無し加工 ●φ20ミクロン〜500ミクロンの穴加工
●穴ピッチ精度10ミクロン ●穴精度±5ミクロン

φ0.02㎜微細穴加工直後のバリ（500倍拡大画像）


「微細バリ処理」後のφ0.02穴加工（500倍拡大画像）

微小穴加工（φ0.02㎜〜）と
微細バリ処理技術で高品質
微小穴加工技術を実現

● 小径多数穴加工部品製造
● 微小深穴φ20ミクロン加工技術
● 微細バリ取り加工技術

ステンレスへの微細穴加工では
国内TOPクラスの技術力

ステンレスパイプの微小加工＋バリ処理で困られてませんか？

ロボット関連部品、半導体製造装置部品、医療分析機器部品
得意分野：半導体製造装置部品等、旋盤＋MCの複合加工精密部品製造
「3ステップ品質保証システム」で唯一無二の安心安全をお届けする

株式会社 大阪プロジャパン
本社・工場／〒581-0853 大阪府八尾市楽音寺5−137 TEL.072-943-8900 FAX.072-943-8901

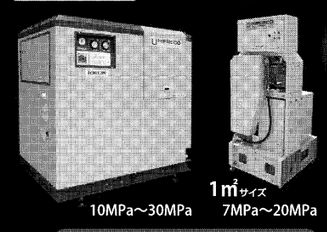
ハイ プレッシャー ブレーカー
HIGH PRESSURE BREAKER

ご使用されている
機械の効率を
1.5〜5倍UP

HIPRECO HIGH PRESSURE COOLANT

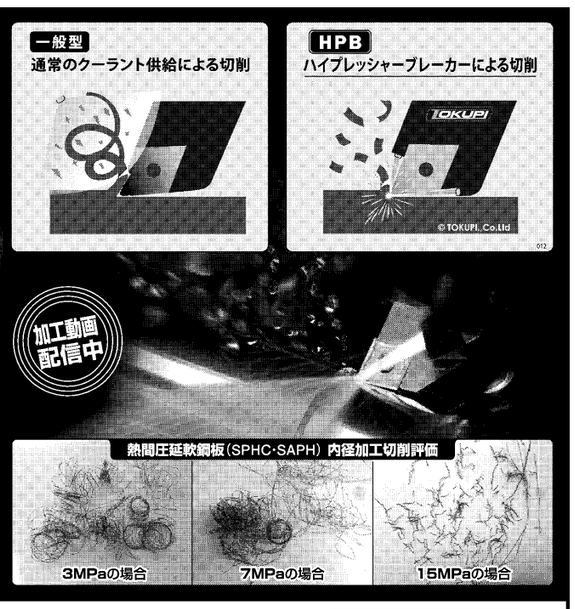
次世代の革命的切削法

超高圧クーラントユニット HPB


10MPa〜30MPa 1㎡サイズ 7MPa〜20MPa

導入実績増加中
豊富な実験結果をご提供いたします

第44回 発明大賞（発明功労賞 受賞）



株式会社トクピ製作所 TOKUPI PUMP COOLANT MIST
本社・工場 ／〒581-0854 大阪府八尾市大竹3丁目167
TEL.072-941-2288 FAX.072-941-5181
ホームページ http://tokupi.co.jp

ラグビーW杯

がんばれ 日本代表！

応援する東部おおさかの企業群

東大阪市花園ラグビー場。2018年末にWｉ−Ｆｉが無料で使用できるようになった

市内企業が土産物開発

フタが缶バッジになるクッキー
菓子房きぬた

直径約9㌢の缶に、マーガリンを一切使わず、100％バターにこだわったクッキー6枚を詰め込んだ。食べた後は缶のフタがバッジとして使え、観戦の記念品になる。販売価格は消費税込みで1050円。

「トライくん」が干菓子の落雁に
菓心庵絹屋

茶席にも使われる干菓子の打ち物「落雁（らくがん）」を使ったラグビーボール型の和菓子。市のキャラクター「トライくん」やラグビーボールを懐かしい和菓子と組み合わせた。販売価格は消費税込みで648円（5個入りタイプ）。

ペンスタンドやカード立てに
川端ネジ製作所

精密加工技術を生かして製作。ラグビーボール型の形状にスリットを入れ、カード類を挟み込めるようにした。ポストカード立てやペンスタンド、ペーパーウェイトとして使用できる。販売価格は消費税込みで378円。

