

# 同軸プローブ (P=0.75 タイプ)

Coaxial probe (0.75mm - type)

## Short type coaxial probe [Type Normal probes]

型名の指定

Model numbering system:

TCP-33□H

□ — プロブ種類 (Type of Probes)  
 H — GNDピン指定 (GND pin specification)  
 33 — シリーズ名 (Series Name)  
 TCP — タイプ名 (Type Name)

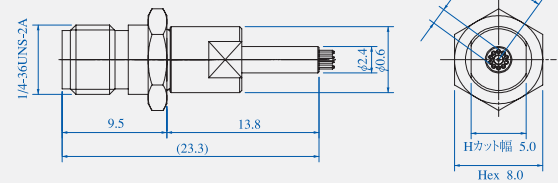
Model Number TCP-33□H (Type of Normal Probes)

項目 Parameters	条件 Test conditions	仕様 Specification	単位 Units
周波数帯域 Frequency range	—	DC-20G	Hz
インピーダンス Impedance	—	50	Ohm
インサージョン・ロス Insertion Loss	At 5GHz	0.25 or less	dB
	At 10GHz	0.50 or less	dB
	At 20GHz	1.00 or less	dB
リターン・ロス Return Loss	At 5GHz	20 or less	dB
	At 10GHz	15 or less	dB
	At 20GHz	10 or less	dB
コネクタ Connector	—	SMA-J	—

寸法図 Dimensional Diagram

unit : mm

TCP-33□H



TCP - 331H



TCP - 332H



TCP - 333H

P.C.D=1.5mm

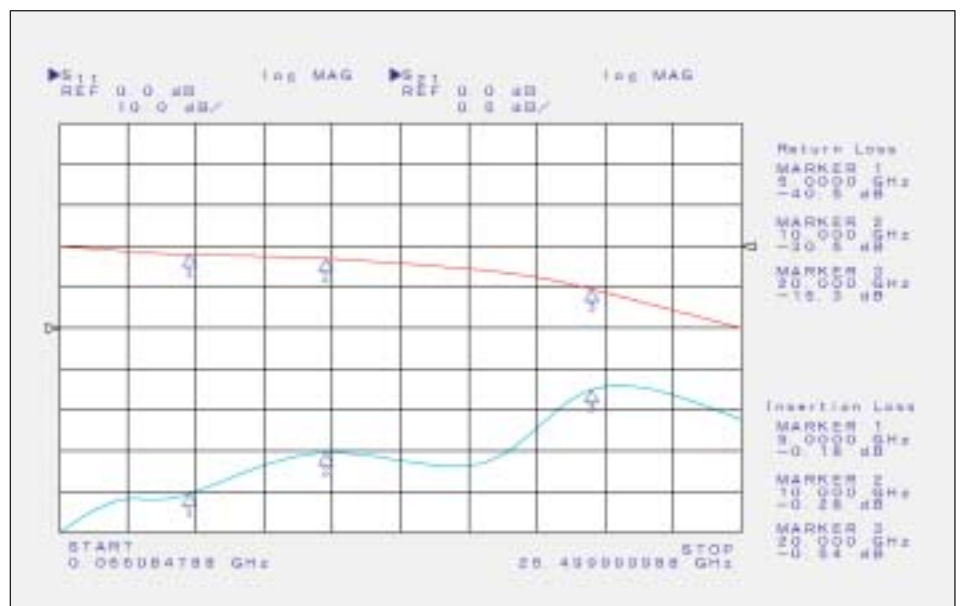
Series : TCP-33□H 高周波特性 High Frequency Characteristics

インサージョン・ロス  
Insertion Loss

5GHz : -0.18dB  
 10GHz : -0.28dB  
 20GHz : -0.54dB

リターン・ロス  
Return Loss

5GHz : -40.5dB  
 10GHz : -30.5dB  
 20GHz : -15.3dB



※但し、測定用治具を含む、高周波特性については参考値です。

Notes : It contains measurement jig. High frequency characteristics would be reference value.