

# RBS-AD

USB対応・AD/DAコンバータ

**小型軽量**

**高機能**

**低価格**



**RBS-AD 24,000円**

**サンプルソフト**

USB規格Ver.1.1に対応するAD/DAコンバータです。  
 分解能 10bitで 6チャンネルのADコンバータ入力。  
 分解能 8bitで 2チャンネルのDAコンバータ出力。  
 AD変換データの連続取込み機能付き、複数チャンネルを指定可能、各種トリガソースを選択可能です。  
 単チャンネル使用時、最速設定が可能、最高20 $\mu$ secサンプリングです。  
 DA変換ではファンクションジェネレータ機能付き、2チャンネル同時出力も可能です。  
**Windows** と **Macintosh** 両方に対応しております。  
 デバイスドライバとサンプルソースコードを標準添付しております。  
 (VisualBasic と REALbasicのサンプルソース添付)

添付品

- ACアダプタ
- USBケーブル
- サポートソフト(ハイブリッドCD)

添付ソフト

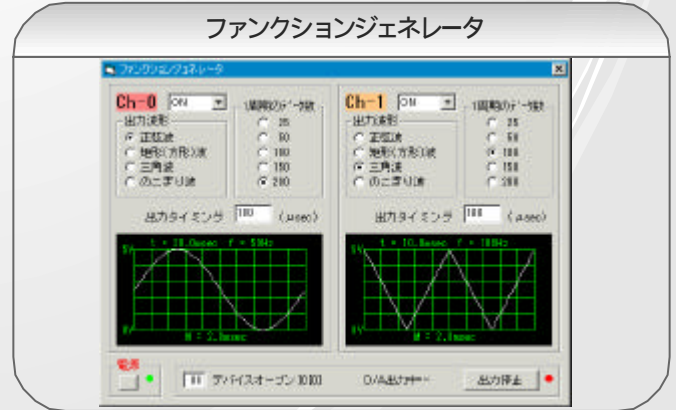
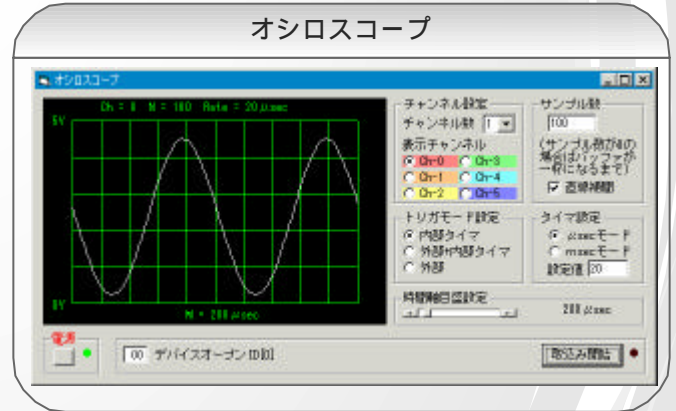
- 電圧発生器と電圧計(Visual Basic, REALbasic)
- 基本的なDA出力と、AD入力の使用方法を理解できます
- オシロスコープ(Visual Basic)
- オシロスコープをシュミレートします
- ファンクションジェネレータ(Visual Basic)
- ファンクションジェネレータをシュミレートします

ソフトウェア環境

項目	仕様
対応OS	Windows 98/SE, Windows Me, Windows 2000 MacOS 8.6, MacOS 9.1
対応パソコン	USBポートを内蔵したAT互換パソコンまたは、PPC搭載 Macintosh
製品付属ドライバ	OHCI準拠 WDMドライバ
製品付属ライブラリ	32bit DLLライブラリREALbasic プラグイン Microsoft Visual Basic V6.0, V5.0 (32bit)
対応開発言語	REALbasic V3.1, V2.1 (Macintosh only) Visual Basic と REALbasic のサンプルソース付

電気的仕様

項目	仕様
【AD変換部】	チャンネル数6ch, 分解能10bit
変換精度	$\pm 4$ LSB
変換速度	20 $\mu$ sec 最速設定による単チャンネル取込み時
入力電圧範囲	0 ~ VREF (保護回路有り)
【DA変換部】	チャンネル数2ch, 分解能8bit
変換精度	$\pm 3$ LSB
出力電流	100mA
付属ACアダプタ	5V ( 2.3A )
回路側電源供給方式	セルフパワーのみ
消費電流	最大 100mA
USB規格	USB Specification Revision 1.1 準拠
USB接続コネクタ	Series B コネクタ
入出力端子	DSUB 25P メス
本体外形寸法	62×104×20 幅×奥行×高さ(ゴム足含まず)
本体重量	約200g
動作温湿度	0~55 , 10~80% 但し結露しないこと



最新の情報は弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.rabbithouse.co.jp>

〒537-0012 大阪市東成区大今里3-20-22 シティアーク今里駅前2F  
TEL 06-6977-3222 FAX 06-6977-3221

有限会社 らびっとはうす