

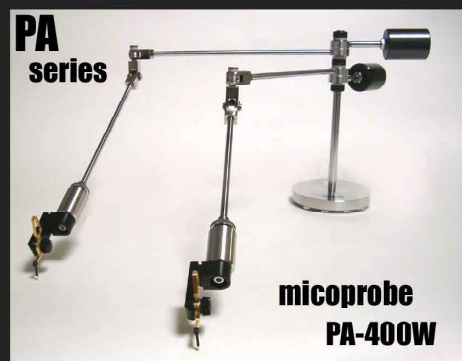
ミコプローブ

PA シリーズ (PA-400W, PA-400, PA-320, PA-270)

『ミコプローブ PA シリーズ』は実装基板への
迅速なハンドフリー・プロービング
を可能とした画期的なプロービングツールです。

『ウェイトの荷重でプローブを安定接触させる』という独自方式により
高い操作性と接触安定性を実現しました。

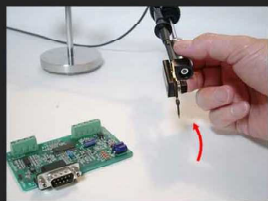
(特許出願中)



使用手順及び特長



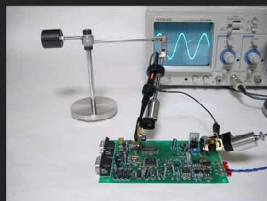
- ① 端子をオシロスコープのプローブでクリップし
- ② バンドでアームに固定してセット完了



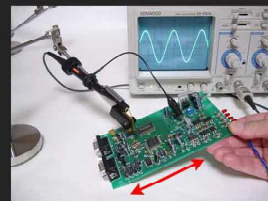
アーム先端部を持ち上げて
測定箇所へ移動し



”レコード盤に針を置く”
要領でプローブを置き
プロービング完了

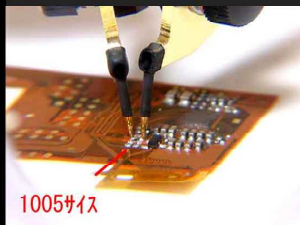


数秒程度の操作で
安定したハンドフリー・
プロービングを
実現します。



又、ウェイト重量と
プローブ先端部のバランス
設計により
高い接触維持性能を
実現しています。

詳細



1005サイズ
硬質金メッキが施された
専用設計プローブにより
極小ランドにも安定した
プロービングが可能です。



常に針先にフォーカスすることが
できる、微調整が可能な
3倍ルーペを標準装備しています。
極小ランドへのプロービングに感



PA-400
ステンレス製ベースの大きさは
わずかに直径80mm。
スペースの限られた机上にも
設置しやすい大きさです。

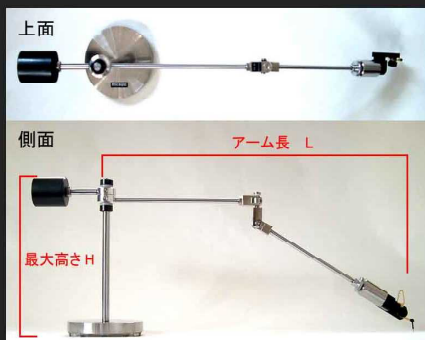


PA-320
PA-400W
アームの長さや数を選べる
機種構成で最適な測定環境の
構築を実現します。

PA シリーズ機種構成



プローブホルダー (写真黒色部) は
樹脂製で専用設計プローブとウェイト部
とは完全に絶縁されています。



型式	L ※1 (mm)	H (mm)	特長
PA-400	400	175	広範囲
PA-320	320	158	中型
PA-270	270	145	小型
PA-320W	320(270)	158	2アーム ※2
PA-400W	400(320)	175	2アーム ※2

※1 アーム長 L はアームを最大限伸ばした時のベース中央からの長さです。
測定可能な範囲はPA-400の場合、約半径400mm以内となります。
※2 PA-400W は アーム間の干渉を避けるために
長さの異なるアーム (L=400及びL=320) が2本セットされています。

※ アクティブ・プローブ等を用いた高周波測定
PFシリーズを御検討下さい。

※ 仕様は予告なく変更させていただく場合があります