ラグビー体験教室 五郎丸歩選手が花園に

東大阪市花園ラグビー場で4月2日、「五郎丸歩×アサヒビール All for One！ プロジェクト『ラグビー体験教室』」が開かれた。ラグビー元日本代表の五郎丸歩選手らが、抽選で選ばれた小学生約200人にパスやタックルなどをレクチャー。〝ラグビーの街 東大阪〟から、より多くのラガーマンが輩出されることが期待されている。

同プロジェクトはアサヒビールがスポーツ振興活動などを通して〝勇気と元気を届ける〟取り組みの一環。開会式では野田義和東大阪市長が「今日のイベントでラグビーをもっと好きになって、中学校、高校でもラグビーを続けて高校ラグビー大会で花園に帰ってきてくれることを期待しています」とあいさつした。

ラグビー教室では児童らがパス回しの練習やタグラグビーの試合などに取り組み、五郎丸選手は「ボールを取られないように後ろに下がらず、前に進んでいくことが大事」などとアドバイスした。

教室の最後には参加者一人ひとりに（五郎丸選手の）サイン入りのラグビーボールがプレゼントされ、五郎丸選手は「みんなとラグビーを通じて楽しめたことをありがたく思います。大阪は花園ラグビー場もありラグビーが非常に盛んな地域で、とても楽しみにしていました。みんながいる場所はワールドカップの会場となっており、世界各国から自分の人生を賭けて戦う選手がここでプレーします。ぜひ応援してほしいです」と、ちびっこラガーに呼びかけた。

4月2日に開かれたラグビー体験教室で、小学生を指導する五郎丸選手

技術革新へ絶え間なくチャレンジ！
0.4〜6.3cm³の超小型高圧ポンプをラインナップ

「超小型アキシアルピストンポンプ」

Takako 株式会社 タカコ
本社 〒619−0240 京都府相楽郡精華町祝園西1−32−1
TEL 0744−95−3336 FAX 0744−95−3337
滋賀工場 〒529−1834 滋賀県甲賀市信楽町杉山600
TEL 0748−82−3600 FAX 0748−82−3322
http://www.takako-inc.com/

KAMIYAMA
ユニポイントドリルねじ
タッピンねじ・タップタイト

おかげさまで 100周年

創業大正8年 株式会社 神山鉄工所
本社／〒577-0067 東大阪市高井田西5-4-8
TEL.06-6782-2255代 FAX.06-6782-3257
工場／〒633-0021 奈良県桜井市倉橋361
TEL.0744-43-1155代 FAX.0744-43-1157
http://www.kamiyama-tekkosho.co.jp

HAKKO CO.,LTD.

株式会社 白鋼
代表取締役会長 八木 勝治
代表取締役社長 八木 栄治
〒578−0921 東大阪市水走3−5−14
TEL.(072)961−0895
FAX.(072)961−7895
URL:http://www.hakko-inc.jp

職人のノウハウが詰まった技能教育支援ソフトウェア
今すぐモノづくりが出来る!! ソフト完成

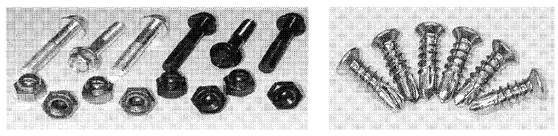
NC旋盤用 切削加工

デモ版無料配布 CD版

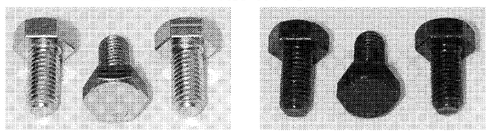
これらの課題を解決するために大阪の町工場の社長が開発したシステムです！

株式会社 大幸精機 システム事業部
〒581-0006 大阪府八尾市清水町1−1−6 八尾商工会議所インキュベートルーム内
TEL.072-922-3066 FAX.072-922-0053 http://www.daikou-sk.com/soft

