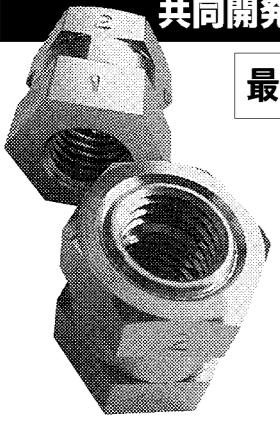


フジロックナット

大阪府立産業技術総合研究所との
共同開発により特許取得

最強のゆるみ止めナット完成



全く新しい、ピッチ差による
ゆるみ止め効果

- 上ナット・下ナット、ロッキングナットが
一体となって、一つの「ゆるみ止めナット」を形成しています。
- 部品が一部となっているため、ねじ込み
作業が一回で済みます。
- 部品が一体となっているため、部品管理
が容易です。

六角ナット・NC切削精密部品・冷間圧延ホーマナット・特殊部品

株式会社富士製作所



Tel 0578-0984 東大阪市菱江6-4-28 TEL072(964)2270 FAX072(964)0371

URL http://www.fujiseisakusho.com E-mail fujii@fujiseisakusho.com

7

低圧機、お客様のスペックに合わせた設計
用 途 ■各種液体用 ■水道用 ■ミニボトル ■セミバーナーなど
外寸 ■8~130mm 内寸 ■1~30mm
長さ ■10~600mm 製品により100mmまで可能

InterAqua O 2013
第4回国際水リソーショントークン
ビッグサイト1/30(水)~2/1(金)
小間番号 4M-13

MFフィルター
理想の繊維製品を目指して
少量ロットから大量ロットまで対応致します
ファイバーロッド
液体の吸い上げ吸収などに
熱練者専門の主原料にした、パンダーレースのピアな製品です。
安定した品質により、自動組立機にも対応します。
用途 ■水道用ブリッフルター
■芳香剤用上蓋
■電気用中蓋(インの吸収体)
■底面排水装置用上蓋
■OA機器用部品

JQA-QM0333 JQA-CM009

当社の製品は、全てオーダーメイド品です。製品、装置の開発段階から
関わり、蓄積した先端技術でニーズに合った製品をお届けしております。

アサヒ繊維工業株式会社
TEL 0120-40-1716 FAX 0587-23-0315
〒492-8424 愛知県稲沢市高重東町51番地
ホームページアドレス http://www.asahi-fiber.co.jp
E-mail アドレス hotline@asahi-fiber.co.jp

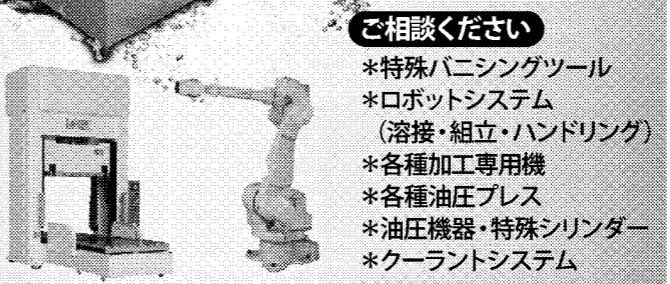
油性じゃない!

金属切削水生成装置

エコ・ブルー・スリー(大友機械製作所製)

- ◆臭わない
- ◆熱を持たない
- ◆腐らない
- ◆錆びない

好評取り扱い中



ご相談ください
*特殊バニシングツール
*ロボットシステム
(接合・組立・ハンドリング)
*各種加工専用機
*各種油圧プレス
*油圧機器・特殊シリンダー
*クーラントシステム

特殊機工株式会社 E-mail : tokuya@violin.ocn.ne.jp

〒327-0826 栃木県佐野市茂呂山町7-19 TEL0283-22-8618 FAX0283-22-8619

メダス

ライン・ヒーター 10型



空気・ガス・水・
その他液体、
スチーム等を選びません。
●効率よく簡単に種々の液体加熱し、乾燥・過熱・除湿目的に利用。
●ヒーター交換時のメンテナンスが容易です。
●高圧流体・複数流体の使用が可能です。
●可燃性ガスの加熱も無酸素下で行えます。
●少量のスチームの発生も簡単にできます。

株式会社キクチ
〒563-0004 大阪市城東区今福西2-3-5
TEL 06(6931)0480 FAX 06(6931)0213
http://www.medas.co.jp
E-mail:info@medas.co.jp

カタログ請求コーナー

カタログをご希望の方は、下記請求券に必要事項をかい書でご記入のうえお送り下さい。
新聞をコピーしてからFAXして下さい。

請求先 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 FAX 03(5644)7397

日刊工業新聞社業務局 管理部カタログ請求係

締切 2012年12月13日(木) 締切日以降は直接メーカーにご請求下さい。

◎個人情報の取り扱いについて

■当資料請求でカタログをご希望いただきました方の登録情報(会社名、ご芳名など太線枠内にご記入いただいたもの)は、当該広告主に提供いたします。それ以降、登録情報は広告主各社の責任で管理されます。

■カタログ・資料等は当該広告主から直接送付されます。

カタログ 請求券 日刊工業 (工業情報)	太線の枠内だけご記入下さい。				
	番号に○をつけて 下さる カタログを希望の 下に○をつけて 下さい。	01.	06.	11.	16.
	02.	07.	12.	17.	22.
	03.	08.	13.	18.	23.
	04.	09.	14.	19.	24.
	05.	10.	15.	20.	
所在地 会社名 所属部署 ご芳名 E-mail 電話 () FAX ()	企画コード 年月日番 2012120690				

伝統の鎌音は 繁栄への願い (栃木・足利)



東西 季節のたより

Vol.92 (師走)

