



Embedded System Platform



eSOL
Embedded
System
Platform



eSOL Embedded System Platform

イーソルとパートナーの技術とノウハウを結集した、「カーネル」「ミドルウェア」「開発環境」の充実したラインアップ。それぞれを単体で使うことで十分な性能を発揮するのはもちろん、必要なものを自由に組み合わせたり、インテグレートされたこれらをまるごと使うことで本格的な「オペレーティング・システム」が完成します。イーソルが提供するこの「真の」オペレーティング・システム環境、それが『eSOL Embedded System Platform』です。

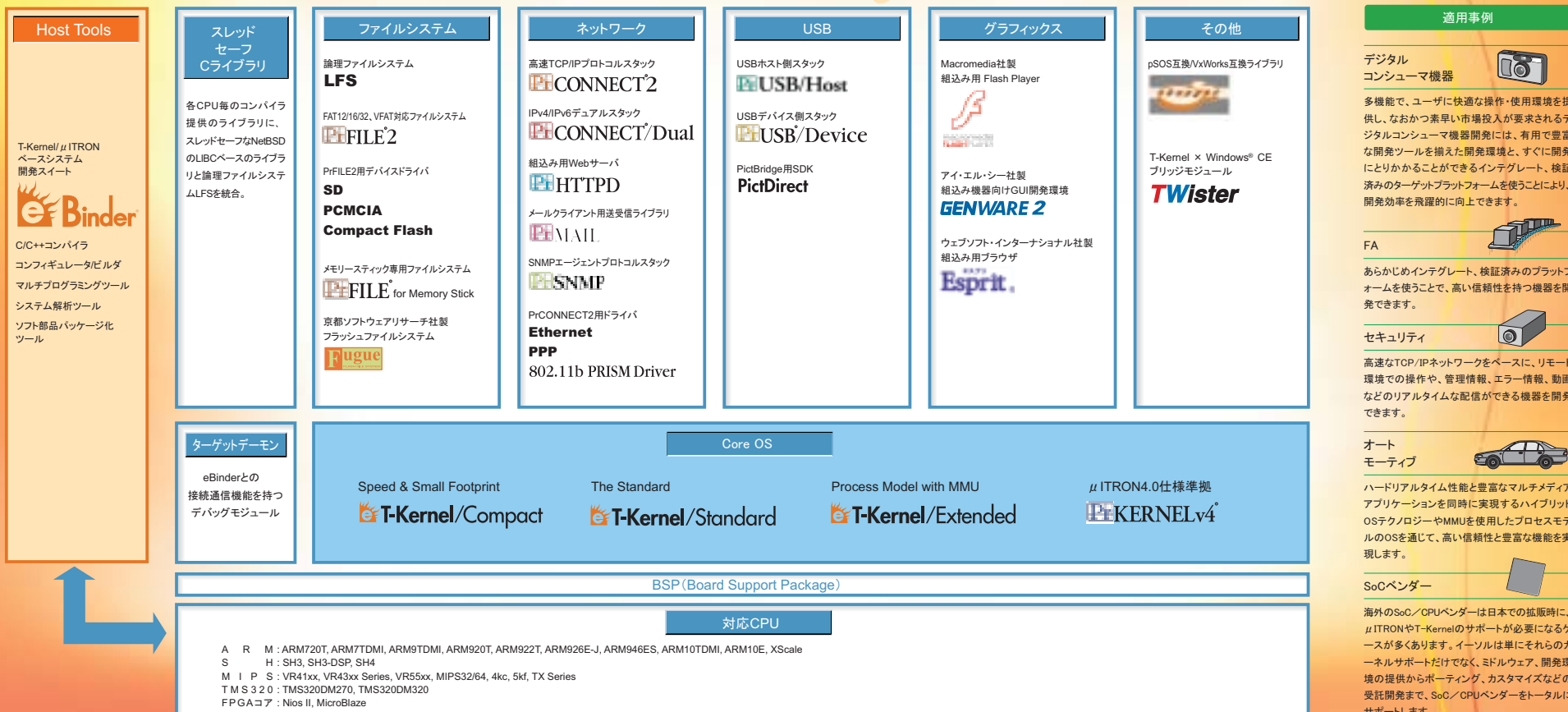
eBinderとは？

T-Kernel/μITRONベースシステム開発スイート「eBinder」は、従来のT-Kernel/μITRONでのソフトウェア開発に不足していた、優れた開発環境を提供します。タスク単位の開発を軸にした反復型開発モデルを支援し、短時間・低コストでの効率的な開発が可能です。豊富な各種開発ツール群とアプリケーション開発のためのターゲットプラットフォームに加え、各CPUに最適なコンパイラが標準添付されます。

