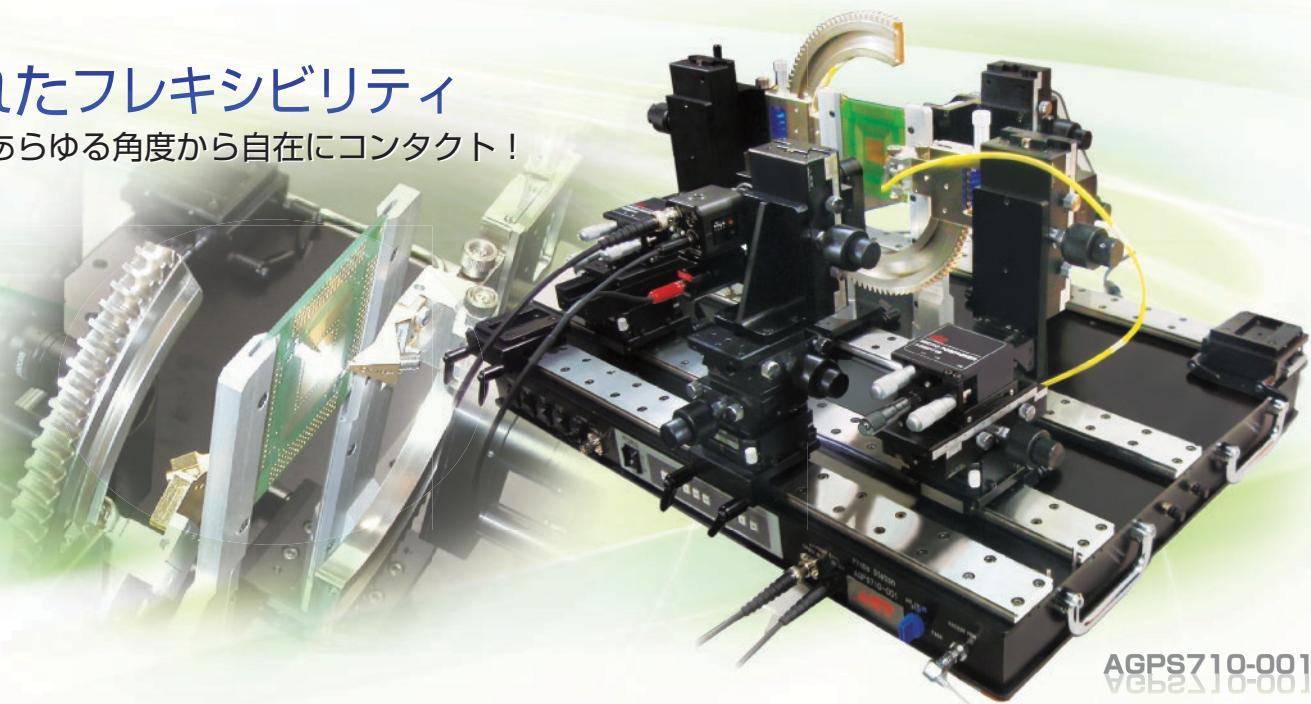


プローブステーション PCB 両面用

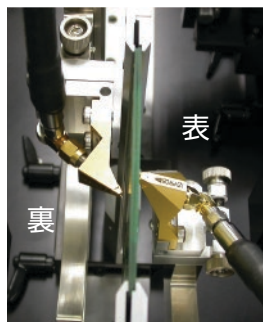
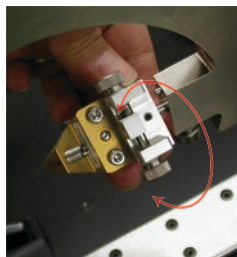
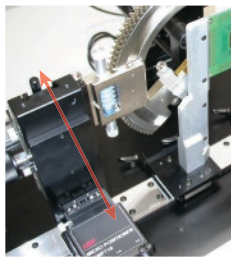
優れたフレキシビリティ

