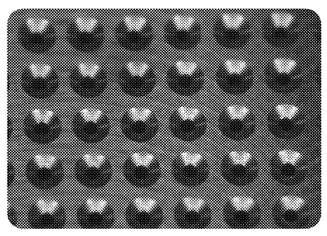


微細穴加工例

精密微細穴加工ならお任せ下さい!!

高精度高速小径微細加工機「MEGA-SS400」

高精度高速微細加工機「CEGAⅢ-542」 新型機導入！

セラミックス、チタン、各種エンプラ対応可

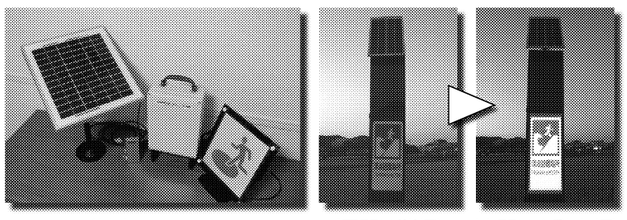
超微細加工から大型部品まで
確かな技術と品質で応えます

MEGA-SS400

株式会社須藤精密　〒190-1212 東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷552−6
TEL. 042(557)5700(代表)　FAX. 042(557)1155
http://www.sudo-precise.co.jp　E-mail:sudo@sudo-precise.co.jp

時代はLED（点表示）からEL（面表示）へ「環境・省エネ」発光テクノロジー　無機EL発光体！

【ソーラーパワーによる無機ＥＬ避難誘導標識】



〈基本システム〉　〈昼間は消灯〉　〈夜間は自動点灯〉

電気料金ゼロ！ 電気工事不要！ 無停電！

◆全ての電力を太陽光エネルギーで賄います。
◆照度センサーにより自動点灯／消灯します。
◆点発光ではなく均一な面発光で視認性抜群。

有限会社有明電装 EL事業部
〒192-0073 東京都八王子市寺町43-9
TEL：042-686-2934　FAX：042-686-2957
E-mail：how-to-el@eco-lic.com
URL http://www.ariake-d.co.jp

オーバーホール&レトロフィットのプロフェッショナル

1943年創業以来今日まで一貫して主に輸入工作機械のオーバーホールを手掛けています。
今後も更なる高精度とグレードアップをはかるべく技術の伝承と新技術の創造に力を入れてゆきます。

主な実績

HAUSER. MOORE. JUNG. TRIPPET. STUDER
KELLENBERGER. OVERBECK. HEALD
JONES & SHIPMAN. REISHAUER. MATRIX. SIP
DIXI. DECKEL. etc

キサゲ作業

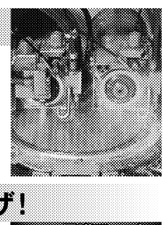
安藤機械工業株式会社
〒198-0023 東京都青梅市今井3丁目1番地13　TEL.0428-31-8855㈹　FAX.0428-31-8852
URL:http://www.andokikaikogyo.co.jp　E-mail:mthd@andokikaikogyo.co.jp
EMS74234 ISO14001:2004

次世代製品に対応した技術　ダイシング加工　検索

素材種類 ・SiC ・サファイア ・ガラス ・セラミック ・ポリイミド基板 など

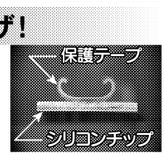
削る ▶ 磨く ▶ 切る ▶ 詰める ▶ 見る

超音波ダイシング技術を構築！
- シリコン・ガラスはもとより、SIC・サファイヤなどの硬く脆い素材に対応
- より精度良く　より切断スピードを早く
- 加工時の負荷を低減できます



サンテックの加工技術をお試しください！
- 試作・評価・実験用基材1枚からお請け致します
- 破損したウエハも救済します（ＢＧ加工/ダイシング加工可能）

製品保護テープを使用した切断ワザ！
- 製品を水や衝撃から守りながら切断します
- 表面の汚れ対策
（平成21年度ものづくり研究開発事業採択）



試作ルーム好評貸出中
- ダイシングテープの新規開発メーカー、大学研究室、大手装置メーカー等々、多数の利用実績
- サポート体制も充実

「インターネプコン・ジャパン」に出展します（2014年1月15日～17日、東京ビッグサイト）

URL：http://www.c-suntec.co.jp/
〒190-1232　東京都西多摩郡瑞穂町長岡2-1-10
TEL042-557-7744㈹　FAX042-557-7745

