

セミオートプローバー AP-150

信頼と実績のプローバーシリーズ。
セミオートプローバーが誕生です。

- ★微小電流、高電圧/高電流、高周波と各種測定に対応。
- ★幅が500mmでコンパクト設計。
- ★オペレーターに分かり易く操作性に優れた制御ソフト。
- ★垂直プローブ対応のプローブアライメントや自動アライメントもオプションでラインナップ

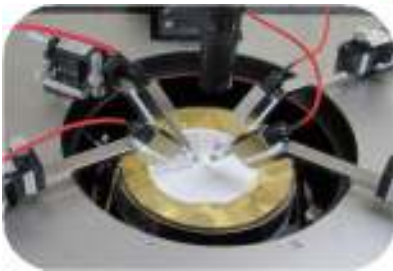
<測定対応>

f Aレベルの微小電流測定

3 kV以上、100A以上の
ハイパワー測定

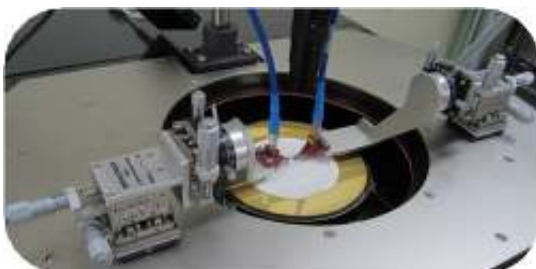
ミリ波対応の高周波測定

多様な測定に対応

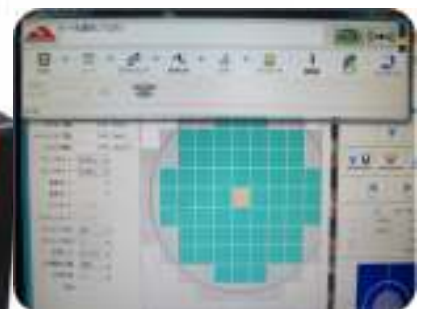


当社オリジナルのトライアキシャルプローブ、HVトライアキシャルプローブ、大電流プローブを組み合わせることで、測定器スペックに近い分解能での測定を実現できます。

またAllstron製の高周波プローブを使用することでミリ波の測定にも対応しています。高周波仕様では校正基板ステージなども標準装備です。



優れた制御ソフト



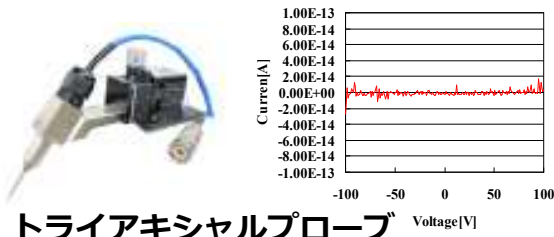
制御ソフトはオペレーターが操作に迷わないように工程順にアイコンを並べるなど、操作性に優れています。チップ移動、サブチップ移動なども自動で行うことが可能です。

安全で使いやすく



ウエハ、チップのロード、アンロードは大きな開口部で行うことができスムーズです。プローブ取り扱い時はステージが待避するなどオペレーターミスを最小限に抑られる様に考えられています。

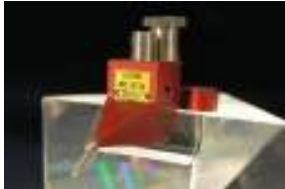
主なオプション



トリアキシャルプローブ



高電圧/大電流プローブ



オルストロン社高周波プローブ



ホットチャック/サーモチャック

●他にも多数のオプションがございますのでお問い合わせください

主な仕様

(1) 装置外観

寸法 : 500W×620D×500H (暫定寸法) mm
(モニタとマウスオペレーションのスペースは除く)

質量 : 約 100kg (装置単体です。)

(2) X Y 軸 (エアサス/スケール搭載機)

移動量 : 160 (X) × 250 (Y) mm

制御分解能 : 0.5 μm (スケール搭載時 0.1 μm)

スケール 分解能 : 0.1 μm (オプション)

再現性 : ±5 μm 以内 (スケール搭載時 ±2 μm)

精度 : ±20 μm 以内 (目標幅 15 μm) (スケール搭載時 ±5 μm)

移動速度 : Max. 50 mm/sec

(3) Z 軸

移動量 : ±15 mm (原点センス位置から上下振り分け)

分解能 : 1 μm

再現性 : 3 μm 以内

移動速度 : Max. 25 mm/sec

(4) T 軸

移動量 : ±3 度

分解能 : 0.001 度

回転速度 : Max. 1 度/sec

●製品の価格、仕様は予告なしに変更される場合があります。



株式会社アポロウエーブ
〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-7-8
大昭ビル4F

TEL 06-6838-3233
FAX 06-6838-3234
E-MAIL : info@apollowave.co.jp