

DS-0321 FFT 解析ソフトウェア
パーシャルオーバーオールの測定方法

DS-0321 FFT

パーシャルオーバーオール測定方法

■パーシャルオーバーオールの測定手順

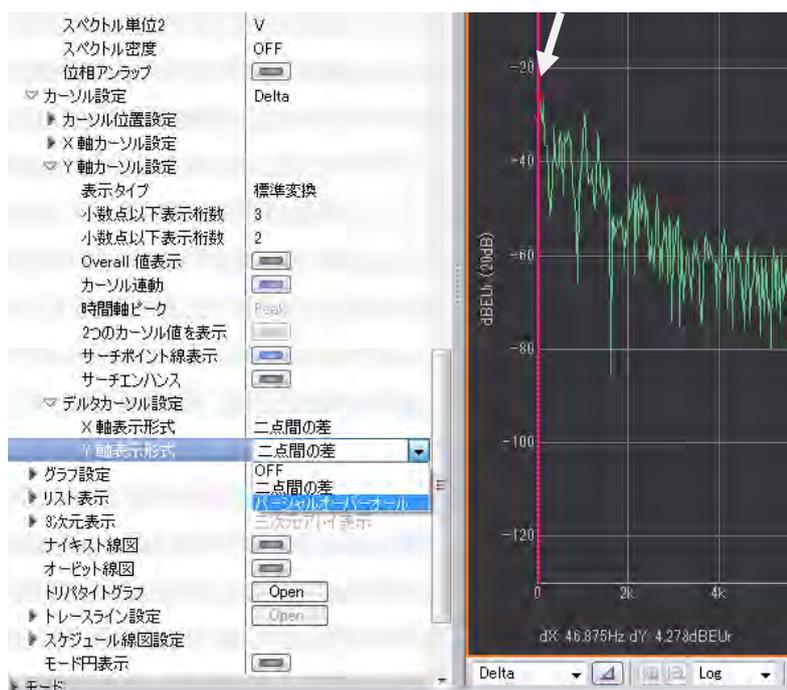
オーバーオール値とは、オーバーオール(略称 OA)は FFT 分析された全周波数のパワー値の積和です。そのオーバーオール値に上下限を設定した値がパーシャルオーバーオールです。その値はDS-0321のFFT解析機能を使い、求められます。手順は以下の通りです。