木県足利市の南部にある足利鉄工団地協同組合事務所敷地の一画には金山彦命を祀る金
山神社が設置されている。金山彦命は古くから鉱山や鍛冶、鑄物など金属加工の神様と
して、商売繁盛と作業の安全を見守ってきた。足利鉄工業協同組合は一年を感謝し、団地組合
とともに翌年の無事を祈願する「ふいご祭り」を行っている。今年は明日、7日午前中に執り
行う。

今年で39回目となるふいご祭りのハイライトは鉄を打って輪に仕上げる鍛錬式。組合員か
ら選ばれた奉行(見分役)、ふいご掛、加工物を押さえる横座、鎌を振るう二人の先手
の五人が鉄棒を鍛錬して直径10センチメートルくらいの輪を作り、前年までの鎖につなぎ、
神前に奉納する。皆の繁栄と安全のシンボルである鎖は年を重ねるごとに長く、重くなる。

ところで、江戸期の豪商紀伊屋文左衛門が巨万の富を築きかけは、荒れた海を乗り
越えて江戸に運んだみかん。いくらみかんが品薄だからといって、なぜ暴騰していたの
か。正月を迎えるためではない。鍛冶屋や鑄物師らにとって、陰曆11月8日のふいごの祭り
の供え物・配り物としてみかんは欠かせないものとされていたから、だそう。(の)



今までの加工の常識を根本から覆す
強アルカリイオン水加工システムアルクール

30名 限定 技術セミナーご案内

加工条件も工具寿命も向上した上、
現場環境や環境影響まで改善!?

そんな加工システムあるんです!

[日時] 2012年12月14日(金) 13:00~16:30

■受付/PM 0:30より

■場所/山田マシンツールと野工場

埼玉県さいたま市中央区上峰1-10-13 TEL:048-851-1122

■費用/無料

■定員/限定30名様

①アルクール加工実演 同時開催

実際に強アルカリイオンの効果を体験

②アルクール性能と実例紹介

ローレット加工技術セミナー

ユーザー様からご要望を多く頂いていた、ローレット加工技術の専門セミナー

最新情報と実例を限定公開!

ミニセミナーを今回初めて開催致します。

山田マシンツール 検索

山田マシンツール株式会社

〒110-8575 東京都台東区台東1-23-6

TEL:03-3834-5041 FAX:03-3832-6165

http://www.yamada-mt.co.jp

YAMADA

小型旋盤 FL400E/550E

コストダウンにより
低価格を実現!

主な仕様
心間: 400/550mm
振り: 250mm
20万円台の
実用価格(付属品付)

ミニハンドプレス
強力タイプ新登場!!

主な用途
●カシメ、ハトム、曲げ、切断、穴抜、打刻等
●圧入作業など

価格9万円台より
(推力750kg/1200kg)

寿貿易株式会社 株式会社メカニクス

ISO9001・14001認証取得
〒135-0042 東京都江東区佐賀1-11-11
TEL:03-3642-3095 FAX:03-3641-8443
上記商品の詳細は弊社HPをご覗下さい。

NOAH 株式会社ノア

軸切入工具・油・工具測定器 技術商社

URL http://www.noah-e.com E-mail:your@noah-e.com

すべての被削材に対応する
長期間高齢性の水溶性切削油剤

SWISSLINE HIGH TECHNOLOGY

モトレックストレソ PMC®100

サ・クリーン・レボリューション
貴金属でバクテリアの繁殖を抑制、肌にやさしい!

MOTOREX A WORLD FIRST!

塩素・ホウ素・殺菌剤・防腐剤・アミン・重金属フリー!

●東京 〒110-869 東京都台東区北上野1-4-3
TEL: 03-3845-0811(代) FAX: 0120-509-413(代)

●長野 〒391-0000 長野県茅野市中込2番地3
TEL: 0266-78-1059 FAX: 0266-78-1239

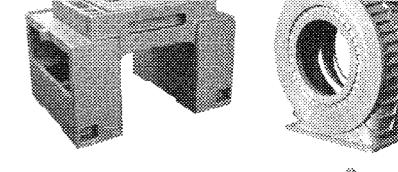
●大阪 〒577-0012 大阪府大阪市長田東3-3-32
TEL: 06-6744-4159 FAX: 06-6744-4162

URL http://www.noah-e.com E-mail:your@noah-e.com

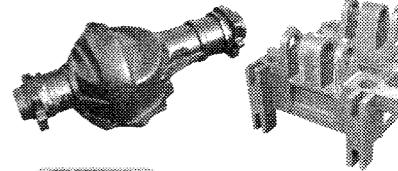
中小物製品をより早く、より安く

2

手込めライン
(100~10,000kg)
(2ライン)



FAS無棒ライン
(50~700kg)
(1400×1200×500/500)



APK自動ライン
(5~80kg)
(850×750×290/290)



※塗装・機械加工も可能です

フォーム[form] 無形から有形へ 有形から無限へ

福山鋳造株式会社

〒714-0048 岡山県笠岡市緑町3-2 http://www.fukuchiba.co.jp

TEL(0865) 67-1221(代) FAX(0865) 67-4629

直流モータ

1台からでも気軽に
ご相談下さい。

あなたの用途に合わせて最適なモータを製作します

直流モータのことならツシマへ、

減速機、ブレーキ・タコゼン、エンコーダ付等

あらゆる用途のモータを製作します。

コントローラ・太陽電池など

周辺機器も充実して

使いやすい。

LEDソーラー街路灯

ソーラー街路灯・ソーラー床下換気扇など

ソーラー製品も充実ラインアップしています。

バッテリモータ

LEDソーラー街路灯

ソーラー街路灯・ソーラー床下換気扇など

ソーラー製品も充実ラインアップしています。

Tusima Technology & Sincer