

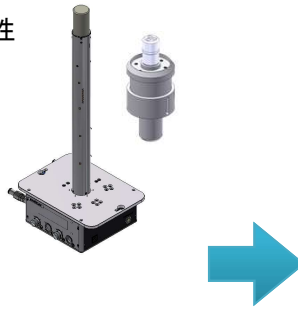
8mmAUTOMASプローブ

関連製品:核磁気共鳴(NMR)

ご好評いただいております全自動測定が可能なAUTOMASプローブに、新たに8mmプローブがラインナップに加わりました。8mmAUTOMASプローブは、約600 μ lもの大容量の試料を充填できるため、シリコン材料の ^{29}Si 測定や、ゴムの微量成分の ^{13}C 測定など、長時間積算が必要な測定に最適です。遠隔からのリモート測定や、夜間や週末の効率よい測定により、従来プローブに比べ大幅にスループットを向上できます。

3.2 mm AUTOMASプローブ

- 溶液プローブのような使い勝手 & 操作性
- 培った自動化の技術
 - Auto Tune
 - Sample Eject/Load
 - Auto Sample Changer

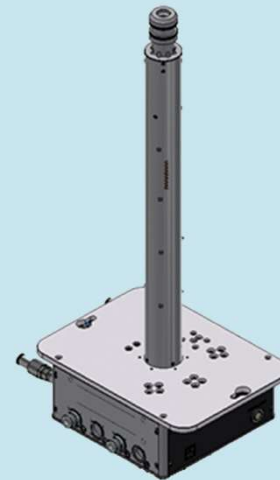


8 mm HXMASプローブ

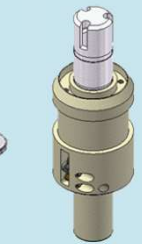
- 大容量試料管



8 mm AUTOMASプローブ

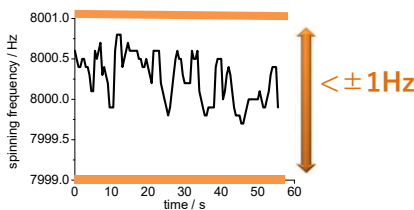


8 mm試料管専用
ローターキャリアー

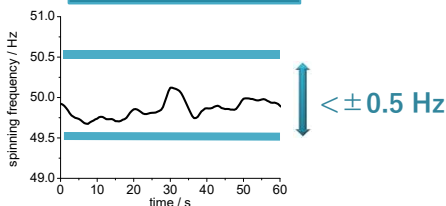


高い試料回転安定性

高速領域 (8kHz)

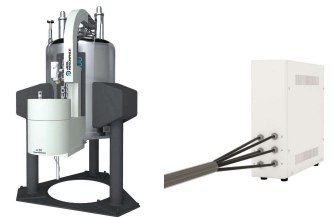


低速領域 (50Hz)



溶液プローブと共用可能なデザイン

- Auto Sample Changer (ASC24, JackBean 30, 64, 100)
- Auto Tuning Unit
- Probe Heater



項目	仕様
分光計	JNM-ECZシリーズ、JNM-ECZLシリーズ (要AUTOMASプローブ対応MASCONT)
システム周波数	400 / 500 / 600 MHz
最高MAS周波数	8kHz
観測可能核	^1H , ^{31}P , ^7Li , ^{11}B , ^{23}Na , ^{27}Al , ^{13}C , ^{79}Br , ^{207}Pb , ^{29}Si , ^6Li , ^{15}N *
温度可変範囲	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~+120 $^{\circ}\text{C}$
オートチューニング	HF, LFともに可能

* 観測可能核については一部変更がある可能性があります。
* 大きく観測周波数の異なる核種間のチューニングは周波数変換スティックが必要です。

Copyright © 2022 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。

