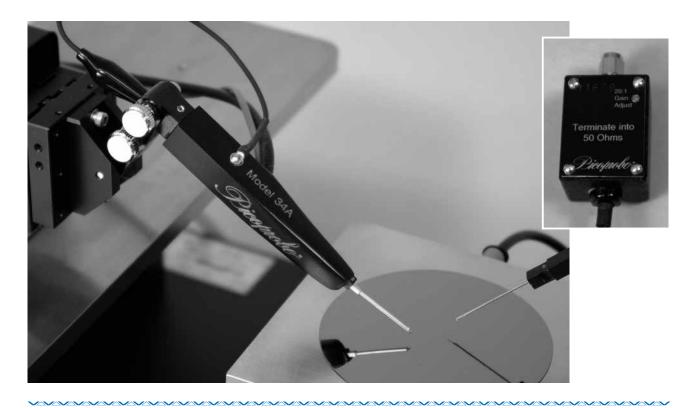
ピコプローブ MODEL 34A

(FETプローブ/インターナルノード用)

- 周波数帯域 dc~3GHz
- 低入力容量 0.1pF
- 高入力インピーダンス 10.0MΩ





特長

MODEL 34Aは、入力容量が0.1pF、入力インピーダンス10M Ω、さらに、周波数帯域がdc~3GHzの高速性能を有する高性能FETプローブです。負荷の影響を最小限にして、半導体高速デバイスやマイクロ波デバイスの計測に適切に対応し、高周波信号を忠実にピックアップすることができます。

MODEL 34A専用の交換式チップは、ピコプローブの性能を最大限に発揮させるために、特別設計されたものです。また、デバイスのサブミクロン技術に対応した先端にはウィスカーニードルを使用しており、回路に対するダメージを最小限に防ぐことができます。

*ご使用の際は、ピコプローブ用電源(PS-2)、チップ(34A用) およびポジショナーなどが必要となります。

性 能 MODEL 34A

入力容量 0.1pF 入力インピーダンス 10.0MΩ 立上がり/立下がり時間 120ps(+5V) 周波数帯域 dc~3GHz(-3db) オペレーティングレンジ -7V~+10V

直線性0.5%ゲイン±3%

減衰比 20:1(50Ω入力オシロ)

コネクタ SMA

MODEL 34A専用チップ

TIP No.	先端半径(R)	直径(φ)	形状
34A-4-5	<0.1ミクロン	5ミクロン	
34A-4-10	<0.1ミクロン	10ミクロン	プローブ本体 77mm 20mm
34A-4-22	1 ミクロン	22ミクロン	
34A-4-35	2 ミクロン	35ミクロン	Picoprobe -
34A-4-60	3 ミクロン	60ミクロン	φ4.7mm /
34A-4-125	5 ミクロン	125ミクロン	

日本総代理店 【一】 ここ エヌピイエス株式会社