

Press Release

2005年8月16日

報道関係各位 殿

エクセルソフト社は、USB/PCI デバイス ドライバ 開発ツールである Jungo 社の WinDriver v7.01 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 USB/PCI/ISA デバイス ドライバの開発ツールである WinDriver v7.01 を 2005年8月17日より日本国内で販売開始します。

製品名：
WinDriver

製品カテゴリー： 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。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 7.01 では、Windows、Windows CE、Linux および Solaris 版の API を統一したことによって、OS 間の移植をよりスムーズに行えます。また、C++ DLL と PCI/USB .NET C# DLL 用の Managed Extension (管理拡張) を含む .NET 開発環境のサポートを強化しました。



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、PCI Express、CardBus、CompactPCI、ISA、PMC、PCI-X、PCI-104、PCMCIA PCI 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 v7.01 の新機能

- .NET (Windows):
 - C++ WinDriver DLL (wdapi_dotnet.dll) 用の新しい .NET Managed Extension (管理拡張) を追加
 - 新しい PLX .NET C# DLL (plx_lib_dotnet.dll) および GUI サンプル (PLX_Sample) を追加
 - 新しい USB .NET C# DLL (usb_lib_dotnet.dll) を追加
- USB: Microchip PIC18F4550 開発ボード用のサンプルを追加
- WinDriver USB Device (Windows): サンプルと DriverWizard で生成されたコードにベンダー コントロール リクエスト用のフレームワークを追加
- Solaris: CPU および I/O キャッシュの DMA 同期化を行う API を追加
- Kernel PlugIn (PCI/ISA) on Solaris: スピンロック、インターロック操作を含む、シングルおよびマルチ CPU システム用の同期化 API を追加

必要なシステム

製品名	OS	バス	CPU
WinDriver Windows	Windows 98、Me、NT 4.0、2000、XP、XP Embedded、Server 2003	PCI、PCI Express、CardBus、ISA、PMC、PCI-X、PCI-104、CompactPCI	x86
WinDriver CE	Windows CE 4.x - 5.0	PCI、CardBus、ISA、PMC、PCI-X、PCI-104、CompactPCI	X86 MIPS ARM
WinDriver Linux	Linux カーネル 2.2.x - 2.6.x	PCI、CardBus、ISA、PMC、PCI-X、PCI-104、CompactPCI	x86 32 bit x86 64 bit PowerPC
WinDriver Solaris	Solaris 8.0、9.0	PCI、CardBus、ISA、ISAPnP、EISA、PMC、PCI-X、PCI-104、CompactPCI	x86 Sparc
WinDriver USB Windows	Windows 98、Me、2000、XP、XP Embedded、Server 2003	USB 1.1、2.0 (2.0 は Windows 2000、XP、XP Embedded、Server 2003 で対応)	x86
WinDriver USB Windows CE.NET	Windows CE.NET	USB 1.1、2.0	x86 MIPS ARM
WinDriver USB Linux	Linux カーネル 2.4.x - 2.6.x	USB 1.1、2.0	x86 32 bit x86 64 bit PowerPC

価格

製品名	価格
WinDriver Windows	¥322,350 税込価格 (本体価格 ¥307,000)
WinDriver CE	¥451,500 税込価格 (本体価格 ¥430,000)
WinDriver Linux for x86	¥322,350 税込価格 (本体価格 ¥307,000)
WinDriver Linux for PowerPC	¥386,400 税込価格 (本体価格 ¥368,000)
WinDriver Solaris	¥515,550 税込価格 (本体価格 ¥491,000)
WinDriver USB Windows	¥451,500 税込価格 (本体価格 ¥430,000)
WinDriver USB Windows CE.NET	¥515,550 税込価格 (本体価格 ¥491,000)
WinDriver USB Linux for x86	¥451,500 税込価格 (本体価格 ¥430,000)
WinDriver USB Linux for PowerPC	¥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