あらゆる角度から自在にコンタクト！



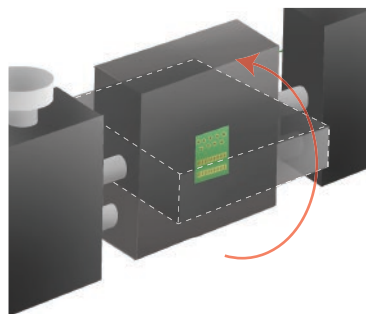
AGPS710-001

表一表・表一裏・裏一裏
プローブ移動が自在に



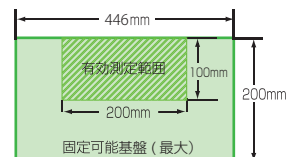
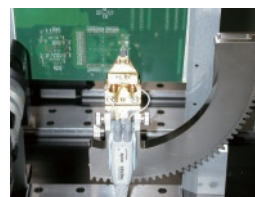
ツマミを動かすとY軸ステージがスライド。ポジショナーを取り外すことなく、裏側・表裏測定の際にプローブを反転させる機構です。

CAL 用基板回転機構



プローブ表裏校正のためのCAL基板取り付けプレートが180度表裏回転する機構が備わっています。

プローブ角度が自由自在



AET 独自の可動回転式プローブ固定金具により、プローブ先端の位置を変えずに角度を調整することができます。また、有効測定サイズは200mm×100mmを実現しました。最大 446mm×200mm の基板を固定できます。

仕様 型式 AGPS710-001

[ワークステージ] ステージ固定台：同一スライドガイド上の左右に各1個

被測定物最大寸法	公称寸法：長さ220mm × 高さ100mm × 厚さ2mm 最大取り付け寸法：長さ446mm × 高さ200mm 測定範囲：長さ200mm × 高さ100mm
----------	--

[マイクロ스코ープポジショナー]

	最小読取 / 駆動方式	移動範囲	
軸	X軸	バーニア1目盛0.1mm ラック&ピニオン	
	Y軸		±20mm
	Z軸		±50mm
ステージ固定方法	ON / OFFマグネット方式		

[レールガイド]

取付方向	測定方向により、反転して用いる 駆動方式：ウォーム歯車/アリ溝摺動
プローブ回転移動角	0~90度で任意の位置で固定可能 (0度=水平方向90度=垂直方向)3.2度/回転
プローブ回転微調角	±5度 0.16度/回転
プローブあおり角	±5度 (被測定物面とプローブ針との平行度調整角度) 1.9度/回転

[ズームマイクロ스코ープ]

光学倍率	0.65x ~ 5.2x
15"モニター倍率	1/3"CCDカメラ使用時：31x~246x 41x0.75=30.75, 328x0.75=246
作動距離(WD)	50mm±5mm

[ライトガイド]

光源	LED光
同軸照射方式	グラスファイバリング

[その他]

マイクロポジショナー	機能詳細問い合わせ
CCDカメラ	1/3型インターライン転送CCD固体撮像素子
LED光源 電源電圧	DC5V
真空ポンプ・ペン	機能詳細問い合わせ

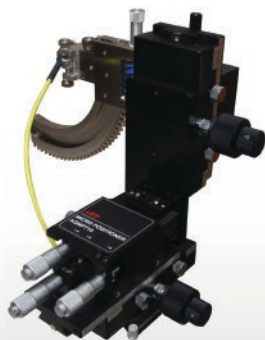
[本体寸法と重量]

寸法	650mm(幅)×480mm(奥行)×312mm±50mm (ベース面からの高さ)
重量	43kg

標準構成品



CCDカメラポジショナー



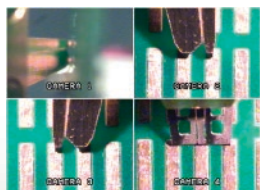
Cascade社製の高周波プローブ|Z|Probeに対応
マイクロポジショナー



別置き真空ポンプ



真空ペン



画面4分割マルチビューワ

標準構成品数量	標準 最大 (オプション)	
	標準	最大
CCDカメラポジショナー	2	4 ^{※1}
マイクロポジショナー	2	4 ^{※1}
画面4分割マルチビューワ	1	-
別置き真空ポンプ	1	-
真空ペン	1	-

オプション構成品



校正基板



|Z|Probe
GSG~40GHz、~50GHz
ピッチ 100um~1250um



Dual |Z|Probe
GSSG(デュアル) ~10GHz
ピッチ100um~500um

高周波プローブ |Z|Probe^{※2}

その他オプション



Agilent
N5382プローブヘッドを
取り付けます
アクティブプローブホルダー



防振台(卓上タイプ)



防振台(ディスクタイプ)

※1 オプションです。標準構成品には含まれません。

※2 |Z|Probeは、カスケード・マイクロテック社の製品です。
株式会社エーイーティーはカスケード・マイクロテック株式会社のビジネス
パートナーです。