

Sパラメータの測定条件

Sパラメータの測定条件

当社Webサイトに掲載しているSパラメータは、20℃または25℃において、小振幅信号を印加して測定されたものを元に作成しています。

製品の静電容量、インダクタンスなどの公称値とは測定条件が異なっているため、公称値とSパラメータを元にした特性値が一致しないことにご留意ください。

Sパラメータの代表測定条件を以下に示します。

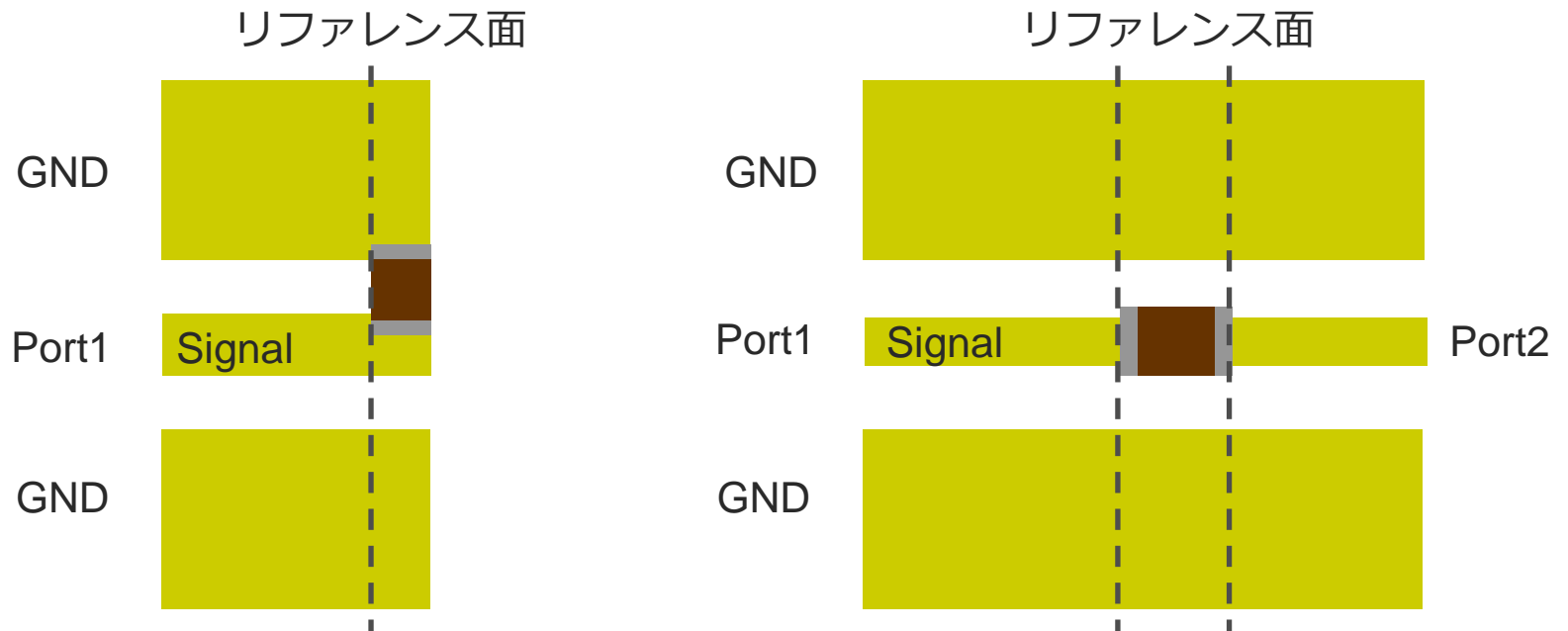
測定器	ネットワークアナライザ (Keysight 社製 E5061B, E5072A, E5071C, etc.) インピーダンスアナライザ (Keysight 社製 4294A, E4991A, E4991B, etc.)
温度	20℃、または25℃
DCバイアス	なし

※ 個別製品の測定条件についてはお問い合わせください。

測定治具

製品を測定する際には、製品種類に応じた個別の治具を使用しています。ご提供しているSパラメータは、測定結果から治具の特性を取り除いた製品単体の特性になります。

個別治具模式図の一例を以下に示します。



リファレンス面までの治具の特性を差し引く

TAIYO YUDEN