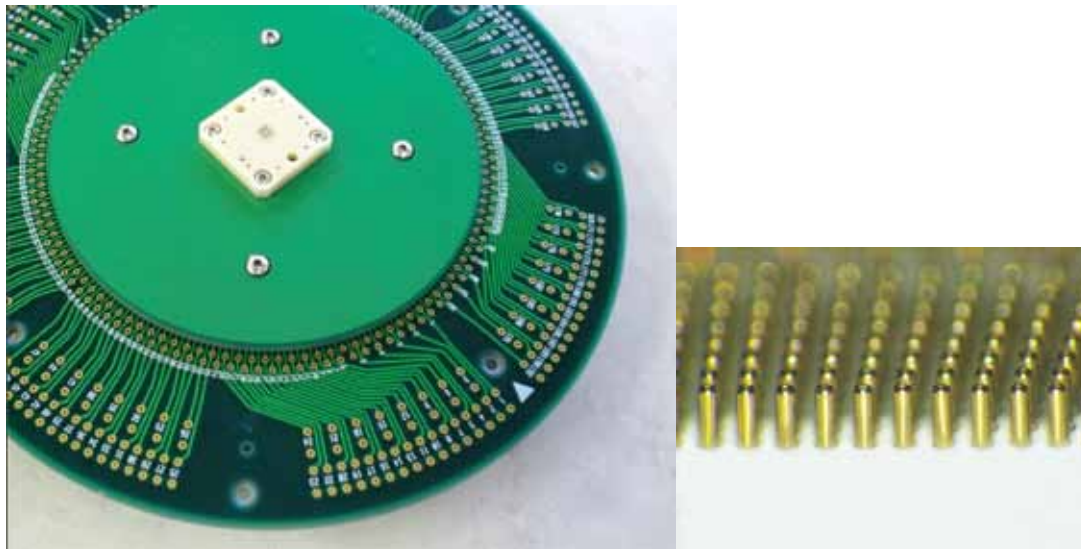


垂直型プローブカード (YVPシリーズ)

yokowo

Yokowo Vertical Probe Card (YVP series)



垂直型プローブカード (YVPシリーズ)

用途

- ・半田バンプ、金パッド/アルミパッドウエハ検査用
- ・WLPシングル・マルチDUTプロービング
- ・フリップチッププロービング

特長

- ・垂直構造のためプローブレイアウトは自由
- ・メンテナンス性を重視し、プローブ交換が可能な構造を採用
- ・プローブと配線部は常時コンタクトしているため、配線部のダメージは皆無
- ・低バネ圧のためバンプ、パッドのダメージを大幅に軽減
- ・半田バンプ用として先端4つ割タイプを用意、抵抗の安定化と長寿命を実現

仕様

最小ピッチ	120 μ m	150 μ m	200 μ m	280 μ m	380 μ m
バレル外径	96 μ m	110 μ m	150 μ m	200 μ m	300 μ m
バネ圧 (OD:100mm)	4.5g	4.5g	5.5g	5.5g	5.5g
耐電流値	0.17A	0.24A	0.3A	0.4A	0.5A
プローブ先端形状	4つ割タイプ (バンプ用)、円錐 (パッド用)				
プランジャー材質	Pd合金 / Au金合金 / SK-4 (金メッキ)				
プローブ先端位置精度	$\pm 15\mu$ m				
プランナリティ	20 μ m				
耐久温度	125 $^{\circ}$ C				