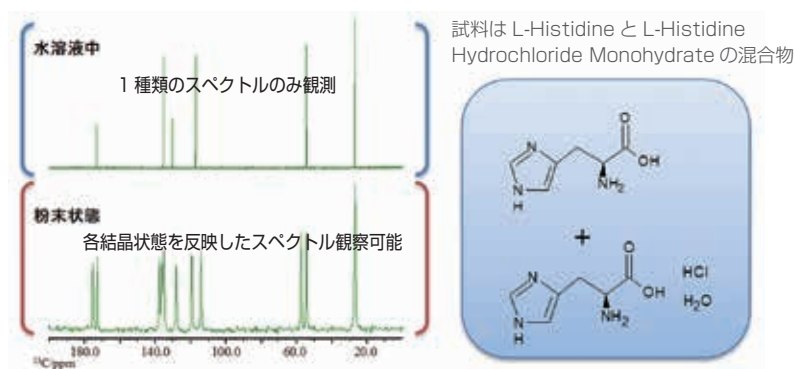


機器共有 & 従量制システムのご案内 分析機器もシェアリングサービスへ

お客様の「利用」に軸足を置いた新しいサービスです
最先端ハイエンド装置を従量課金でご利用いただけます

汎用性の高い 400 MHz 『**固体 NMR**』 測定が対応可能



上段：各試料 10 mg を D₂O に溶解させて測定した溶液 ¹³C NMR スペクトル

下段：各試料を混合させた固体 ¹³C NMR スペクトル



JNM-ECZ800R/JNM-ECZ400R 核磁気共鳴装置



JEOL のシェアリングサービスは、
文部科学省の「研究支援サービス・パートナーシップ認定制度」の認定サービスとして採択されました。

機器共有 & 従量制システム 装置紹介

JNM-ECZ800R/400R 核磁気共鳴装置

■ NMR spectrometer Z (JNM-ECZR) シリーズは、最新のデジタル技術と高周波技術を駆使して開発された FT NMR システムです。回路の高集積化により信頼性の向上と装置の小型化を実現しながら、多チャンネル化や高出力パワーアンプ高出力化などに対する拡張性は従来機以上です。

周辺機器の制御系は高速バスラインに一新。様々な周辺機器を高速、高精度に制御します。

さらに先進的なソフトウェアとオートメーション技術により、日常測定業務のすべてを自動化しつつ、高度な先端測定に対応します。

装置構成	
JNM-ECZ800R 13C 測定特化	【溶液 NMR(超高度低温プローブ)】 ● プローブ : UltraCOOL プローブ (CH) ● 測定可能核種 : 1H, 13C ● 温度可変範囲 : 室温 ~ +150℃ ● 感度 : 標準プローブの 10 倍程度 (13C) * 当社比 ● 測定時間 : 標準プローブの 1/100 程度 (13C) * 当社比 ● NUS, (Non-Uniform Sampling) 測定可能 ● サンプルチェンジャー : 24 本 ● Web を通じた「遠隔操作」にも対応
JNM-ECZ400R 固体測定特化	【固体 NMR】 ● プローブ : 4 mm HXMAS (VT: 室温 ~ +8.0℃、回転速度 : 18 kHz 程度) 8 mm HXMAS (VT: 室温 ~ +120℃、回転速度 : 7 kHz 程度) ● 測定可能核種 : 1H, 19F, 31P ~ 15N、低周波核 (一部除く)

* その他の構成等に関しては下記へお問い合わせください。

シェアリング費用

■ タイムシェアサービス 3.85 万円 (税込) / 時間 ~

■ ワンストップサービス 19.8 万円 (税込) / 回 ~

■ 詳しくはこちらから



お客様の分析をサポートする様々なオプションプランもご用意しています！

■ 試料調製



シェアリングご利用日に合わせて、試料管貸出・試料調製を依頼できます。

■ コンシェルジュ対応



弊社専門スタッフと最先端技術の体験や分析のノウハウが学べます。

* この他にも、受託分析や講習など、様々なプランをご用意しております。詳細は下記へお問い合わせください。

お問い合わせ：ソリューション開発センター
TEL. 042 - 542 - 5501

掲載の装置外観、仕様、価格、プラン等については改良のため予告なく変更する場合があります。
このカタログに掲載した商品は、外国為替および外国貿易法の安全輸出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ください。