株式会社サンテック　SUNTEC　ISO9001、14001認証取得

注目の27社 ～最新情報～

（50音順）

共和電業（調布市）
1950年に初めて国産化に成功した「ひずみゲージ」をコア技術とする応力計測の総合メーカー。ひずみゲージやそれを応用した各種変換器、測定器・記録器、ソフトウェア、計測システムを自社で一貫して開発・製造・販売している。

西武信用金庫（中野区）
信用金庫の原点である相互扶助・利用者保護の協同組織という特性を生かし、実効性ある「お客さま支援センター」の実現に向け、前向きに活動している。今後も、お客さまの目線に立った商品とサービスを提供していく。

武陽ガス（福生市）
福生市、羽村市、武蔵村山市、あきる野市、瑞穂町、日の出町の４市２町に環境性に優れた天然ガスを供給。燃料転換と低環境負荷ガス機器の普及を図り、省エネルギー化・高効率化および低炭素社会の実現に向けた取り組みを推進している。

リガク（昭島市）
Ｘ線・熱分析の専門メーカー。全反射蛍光Ｘ線分析装置によるＳｉｃ・Ｓｉプロセスの汚染分析やＸ線トポグラフィ装置による結晶転位の非破壊分析、ＭＳ／ＭＳ測定が可能な発生ガス分析装置によるガス分子構造分析など各種材料分析に貢献。

ウッドベル工業（瑞穂町）
“超微細精密加工”にこだわり技術開発を追求。400℃を超えるスーパーエンプラの微細成形や0.05㎜ピッチの微細コネクター向け金型と射出成形技術を確立。ホビー事業部も高度な技術力でデザインから試作・量産まで一貫受注体制を構築。

サンテック（瑞穂町）
ダイシング加工の先駆者として微細加工技術を提供する。Ｓｉｃ、ガラスなど硬くて脆い特殊素材を独自の加工法（超音波ダイシング）でチップ化。ウエハー研磨やＣＭＰ、ダイシング、チップソートまで、あらゆるニーズに高速・高精度で応える。

セラテックエンジニアリング（あきる野市）
人や物が生み出す振動から電力を取り出すエネルギーハーベスティング技術を圧電体に用いたインパクトバッテリー（ＩＰＢ）モジュールを提案。踏むだけでＬＥＤランプが点灯する圧電マットや生体情報感知システムなど、用途は無限に広がる。

ムラコシ精工（小金井市）
住インテリア事業部では、「耐震ラッチ」の開発・販売強化の一環として、最新鋭の３次元加振試験機を今年７月に導入。過去に発生した地震を再現できる試験機を活用することで、さらに信頼性の高い各種耐震製品を市場に送り出している。

ワイエイシイ（昭島市）
ハードディスク、液晶、半導体等の最先端ハイテク製造装置からクリーニング関連機器まで幅広い事業領域を抱える。積極的なＭ＆Ａ戦略により事業規模の拡大を図っており、ＦＥＬ（平面発光ランプ）の分野でデバイス事業への参入を狙う。

http://sp.nikkan.co.jp/tama-area/

商業振興で地域活性

大型施設の開業で変わる商圏

モノづくりが盛んな多摩地域。その一方で都市部を中心に再開発が現在も進んでいる。少子高齢化や人口減少が加速するなかで産業、商業それぞれの振興により地域活性化につなげようとしている。

魅力増す多摩

人口は約18万人の立川市。現在、市内では再開発が進み、今後数年で大型商業施設の開業が相次ぐ予定だ。ＪＲ立川駅の１日平均乗降客数も中央線では東京、新宿に次ぐ15万７０００人。青梅線との分岐点にあたることや南武線、多摩モノレールとの接続駅で、多摩エリアの要衝だ。

ＪＲ立川駅（立川市）隣接地の旧第一デパートの跡地には、立川駅北口西地区市街地再開発組合が地上32階建ての複合ビルを建設している。16年に完成予定で低層階にはヤマダ電機が出店する。現在、駅周辺の百貨店は地元のフロム中武のほか、１９４７年に開店した伊勢丹、高島屋が立地しており、より一層買い物客で賑わいそうだ。

