

大場金属

大場金属は「回転バレル式三価クロームめっき処理」で高品質な三価クロームめっきの低コスト化を実現した。



三価クロームめっき 低コスト

処理液が約2000リットルの専用ラインを設置し、直径2ミリの以下のマイクロナビヤ小物部品に三価クロームめっきの大量処理を行なう。同社の三価クロームめっきは有害物質を含まず、無光沢ニッケルめっきと光沢ニッケルめっきの二重の下地に三価クロームめっきを回転バレルで処理する。

大量処理ができるため、つるしでは1個あたり1020円かかるが、回転バレルでは数円でできるといふ。

欧州特定有害物質規制（RoHS）の対象物質である六価クロームの代替として今後の拡がりが見込める。

光学技研

光学技研は、光技術に特化した専門企業で、主に光学部品の研究開発向試作加工や特注品の製造を行なう。特に、機能結晶の研磨加工技術は、大手光学メ



加工技術の研究開発を強化

カーや大学の研究室から高い評価を得ている。神奈川県などが主催で県内の優れた技術者を表彰する「神奈川県工業技術開発大賞」では、同社の独自技術を生かした製品開発力が評価され2回の大賞を受賞した。

新設の長谷研究開発センターは、最新の表面粗さ計や干渉計の導入により高精度の検査測定能力が高まった。また、クリーンルームの温度や湿度を一定に管理することで、環境変化に影響を受けやすい機能結晶の研磨加工の精度が向上した。

軸出し、切断から研磨そして仕上げと言える洗浄・検査・測定評価と成膜まで一貫して行えることが同社の強みといえる。

日本ニーダー

日本ニーダーは家庭用のパン発酵器「洗えてたためる発酵器PF102」を発売した。工具を使わずに約1分で組み



洗えてたためる パン発酵器

立てが可能。使用後は構成する全てのパーツが分解できるため、収納場所をとらない。ヒーター本体以外のドアや天板、折りたたみ板は水洗いできる。タイマーは従来機種との2倍の12時間まで設定でき、時間の長い天然酵母の発酵にも対応する。

重さ6.5kg。外寸は幅495mm×奥行455mm×高さ455mm。庫内の大きさは幅434mm×奥行348mmと広く、ほとんどの家庭用オーブントレイがそのまま入れられる。

フリーダイヤル0120・481・484

神奈川県央エリアの

産業と企業

パンの発酵、困っていませんか？

新発売「洗えてたためる発酵器PF102」

おいしいを簡単に♪
パン作りに、あとと便利な電子発酵器。これまで苦労していた天然酵母の発酵も楽々

■コンパクトなのに広い庫内
庫内寸法43.4cm×奥行34.8cm
ほとんどの家庭用のオーブントレイがそのまま入ります。

■天然酵母の発酵もおまかせ
12時間タイマーで、時間の長い天然酵母の発酵にも対応!

■分解・掃除も簡単で衛生的!
約1分で組み立て可能!天板、折りたたみ板、ドアは水洗い可能です。
(ただし、ヒーター本体は水洗いできません。)

KNEADER
日本ニーダー株式会社

TEL 0120-481-484 URL <http://kneader.jp>

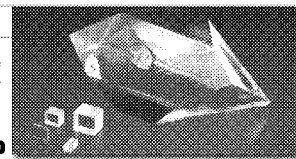
先進のオプトロニクステクノロジーで

あらゆる可能性を形にします

先端的研究開発をサポートする高精度加工技術として
研磨加工、方位出し加工、切断加工、接合加工、成膜加工
高機能光学部品として
波長板、非線形結晶、エタロン、
偏光子、光アイソレータ

光学技研

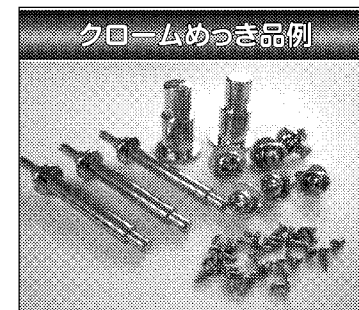
<http://www.kogakugiken.co.jp>



お問い合わせ

〒243-0033 神奈川県厚木市温水 135 番地
TEL: 046-224-2555 FAX: 046-224-8007
E-mail: sales@kogakugiken.co.jp

めっきの革命 美しい仕上がり 三価クロームめっきが回転バレルで実現!!



事業概要

電気鍍金(亜鉛、ニッケル、銅、クローム、スズコバ)、無電解ニッケル、無電解黒ニッケル、黒染め、カラー鍍金着色(青、赤、黄など)、各種研磨、各種酸洗い、溶射皮膜除去

全種三価鍍金対応!

各種試験検査設備

- SII-CMI蛍光X線膜厚計/板橋理化学工業 SQ-800-ST塩水噴霧試験機
- OLYMPUS DP20-5顕微鏡デジタルカメラ/SZX7システム実体顕微鏡

2009年経済産業省元気なモノ作り中小企業300社選定企業

大量処理でコストは、六価クロームめっきよりも大幅にダウン。さらに、三価クロームめっきは、RoHSやREACHなどに適応します。

1. 環境対応最優先のものづくり
2. 三価処理全種類対応(ユニクロ、クロメート)
3. めっき仕上がりが高品質

株式会社 大場金属

TEL 046-296-6280 FAX 046-296-6281

営業部 横田 信也 info@ooba-kinzoku.com <http://www.ooba-kinzoku.com>

〒243-0807 神奈川県厚木市金田62-2