

# 付録 CD-ROM の特集関連コンテンツ

編集部

本稿では、付録CD-ROMの中から特集関連のソフトウェアに関してその概要を解説します。

● 特集関連のプログラム・ファイル

図1に示す特集関連のプログラム・ファイルを収録しました。LZH形式で圧縮した自己解凍形式の実行ファイルtr0501sp\_proj.exeを収録しています。

プログラム・ファイルを使用する際は、tr0501sp\_proj.exeをそのまま実行し、メッセージに従って解凍してください。

● FTDI社のドライバ・ファイル

特集に登場したFT232BM, FT245BM, FT232C

のVCPドライバ、D2XXドライバなども収録しました。

● PIC用C/C++/Pascalコンパイラ「ピカントCシェアウェア版」

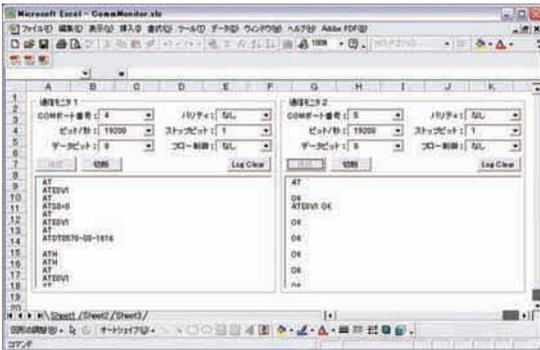
15日間無償で使用できる「ピカントCシェアウェア版」です(図2)。15日経過後は、16F84だけ使用可能になります。したがって、16F84用の無償Cコンパイラとして使用可能です。

なお、ピカントCを使用する場合は、MPLABが別途必要となります。MPLABは付録CD-ROMには含まれていませんので別途用意してください。

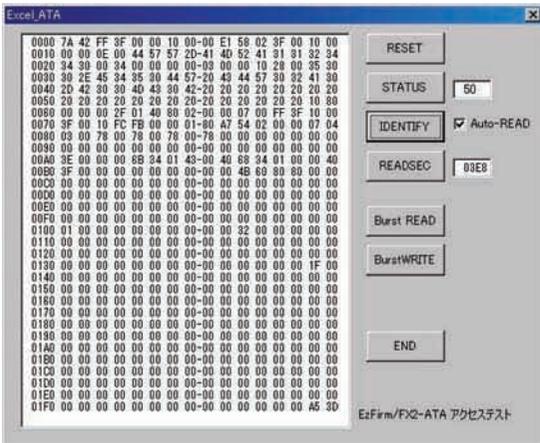
● SPWriter 1.0 評価版

SPWriterは、JDMライターに対応しているPIC書き込み用ソフトウェアです(図3)。

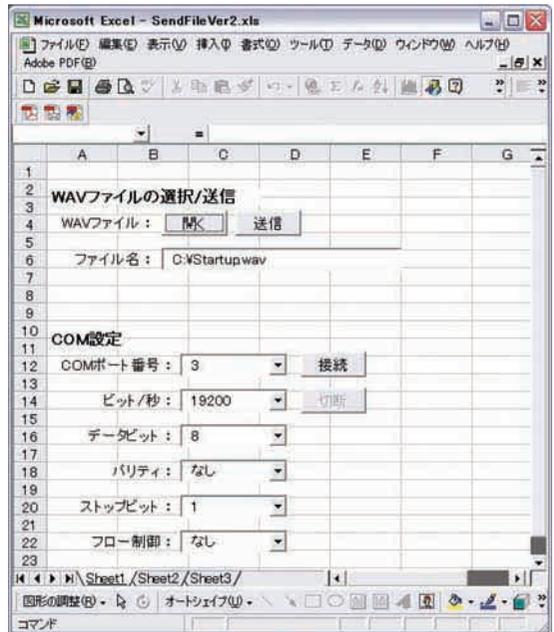
デバイス定義ファイルのフォーマットとDLLのAPIを公開しているので、かなり強力的にカスタマイズできます。評価版で使用可能なデバイスは、SWDeviceList.txtに記載されています。使用期限



