

導波管校正キットの ファイル作成

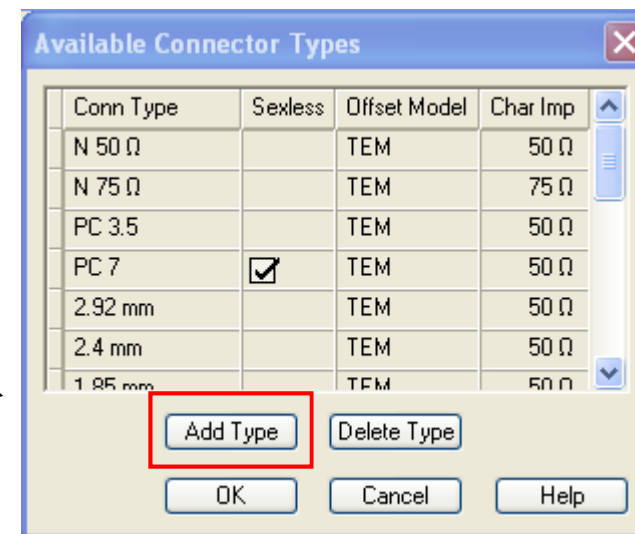
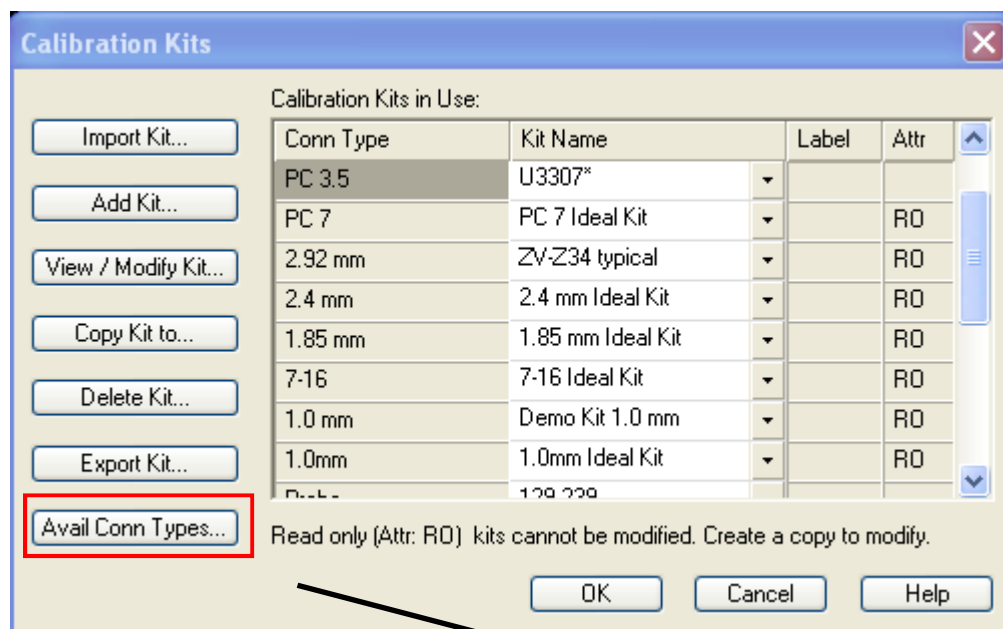
ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社



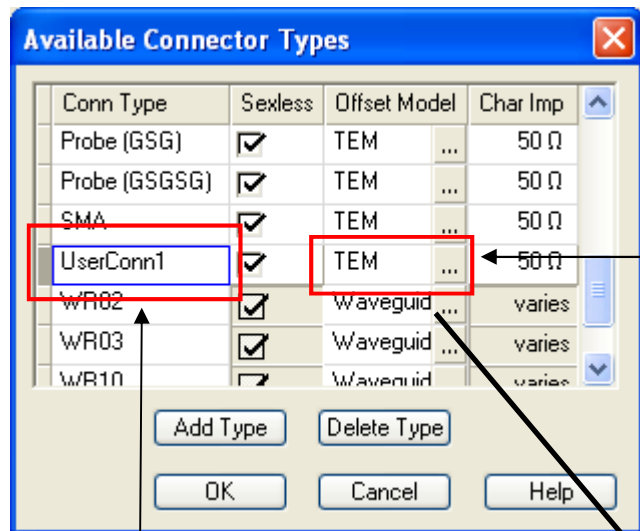
ROHDE & SCHWARZ

手順

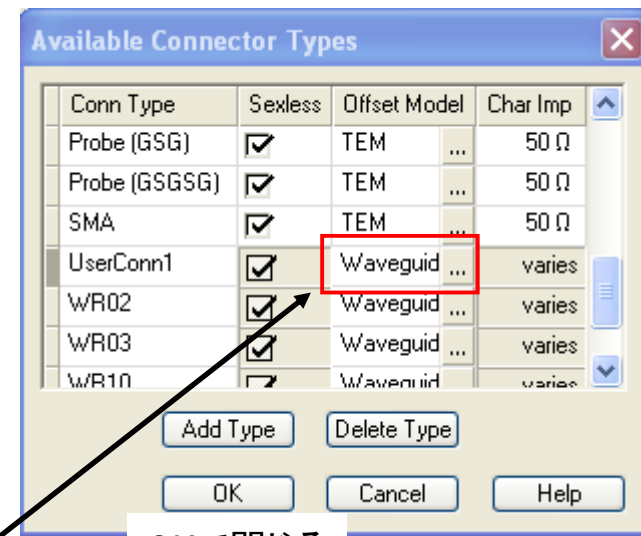
CALキー → Cal Kits



手順

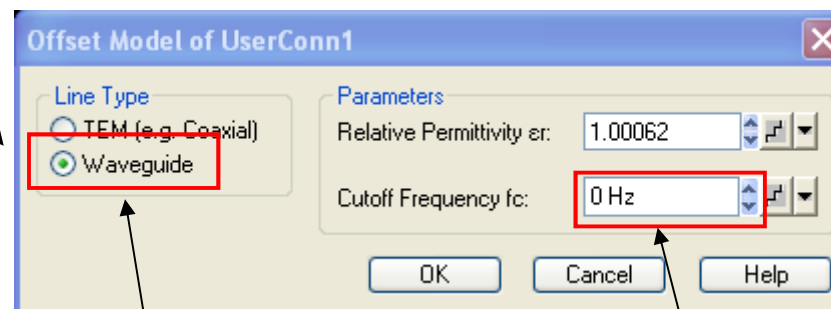


クリック



OKで閉じる

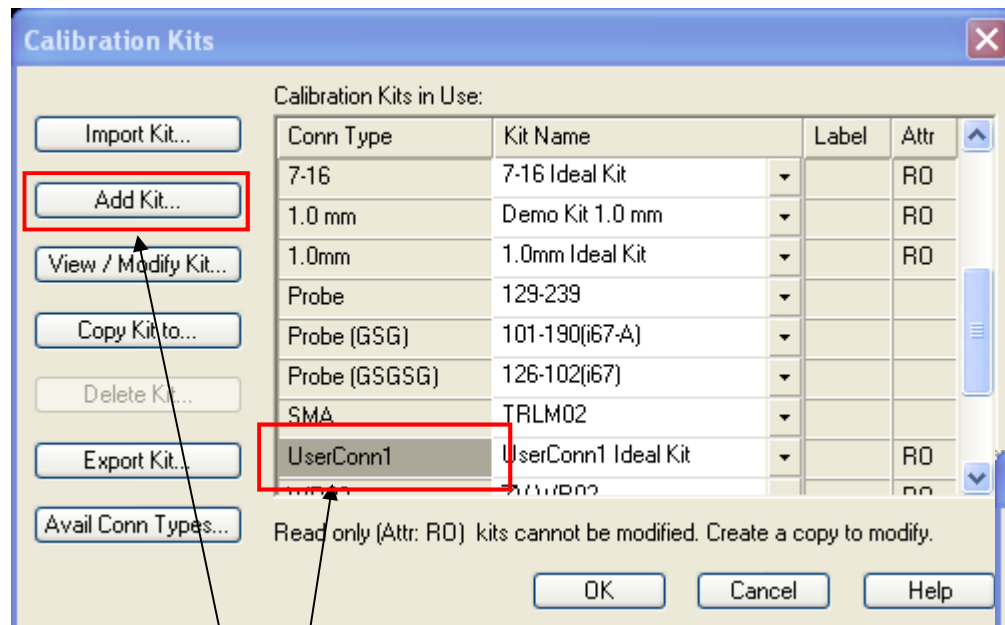
クリックし、任意のコネクタ名を入力



Waveguideを選択

カットオフ周波数を入力

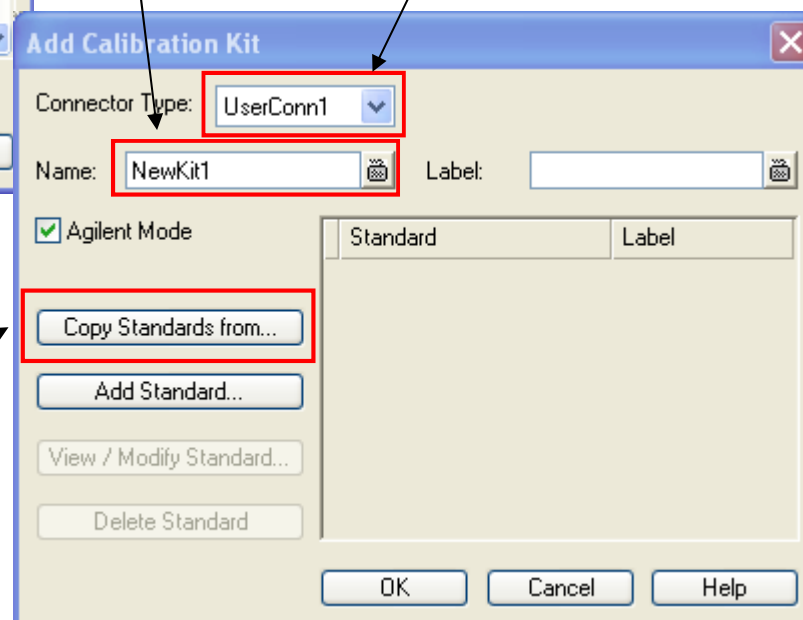
手順



追加した校正キット名を選んだ状態で、Add Kitを選択

追加した校正キット名を選択

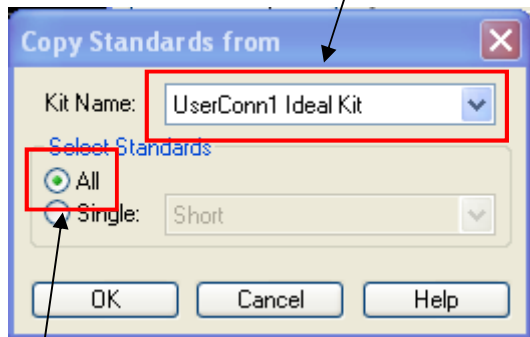
任意の校正キットの名前を入力



Copy Standards fromを選択

手順

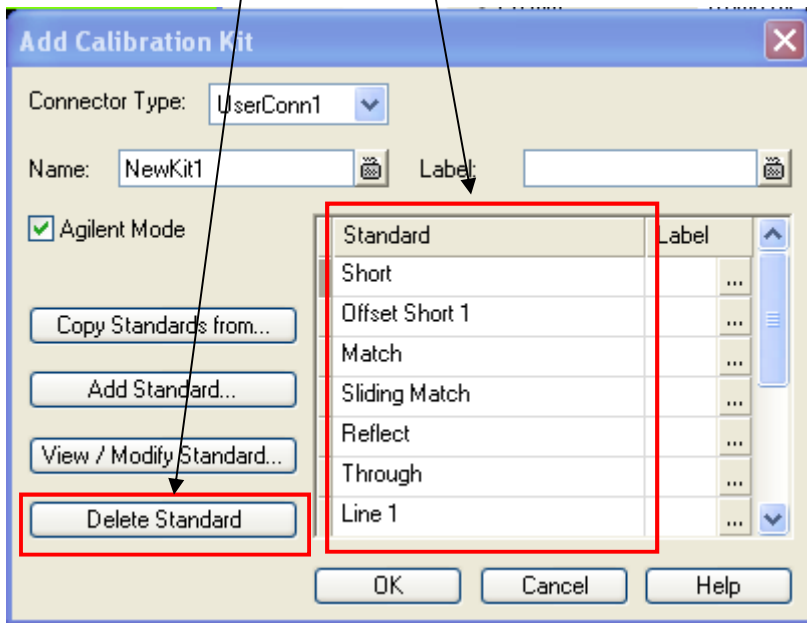
