



UYEMURA

半導体パッケージング技術展 ウエムラブース出展製品紹介

◇Plating for IC Packaging

ロープロファイル樹脂向けデスミアプロセス
アップデス® プロセス / 電解再生システム

ビルドアップ用無電解銅めっき液
スルカップ® PEA ver.4

ピアフィル用電気銅めっき添加剤
スルカップ® EVF-YF2

スルーホールフィリング用電気銅めっき添加剤
スルカップ® ETF

高密度化した実装に高い信頼性を持つ
無電解表面処理プロセス
小径フリップチップパッドへのめっき法による
接合金属の供給
ソフトアロイ® GLK-06

還元タイプ無電解銀めっき浴プロセス
アルジェント® RSD-4

環境対応金めっき浴
ゴブライト® TNC-25、ゴブライト® TNC-45

◇Finishing for Wafer

中性無電解銅めっき液
エビタス® PHP

TSV用電気銅めっき添加剤
エビタス® EWF-S

ポストめっき用電気銅めっき添加剤
エビタス® ETW

ウェハーの電極パッド用表面処理
エビタス® UBMプロセス

ウェハーパンプ用 電気すずー銀合金めっき液
エビタス® GPT-55

◇新しい装置のご提案

垂直連続搬送めっき装置
U-VCP

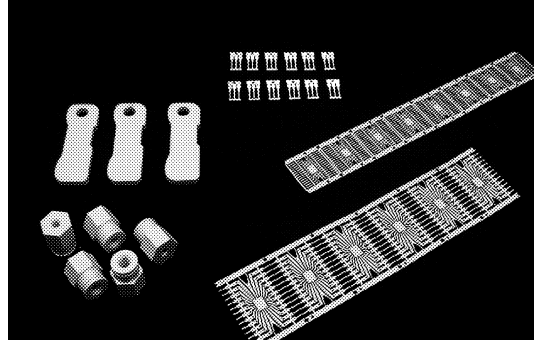
新方式垂直連続搬送めっき装置
U-VCPS

東5ホール 39-4でお待ちしております。

上村工業株式会社

<http://www.uyemura.co.jp>

本 社 〒541-0045 大阪市中央区道修町3-2-6 ☎06-6202-8871
社 会 〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町1-7 ☎03-5645-2525
支 店 〒451-0044 名古屋市中区錦井1-20-11 ☎052-571-5381
海 外 米国・香港・深圳・上海・台湾・韓国・シンガポール・マレーシア・タイ・インドネシア



表面処理に **ECO** の風

・ノンシアン Agめっき・ダイニシルバーGPEプロセス

高効率 レジスト対応 シアン同等特性を実現

・PbフリーSnめっき・ダイニシングッドプロセス

半光沢 光沢 高速各種仕様 25% Sn塩 酸 各種添加剤

・その他製造・開発品目
Au-Sn、Inめっき、Agめっき変色防止剤 etc



金属表面処理のバイオニア
大和化成株式会社

●本 社：兵庫県神戸市兵庫区下沢通2-1-17 TEL.078-577-1345(代表)
●東京支店：東京都中央区日本橋馬喰町2-6-10 TEL.03-5847-0711
詳しくはHPまで… <http://www.daiwa.co.jp>

半導体パッケージング技術展
東37-16

「ニーズを生み出す」技術の創造へ。

JCUは、
次世代エレクトロニクスの課題に
迅速に 대응するために、
研究開発体制を完備し、
最新技術の創造に貢献してまいります。

半導体パッケージング技術展 プースNo.37-28
東5展示ホール

<http://www.jcu-i.com/>



株式会社 JCU
本社 〒110-0015 東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 16階
TEL: 03-6895-7001 FAX: 03-6895-7021

国内 本社営業部 大阪支店 名古屋支店 九州営業所 海外業務部 装置事業本部 新規事業本部
総合研究所 生産本部
海外 中国(北京、上海、広州、深圳、蘇州) 台湾(台北、桃園) 韓国(ソウル、釜山) タイ(バンナム) インドネシア(メキシコ) インド

佐原 ユー・ジ・ライト株式会社は株式会社JCUに社名変更いたしました。

ネプコン ジャパン 2014 きょう開幕



「インターネプコン ジャパン」は、エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

インターネプコン ジャパン 最新の技術が集結

「インターネプコン ジャパン」は、エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

機器の高性能・高機能化を支える最新の製造・実装技術が集結する。国内最大のエレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