ePartsとは？

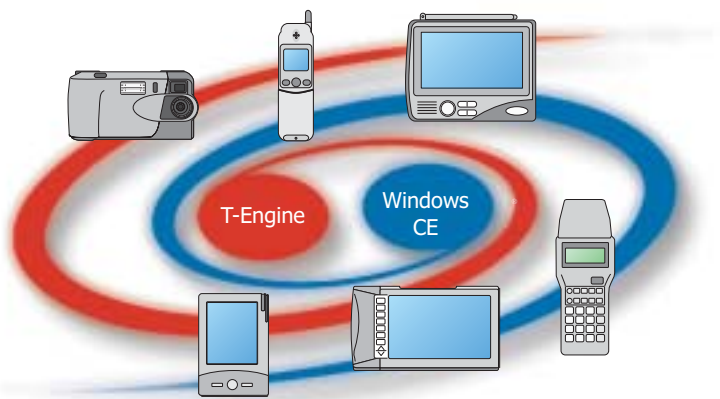
ePartsは、組み込みシステム向けにイーソルが開発した、リアルタイムOSとミドルウェア製品群の製品ブランド名です。ePartsのラインナップ製品は、スケラブルでコンパクトなメモリサイズ、高い移植性といった組み込みシステムに必須の特長を兼ね備えており、ソースコードで提供されます。リアルタイムOSやファイルシステム、業界最高速クラスを誇るネットワークプロトコルやUSBまで、幅広いラインアップを揃えています。

eSOL Embedded System Platform



T-KernelとWindows® CEの協調動作を実現するブリッジモジュールであるTWisterは、ハードリアルタイムと高機能アプリケーションの要求を同時に解決する、ユビキタス時代の新エンベデッドOSです。

- ・ Microsoft® Windows® CE Bridge Frameworkに完全対応。
- ・ Microsoft® Windows® CE Bridge Frameworkのハイブリッドテクノロジーにより、T-Kernel、Windows® CE両方のパフォーマンスを損なうことなく、シングルCPU上で協調して動作。
- ・ TWisterにより、ハードリアルタイム性能を満たし、GUI、ネットワーク、Webブラウザ、マルチメディアなど高機能アプリケーションを容易に実装できる強力なエンベデッドOSが誕生。
- ・ μITRON、Windows® が培ってきた資産をそのまま流用できる設計。互いに採長補短することで、次世代機器の開発コストを大幅に削減。



組み込みの職人。

イーソル製品には、1975年のイーソル設立以来蓄積された、組み込みの技術・知識・ノウハウが詰まっています。これらはすべてイーソルのエンジニアが開発しました。

製品をご提供するだけでなく、その後のカスタマーサポートも製品を熟知したイーソルのエンジニアが行いますので、安心してアプリケーション開発に集中することができます。また、イーソルが持つ組み込み技術とノウハウをフルに活用し、お客様のニーズに沿ったプロフェッショナルサービスを提供します。

イーソル製品を使った受託開発

イーソル製品およびサードパーティ製品を組み合わせたシステムの受託開発を承ります。

カスタマイズ・ポーティング

お客様の環境にイーソル製品およびサードパーティ製品をポーティングするサービスを承ります。また、ご要望に応じて機能を追加したり、チューニングするサービスも行っております。

コンサルティング

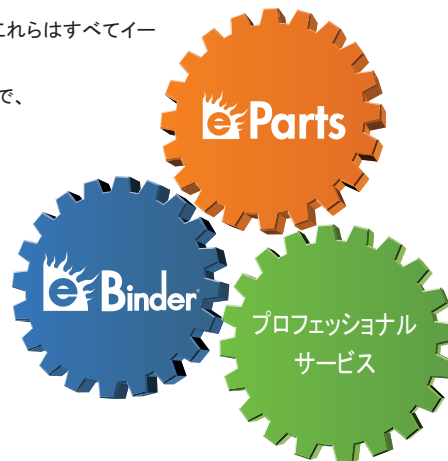
組み込みシステム開発における技術的なご相談を承ります。初めて組み込みシステム開発される方もぜひお問い合わせください。

カスタマーサポート

- 1) 製品に関するメールでのお問い合わせに対する回答
- 2) マイナーバージョンアップ品の提供
- 3) WebサポートサービスからのFAQやパッチ、関連資料の提供

製品トレーニング

製品の紹介セミナーやトレーニングを随時開催しています。



eSOL Inc.について

eSOL, Inc. は、2004年1月に米国オレゴン州に設立されたイーソルの現地法人です。イーソルは日本市場のみならず、ワールドワイドに「eBinder」、「eParts」の販売および各種サービスを提供しています。

eSOL, Inc. は、直販だけでなく、世界各地に販売代理店網を広げています。海外企業はもちろんのこと、日本の企業でも海外の開発拠点との共同プロジェクトを組む場合なども、現地のエンジニアが、現地でのサービスを受けながら開発を進めることができます。

eSOL, Inc.

421 SW Sixth Avenue, Suite 1010, Portland, OR 97204
 Telephone: +1-503-445-4484 Fax: +1-503-214-8216
 e-mail: ep-info@esolglobal.com
 URL: <http://www.esolglobal.com>

お問い合わせ U R L : <http://www.esol.co.jp/embedded/>
 e-mail : ep-info@esol.co.jp
 T E L : 03-5302-1360

開発/販売元 **eSOL**
 イーソル株式会社 エンベデッドプロダクツ事業部営業部
 〒164-8721 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー