

Delta Tips

NMDT_0020

スピン結合定数 (J 値) を読む

NMR data processing software

Delta

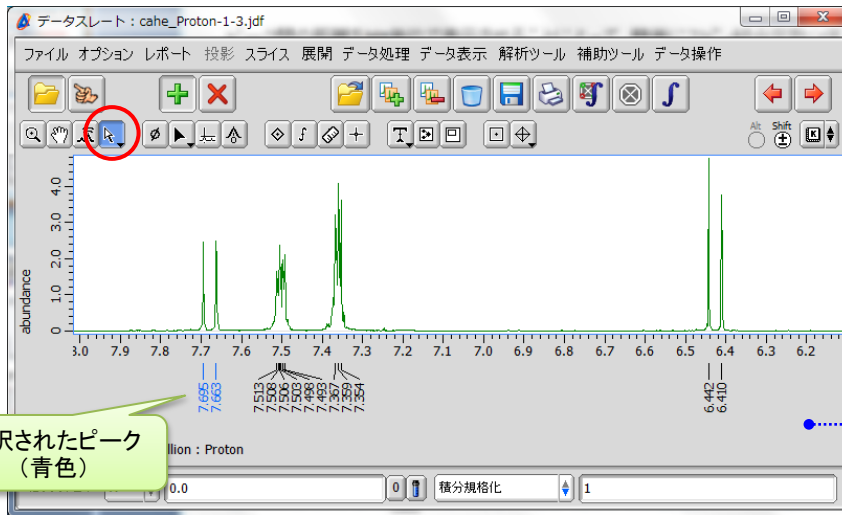
NMR Software



v5.0



ピーク間の距離をHz単位で表示させることによって、簡単にスピン結合定数 (J 値) を読み取ることができます。はじめにプロセッサウインドウあるいはデータスレートでピークピックを行います。ここではデータスレートの例で説明します。

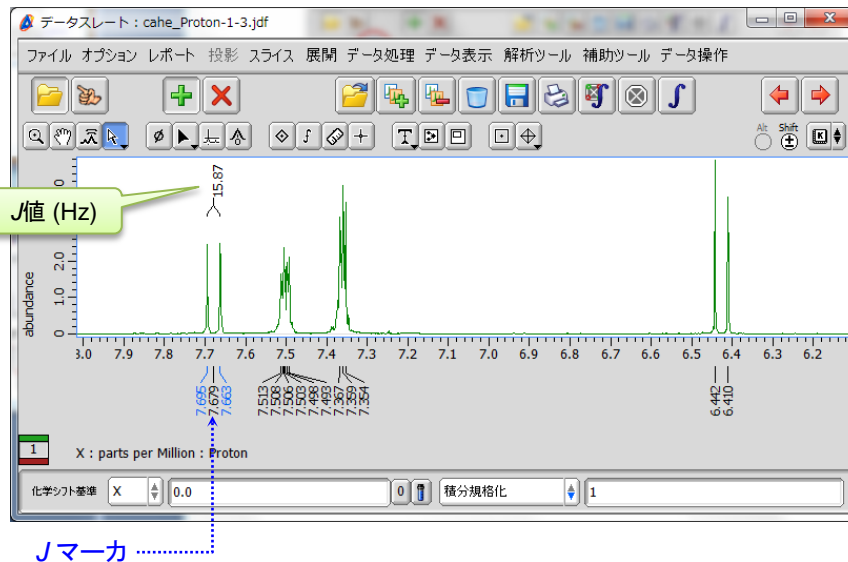
①  [Select] をクリックし、 J 値を表示したいピークをマウスでドラッグして選択する。



★  キーを押しながら  をクリックすると、任意のピークを選べます (追加選択)。

② キーボードの  キーを押すと、ピーク間距離がHzで表示される。

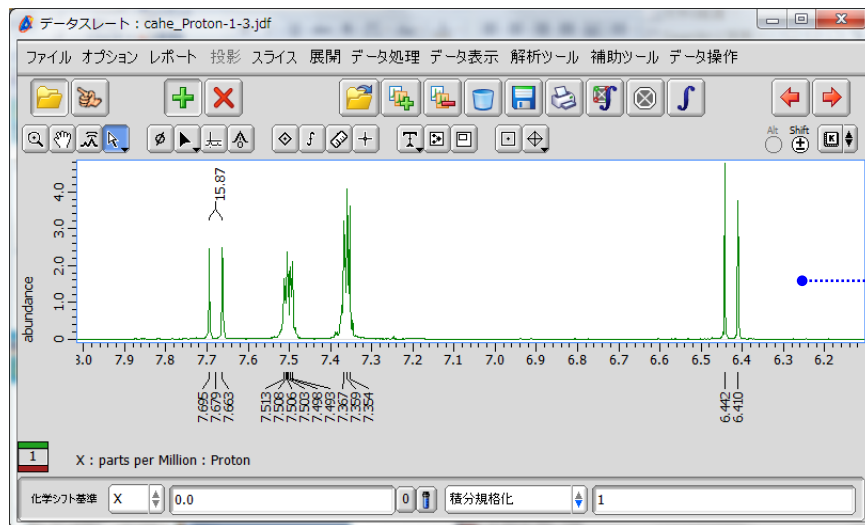
⇒ ピーク間に J マーカが表示されます。



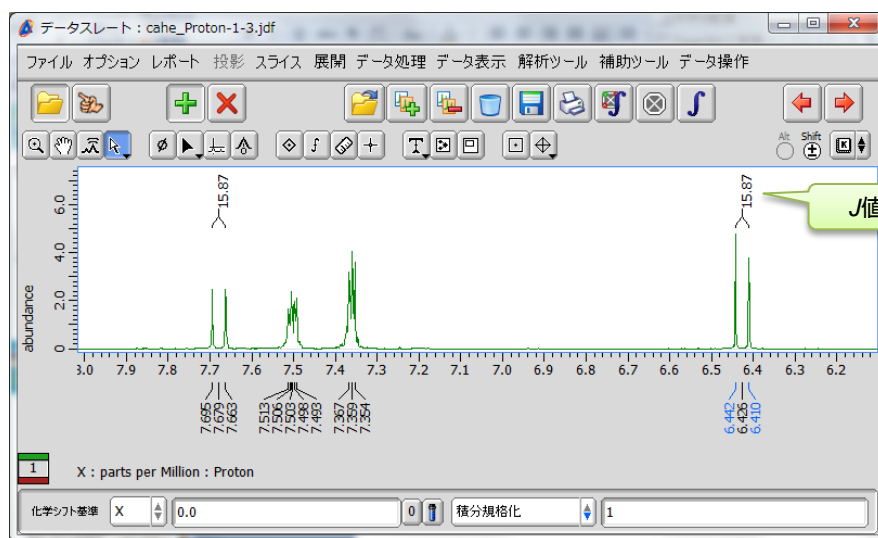


③ 別のピークのJ値を読む場合は、一旦選択を解除する。

⇒ スペクトルエリアをクリックするかキーボードの **U** キーを押すと選択が解除されます。



④ [select]でピークを選択してキーボードの **J** キーを押すと、J値が表示される。



★ J値の表示を消す場合は、Jマーカを選択してキーボードの **Delete** キーを押すと削除されます。

