



MICRONIX

スペクトラムアナライザ用アクセサリ

高周波受動プローブ

MP300

¥99,800



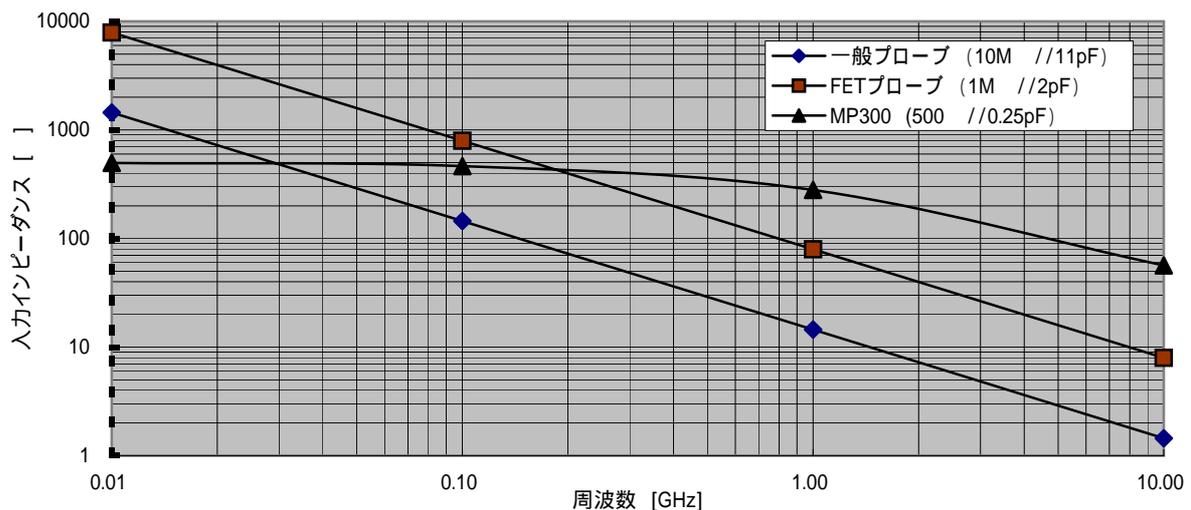
項目	規格
周波数帯域幅	6GHz (-3dB)
減衰比	10:1 ±2% (50 ±1%の負荷に接続時)
入力抵抗	500 ±2% (50 ±1%の負荷に接続時)
入力容量	0.25pF (typ)
ケーブル長さ	1 meter
コネクタ形状	SMA
入力耐圧	10Vrms, 20Vpeak (PW < 1ms)
性能保証温度	5 to 35
動作湿度	< 85% RH (結露しないこと)
保存温度	-20 to 70

MP300は低入力容量で広い周波数帯域を持つ受動プローブです。

プローブは50の入力インピーダンスを持つ測定器に接続して使用します。
このときプローブの減衰比は10:1となります。

プローブの入力抵抗は500 です。一般的な受動プローブやFETプローブより遙かに低い値となりますので、DC～低周波領域での被測定回路に与える影響は注意する必要があります。しかし低入力容量で入力インピーダンスが純粋な抵抗に近いため高周波の領域では負荷効果が小さく、より良好な周波数応答が得られます。

入力インピーダンス(特性例)



マイクロニクス株式会社

193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2

TEL . 0426(37)3667

FAX.0426(37)0227

URL:<http://www.micronix-jp.com/> e-mail:info@micronix-jp.com