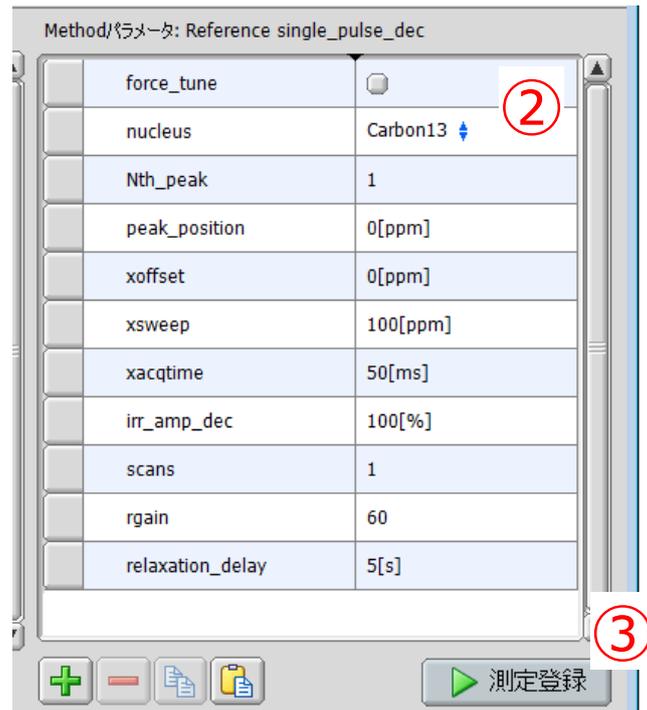
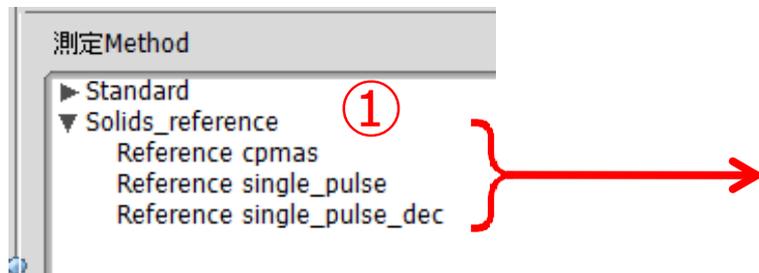


## 固体NMR 自動リファレンス補正ツールのご紹介

関連製品：核磁気共鳴装置(NMR)

固体NMRは溶液NMRと異なり、NMRロックを使用せずに測定を行います。そのため正しい化学シフト値を得るためには、事前に標準試料を用いて化学シフト値補正を行います。この化学シフトを自動的に補正するツール“Solids\_Reference”を紹介します。

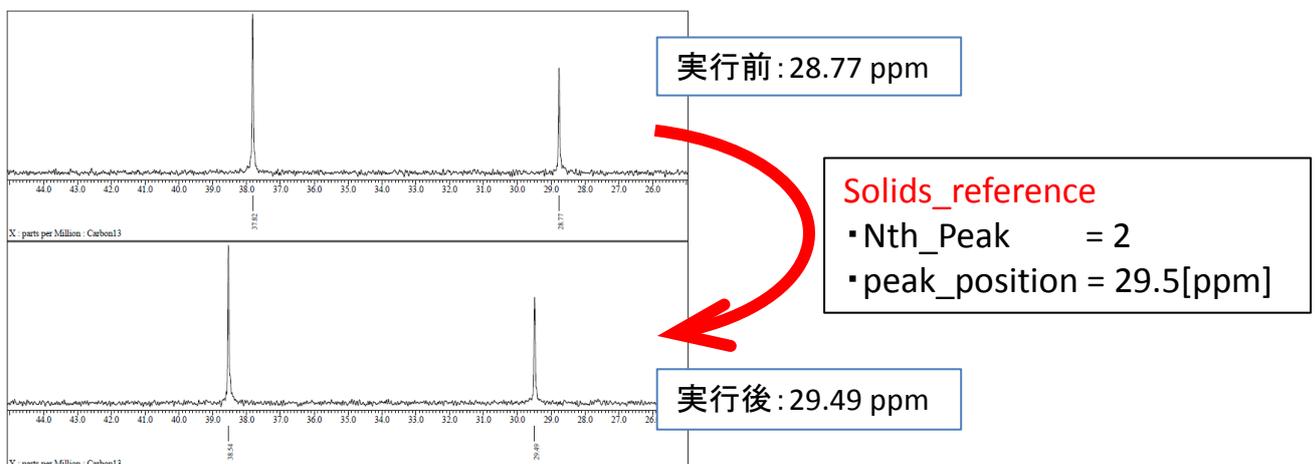
- ① NMRソフトウェアDelta v5.3の標準Automation：“Solids\_reference”を起動します。  
(使用する試料に合わせた測定手法を選択します)



- ② 各Method/パラメータを設定します。  
(信号強度が“Nth\_peak”番目のピークが“peak\_position”になるように設定します)

- ③ “測定登録”ボタンをクリックすると自動的にリファレンスを調整されます。

実行例) アダマンタンのCHピークを29.5[ppm]に設定して実行



Copyright © 2019 JEOL Ltd.

このカタログに掲載した商品は、外国為替及び外国貿易法の安全輸出入管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出するとき、または日本国外に持ち出すときは当社までお問い合わせ下さい。