① カーソルのモードを Peak から Delta に変更

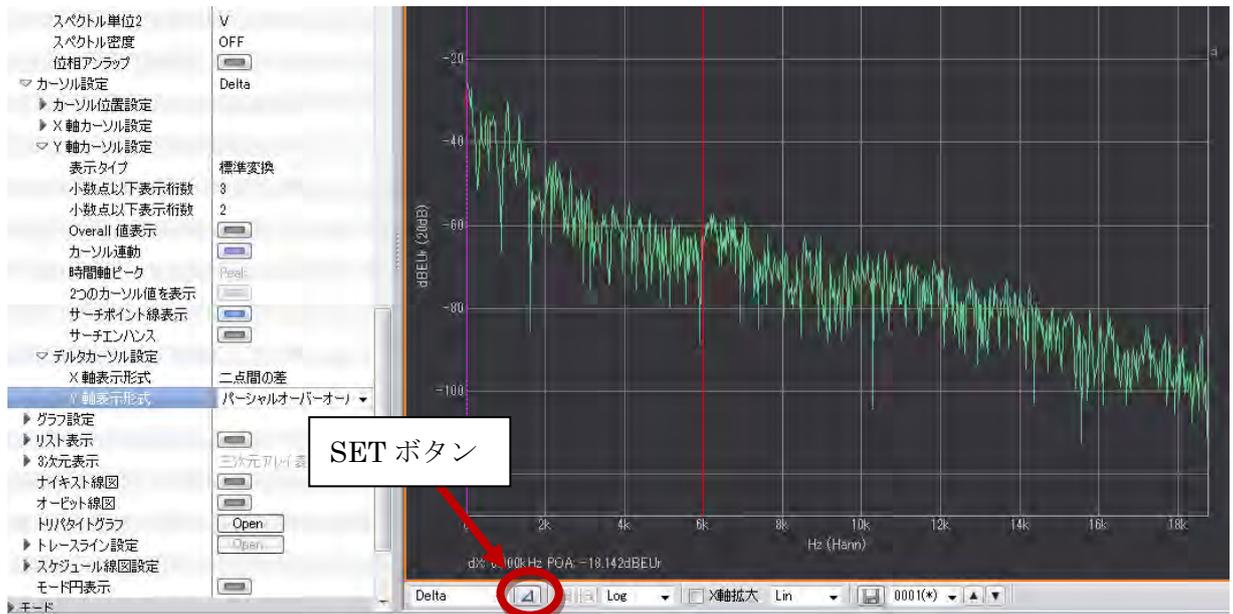
カーソル設定から選択するか計測画面の下バーからも選択可能

Delta に変更すると、デルタカーソル(ピンク色)、サーチカーソル(赤色)が現れる

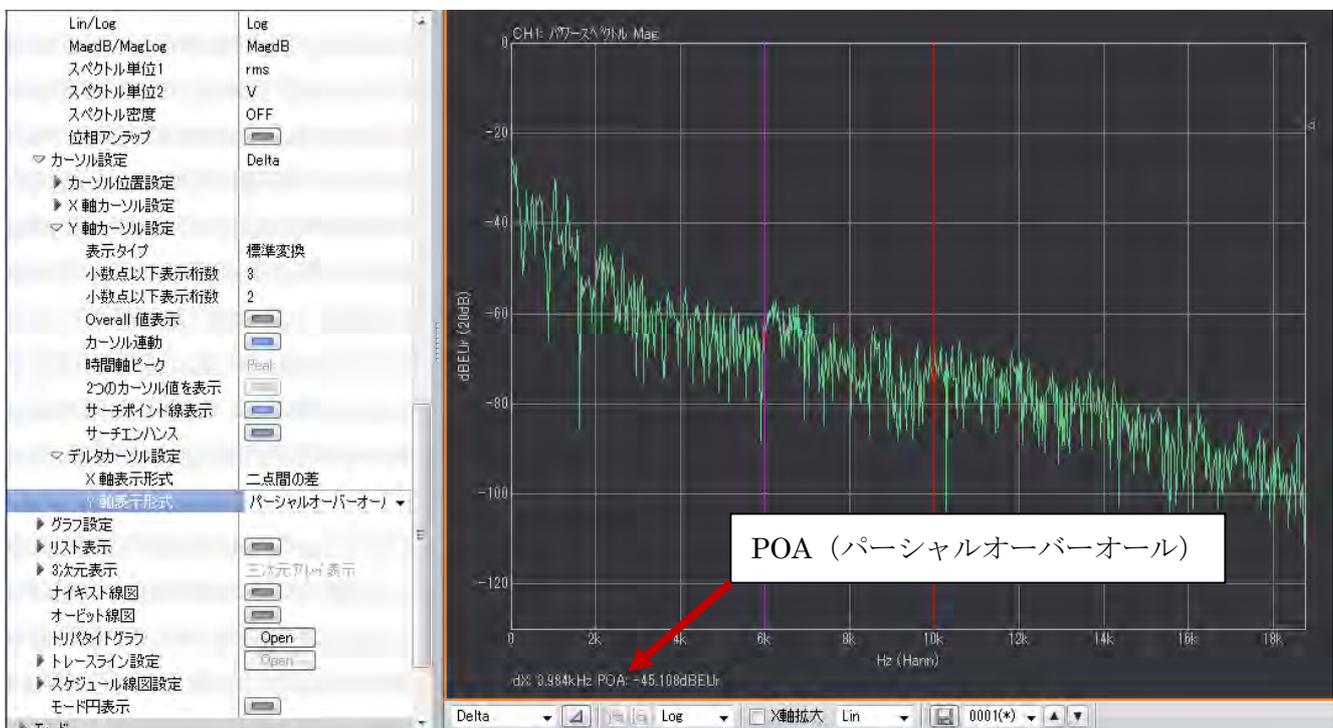


② デルタカーソル設定をクリック

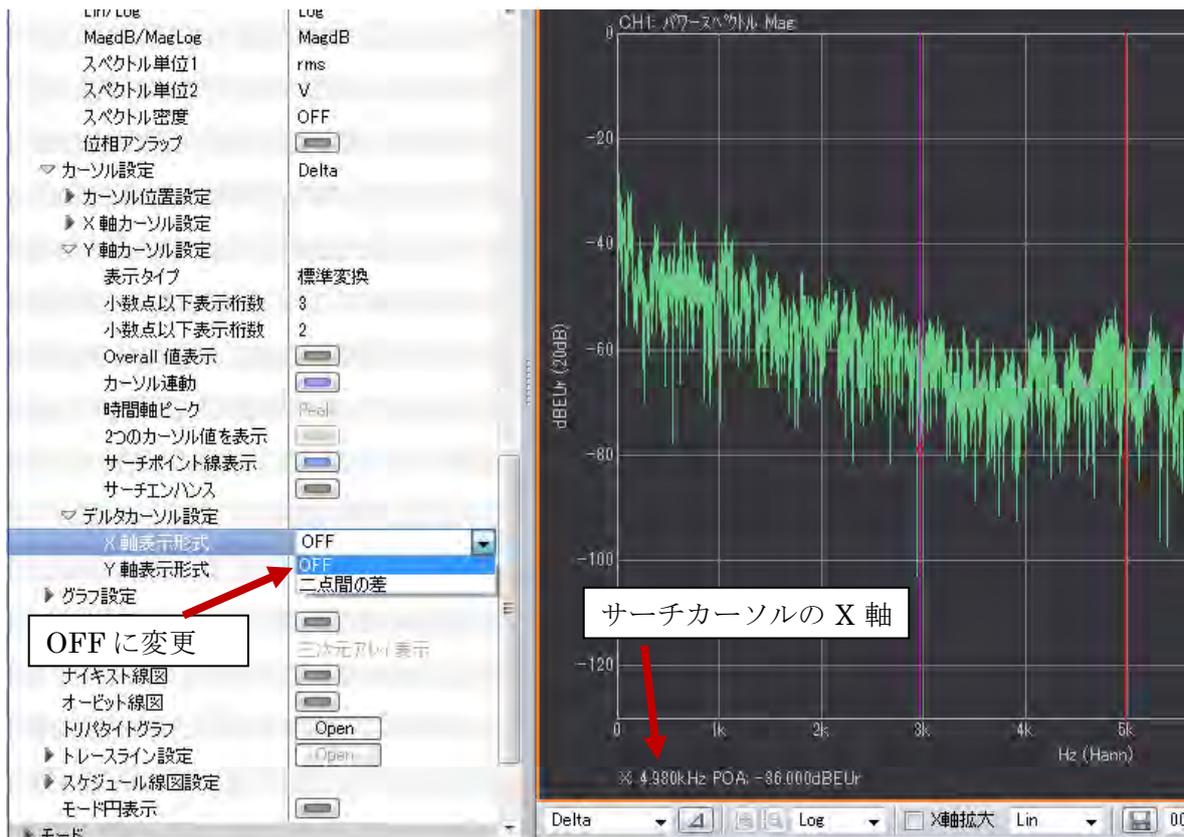
③ Y 軸表示形式の「二点間の差」を「パーシャルオーバーオール」に変更



- ④ POA(パーシャルオーバーオール)になっていることを確認
- ⑤ マウスなどでサーチカーソルを下限周波数に合わせ  (SET ボタン)をクリックし確定する
- ※ 確定した値にデルタカーソルが移動し、下限周波数が固定される



- ⑥ サーチカーソルを上限周波数に合わせる
- ⑦ デルタカーソルとサーチカーソル間のパーシャルオーバーオールを見ることができる



- ⑧ X 軸表示形式を「二点間の差」から「OFF」にすることで、サーチカーソルの周波数値を見ることができる

以上