

FPD用基板等の検査用プローブ回路基板

用途

FPD用基板などの検査用電極部に**コンタクト**するガラス基板に配線とバンプを形成したシート状プローブです。

特許取得

特長

● コンタクト信頼性

FPD用基板の検査用電極部に、プローブ回路基板のバンプ群が垂直にコンタクトするため、検査用電極部がキズなどで断線すること無く安定したコンタクトが可能です。

● 安定性

ガラス基板を使用することにより、温度、湿度などの使用環境に影響される事が少なく、安定した測定を行うことができます。

● 作業性

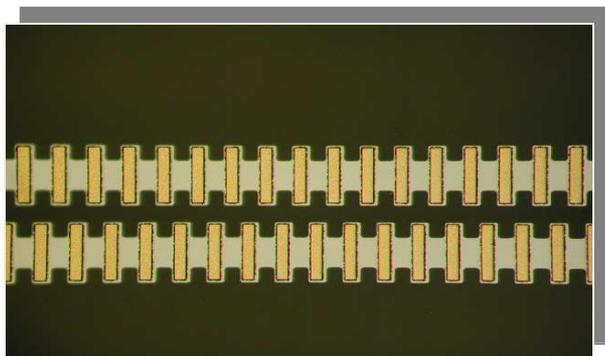
透明なガラス基板を使用しているため、検査用電極部への位置合せが容易です。また、プローブ回路基板は、お客様にて容易に交換ができます。

● 超微細ピッチにも対応

特殊な製造プロセスを採用することにより、8[μ m]ピッチに対応できます。また接触部のバンプ高さも極めて均一です。



プローブ回路基板



下地配線&バンプ写真

主な仕様

材質	Au など
基材 / 厚さ	ガラス / t=0.5mm
最小ピッチ	8[μ m]