

# ピコプローブ MODEL 35

(FETプローブ/インターナルノード用)

- 周波数帯域 dc~26GHz
- 低入力容量 0.05pF
- 入力抵抗 1.25M $\Omega$

*Picoprobe*<sup>®</sup>  
BY GGB INDUSTRIES INC.



## 特長

MODEL 35は、先進の高周波回路設計に携わる技術者の高度で厳しい要求を満たすために開発された高性能FETプローブです。十分なDC性能と14psの立上がり・立下がり時間、さらに入力抵抗1.25M $\Omega$ と入力容量0.05pFの性能を有しています。信号の減衰比は50 $\Omega$ 入力のオシロスコープ入力で10:1となります。

MODEL 35は、他のGGB社製アクティブプローブと同様に、信号用タングステンニードルの1ポイントのみにより広帯域をカバーし、インターナルノードのテストさえも高精度に行え、非常に単純化することができます。消耗部となるプローブチップはユーザーにて交換ができ、先端半径(R)は<0.1ミクロンから用意しており、ユーザーの多様なプロービングニーズに対応できます。

## 性能

入力容量	MODEL 35
入力抵抗	0.05pF
立上がり/立下がり時間	1.25M $\Omega$
周波数帯域	14ps( $\leq 3V$ )
オペレーティングレンジ	dc~26GHz
直線性	-6V~+6V
減衰比	2%( $\pm 3V$ )
コネクタ	10:1(50 $\Omega$ 入力オシロ)
	SMA

\*ご使用の際は、専用電源MODEL PS-3が必要となります。

## MODEL 35専用チップ

TIP No.	先端半径(R)	直径( $\phi$ )	形状
35-1-5	<0.1ミクロン	5ミクロン	裏面をご覧ください。
35-1-10	<0.1ミクロン	10ミクロン	
35-1-22	1.0ミクロン	22ミクロン	
35-1-35	2.0ミクロン	35ミクロン	

日本総代理店

**NPS** エヌパイエス株式会社

〒136-0071 東京都江東区亀戸6-12-4

TEL. 03-3684-2548 FAX. 03-3684-2287 <http://www.nps-i.co.jp>