さらに、今後地元商圏の勢力図を変えそうなのが、旧立川基地だった駅北部の動向。広大な土地には相次ぐ大型商業施設の開業が予定されている。イケアジャパンが「ＩＫＥＡ立川（仮称）」を建設中で、14年４月に開業する予定だ。地上５階建て。駐車場の収容台数は約１３００台を確保した。このほか隣接地には三井不動産の「ららぽーと」が15年に開業する。

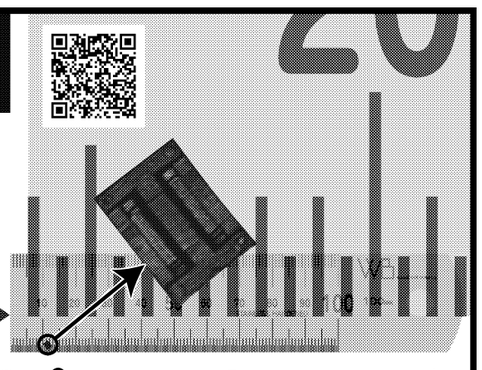
ただ、一方で迫られるのが慢性的な渋滞対策だ。多くの住民は自動車で移動。駅周辺に加え、多摩エリア周辺の都市間の移動にも橋を渡るケースが多いため、自動車渋滞が起こりやすい。大型商業施設の開業ラッシュまで数年。商業施設による活性化と同時に、既存の地元商店や商業施設との共存や、交通問題への対策を探ることになる。

立川基地跡地の再開発予定地
（手前は国営昭和記念公園）

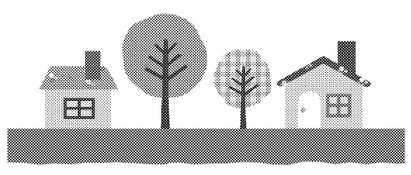
東京・多摩エリア Tokyo・Tama Area　産業・企業 特集

http://www.wood-bell.co.jp　東京都西多摩郡瑞穂町南平1-4-2
Wood Bell Industry
株式会社ウッドベル工業

◀想像を形にします
3D設計・モデリング
3Dプリンター出力サービス
どちらも弊社でワンストップ
精密成形・微細金型 世界最小※ピッチコネクター▲
※当社調べ



KAZOKU ICHI
入場無料 かぞく市
～多摩の健康・介護・医療展～

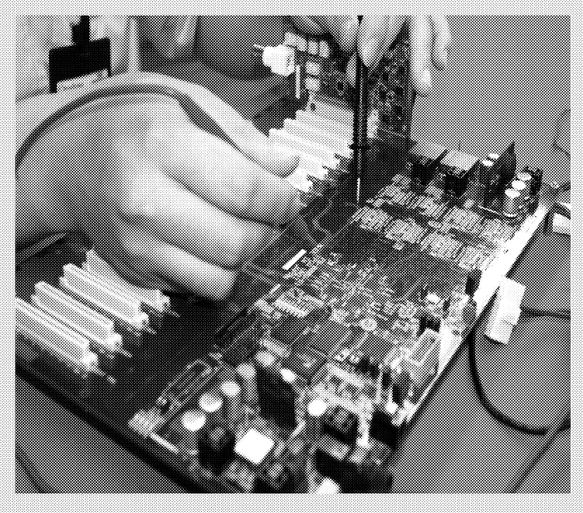


健康・食・住まい・介護・相続・備えなどをテーマとした体験型イベント！

開催日 2013年12月6日(金)・7日(土) 2日間
時間 10:00～16:00
会場 国営昭和記念公園 みどりの文化ゾーン(無料エリア)
花みどり文化センター・ゆめひろば（立川市緑町3173）及び周辺の立川地域

主催 多摩信用金庫　http://www.tamashin.jp

京西テクノスはトータルサービスカンパニーです。



メーカー各社よりサービス業務を受託。
メーカーサポートの終了した
電子機器・基板も修理／再設計します。

基板・装置修理
基板・装置再設計
サービス業務受託

京西テクノス株式会社
本社：東京都多摩市愛宕4-25-2
電話：042-303-0888(代表)
KYOSAI
http://www.kyosaitec.co.jp
当社ホームページでは様々な修理・再設計案件をご紹介をしています。是非ご覧ください。

修理・再設計実績
- 原子力発電所／分析装置
- アミューズメントパーク／安全装置
- 印刷メーカー／アルミ蒸着装置
- 医療機器メーカー／ディスコン対応
- 自動車部品メーカー　／DCモーター制御基板

※国内外問わず対応致します。