

■ 用途 Application

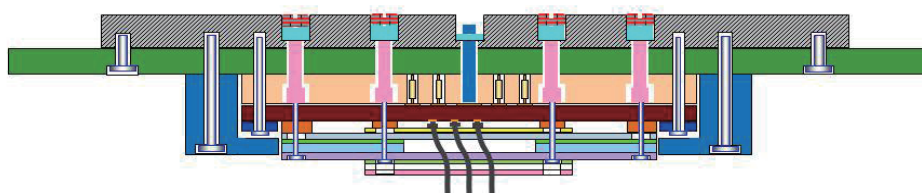
MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)技術と多層薄膜配線技術で構成されたMEMS型プローブカードです。垂直型MEMSプローブを採用することで狭ピッチなエリアアレイ配列に対応しています。MTシリーズはフリップチップ実装デバイスの測定に最適なプローブカードです。

■ 特長 Feature

1. MEMSプローブを採用した垂直型プローブカード
2. エリアアレイレイアウトに対応
3. 高電流容量に対応
4. 低針圧で安定接触
5. プローブ交換可能

基本仕様 Specifications

ボールピッチ Ball Pitch	80 μ m	針圧 Probe force	1.6g/2.1g
針立て領域 Max Probe Area	75x75mm	基板下面～針先 Probe Depth	12mm \pm 0.3mm
針位置精度 Alignment	\pm 13 μ m	最大電流 Max Current	CCC=1100mA
高さバラツキ Planarity	20 μ m以内	使用温度 Temperature range	-40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C
推奨OD Recommendation OD	70 μ m (Last Contact基準)	最大ピン数 Max Pin	30,000
最大OD Max OD	100 μ m		



※MT断面図

Your Probing Partner