

ETM シリーズ用、低価格 USBインターフェース

◆ USBでPCに簡単接続。

PCの標準インターフェースとなっているUSB接続でノートPC等で簡単にデータ取り込みを行えます。

◆ NMR磁場測定器の基本操作をサポート。

外部からNMR磁場測定器の基本操作を制御、自動計測を行えます。

◆ USBの電源にて動作。

外部電源を必要とせずUSBラインからの電源で動作します (5V、80mA)。80mADC。

◆ NMR磁場測定器とケーブル1本で接続。

付属の50Pケーブル1本でNMR磁場測定器と接続できます。

◆ Windows Xpをサポート。

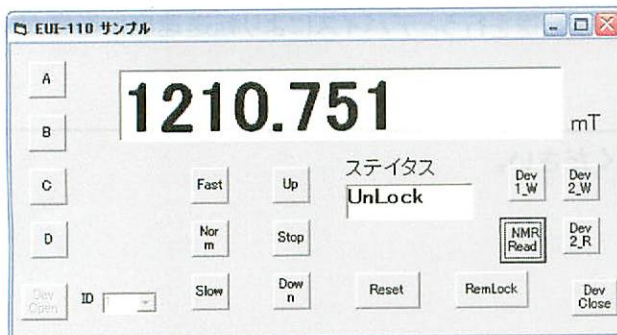
Windows98/2000/Me/Xpをサポートしています。ドライバソフト、サンプルソフトが付属します (VisualBasic6.0)。



特徴

- ◇ インターフェース・・・USB 1.1
- ◇ 装置追加・・・装置番号設定で16台まで可
- ◇ 自動計測・・・サーチ、追尾機能の設定
- ◇ 共鳴信号を監視・・・信号ロック信号を監視
- ◇ 磁界強度直読・・・7桁取り込み

サンプル画面



画面は EUI-110 の物です。

製品構成

- | | | | | | |
|---|-------------|---|---------------|---|-------|
| 1 | EUI-110 型本体 | 2 | USBケーブル 1m | 5 | 取扱説明書 |
| 3 | 磁場測定器接続ケーブル | 4 | ドライバ及びサンプルソフト | | |



性 能

インターフェース	* USB1.1準拠	サポートOS	* Windows98/2000/Me Xp
装置増設台数	* 最大16台	電源の供給	* USBバスパワー
所要電源	* 5V 80mADC	本体外形寸法	* 30(H)×120(W)×150(D)
重量	* 約500g(ケーブル含まず)		
転送速度	* 12Mbps		

データ取り込み及び制御内容

モニター

- * 磁場強度読み込み7桁(最大桁1T、最小桁1 μ T)注、EFM-150HM-AXを除く
- * NMR信号ロックステイタス(NMR信号をロックして追尾状態になると出力されます)

その他

取り付け可能なNMR磁場測定器一覧

ETM-1000M、ETM-1100M、ETM-1500M、ETM-1600M、ETM-600M
ETM-1000F、ETM-1100F、ETM-1500F、ETM-1600F、ETM-600F

ハブについて

多数のUSBを接続するにはハブデバイスを使用します。本機はUSBポートより電源をとりますので本機を複数、または他のUSB機器を取り付ける場合は外部電源をサポートするUSBハブが必要となります。

ケーブル

本機に付属のUSBケーブルはホスト側Aタイプ、インターフェース側Bタイプとなっています。

転送速度

USBの転送速度は比較的高速ですが、接続するデバイスの単位時間あたりにおけるデータ転送量の総合計が最大転送量を越えないため、大量のデータ転送を行うとデバイスにより転送速度に影響が出る可能性があります。

詳細につきましては弊社営業までお問い合わせください。

