



# USB対応 データ収集装置 A/Dあつめ太郎

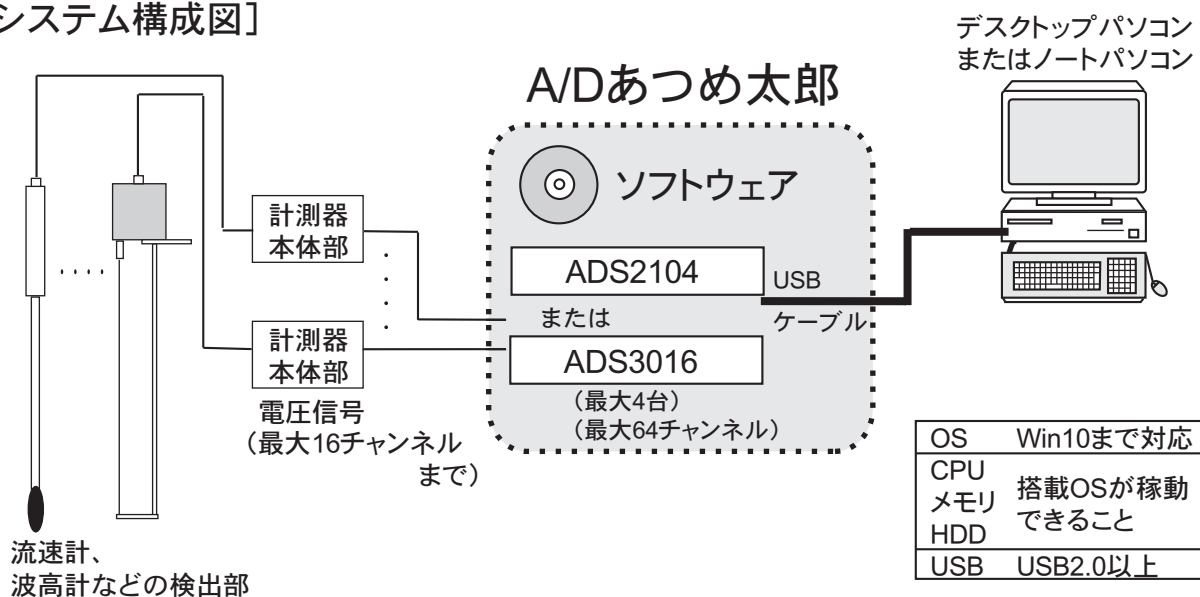
ADS3016 ADS2104

データ収集装置「A/Dあつめ太郎」はケネック製をはじめとした電圧出力の計測器に接続して計測データをUSBにパソコンに取り込みます。

- ・リアルタイムで画面上にグラフ表示します。  
(グラフは任意の1チャンネルを拡大表示できます。)
- ・取り込んだデータはExcel等で処理できます。
- ・チャンネル毎に計測器形式、検出長を設定し、実測値で表示し、保存できます。
- ・流速計はダイレクトで、波高計、水位計などはセミオートキャリブレーションで対応しています。(ケネック製の計測器の場合)
- ・計測終了時に各チャンネルの最大値、最小値、平均値を算出します。
- ・インターバルを設定することで一定時間ごとに自動計測することも可能です。
- ・4台の本体ユニットで最大64チャンネルまで拡張可能です。(ADS3016)

注：本プログラムを使用するには本体ユニットADS3016またはADS2104が必要です。

## [システム構成図]



## [仕様]

### 動作環境

- ・ OS : Windows XP、Vista、7、8、10（それぞれの32／64ビット版）
- ・ USB : USB2.0以上（USB1.1ではUSBバスパワーが足りないことがあります）

### ソフトウェア

- ・ サンプルングレート : 1、5、10、20、50、100、200、250、400、500、1,000、2,000 Hz
- ・ サンプルング容量 : 最大1,000,000データ/CH
- ・ グラフ表示 : リアルタイム（任意の1チャンネルを拡大表示可能）
- ・ チャンネル設定 : チャンネル毎に、型式名、レンジ・検出長を設定
- ・ キャリブレーション : 容量式波高計(CH)、サーボ式波高計(SH)、サーボ式水位計(SW、NS)が対応可
- ・ 計測終了時 : 各チャンネルの最大値、最小値、平均値を算出
- ・ インターバル計測 : 一定時間毎に自動計測が可能（インターバル3秒以内は設定不可）  
インターバル測定回数 : 最大100,000回
- ・ 対応機種 : 対応機種に設定した場合は、実測値にてグラフ表示、データ保存  
それ以外の場合は「Other」に設定で、電圧値にてグラフ表示、データ保存
- 電磁流速計 : VM-80xH、VM-801L、VM-1001、VM2000、FM2001H  
レンジ : 10、25、50、100、200、300、400cm/s (±5V/F.S.)
- 7°D°ラ式流速計 : VO-203A、VO-301A、VO23xx  
レンジ : 100、200cm/s (±5V/F.S.)
- 容量式波高計 : CH-70x、CH-60x、CH-40x、CH-40xA  
検出長 : 10、20、30、40、50、60、70、80、90、100cm (±2.5V/F.S.)
- サーボ式波高計 : SH-301N、SH-303N  
検出長 : 30cm (±3V/F.S.)
- サーボ式水位計 : SW-101N、SW-103N  
検出長 : 10、30、60、100cm (±5V/F.S.)
- サーボ式水位計 : NS-101N、NS-103N  
検出長 : 10cm (±2.5V/F.S.)、30cm (±3V/F.S.)
- その他 : 電圧値 : ±5V、±10V

### 本体ユニット

	ADS3016	ADS2104
・コネクタ :	BNCコネクタ（アナログ入力、外部トリガ）	
・入力信号 :	±5Vまたは±10Vまでの電圧入力	
・信号入力インピーダンス :	1MΩ typ	
・分解能 :	12ビット	
・信号入力点数 :	シングルエンド16チャンネル（CH1～CH16）	シングルエンド4チャンネル（CH1～CH4）
・制御方式 :	マルチプレクサ方式	
・非直線性 :	±1LSB以内（±10V）	
・インターフェース :	USB	
・トリガ機能 :	レベルトリガ（CH1又はCH2の信号レベルによるトリガ） 外部トリガ（TTLレベル信号のエッジによるトリガ）	
・使用環境 :	5～45℃、80%Rh（但し結露しないこと）	
・電源 :	DC5V 約300mA（USBバスパワーより電源供給）	
・外形寸法 :	232W × 77H × 213D mm（突起部除く）	100W × 30H × 140D mm（突起部除く）
・重量 :	約1.5kg	約350g

### 製品構成

- ・ 本体ユニット ADS3016 / ADS2104 1台
- ・ USBケーブル（A-Bタイプ、1m） 1本
- ・ CD-ROM（ドライバ、ソフトウェア） 1枚
- ・ 取扱説明書 1部

\*本カタログの記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承をお願いします。

CAT.NO.230529

**KENEK Corporation**

2-8-1, Musashino, Akishima-Shi,  
Tokyo, 196-0021, Japan  
TEL:+81-42-544-1011

**株式会社ケネック**

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野2-8-1  
TEL:042-544-1011 FAX:042-544-4748  
http://www.kenek-co.com E-mail:sales@kenek-co.com