

中山商事㈱を代理店として、
日本本格進出！
from New Zealand

Spinsolve

 **magritek**
www.magritek.com

2D NMRと¹³C・³¹Pを測定できる 卓上型NMR

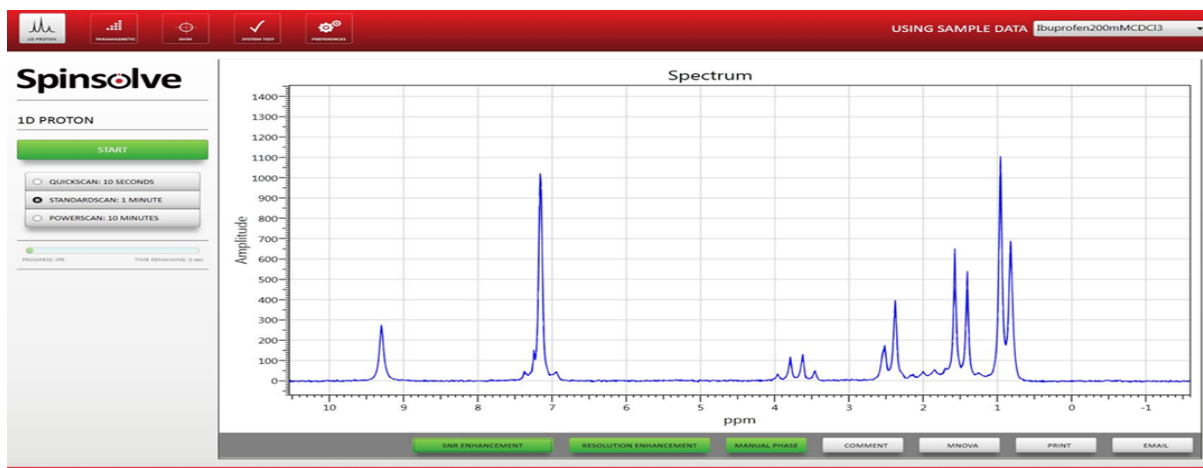


- ・コンパクトで簡単操作
- ・冷却溶媒や重溶媒は不要
- ・自動シム調整が可能
- ・反応モニタリングが可能

《Spinsolve の特長》

- 40 MHzと60 MHzの2種類を用意
- T1/T2やHMQC, HETCOR, COSY, 2DJRESなどの2次元NMRが測定可能
- 通常の実験室内で使用可能
- 学生実習、合成反応のスクリーニング、品質管理などに最適
- 世界で百台以上の販売実績あり
- デモ測定可能(H,F,Cのみ、Pは要相談)

 中山商事株式会社



【仕様】

周波数※	42.5 MHz Proton, 40.1 MHz Fluorine, 17.5 MHz Phosphorous, 10.8 MHz Carbon
核種	1H, 19F, 31P, 13C
解像度	50%線幅 < 0.7 Hz (16ppb), 0.55%線幅 < 20 Hz
スピニング	不要
プロトン感度	プロトン感度 > 100:1, 1%エチルベンゼンシングルスキャン
サンプル	スタンダード5mm径サンプルチューブ、長さ:17.8 cm
最小サンプル量	200 μL
重量	55kg
寸法	58(L) x 43(W) x 40(H) cm
ロック	自動ロック機構
漂遊磁界	2Gライン完全に装置内部

※40 MHzの例を記載。その他、60MHzの仕様もございます。

【製品ラインナップ】

製品名	Spinsolve for Education	Spinsolve	Spinsolve Carbon	Spinsolve Phosphorous
外観				
¹ H	○	○	○	○
¹⁹ F	※	○	○	○
¹³ C	※	※	○	×
³¹ P	※	※	×	○
2D NMR	※	○	○	○
反応モニタリング	※	○	○	○
T ₁ /T ₂	※	○	○	○
保障	標準 1年			
ソフトウェア	アップデート1年以内無料			
Mnovaソフトウェア	1年ライセンス付属			

※アップグレード対応

ver.f1.1(1606)

製造元



販売元

S 中山商事株式会社

<http://www.nakayama-co.jp>

〒300-2651 茨城県つくば市鬼ヶ窪1139-1

TEL:029-847-7355 FAX:029-847-1923

メールアドレス: dsd@nakayama-co.jp