

EFS-850E 型 イーサネットインターフェース内蔵

NMR 磁場センサ用

計測表示部

- ◆ **イーサネットインターフェースを内蔵**
遠隔点で自動計測を行い、磁場強度データを送出。
- ◆ **液晶型オシロスコープで信号監視**
従来のブラウン管の様に外部磁場の影響がありません。
- ◆ **磁場強度直読値とホール素子出力を LED 表示**
明るい高輝度 LED で表示が見やすい。
- ◆ **常時信号監視でタイムロス無し**
NMR 信号を常に捕らえますのでタイムロスの少ない計測が可能です。
- ◆ **マルチチャンネル化が容易**
1 システムにつき 10 チャンネルまで増設可能。(オプションマルチプレキサ 2ch, 10ch 使用時)
- ◆ **簡単に計測値データを読み出し可能**
GP-IB ボード等をコンピュータ側に増設しなくとも LAN コネクタがあれば接続できます。
Telnet 経由、またはブラウザ上から計測数値が読みとれます(要 Java アプレット)

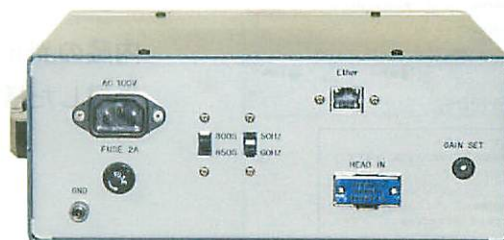


特徴

- ◇ 高精度・・・測定精度 ±1μテスラ
- ◇ 測定範囲・・・0.1~1.8 T
- ◇ 自動計測・自動追尾及び手動操作
- ◇ 共鳴信号を直視・液晶オシロスコープ内蔵
- ◇ 磁界強度直読・・・7桁、高輝度LED表示



前面パネル



背面パネル

製品構成

- | | | | |
|---|--------------|---|----------------------------------|
| 1 | EFS-850E 型本体 | 2 | 磁場センサ接続ケーブル (標準 5m~100m まで追加延長可) |
| 3 | LAN ケーブル | 4 | AC ケーブル |
| | | 5 | 取扱説明書、試験成績書 |



株式会社 **エコー電子**

Echo Electronics Co., Ltd.

http://echo-denshi.co.jp

E-mail info@echo-denshi.co.jp

〒353-0007

埼玉県志木市柏町4-8-41

TEL (048)475-0771(代)

FAX (048)475-1295

EFS-850E 型

NMR 磁場センサ用

計測表示部

性 能 (EFS-850E 計測表示部)

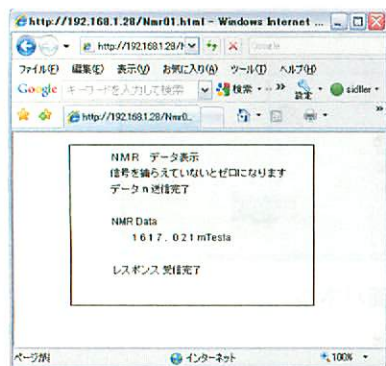
計測値表示	* 7桁(最小桁1 μ Tesla)
外部周波数入力	* 100mV p-p (50 Ω)
所要電源	* AC 100V 50/60Hz
基準周波数安定度	* $1 \times 10^{-5} / h$
基準周波数	* 4.25760MHz
インターフェース	* イーサネット 10/100BASE-T
信号表示	* 液晶表示
チャンネル切替機能	* 1~10ch 切替 表示機能付 オプション切替 BOX(EFS-02、2ch 切替 EFS-10、10ch 切替)200m まで遠隔
本体外形寸法	* 140(H) \times 300(W) \times 390(D)
所要電源	* AC 100V 50/60Hz

接 続 例



Telnet による接続でコマンド「n」を送信、NMR 計測値を受信した様子。

(Telnet による接続は1台のみとなります)



内蔵の WEB サーバから Java アプレットにより NMR 計測値を受信した様子。

* これらの接続例は開発中の物です。

- * データ収集に関わるソフトウェア等はお客様にて構築していただく必要があります。本紙掲載の内容は予告無く仕様変更される場合があります。詳細は弊社営業宛にお問い合わせ下さい。



株式会社 **エコー電子**
Echo Electronics Co., Ltd.

http://echo-denshi.co.jp
E-mail info@echo-denshi.co.jp

〒353-0007 埼玉県志木市柏町4-8-41
TEL (048)475-0771(代)
FAX (048)475-1295