(a) USB-シリアル・ライン・モニタの製作(第7章)



(c) ATA-HDDアクセス・プログラム(第9章)



(b) USBスピーカの製作(第6章)

図1 特集で登場するVBAプログラム

はありません

製品版で現在サポートしているデバイスは、DeviceList.txtに一覧があります。

● 特集記事の回路図

特集第5章、6章、7章に登場した回路図を収録しました(図4)。

● その他

MSComm コントロールを収録しました。特集第5章、6章、7章のVBAプログラムが必要となります。

また、特集記事などに関連したウェブ・ページへのリンク集を収録しました。

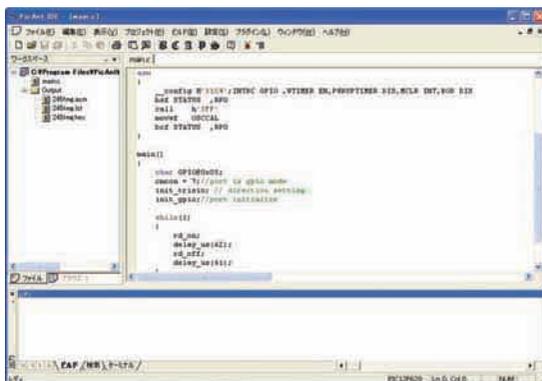


図2 ピカントCの動作画面

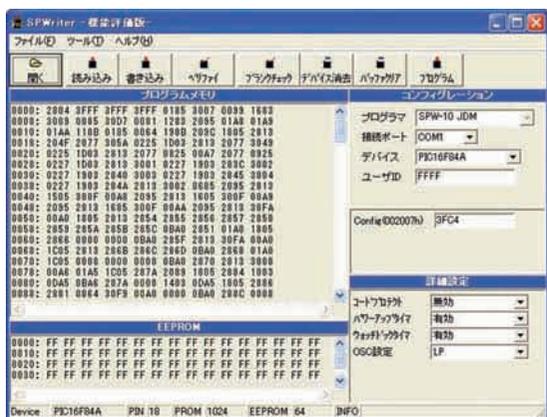


図3 SPWriterの動作画面

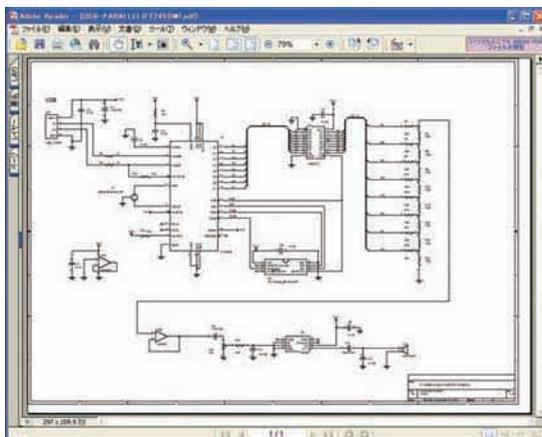


図4 回路図をAdobe Readerで表示

DESIGN WAVE シリーズ

好評発売中

## パソコンによる汎用 I/O 制御を可能にする USB 汎用インターフェース・キット

定価 15,750 円(税込) [本体価格 15,000 円] ISBN4-7898-3829-3

USB 汎用インターフェース・ボードには、USB2.0 対応の EZ-USB/FX2 チップ (CY7C68013-56PVC, サイプレス社) が搭載されています。付属 CD-ROM には、サイプレス社の EZ-USB シリーズ用の汎用デバイス・ドライバ (Windows98/2000/XP 対応) と EZ-USB コントロール・パネル、専用ファームウェアが付属します。

EZ-USB/FX2 チップの PIO/スレーブ FIFO/GPIF モードに対応した専用ファームウェアをボード上の FX2 チップにダウンロードするか、シリアル EEPROM 書き込んでおくことによって、USB インターフェースをもつ汎用 I/O ボードとして利用できます。



CQ出版社 〒170-8461 東京都豊島区巣鴨 1-14-2 販売部 TEL.03-5395-2141 振替 00100-7-10665