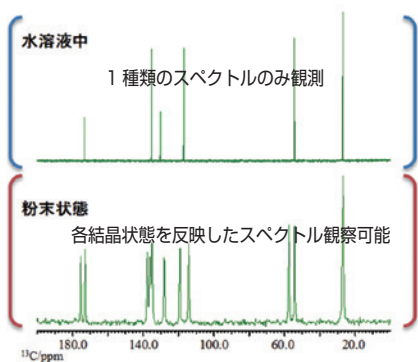


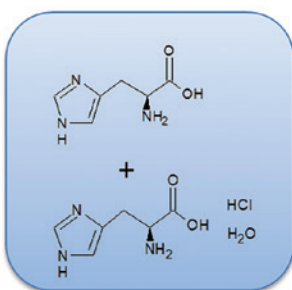
機器共有 & 従量制システムのご案内 分析機器もシェアリングサービスへ

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



試料は L-Histidine と L-Histidine Hydrochloride Monohydrate の混合物



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 1 ³ C 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: ¹ H, ¹³ C ● 温度可変範囲: 室温 ~ +150℃ ● 感度: 標準プローブの 10 倍程度 (¹³ C) * 当社比 ● 測定時間: 標準プローブの 1/100 程度 (¹³ C) * 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 ~ +80℃, 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: ¹ H, ¹⁹ F, ³¹ P ~ ¹⁵ N, 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：ソリューション推進室
TEL. 042-595-6886

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、外国為替及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。



本社・沼島製作所

〒196-8558 東京都沼島市武蔵野3-1-2 TEL: (042) 543-1111 (大代表) FAX: (042) 546-3353
www.jeol.co.jp ISO 9001・ISO 14001 認証取得

東京事務所 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目1番1号 大手町野村ビル
業務統括センター TEL: 03-6262-3564 FAX: 03-6262-3589
デマンド推進本部 TEL: 03-6262-3560 FAX: 03-6262-3577
SI営業本部 SI販売室 TEL: 03-6262-3567 FAX: 03-6262-3577
セミコンダクタ・ソリューションセールス部 TEL: 03-6262-3567 産業機器営業部 TEL: 03-6262-3570
MEソリューション販売室 TEL: 03-6262-3571
SE事業戦略本部 SE営業グループ TEL: 042-542-2383 (本社・沼島製作所)
東京支店 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目1番1号 大手町野村ビル TEL: 03-6262-3580 (代表) FAX: 03-6262-3588
東京 SI グループ TEL: 03-6262-3581 東京 SI2グループ TEL: 03-6262-5586
ME営業グループ TEL: 03-6262-3583
東京第二事務所 〒190-0012 東京都立川市曙町2丁目8番3号 新鈴倉ビル
ソリューション推進室 TEL: 042-595-6886 FAX: 042-595-9227
ソリューションビジネス部 (保守更新) TEL: 042-526-5098 FAX: 042-526-5099

横浜事務所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目6番4号 新横浜千歳観光ビル6階 TEL: 045-474-2181 FAX: 045-474-2180
札幌支店 〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西3丁目19番地 ノルテプラザ5階 TEL: 011-728-9680 FAX: 011-717-7305
仙台支店 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2丁目2番1号 仙台三菱ビル6階 TEL: 022-222-3324 FAX: 022-265-0202
筑波支店 〒305-0033 茨城県つくば市東新井18番1号 TEL: 029-856-3220 FAX: 029-856-1639
名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1丁目47番1号 名古屋国際センタービル14階 TEL: 052-581-1406 FAX: 052-581-2887
大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル11階 TEL: 06-6304-3941 FAX: 06-6304-7377
西日本ソリューションセンター 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル1階 TEL: 06-6305-0121 FAX: 06-6305-0105
広島支店 〒730-0015 広島県広島市中区鞆本町10番6号 広島 NSビル5階 TEL: 082-221-2500 FAX: 082-221-3611
高松支店 〒760-0023 香川県高松市寿町1-1-12 パシフィックシティ高松5階 TEL: 087-821-0053 FAX: 087-822-0709
福岡支店 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目1番1号 福岡朝日ビル5階 TEL: 092-411-2381 FAX: 092-473-1649
海外事業所・営業所 Boston, Paris, London, Amsterdam, Stockholm, Sydney, Milan, Singapore, Munich, Beijing, Moscow, Sao Paulo (ほか)