

放電加工用 電極電鑄マスター

冷間鍛造・樹脂成形の金型製作用

JIS0級 最高級の精度に対応します
材料の収縮 収縮に対応します
歯先の面取り R面0面をつけることができます
歯元R形状 金型の寿命にも大きく貢献
超短納期 1~2週間で供給できます



超高精度歯研歯車 マスターギヤ

歯車精度 M00級

歯車精度 M0.2 M0.15
 微小モジュール(M0.15)より加工可能
 スーパー及びヘリカル 特殊仕様も製作

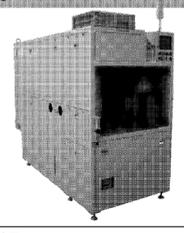


省スペースで生産ラインの工程間精密洗浄に最適

工程間 精密部品洗浄機

工程間の短いサイクルタイムでも、超音波による高い洗浄力を実現!

- 完全オーダー品だからこそ、細かなニーズにお応え出来ます。
- 工程間洗浄に最適な省スペース化を実現。
- 脱気装置を搭載することで、安定した超音波洗浄を実現。
- 防塵仕様も対応。

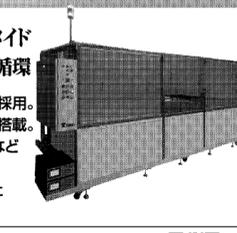


大型金型を超音波で精密洗浄

金型超音波洗浄機

金型のサイズに応じてオーダーメイド 汚れの再付着を軽減する洗浄液循環

- 超音波の効果により高まる槽内構造を採用。
- 超音波の効果により高まる脱気装置を搭載。
- 水溶性洗剤、準水系洗剤、石油系洗剤など様々な洗剤に対応。
- 金型の隙間や細穴、止り穴などに適した減圧洗浄仕様も対応可能です。



滝沢歯車株式会社 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江6-8-14 TEL.072-961-2057 FAX.072-961-2059
<http://www.takizawa-gear.com>

特機工業株式会社 〒574-0056 大阪府東大阪市新田中町7-1 TEL.072-874-1001 FAX.072-874-6732
<https://tokki-kk.jp>

フッ素樹脂素材: PTFE

成形から精密部品加工まで一貫生産

耐熱性・耐薬品性・電気特性および耐摩耗性に優れ、最も摩擦係数の低いとされるフッ素樹脂(PTFE)を成形から加工までワンストップで製作します。ご希望の寸法で素材成形・設計図面に即して精密部品に加工致します。

フッ素樹脂製品の製造販売 加工品目
 圧縮成形素材の切削加工 ホール/バレル用シート、パッキン、シール材、タイヤアラム、ベローズ、半導体、自動車、建築、電子、電気、工業関連部品 大阪ものづくり優良企業賞 2016年受賞企業

Kyoritsuka 株式会社 協立化工業 〒577-0025 大阪府東大阪市新家2-8-26 TEL:06-6789-0871 FAX:06-6789-0872
kyoritsuka.co.jp

エアスルーホルダTM

AIR THROUGH HOLDER

セラミック生材 カーボン 熱硬化性樹脂

高効率 穴あけ用ホルダ

(穴付きドリル用エア供給用ホルダ)

- エア専用 最大供給圧力 0.6MPa
- 最高回転数 10000min⁻¹
- DIN6499-B規格コット使用
- エアパージ効果により高い防塵性能

株式会社 戸田精機 〒630-0142 奈良県生駒市北田原1566番2 TEL.0743-79-0927 FAX.0743-79-0991
<http://www.todaseiki.co.jp>

長尺シャフト

長さ6m 直径200mm

高周波焼入れ

自社の焼入れ技術と高周波焼入れ装置が多種多数有り

多品種小ロットをメーカー品質で提供します 材料からの一貫生産でオーダー製品を製作します

印刷機械 工作機械 自動車生産設備 CPU 半導体製造装置
 食品機械 フィルム製造装置 製函機 攪拌機
 ポンプ機器 包装機械 プレス機械 液晶パネル製造装置

株式会社 YSK 本社 〒581-0813 大阪府八尾市泉町1丁目17番地 TEL.072-997-1466 FAX.072-998-1959
<https://www.shaft.co.jp>

匠の技が造りだす

ドリル&リーマ

超硬・PCD・CBN・サーメット

株式会社 西口製作所 〒581-0812 大阪府八尾市山崎町4-13-9 TEL.072-997-5022 FAX.072-997-7158
<http://nishiguchiss.co.jp>

ここに、モノづくりの核心がある

大阪東部地区

素材から加工、そして機械組立まで。大阪の東部地区には、モノづくり企業が集積しております。多様な技術を有する企業が連携し、互いに高め合いながら、日本のモノづくりを支えています。大阪東部地区と産業界の発展に大きく貢献する企業をご紹介します。

企画・制作 日刊大阪アド株式会社

超精密部品の組み立てに、リベットという新常識を。

電子機器・医療機器を支える精度を、すべての製造現場へ

← 極小0.5φ 塑性変形!

NEW シリーズ最小 FRE-01

直径0.5mmを制する極限のコントロール技術を、扱いやすい汎用機に凝縮。素材への負荷を最小限に抑えながら、かつてない美しい仕上がりを実現します。組み立て工程の常識を変える吉川鐵工の「FRE-01」

自動化も対応 (FRE-05搭載例)
 コンパクトで静音設計、作業環境を選ばないリベット自動供給システム。ロボットアームとの連携で完全自動化を実現。

吉川鐵工株式会社 本社: 〒575-0041 大阪府四條畷市部屋新町 3-7 TEL.(072)876-5151 東京営業所: TEL.(03)3694-1631 名古屋営業所: TEL.(0561)75-6660
<https://riveting-mcn.co.jp> mail:sale@riveting-mcn.co.jp

未来を豊かにする、ときめきを。

私たちがアイセルは、革新的なアイデア、確かな技術をもとに未来をより豊かな社会へと変え、世界各国のお客様がときめき、発展へと貢献します。

アイセル株式会社 大阪本社 〒541-0059 大阪府中央区博愛町三丁目5番1号 御堂筋グランタワー15階 TEL:06-7669-0570 FAX:06-7669-0571
isel.jp

LOGISTIC CASTER

ハンマーキャスター

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

<https://www.hammer-caster.co.jp>

BIG DAISHOWA

Driven by PRECISION Defined by QUALITY 精度への追求。揺るぎない品質。

各種 MC/CNC、工作機械に対応する BIG 高精度ツールング。

販売元 BIG DAISHOWA Japan 株式会社 東京本社/東京都豊島区駒込3-23-1 BIG DAISHOWAビル TEL.03-5961-1323 FAX.03-576-2586 大阪本社/大阪府西宮市切通3-6-20 TEL.072-996-5800 FAX.072-996-6600 支店/東北・北海道・東京・神奈川・長野・静岡・名古屋・北陸・大阪・岡山・広島・九州 物流センター 海外拠点/タイアス(タイランド) 太陽精機(上海)有限公司(上海、広東、海陽、成都、武漢、天津、合肥) BIG DAISHOWA (ドイツ、スイス、アメリカ)