

平成11年6月1日  
パーベイシブ・ソフトウェア株式会社

## スマートカード用、エンベデッド用、モバイル用の3種類の 最新組み込み型データベース エンジンを発表

パーベイシブ・ソフトウェア株式会社（東京都港区 URL:<http://www.pervasive.co.jp> 代表取締役:横田耕作）は、1999年6月16日に3種類の最新組み込み型データベース エンジン（PC用途以外）の技術を発表しました。この新しい3種類のデータベースエンジンは、今後急成長が予測されているスマート・カード、エンベデッド・システム、モバイル・デバイスの3つのマーケットをターゲットにして、それぞれに最適なフットプリント機能を提供します。

**Pervasive.SQL 2000 for Smart Cards**はJavaカード環境にインテグレートするようにデザインされた8KB以下のエンジンで、複数のカード・ステーションと複数のアプリケーション間でデータが分散、保護、共有、管理できるように、オン・カードとオフ・カードのインタフェースを提供します。これに伴い、米国パーベイシブ・ソフトウェアはスマート・カードの世界的なリーダーであるシュルンベルグ社との開発提携を発表しました。アプリケーションにはロイヤリティ・プログラム、金融、病院、ネットワーク/インターネット・セキュリティ等があります。

**Pervasive.SQL 2000 for Embedded Systems**はWindows CE、WindRiverのVxWorks、QNX、EmWare、Palm OSなどのリアルタイムOSで構築されたアプリケーション用にフラッシュ・メモリーとデータ・ストレージでサポートする100KB以下のエンジンです。このポータブルで、機能の充実したスモール・フットプリント・エンジンは、セット・トップ・ボックスやスクリーン付きインターネット電話、インターネット用PDA、さらにスマート冷蔵庫等の、PC以外の情報機器とインターネット・アプリケーションに最適です。

**Pervasive.SQL 2000 for Mobile Devices**はモバイル・アプリケーションでハンドヘルド機器から企業サーバへのデータ同期が可能なWindows CE用の350KB以下のデータストレージ・エンジンです。このエンジンは各種の接続方法をサポートしながら、Pervasive.SQLのサーバ型DBMSのみならず他社のDBMSも同様にアプリケーション、リモート・アクセス、イベント管理をサポートします。

これらの3種類は一度アプリケーションを開発することにより、上記3つのすべてのデータベースに柔軟に展開できるための共通なAPIとしてプラットフォームにニュートラルなRow Set Interface (RSI) と呼ばれる機能を持っています。それによりアプリケーションの開発期間および導入時間とその費用を削減することができます。RSIはロー及びセルベース・アクセス、スキーム管理、Insert、Update、Delete、Select機能とイベント・サポートを提供します。このデータベースはODBCを含むリモート・アクセスとデスクトップ・サポートが可能です。これによりMicrosoft ExcelやAccessのような幅広いデスクトップ・ツールの互換性を持つことが可能です。

上記3種類の最新組み込み型データベース エンジンは1999年秋頃出荷開始予定で、現在Windows CEおよびVxWorks用のベータ版の提供が可能です。また上記製品は、日本において本年秋に出荷予定の、PC向けPervasive.SQL 2000とともにPervasive.SQLファミリーの一製品として構成されます。

### <株式会社 エージーテックについて>

1984年4月設立以来、組み込み用データベースソフトBtrieveを中心に開発者向け製品を輸入、日本語化して販売を行っている。扱っている製品は4つのカテゴリに分けられ、データベース系の主な製品はPervasive.SQL（旧Btrieve）、ビジネスインテリジェンス系ではCrystal Reports、コンポーネント系ではIP\*Works!やList & Label、そしてツール・ユーティリティ系ではWinternalsやWinReporterなど。2001年7月にパーベイシブ・ソフトウェア株式会社と経営統合し、社内にパーベイシブ・ソフトウェア・ディビジョンを設置。2002年12月には最新版のPervasive.SQL V8をリリース。

- ※ PervasiveおよびBtrieveはPervasive Softwareの登録商標です。
- ※ Pervasive.SQLおよびPervasive DataExchangeはPervasive Softwareの商標です。
- ※ Microsoft および Windows は Microsoft Corp. の登録商標です。
- ※ その他社名、商品名などは一般に各社の商標または登録商標です。