

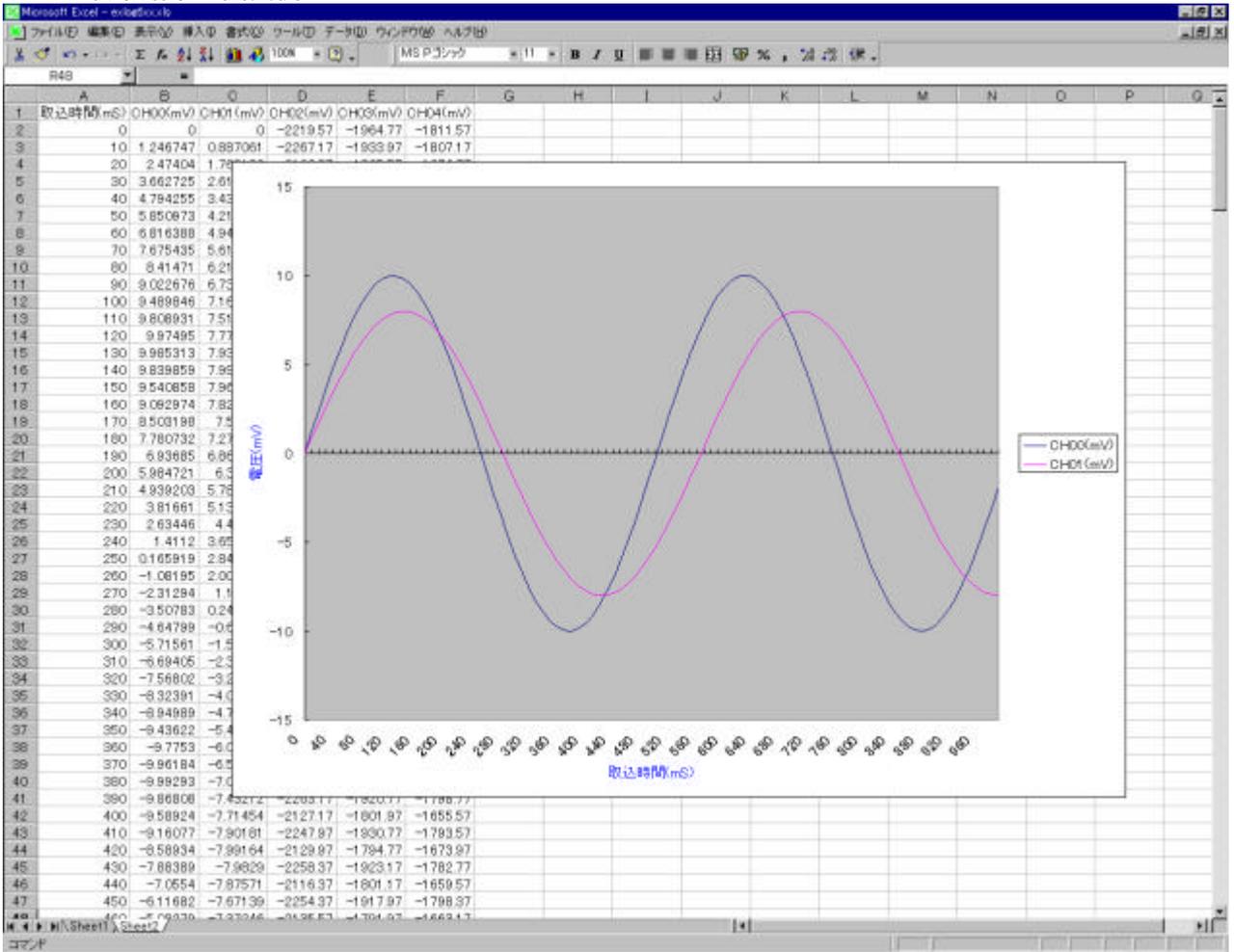
# EXCEL入力ADデータ収集 EXLOG-6xx V2.2

## 1 : 概要

EXLOG-6xxは表計算ソフトEXCELの中からパソコン用拡張ADボードを制御してサンプリングしたADデータをスプレッドシート内に取り込むことのできるADデータ収集ソフトです。

ADサンプリング動作はADボードに添付されている専用ハンドラ関数DLL/ドライバを使用しますから、各ADボードの最高速度を実現できます。

### データ収集結果の画面例



## 2 : 仕様

動作OS環境 : Microsoft Windows95/98/2000/XP、Microsoft Excel97/2000

適用パソコン : IBM互換機、NEC製PC-98NXシリーズ

対応ADボード : マイクロサイエンス社製ADM-6xxPCIシリーズ

性能 :

EXLOG-6xx(for Win95/98)	対応ADボード型式	分解能	チャンネル数	最高速度
EXLOG-68098	ADM-680xPCI	12bit	SE8ch	256KHz
EXLOG-681	ADM-681PCI	14bit	SE16ch/差動8	1MHz
EXLOG-68298	ADM-682PCI	12bit	SE16ch/差動8	256KHz
EXLOG-68698	ADM-686PCI	16bit	SE16ch/差動8	100KHz
EXLOG-68798	ADM-687PCI	16bit	SE32ch	200KHz
EXLOG-688	ADM-688PCI	14bit	SE8ch同時	500KHz
EXLOG-676	ADM-676PCI	16bit	SE16ch/差動8	200KHz
EXLOG-677	ADM-677PCI	16bit	SE48ch/差動24	100KHz
EXLOG-128	ADS-0128K	16bit	SE128ch	100KHz

EXLOG-6xx(for Win2000/XP)	対応A/Dボード型式	分解能	チャンネル数	最高速度
EXLOG-680 2K	ADM-680xPCI	12bit	SE8ch	256KHz
EXLOG-682 2K	ADM-682PCI	12bit	SE16ch/差動8	256KHz
EXLOG-686 2K	ADM-686PCI	16bit	SE16ch/差動8	100KHz
EXLOG-687 2K	ADM-687PCI	16bit	SE32ch	200KHz

### 3：機能

- 入力チャンネル数：1～128チャンネルをプルダウンメニューから選択可能  
(最大チャンネル数は使用A/Dボードにより決定されます)
- サンプリング速度：最大100KHz～1MHz以内の時間を数値で指定可能  
(最大サンプリング速度は使用A/Dボードにより決定されます)
- サンプルクロック：オンボードクロック源、または外部TTLレベル入力をメニューから選択  
(オンボードクロック源は使用A/Dボードにより決定されます)
- サンプルスタート：ソフト(即)指定した(CH00入力の)値のエッジ/レベルをメニューから選択可能
- サンプルデータ数：最大65535点/チャンネル

#### 動作条件設定の画面例

