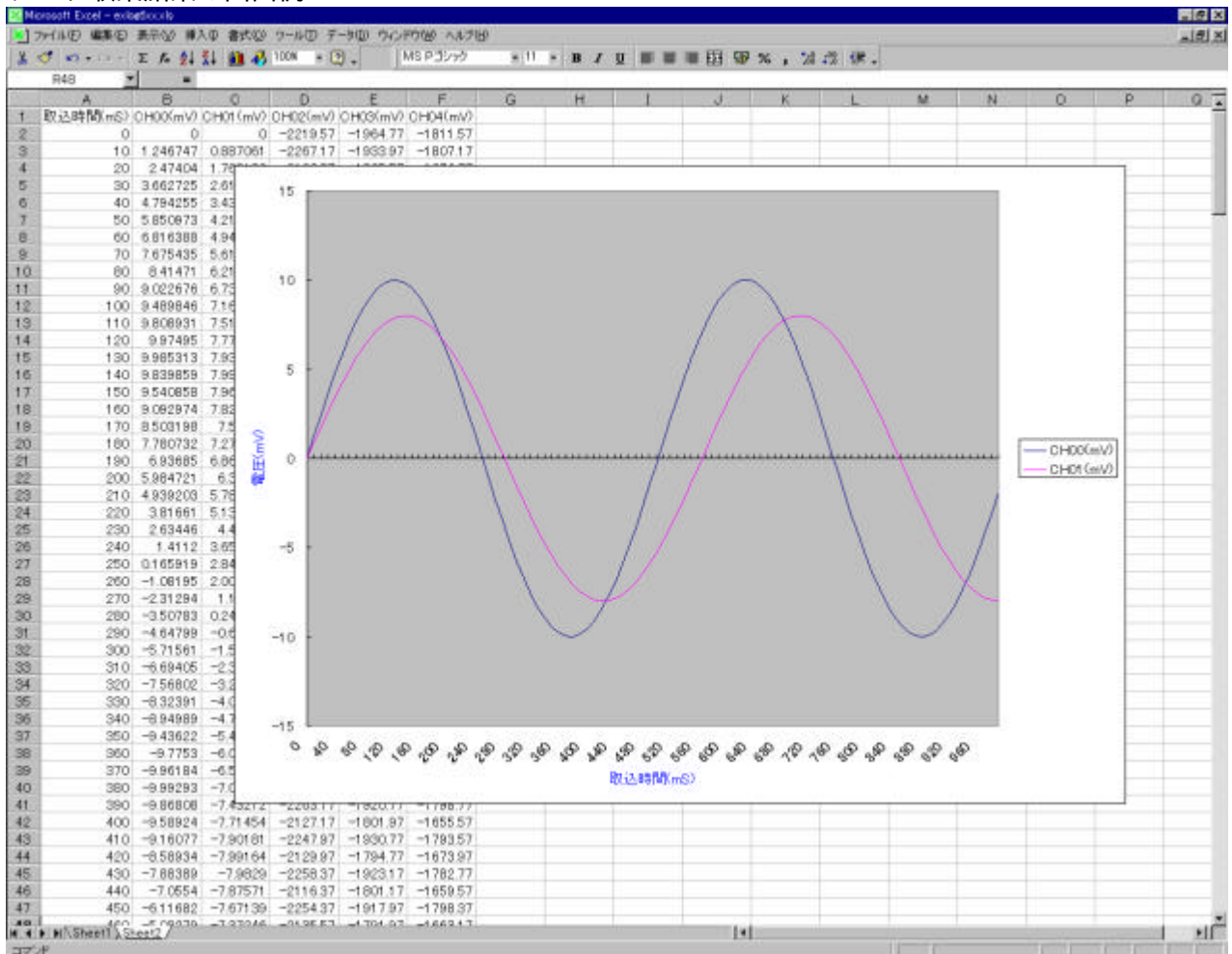


EXCEL入力ADデータ収集 EXLOG - 6xx

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

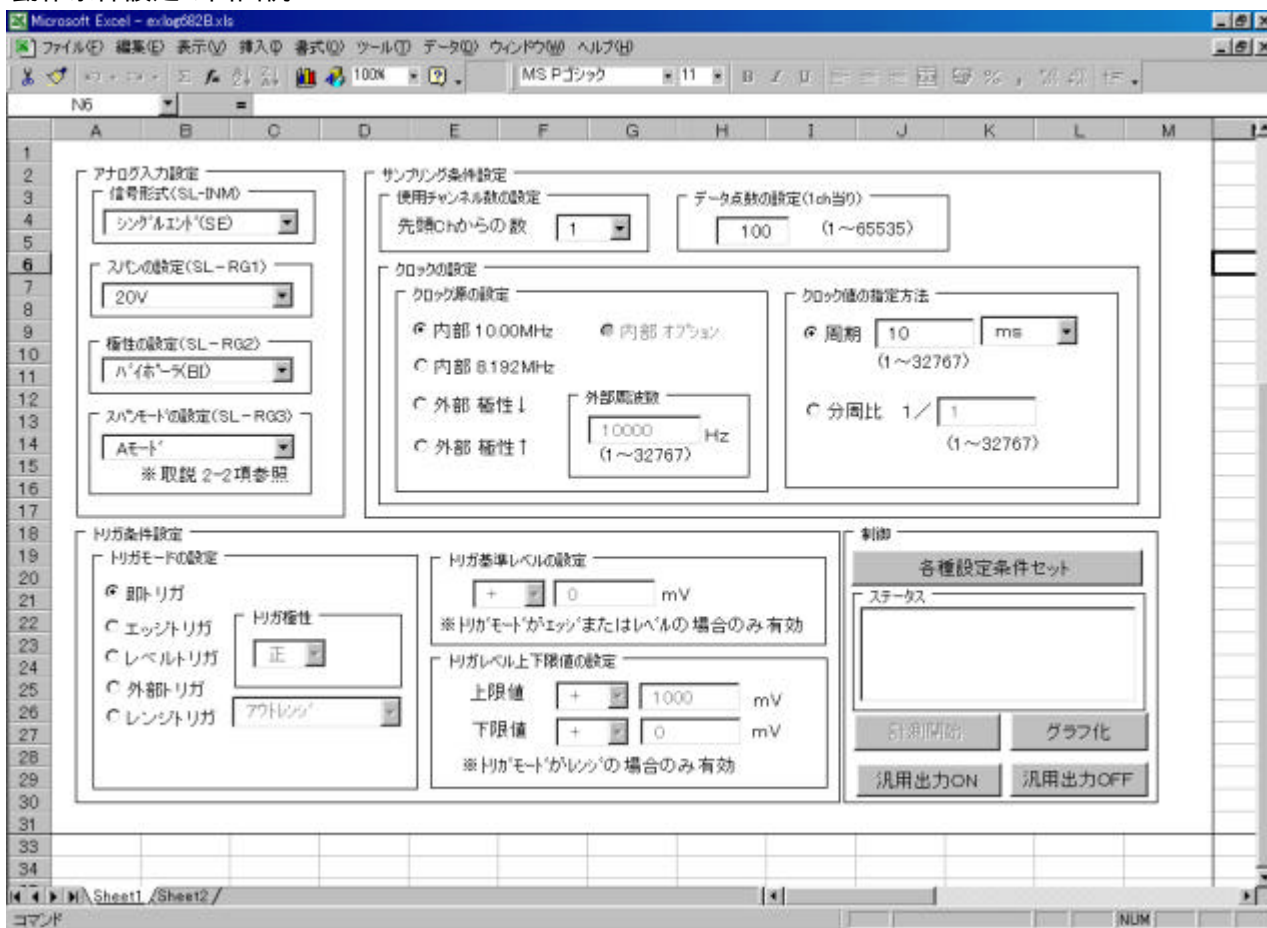
動作OS環境 : Microsoft Windows95/98、Microsoft Excel97/2000
適用パソコン : IBM互換機、NEC製PC - 98NXシリーズ
対応ADボード : マイクロサイエンス社製ADM - 6xx PCIシリーズ
性能 :

EXLOG - 6xx	対応ADボード型式	分解能	チャンネル数	最高速度
EXLOG - 681	ADM - 681 PCI	14bit	16ch	1MHz
EXLOG - 682	ADM - 682 PCI	12bit	16ch	256KHz
EXLOG - 686	ADM - 686 PCI	12bit	16ch	100KHz
EXLOG - 687	ADM - 687 PCI	16bit	32ch	200KHz
EXLOG - 688	ADM - 688 PCI	14bit	8ch	500KHz
EXLOG - 689	ADM - 689 PCI	16bit	128ch	100KHz

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AD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AD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AD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



マイコンシステム・電子機器・開発製造
エムシーアイエンジニアリング株式会社

〒182-0024 東京都調布市布田1丁目44番地3
TEL 0424(87)9564 FAX 0424(82)9138
E-mail mci-info@ma.kcom.ne.jp
URL <http://webclub.kcom.ne.jp/ma/mci-info/>

このカタログは 2000 年 08 月 09 日現在の内容です。今後、改良のため仕様を変更することがあります。ご購入の際は、最新の仕様などをご確認ください。