

RBS-DIO

USB対応・非絶縁型パラレルI/O

小型軽量

高機能

低価格



RBS-DIO 22,000円

サンプルソフト

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
信号入出力と入力エッジ検出(Visual Basic, REALbasic)
基本的なポートの入出力と、
入力エッジ保持機能の使用法を理解できます
多相パルス発生器(Visual Basic)
多相パルス出力機能の使用法を理解できます
PWM信号発生器(Visual Basic)
多相パルス出力機能の応用例としてPWM信号発生器を紹介します

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

電氣的仕様

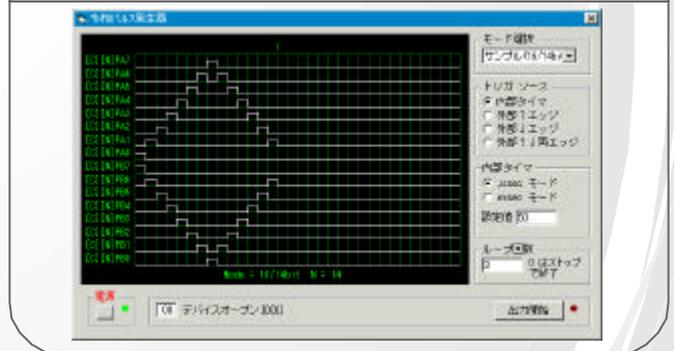
項目	仕様
入出力点数	合計 19点 1点ごとに入出力方向を指定可能
入力形式	TTLレベル
出力形式	TTLレベル シンク・ソースとも最大2mA
付属ACアダプタ	5V (2.3A)
回路側電源供給方式	セルフパワーのみ
消費電流	最大 100mA
USB規格	USB Specification Revision 1.1 準拠
USB接続コネクタ	Series B コネクタ
入出力端子	DSUB 25P メス
本体外形寸法	62×104×20 幅×奥行×高さ(ゴム足含まず)
本体重量	約200g
動作温湿度	0~55 , 10~80% 但し結露しないこと

USB規格Ver.1.1に対応する非絶縁型のパラレルI/Oです。
19点の信号は、1点ごとに入力/出力どちらにも指定可能です。
A,Bポートは16ビット単位、Cポートは3ビット単位の読み書きを、
最短8msecで実行します。
入力信号のエッジ保持機能付き(立ち上がり, 立ち下がりエッジ)
多相パルス出力機能付き、最大16相のパルスを、最高50µsec分解能で、
1024ステップ迄出力可能です。
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)

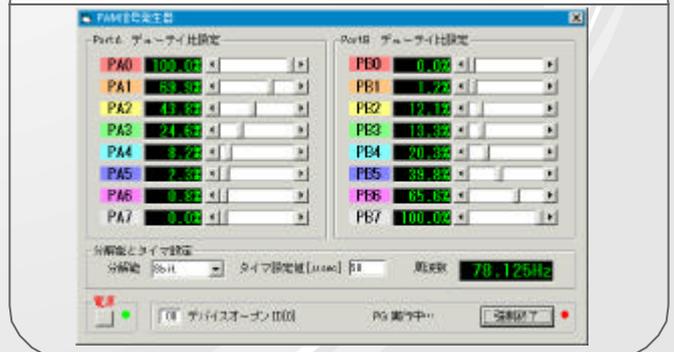
信号入出力と入力エッジ検出



多相パルス発生器



PWM信号発生器



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