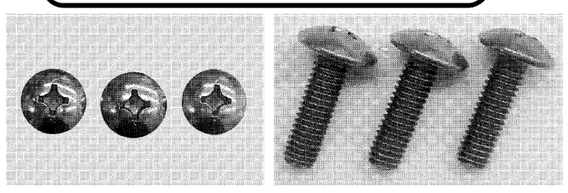
ステンめっき
材質をステンレスから鉄に変えてコストダウン実現



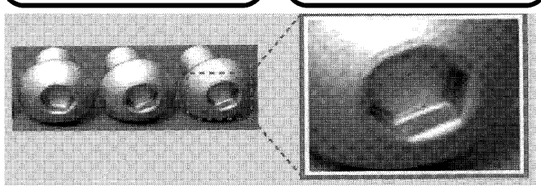
ZECコート
亜鉛めっき耐食性向上処理



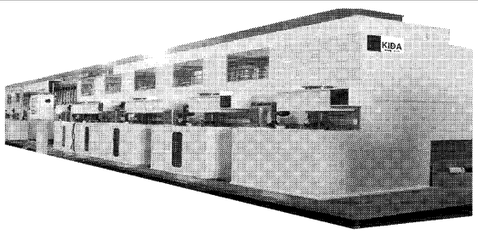
ハイニッケル合金めっき
SST赤錆発生2000h以上



YCコート
ジオメット対抗品 液溜まり不良軽減！



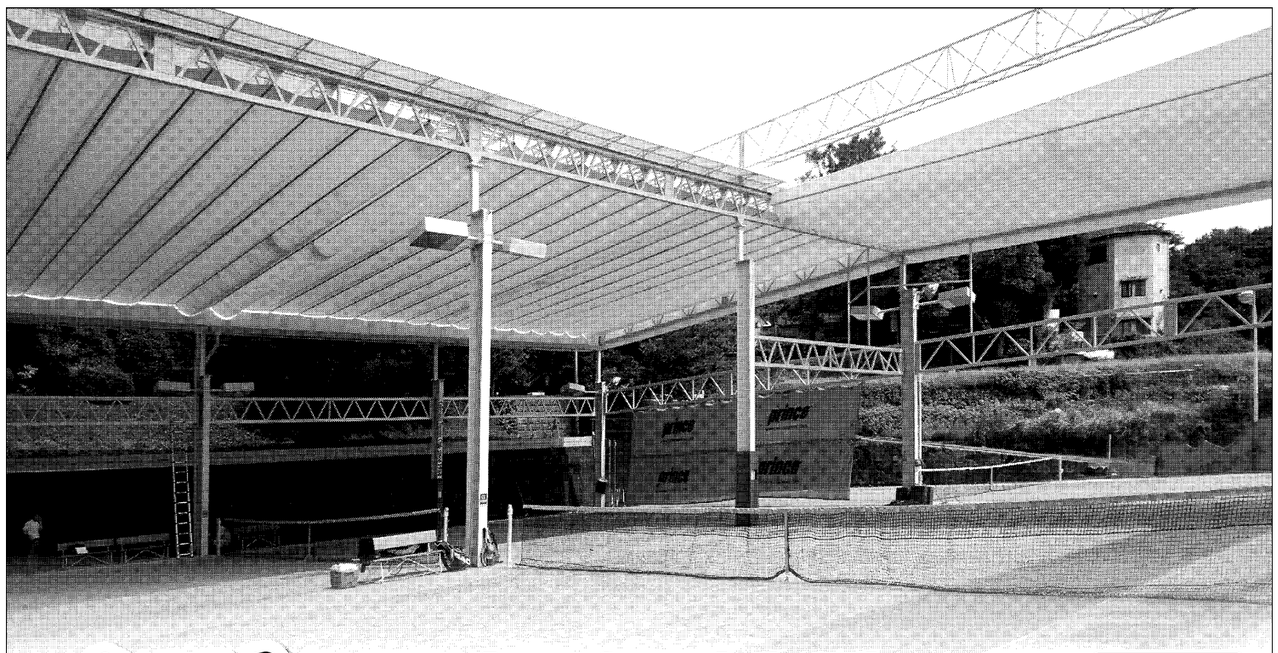
無排水亜鉛めっき処理システム



排水ゼロを実現！
設置場所を選びません！
めっき経験・技術者不要！

自動車部品、電子部品、建材など現在アウトソースしている製造メーカー様に朗報！
内製化でコストダウン、リードタイム短縮が可能です！

KIDA KIDASEIKO CO.,LTD.
木田精工株式会社
KIDASEIKO CO., LTD.
http://www.kidaseiko.co.jp/
〒579-8025 大阪府東大阪市宝町13-26
TEL 072-982-4636 FAX 072-982-4637
E-mail：info@kidaseiko.co.jp



武蔵くん
全天候型大型テント
スイッチひとつで屋根が開閉 太陽を取り込み雨風をしのげる
スペースを確保できるのでスポーツ施設の紫外線対策にも◎
オーダーメイド設計 カスタマイズ承ります

ジャパンテント株式会社 京都営業所
〒610-0343 京都府京田辺市大住池島6-6 FAX.(0774)46-9165
☎(0774)46-9164

関連会社 アメリカン総合企画株式会社
〒578-0901 大阪府東大阪市加納2-26-27 FAX.(072)962-1031
☎(072)962-1030

アメリカンテント株式会社
☎(072)873-1587 e-mail＝info@ameten.com
〒578-0901 大阪府東大阪市加納5-17-31 FAX.(072)875-3064