アジア最大級の複合展

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

17日(金)まで東京ビッグサイト

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。エレクトロニクス製造・実装技術に関する最新の技術が集結する、エレクトロニクス製造・実装技術の専門技術展。

さいたま市テクニカルブランド企業

Saitama City Certified Technology Brand Companies



独創性・革新性に優れた技術でものづくりをリードし続ける「さいたま市テクニカルブランド企業」。光学技術、自動車・航空機部品、情報通信機器、医療機器など、その技術は各分野で世界トップクラスの優位性を誇ります。第43回インターネプコン ジャパン、さいたま市事業ブースにテクニカルブランド企業6社が出展します。ぜひお立ち寄りください。

さいたま市は、市内立地企業のビジネスを強力にサポートします。

ネプコン ジャパン2014 内
第43回 **インターネプコン ジャパン**
エレクトロニクス製造・実装技術展
会期: 2014年1月15日[水]~17日[金]
会場: 東京ビッグサイト
さいたま市事業ブース: 東10-28 (東展示棟)

Tokyo Titanium
株式会社東京チタニウム
<http://www.tokyo-titanium.co.jp>
チタンの発信基地東京チタニウム
チタンの事なら東京チタニウムまでお気軽にお問い合わせ下さい。
豊富な材料在庫・各種加工設備・設計による様々な開発を社内にて一貫対応しております。写真のケーシングは材料～加工～設計(改良・改善)全て社内対応品です。短納期対応・コスト低減やチタン材料・チタン配管部品等に関する事なら東京チタニウムをご用命ください。

日本電鍍工業株式会社
<http://www.nihondento.com>
「機美共存」表面処理
自社開発技術による豊富なカラーバリエーションの貴金属めっきを中心に、イオンレーシング、無電解ニッケルめっき、陽極酸化等、様々な表面処理を行っています。
ウェットとドライ両方の表面処理プロセスを保有していることにより、ガラス、セラミックス、タンステンやタンタル等のめっき難素材へのめっきが可能です。

仁科工業株式会社
<http://www.nishina-inc.com>
技術を育む・新価を育む
研究開発により新たなニーズに対応できるようなめっき技術をお客さまにご提供しています。特に無電解ニッケルめっきでは幅広い分野に展開しているめっき会社であり、国内最大級の無電解ニッケルめっき装置を稼働しております。また複合めっき技術の研究開発に力を入れており、半導体関連や食品関連などさまざまな分野に利用されております。

ASAP
as soon as possible
株式会社 エイ・エス・エイ・ピー
<http://www.asap-semi.co.jp>
低価格、高品質マスクアライナー
エイ・エス・エイ・ピーは半導体製造工程における塗布・露光・現像処理装置を製造販売しています。シリコン半導体や化合物半導体、マイクロマシンへ注力しています。
今回展示するオートマスクアライナーはステージの平行調整やギャップ管理、アライメントの位置合わせの自動化を実現しました。展示会場で実際の動作をお確かめください。

日昭電器株式会社
<http://www.nissho-denki.co.jp>
医療設備や化学分析器の開発・製造
日昭電器は、技術開発と生産技術のシームレスな連携を核とし、医療設備や化学分析器等の設計・製造を通じて、常に今を超える品質の創造と、たゆみなき技術の蓄積を行っている「メイドインさいたま」のモノづくり企業です。今回の展示会では、医薬品の成分劣化などを検知する装置や、薬品倉庫等の鍵を集中管理できるシステムなどを展示します。

SOFTRONICS
ソフトロニクス株式会社
<http://www.softronics.co.jp>
新開発コンパクトサーボモーター
DCブラシレスモーター及びドライバ・コントローラ・周辺機器の開発・製造・販売まで自社にて一貫して行っておりますモーターメーカーです。ドライバ内蔵コンパクトモーター・弊社独自のエンコーダ機能搭載低価格サーボモーター等、特徴ある製品を製造しています。特にSLシリーズは小型で低コギング・多様な制御が可能な新型モーターです。弊社ブースにて是非ご覧ください。

テクニカルブランド企業認証事業や企業立地情報など、さいたま市のビジネス情報は、さいたま市ビジネス支援・企業立地サイト <http://www.saitamacity-business.jp>

さいたま市経済局経済部 産業展開推進課 TEL 048-829-1371 FAX 048-829-1944 E-mail sangyo-tenkai-suishinka@city.saitama.lg.jp