

NT-2400M 連続 MCS モニタリング装置

高速で欠測時間ゼロの MCS 測定を連続して行うモニタリングに最適な装置です。

最小 $5\mu\text{sec}$ の無限の長さの MCS スペクトルを連続測定します。
 μ 秒オーダーの Dwell time 測定は中性子の臨界実験などに、数十ミリ秒からは自然放射線や放射線量の正確な測定などに利用できます。

保存されたスペクトルは当社がサポートするすべての MCA 関連ソフトでデータ処理が可能です。

■MCS 測定モジュール

測定スペクトルメモリ	32Kch(32bit) エンドレス測定モードでは、 上書きモードのリングバッファメモリとして動作
開始モード	ソフトウェア開始、外部トリガ開始
プリセットモード	MCSS MCSR LISTMODE ※リストモード測定は別途ソフトウェアが必要
Dwell time	1 ~ 255 * 時間単位
時間単位	μsec , $10\mu\text{sec}$, $100\mu\text{sec}$, msec, 10msec, 100msec, 10sec
外部制御入力	START, STOP, EXT-CHADV
外部出力	CHADV
入力極性	内部スイッチで設定可能

■ソフトウェア

Windows 上で動作するデータ収集プログラムが完備されています。



TEL 029-821-6051 (代表)
FAX 029-821-6054
E-mail nonaka@labo-eq.co.jp
〒300-0034 茨城県土浦市港町 1-7-3