

鉛フリーはんだフラックス  
洗浄システム

VOC 70%カット  
1液洗浄システムで  
液管理ラクラク  
液の連続蒸留で  
低コストと廃液レス

マイクロクリーナー ECO  
専用洗浄剤マイクロクリン ECO-3002

はんだパレット  
洗浄システム

早い!  
強力シャワーで1分洗浄  
安い!  
低ランニングコスト  
簡単!  
ブラシ要らずの簡単洗浄

パレットクリーナー  
専用洗浄剤パレクリン

基板のリペア・リフロー炉の  
設備メンテナンスに  
スプレーするだけの  
簡単作業  
抜群の溶解力で  
強力洗浄  
低臭気・速乾性で  
作業性良好

フラックス洗浄スプレー  
WS-923

## TKペースト

高導電性接着剤  
低銀含有 50wt%!  
低コストタイプ  
低温無加压焼結!  
高導電・高伝熱タイプ  
低耐熱部材に最適!  
常温乾燥タイプ  
など豊富なラインナップ  
250°Cでの焼結状態  
(ポーラス状)

洗浄・接着・剥離のことなら  
化研テック株式会社  
〒576-0036  
大阪府交野市森北1丁目23番2号  
TEL(072)894-2590 FAX(072)894-2592  
ホームページ  
<http://www.kaken-tech.co.jp>

第42回インターネットコンジャパンに  
出展いたします! 東6ホール 東31-001

HAMRON

電子デバイス製品の圧倒的シェア  
『気密防水性能試験器』<http://www.hamrontec.co.jp>

創業以来、自動車部品業界・時計業界・携帯電話業界・家電製品業界  
および医療器具業界向けのエア洩れ試験装置の開発・製造および販売  
を行っています。

携帯電話用  
(WPC6210)

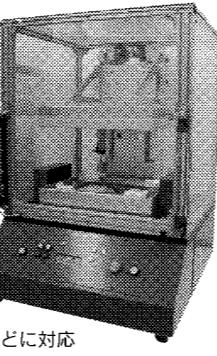
日系腕時計メーカーご採用率100%。

内外携帯電話メーカーご採用率90%超を達成。

株式会社 ハムロン・テック 〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町根ヶ崎東松原2-24  
TEL: 042-568-0181 FAX: 042-556-1321

小間番号

東: 42-25



汎用機用  
(WPC6315)  
※A4サイズまでの  
タブレット型PCなどに対応

MONOZUKURI with reliability  
Expert in super precision machining

創業以来、わたくしたち大塚精工に携わるクラフトマンとしての矜持が、  
時代とともに高度化、多様化するモノづくりの最先端ニーズを解決する源泉と  
なっています。豊富なパフォーマンスを引き出す独自のノウハウを駆使して、  
鍛加工金属、セラミックスを素材とした超精密機械部品や生産治具の受託製作に  
取り組んでいます。モノづくり立国に貢献する超精密加工と基盤技術とした  
サポートイングインダストリーとして、「今超精密のその向こうへ」をさなる成長を  
続けています。

●本社工場  
福岡県筑紫野市免別町東3-4-6 畑山工業団地内  
TEL 092-931-2511 FAX 092-937-2911

●営業所  
新潟県東沼田郡原町835番地  
TEL 025-793-1010 FAX 025-793-2053

●営業所  
埼玉県さいたま市大宮区高島町1-804F  
TEL 048-658-0800 FAX 048-658-0801

## 大塚精工株式会社

経済産業省「明日の日本を支えるモノづくり300社」選定

社)精密工学会員

www.otsuka-pr.co.jp

otoiawase@otsuka-pr.co.jp

## ネプコンジャパン 2013

## 精密微細加工技術EXPO

最新動向を紹介  
重要性増す技術

表面処理  
難素材加工  
ス電鍍  
エッチング  
メッキ  
リ取り技術  
表面処理  
加工  
難削材加工  
熱処理など  
の技術が展示・実演され  
る。

近年、エレクトロニクス開発・製造において精密微細加工技術が重要性を増している。こうした状況を背景に、エレクトロニクス業界向けの第三回精密微細加工技術EXPOマイクロプロセッサ、マイクロマシン、マイクロ加工技術、マイクロ接合技術、マイクロ研磨技術、マイクロ鏡面加工技術、マイクロエッチング技術、マイクロ電気加工技術、マイクロ電気鍛造技術などを紹介する。エレクトロニクス業界向けの第三回精密微細加工技術EXPOが開催される。エレクトロニクス業界向けの第三回精密微細加工技術EXPOが開催される。

主な出展内容は、同様に開催される。

開催される。

開催される。