Kit Nameはそのまま



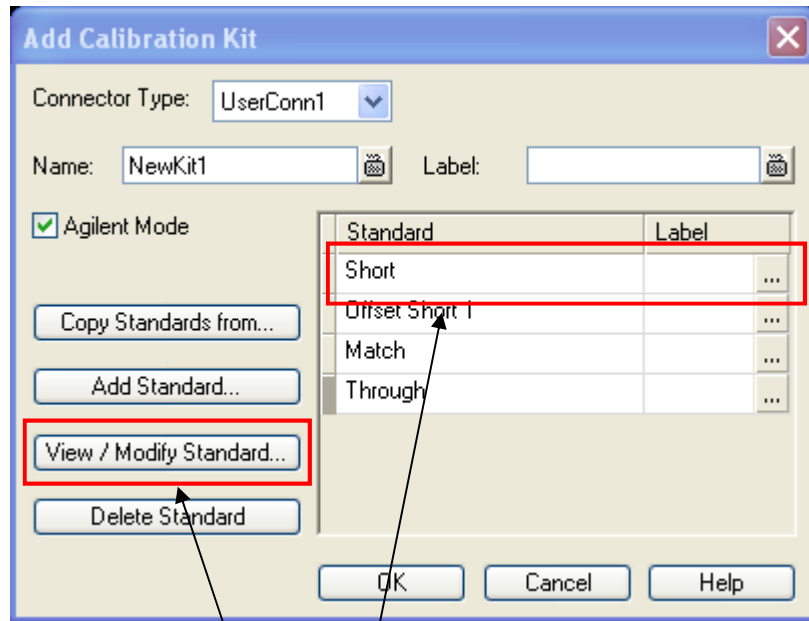
Allを選択

OKをクリック

要らないStandardを選択して、Delete Standard



手順

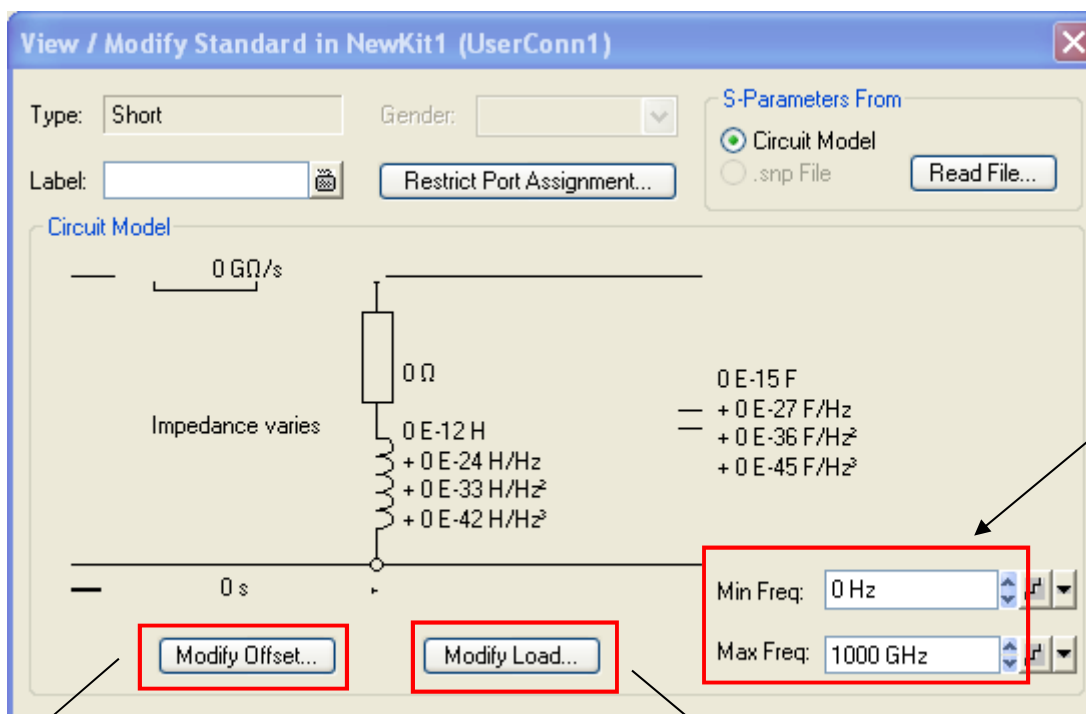


修正したい校正キットを選択し、View /Modify Standard

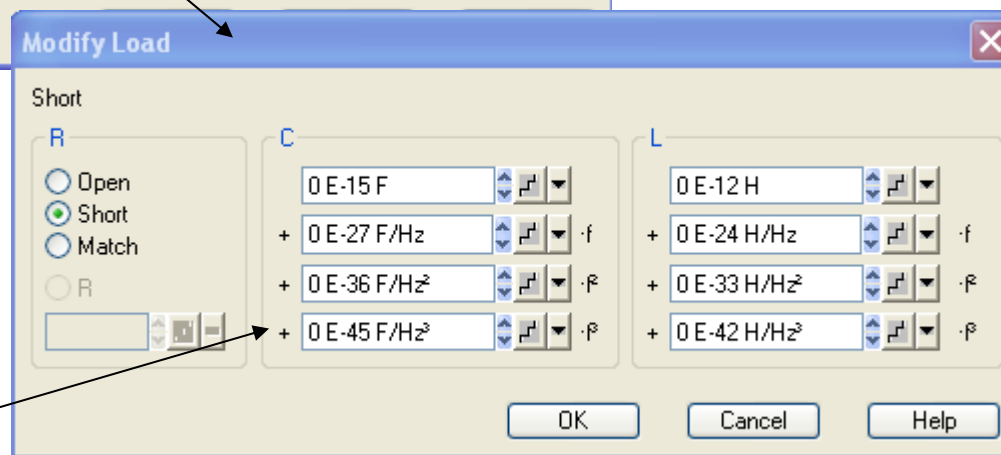
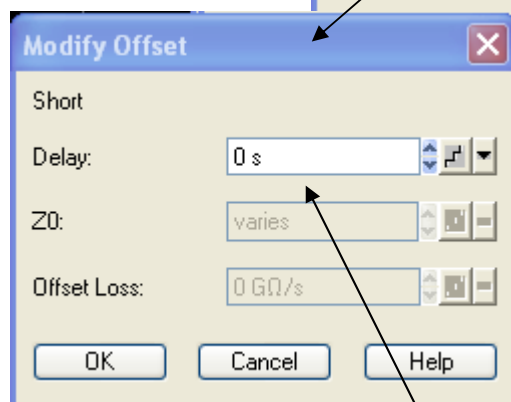
手順

例) Short

その他のキットも
同様に値を入力



使用する周波数を入力



校正キットのパラメータを入力

各ウィンドウを、OKをクリックして閉じる。

備考

例) Offset Short

Agilent ModeがONで、オフセットは時間で表記。
Agilent ModeがOFFで、オフセットは距離で表記。

The image displays two side-by-side screenshots of the 'View / Modify Calibration Kit' dialog box, illustrating the difference in offset representation based on the 'Agilent Mode' setting.

Left Screenshot (Agilent Mode ON):

- The 'Agilent Mode' checkbox is checked (indicated by a red circle).
- The 'Standard' table lists: Short, Offset Short 1, Match, and Through.
- The 'Circuit Model' section shows an 'Offset Short' model with an offset value of **10 ps** circled in red.
- The circuit model parameters include: Impedance varies, 0 E-12 H , $+ 0 \text{ E-24 H/Hz}$, $+ 0 \text{ E-33 H/Hz}^2$, and $+ 0 \text{ E-42 H/Hz}^3$.

Right Screenshot (Agilent Mode OFF):

- The 'Agilent Mode' checkbox is unchecked (indicated by a red circle).
- The 'Standard' table lists: Short, Offset Short 1, Match, and Through.
- The 'Circuit Model' section shows an 'Offset Short' model with an offset value of **2.998 mm** circled in red.
- The circuit model parameters include: Impedance varies, 0 pF , $+ 0 \text{ pF/GHz}$, $+ 0 \text{ pF/GHz}^2$, and $+ 0 \text{ pF/GHz}^3$.

