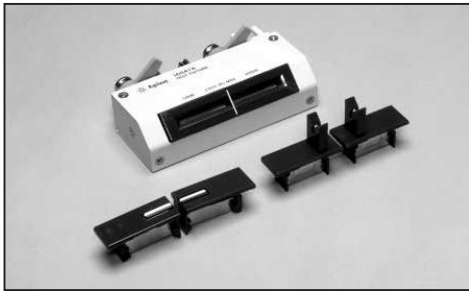


16047A テスト・フィクスチャ



測定器との接続端子部：4端子対, BNC

試料との接触端子構成：4端子

外形寸法 (約) :

124 (W) x 31 (H) x 62 (D) mm

質量 (約) : 205 g

追加誤差:

エラーのタイプ	インピーダンス
比例誤差	$\pm 5 \times (f/10)^2$

f: [MHz]

製品概要: 16047Aはアキシャル/ラジアル・リード部品のインピーダンスを評価する際に用いるテスト・フィクスチャです。接触端子が4端子構成になっていますので、低インピーダンス測定に適しています。リード部品の形状に合わせて、最適な電極モジュールをお選びください。

使用可能測定器: 4263B, 4268A, 4279A, 4284A, 4285A, 4288A, 4294A, (4192A, 4194A, 4263A, 4278A)\*

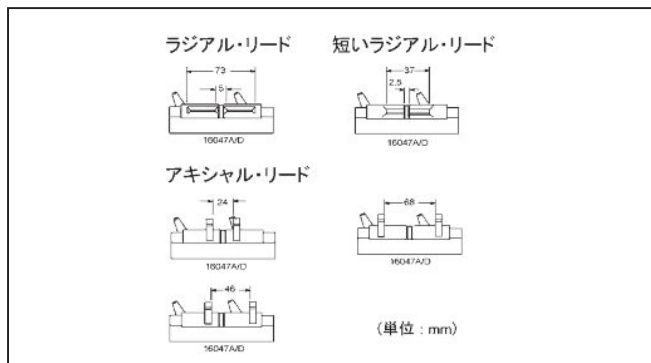
\* 印の製品は既に廃止されています。

使用周波数: DC~13 MHz

最大電圧:  $\pm 40$  V peak max (AC+DC)

使用可能温度範囲: 0~55℃

測定可能な試料の大きさ: 下図参照



16047A, 16047D 寸法

付属品:

内容	P/N	数量
アキシャル・リード部品用	16061-70022	2
一般のラジアル・リード部品用	16061-70021	2
短いラジアル・リード部品用	16047-65001	2
オペレーション・マニュアル	16047-90011	1

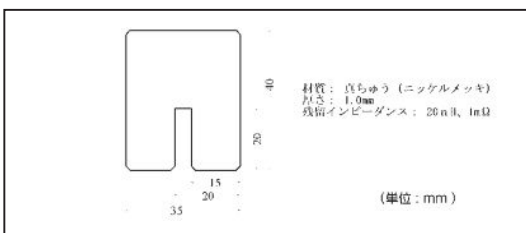
それぞれのモジュールの大きさは上図を参照。

オプション:

16047A-701ショートプレート追加 P/N 5000-4226

フィクスチャ補正および測定方法: はじめに、リード部品の形状に最適な電極モジュールを選択してください。測定の前に、オープンおよびショート補正が必要です。オープン補正は電極に何も取り付けない状態で実行します。ショート補正はオプションのショート・プレートを用いて電極のモジュールを短絡し、実行します。ショート・プレートのインピーダンスは、リード部品のインピーダンスより十分低くなければなりません。左図はオプション16047A-701のショートプレートです。オープン、ショート補正後、部品のリード線を電極に差し込み、測定を開始します。

P/N 5000-4226



ショート・プレート (オプション16047A-701)