

学術研究機関向け スペシャル・パッケージのご案内

■マニュアルワイヤーボンダー / ダイボンダー

WEST BOND, INC.

ウェッジワイヤーボンダー



■Model 7476D

- ・ X-Y-Z 3軸マニピュレーター
- ・ 金線、アルミ線ボンディング
- ・ 特殊ワイヤーにも対応可能
- ・ ボンディング面の高さ調整不要
- ・ デュアルフォース機構
- ・ スティッチボンディング

マルチワイヤーボンダー



■Model 7KE

- ・ あらゆるボンディングに対応
- ・ ボールボンディング
- ・ ウェッジボンディング
- ・ ディープアクセスボンディング
- ・ バンプボンディング
- ・ リボンボンディング

エポキシダイボンダー



■Model 7200CR

- ・ 高精度マニピュレーター
- ・ ペースト配線
- ・ 配線切断
- ・ 接着材スタンピング
- ・ 劈開
- ・ マイクロブロー 用途は様々

■EMS 受託加工サービス

ボンディング実装



フリップチップボンディング



ナノプロービング測定



■自社及び提携バンダーによる加工で少量、多品種など様々なご要望にお応えします

- ・ ワイヤーボンディング
- ・ ダイボンディング
- ・ 金スタッドバンプ
- ・ ワイヤープルテスト
- ・ ポッティング

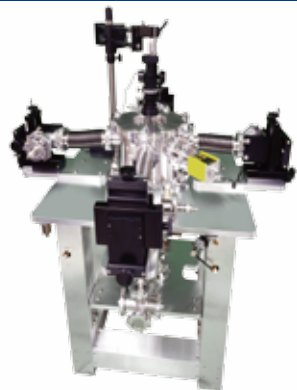
- ・ 合金接合
- ・ Au-Au 超音波接合
- ・ Au バンプ接合
- ・ 導電性接着剤接合
- ・ Au-Sn 固相拡散

- ・ EBIC
- ・ EBAC
- ・ RCI
- ・ EBIV
- ・ EEBIRCH

MicroXact スペシャルティ プローバー



無冷媒 極低温プローバー



Model CPS-XXX-CF

- ・機械式冷凍機で冷媒不要
- ・温度範囲 10 K ~ 400 K
(オプション) 4.2 K ~ 480 K
- ・サンプルサイズ 25 mm \square
(オプション) ϕ 50, ϕ 100 mm
- ・プローブアーム 最大 8 台

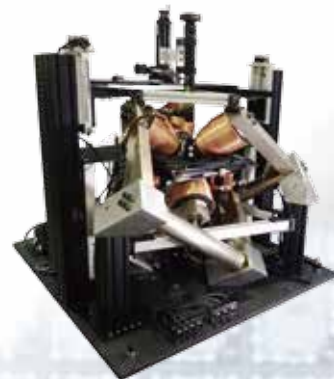
超高温 真空プローバー



Model CPS-XXX-HT

- ・真空中 +700 $^{\circ}$ C 大気圧 +650 $^{\circ}$ C
超高温サンプルテスト
- ・マニュアル・セミオートモデル
- ・サンプルサイズ 25 mm \square
(オプション) ϕ 100, ϕ 200 mm
- ・プローブアーム 最大 8 台

三次元磁場プローバー



Model MPS-350 / MPS-350-PLUS

- ・最大 0.6 テスラ 3次元磁場印可
対応磁気プローバー
- ・マニュアル・セミオートモデル
- ・100 mm, 200 mm ウェハ対応
- ・3D ホールプローブによるアクティブ
フィードバック機能

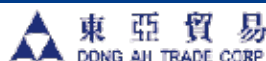
スピンコーター / イオンスパッタ

精密スピンコーター



Model ACE-200

- ・最大 8 インチ対応
- ・最速 8,000RPM
- ・100 ステップ / 100 プログラムを設定、
本体に保存
- ・設定値はモニターで即時確認



マルチチャック SC-001-A

- ・ベースと 4 種類のトッププレート
を組み合わせ 5 ~ 75mm の試料に対応
- ・ガラス基板、フィルムなど
様々なサンプルに対応
- ・低価格・省スペース

イオンスパッタ



Model G20

- ・金、銀、プラチナ対応
- ・不活性ガス不要
- ・10 プログラムを本体に保存
- ・ワンタッチで真空引きから
コーティングまで実行



◀Youtube で ACE-200 のデモ映像を公開中

ハイソル株式会社

〒110-0005 東京都台東区上野 1-17-6
TEL : 03-3836-2800
<https://www.hisol.jp>

