

マニュアルプローバ

705B

6
インチ

MP-10A

8
インチ

評価・解析用マニュアルプローバ

- ・エアベアリングステージ採用により、片手で簡単操作。
- ・3段切り替えレバーによるセーフティロック機構を搭載。コンタクト時の操作ミスによるデバイスやプローブの損傷を防止。
- ・パワーデバイスの沿面放電対策にも対応。
- ・プローブカードアダプタ、ホットチャック(+40°C~+300°C)、各種顕微鏡、レーザーカッターシステムの搭載など、使用目的に合わせたカスタマイズが可能。

705B仕様

最大ウェーハサイズ	φ150mm
ステージ移動範囲(粗動)	X:180mm Y:220mm
ステージ移動範囲(微動)	X:10mm Y:10mm
Z軸 ステージストローク	0 / 0.3 / 3.5mm + 37.5mm
θ軸 ステージ回転角度	±90°
外形寸法(W×D×H)	440 × 580 × 290mm(オプション含まず)
装置重量	50kg(オプション含まず)

MP-10A仕様

最大ウェーハサイズ	φ200mm
ステージ移動範囲(粗動)	X:220mm Y:270mm
ステージ移動範囲(微動)	X:10mm Y:10mm
Z軸 ステージストローク	0 / 0.3 / 3.5mm + 37.5mm
θ軸 ステージ回転角度	粗動:±25° 微動:±5°
外形寸法(W×D×H)	560 × 761 × 346mm(オプション含まず)
装置重量	70kg(オプション含まず)

705B / MP-10A Options

- ・マイクロマニピュレータ
- ・同軸プローブ・精密プローブ針
- ・同軸ケーブル
- ・変換コネクタ
- ・プローブカード
- ・シールドボックス
- ・防震台
- ・温度コントローラ・ホットチャック
- ・顕微鏡・レーザーカッターシステム・CCDカメラ



705B



Manual prober for evaluation / analysis

- Air bearing stage for easy one-handed operation.
- 3-step adjustment lever with safety-lock mechanism to prevent damage to devices and probes caused by improper contact operation.
- Affordable anti-arcing solutions for high-power devices are available.
- Customizable according to the intended use, for example, with addition of probe card adapter, hot chuck (+40°C to +300°C), microscope, or laser cutter systems.

705B Specifications

Maximum wafer size	φ 150 mm
Stage travel (rough adjustment)	X : 180 mm Y : 220 mm
Sub-stage travel (fine adjustment)	X : 10 mm Y : 10 mm
Z stroke	0 / 0.3 / 3.5 mm + 37.5 mm
θ travel	±90°
External dimensions (W x D x H)	440 × 580 × 290 mm (excluding options)
Weight	50 kg (excluding options)

MP-10A Specifications

Maximum wafer size	φ 200 mm
Stage travel (rough adjustment)	X : 220 mm Y : 270 mm
Sub-stage travel (fine adjustment)	X : 10 mm Y : 10 mm
Z stroke	0 / 0.3 / 3.5 mm + 37.5 mm
θ travel	Rough adjustment : ±25° Fine adjustment : ±5°
External dimensions (W x D x H)	560 mm × 761 mm × 346 mm (excluding options)
Weight	70 kg (excluding options)



705B

705B / MP-10A Options

- Micro manipulators
- Coaxial probes and precision probe needles
- Coaxial cables
- Conversion connectors
- Probe cards
- Shielding boxes
- Vibration isolation system
- Temperature controllers and hot chucks
- Microscopes, laser cutter systems and CCD camera

