

Press Release

2005年5月9日

報道関係各位 殿

エクセルソフト社は、Linux 用 USB/PCI デバイス ドライバの開発ツールである Jungo 社の WinDriver for Linux v7.00 を販売開始します。

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 渡辺光敏 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、Jungo 社の Linux プラットフォーム対応の USB/PCI/ISA デバイスドライバの開発ツールである WinDriver for Linux v7.00 を 2005年5月9日より日本国内で販売開始します。

製品名：

WinDriver for Linux x86
WinDriver for Linux PowerPC
WinDriver USB for Linux x86
WinDriver USB for Linux PowerPC

製品カテゴリ： デバイス ドライバ開発ツール

製品概要

WinDriver は、USB および PCI のデバイスドライバをユーザーモードで簡単に開発するツールキットです。OS の内部構造またはカーネルレベルのプログラミングの知識を必要としません。WinDriver は、Windows 98、Me、NT、2000、XP、Server 2003、Windows CE.NET、Linux、Solaris および VxWorks に対応し、WinDriver で開発したコードは対応する OS 間で互換性があります。WinDriver には短期間でドライバ開発を行うことができるウィザードによるグラフィカルな開発環境、API、ハードウェア診断ユーティリティおよびサンプルコードが含まれます。最新バージョンの 7.00 では、新たに Linux 2.6.x カーネルで x86 64 ビット プロセッサ AMD64 と Intel EM64T をサポートし、また、PowerPC プロセッサでも Linux 2.6.x カーネルをサポートします。



主な特徴

- ユーザーモードで簡単にドライバを開発
- 対応する OS (Windows 98、Me、NT、2000、XP、Server 2003、Windows CE .NET、Linux、Solaris および VxWorks) 間でソースコードによる互換性
- グラフィカルな開発環境のウィザードによるハードウェアの診断、ドライバコードの自動生成およびドライバのデバッグ
- PCI、PCMCIA、CardBus、ISA、ISAPnP、EISA、CompactPCI、PCI Express および USB 1.1/2.0 デバイスに対応
- 主要なチップベンダ (PLX、Altera、Cypress、Silicon Laboratories、QuickLogic、National Semiconductor、STMicroelectronics、Texas Instruments、Xilinx、PLDA および AMCC) に対する拡張サポート
- 雛型となるサンプルドライバコードの提供

- MSDEV、Visual C/C++、Borland Delphi、Borland C++、Visual Basic、GCC または 32 ビット コンパイラなど一般的な開発環境でドライバ開発が可能
- I/O、DMA、割り込み処理、メモリ マップされたカードおよび USB パイプへのアクセスを自動実行
- マルチ CPU およびマルチ PCI バス プラットフォームに対応
- 64 ビット PCI データ転送に対応

WinDriver Linux v7.00 の新機能

- x86 64 ビット アーキテクチャをサポート: Linux 2.6.x カーネルで AMD64 と Intel EM64T (“x86_64”) をサポート
- PowerPC で Linux 2.6.x カーネルをサポート
- サンプルおよび DriverWizard で生成された Linux のプロジェクトで wd_utils DLL を使用 (Linux: libwd_utils.so)
- PowerPC でメモリ転送用に WinDriver の転送 API (WD_Transfer() / WD_MultiTransfer() / WDC read/write API) が自動バイト オーダー転送を実行 (ビッグ / リトル エンディアン)

必要なシステム

WinDriver for Linux

- 対応する Linux カーネル バージョン (embedded Linux を含む)
 - x86 32 ビット アーキテクチャ: Linux カーネル 2.2.x – 2.6.x
 - x86 64 ビット アーキテクチャ: Linux カーネル 2.6.x
 - PowerPC 32 ビット アーキテクチャ: Linux カーネル 2.4.x – 2.6.x
- PCI、CardBus、ISA、PMC、PCI-X、PCI-104 または CompactPCI
- x86 32 ビット、x86 64 ビット (x86_64: AMD64 と Intel EM64T)、または Power PC 32 ビット アーキテクチャ
- 32 ビットまたは 64 ビット C 言語開発環境

WinDriver USB for Linux

- 対応する Linux カーネル バージョン (embedded Linux を含む)
 - x86 および PowerPC 32 ビット アーキテクチャ: Linux カーネル 2.4.x – 2.6.x
 - x86 64 ビット アーキテクチャ: Linux カーネル 2.6.x
- x86 32 ビット、x86 64 ビット (x86_64: AMD64 と Intel EM64T)、または Power PC 32 ビット アーキテクチャ
- USB 2.0 または USB 1.1
- UHCI、OHCI または EHCI ホスト コントローラ
- 32 ビットまたは 64 ビット C 言語開発環境

価格

- **WinDriver for Linux x86 32 or 64 bit**
(32 または 64 ビットのいずれかを選択)
¥322,350 税込価格 (本体価格 ¥307,000)
- **WinDriver for Linux x86 32 and 64 bit**
(32 と 64 ビットの両方が含まれます)
¥515,550 税込価格 (本体価格 ¥491,000)
- **WinDriver for Linux PowerPC 32 bit** (32 bit のみ)
¥386,400 税込価格 (本体価格 ¥368,000)
- **WinDriver USB for Linux x86 32 or 64 bit**

(32 または 64 ビットのいずれかを選択)

¥451,500 税込価格 (本体価格 ¥430,000)

- **WinDriver USB for Linux x86 32 and 64 bit**
(32 と 64 ビットの両方が含まれます)
¥644,700 税込価格 (本体価格 ¥614,000)
- **WinDriver USB for Linux PowerPC 32 bit (32 bit のみ)**
¥515,550 税込価格 (本体価格 ¥491,000)

エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本国内において販売しています。主に、コンパイラ、ソフトウェア解析ツール、デバイスドライバ開発ツールを提供し、開発者の多様なニーズに応えています。また、ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

記載された社名、製品名、機種名は各社の商標または登録商標です。

このプレス・リリースについてのお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

[お問い合わせ先] エクセルソフト株式会社 営業部

TEL:03-5440-7875

URL:<http://www.xlsoft.com>

FAX:03-5440-7876

E-mail:xlsoftkk@xlsoft.com