

EEI-110 型 イーサネット接続 NMR 磁場測定器用 インターフェース

- ◆ **イーサネット接続で遠隔からデータ収集。**
TCP/IP ネットワーク接続で遠隔操作。
- ◆ **OS を選ばずに接続。**
Telnet 接続でデータの呼び出しと設定ができます。
- ◆ **ブラウザから測定値を監視。**
内蔵された Java アプレットによりブラウザ上で測定値を確認できます。
- ◆ **簡単なコマンド操作。**
簡略化された各コマンドを送出することで測定値の読み込みと NMR 磁場測定器の各種設定が行えます。



特徴

- ◇ ネットワークインターフェース・・・10/100BASE-T 対応
- ◇ ソフトウェア機能・・・Telnet サーバ、WEB サーバ、DHCP からの IP 自動取得
- ◇ コマンド一覧・・・「n」: 測定値表示 (7 桁固定)
(EFM シリーズに対応するコマンド例)

「l」: 信号ロックステータス	「a」 「b」 「c」 「d」: 測定バンド設定
「e」: 信号サーチスピード FAST	「f」: 信号サーチスピード NORM.
「g」: 信号サーチスピード SLOW	「h」: 信号サーチ方向 UP
「i」: 信号サーチ STOP	「j」: 信号サーチ方向 DOWN
「r」: オールリセット	「1~9」: チャンネル設定 (EFM-3000AX (R) のみ)



前パネル



後パネル

接続出来る主な NMR 磁場測定器

EFM-2000AX EFM-3000AX EFM-150HM-AX EFM-6000AX EFM-30AX
 ETM-600M ETM-1000M ETM-1100M ETM-1500M ETM-1600M
 ETM-600F ETM-1000F ETM-1000F ETM-1100F ETM-1600F 機種により一部制限があります。



EEI-110 型 イーサネット接続

NMR 磁場測定器用 インターフェース

性 能

内 蔵 ア ダ プ タ	* X-PORT LANTRONIX 社製	ネットワークインターフェース	* 10/100BASET
I P 設 定	* DHCP または固定IP (固定IPは LAN 経由で 設定)	所 用 電 源	* DC5V (付属 AC アダプタ)
		本 体 外 形 寸 法	* 30(H)× 120(W)× 150(D)

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。

製 品 構 成

- | | | | |
|---|-------------|---|--------|
| 1 | EEI-110 型本体 | 2 | 専用ケーブル |
| 3 | 電源接続アダプタ | 4 | 取扱説明書 |

* 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。



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