



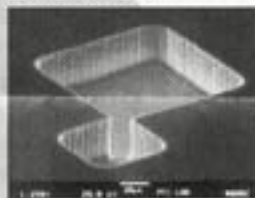
Plasma-Therm Inc.

良い仕事には良いツールが必要です。

各アプリケーションに合った最適のプラズマ装置を準備して居ります。

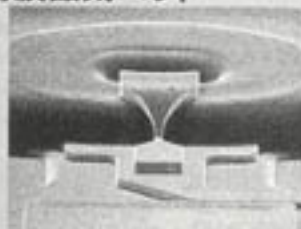
ICP. RIE. PECVD

化合物半導体

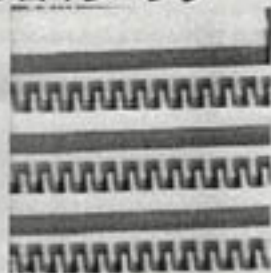


GaAs Etch

薄膜磁気ヘッド



マイクロマシニング



SHUTTLELOCK READY SYSTEM

マスクエッチャー

Binary Cr, MoSi, Quartz

製造元

Plasma Therm Inc. 10050 16th Street North St. Petersburg, FL 33716

PHONE: (813)-577-6999 FAX: (813)-577-7035

日本総代理店

JEPVA 会員

伯東株式会社

エレクトロニクス第二事業部

システム第二グループ

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

e-mail: plasma@hakuto.co.jp

本社 / 〒110-8910 東京都豊島区新保1-1-13 TEL.03(3225)3413(ダイヤルイン)・03(3225)6890(代)

関西支店 / 〒604-0201 兵庫県伊丹市宮ノ前2-3-10

TEL.0727(04)8262(ダイヤルイン)

Hakuto

機器・機械・装置の先端要素技術に関する情報交流の場

TECHNO-FRONTIER WEEK 2000

七つの展示会、同時開催！総来場者数10万人予定！展示予定規模390社/940小間

第18回 モーター技術展

MOTORTECH JAPAN

民生用から産業用までのモーターに関する専門技術展

第15回 スイッチング電源システム展

POWER SUPPLY JAPAN

電源の実用技術に関する専門技術展

第13回 EMCノイズ対策技術展

EMC JAPAN

電磁波ノイズ対策に関する専門技術展

第9回 モーション・エンジンテリング展

MOTION ENGINEERING JAPAN

駆動・伝達・制御に関する専門技術展

第9回 ボード・コンピュータ展

BOARD COMPUTER JAPAN

組込み機器・システムの最適構築を支援する各種バス・ボードの実用技術に関する専門技術展

第2回 熱対策技術

THERMAL ENGINEERING

機器・機械・装置の放熱・冷却・断熱に関する実用技術集中展示

特別企画 高効率・省エネ促進技術

工場・事業所向け―工場長・エネルギー管理者必見の特別企画

2000年
4月19日 水—21日 金

10:00～17:00 入場料 ¥1,000
(ただし、招待状持参者及び学生は入場料無料)

日本コンベンションセンター
(幕張メッセ)

主催 社団法人日本館事協会

ホームページにアクセス

<http://www.jma.or.jp/TFW/>

TECHNO-FRONTIER WEEKのホームページにアクセスし、
案内に従って無料招待状をプリントアウトして直接会場にお持ちください。

【テーブルによるご案内】 TEL.03-3434-1012

【お問い合わせ先】 FAX.03-3434-8076 TECHNO-FRONTIER WEEK 事務局 宛

〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-32 社団法人 日本館事協会 産業展棟本館内



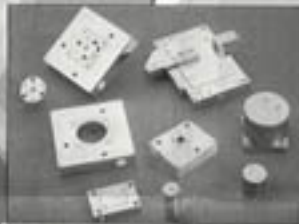
1軸、2軸、3軸ステージ、 そしてセンサーまでも 同一コントローラで駆動

デジタル・クローズドループ・コントローラ NPS3110/3220/3330



特徴

- ナノメカニズム用コントローラ
- 制御パルプは精密かつ柔軟にデジタル信号で変更可能な機能。
- 実質2.0μm分解能=7種類のデジタル・フローティング・コマンド200万分の1以上の分解能で、100μmレンジにおいては0.05nmに相当。）
- リニアリニアエラー=0.02%以下
- RS232Cインターフェイス標準搭載で、最高100コマンド/秒でシリアル(COM)ポートを通じてPCでコントローラを制御可能。
- 高速通信用にDSPシリアルポート標準搭載。
- エレクトリックデータシートは、3軸制御用のナノメカニズムの両方のEEPROMに保存され、ステージやコントローラの容易な交換が可能。
- 複数の設定条件を保持、呼び出しが可能。
- ユーザーは、バーチャルフロントパネル・ソフトウェアによって、すべてのシステムパラメータを制御可能。(Windows95/NT対応)。
- スナップ・ショット・モードにより、ノイズ、応答周波数、セトリングタイムをPCに画面表示してPIDルックアップメータを調整することによって、システムをユーザーのアプリケーションに最適化することが可能。
- 統合的なDLLコマンドにより、システムを特定のアプリケーション環境に簡単に組み込むことが可能。



Queensgate

クイーンズゲイト インストルメンツ リミテッド

T 189-0011 東京都東村山市恵多町3-44-15

TEL 042-395-0995 FAX 042-390-2632 E-mail: qjapan@sannet.ne.jp