

 nanalysis

# 卓上型NMR NMReady

A3サイズのコンパクト設計

Heフリー・メンテナンスフリー

標準 5 mm サンプルチューブ

タッチスクリーンで簡単操作

定価 680 万円より

周波数 60 MHz

磁場強度 1.4 T

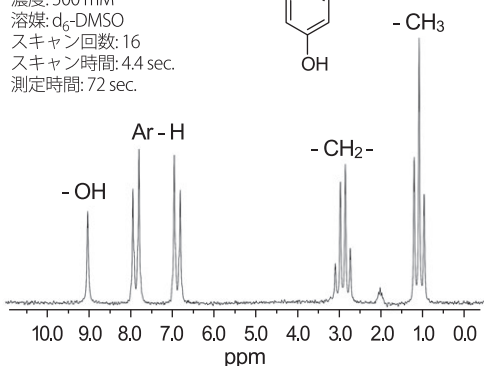
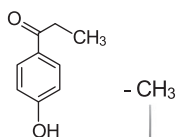
分解能 < 3 Hz

観測可能核種  $^1\text{H}$ ・ $^{19}\text{F}$ ・ $^{21}\text{P}$ ・ $^{11}\text{B}$



## 測定例

4'-ヒドロキシプロピオフェノン  
濃度: 500 mM  
溶媒:  $d_6$ -DMSO  
スキャン回数: 16  
スキャン時間: 4.4 sec.  
測定時間: 72 sec.



NMRに必要な機能をワンパッケージに凝縮  
教育・組成分析・品質管理に最適



# コンパクトESR CMS8400

コンパクトサイズ (530×420×350 mm)

汎用性の高いX-band

光学窓付き

温度可変測定アクセサリ

全世界で200台以上の納入実績

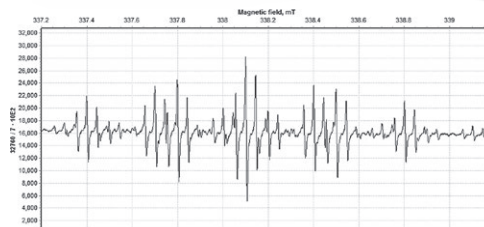
定価 630 万円より

周波数 9.2 ~ 9.5 GHz

最大磁場強度 0.7 T

分解能 0.006 mT

感度  $5 \times 10^{14}$  spins/T



測定例: Peryleneラジカル

食品・飲料中の活性種の分析

半導体・触媒等素材中の不対電子の分析

 株式会社 東京インスツルメンツ  
**TOKYO INSTRUMENTS, INC.**

当社Webサイトが新しくなりました。 <http://www.tokyoinst.co.jp/>

本社 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 Tビル TEL 03(3686)4711 FAX 03(3686)0831  
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル TEL 06(6393)7411 FAX 06(6393)7055