

生産性、パフォーマンス、メンテナンス性に優れた IBM® iSeries 対応開発ツールの決定版

# Delphi/400 Version 7

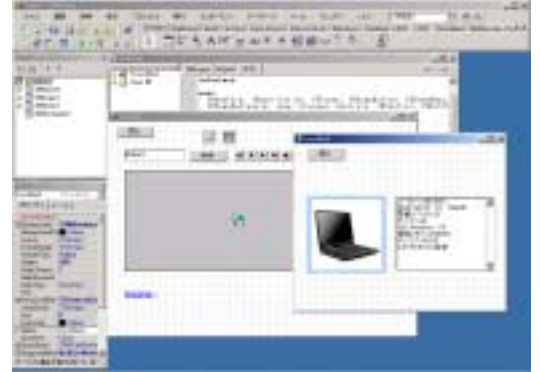
## 画面進化論 GUI/WEB 化で仕事が変わる！

- GUI及びWEBアプリケーション/サービスがiSeriesに完全対応
- Webアプリケーションのビジュアル開発
- 柔軟性と高速性を備えたレポート機能
- 既存の iSeries 資産を再利用
- TSpool400 コンポーネントの日本語環境でのサポート
- RDBMS への高速なアクセスを実現

### ■ GUI 及び WEB アプリケーション/サービスが iSeries に完全対応

Delphi/400 は顧客満足度 2 年連続 No.1 の開発ツール(日経 BP Server & アプリケーション満足度調査開発ツール部門アンケートより)である Delphi に iSeries へのゲートウェイ機能を融合した生産性に優れた RAD GUI 及び WEB アプリ/サービス開発ツールです。画面設計、コーディング、デバッグ、コンパイル、ソースコードのバージョン管理が行える統合開発環境を提供し、開発の生産性を高める様々な機能が搭載されています。

<Delphi/400 開発画面: IntraWeb>



### ■ Web アプリケーションのビジュアル開発

新たに導入された「IntraWeb」では、ダイナミックなサーバーサイドの HTML Web アプリケーションを迅速かつビジュアルに設計できます。クライアントサーバーアプリケーションを作成するように、ドラッグ&ドロップでブラウザに表示される内容を設計でき、クッキーやセッション、ユーザー管理なども自動的に処理されます。アプリケーションモードで作成、デバッグ、保守を行うことができます。またデバッグが容易に行えるスタンドアロンモードも提供されています。

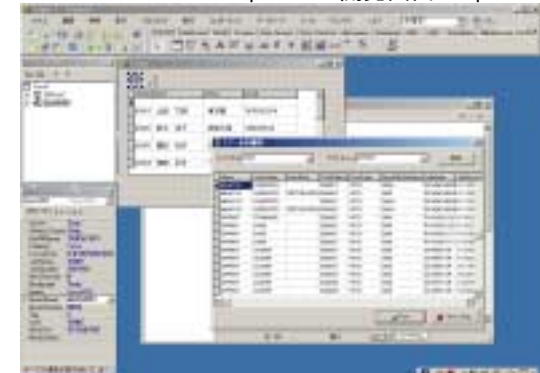
<Delphi/400 開発画面: RaveReports>



### ■ 柔軟性と高速性を備えたレポート機能

Delphi7より採用された「Rave Reports」では、ビジュアルなレポートの設計とプログラムによる制御を組み合わせることで、複数のデータベースをサポートし、柔軟性と高速性を兼ね備えたレポート機能をアプリケーションに追加できます。

<Delphi/400 開発画面: TSpool>



### ■ 既存の iSeries 資産を再利用

Delphi/400 により、従来の 5250 画面(80 文字×24 行)が完全な GUI/WEB のシステムへと進化します。複数の 5250 画面を、GUI 画面に統合でき、1 画面の情報量が格段にアップするとともにビジュアルで使いやすいシステムの構築が可能です。

また、Delphi/400 には、iSeries の RPG、COBOL などのプログラム資産を再利用できるコンポーネントが提供されています。これらのコンポーネントを利用することで、GUI 環境から RPG の呼び出し、CL 言語の実行、キューイング操作を実現できます。もちろん既存の物理ファイル・論理ファイルをなんら再定義することなく Delphi/400 から直接アクセスすることができます。

既存の資産を再利用できるコンポーネント



## ■ TSpool400 コンポーネントの日本語環境でのサポート

スプールファイルデータを扱うことのできるTSpool400コンポーネントが、Version7製品版より正式にサポートされるようになりました。スプールファイルのデータをTDBGridコンポーネントに表示したり、そのデータを印刷することもできます。

## ■ RDBMS への高速なアクセスを実現

Delphi/400 では、iSeries との通信パフォーマンスが非常に高いことが特徴のひとつです。  
物理ファイル・論理ファイルともファイルのオープン速度が非常に速く、基幹システムでも充分使用可能なレスポンスを提供します。  
iSeries へのデータアクセスを ODBC と比較した場合、BDE 接続では 2~5 倍のスピードを実現しています。(当社テスト結果より)  
ネット上に存在する他サーバー上の ORACLE、SQL サーバー等の RDBMS へのアクセスも可能です。

<従来の 5250 画面>

ROOM	ROOM名	積込率	積込率	積込率	積込率	積込率	積込率	積込率	積込率
ROOM 1	37847	11800	22247	10,000					
ROOM 2	31367	25000	45000	4567	0				
ROOM 3	30000	20400	9000	0					
ROOM 4	12	50	72	20	0				
ROOM 5	5	300	54	51	0				
ROOM 6		200	200		0				
ROOM 7	11	50	10	51	0				
ROOM 8	9542	4000	8563	4274	0				

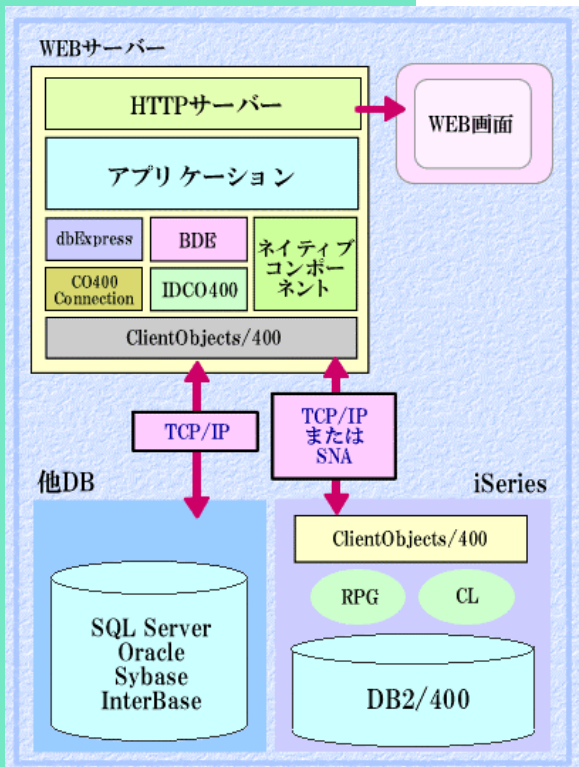
<GUI画面>



<WEB画面>



## <Delphi/400 アーキテクチャー>



販売・技術サポート SystemObjects 日本総代理店

**MICARO 株式会社 ミカロ**

大阪本社：〒542-0086  
 大阪市中央区西心斎橋 1-2-4 心斎橋アーバンビル 9F  
 TEL：06-6251-8601 FAX：06-6251-8603  
 東京事業所：〒106-0041  
 東京都港区麻布台 1-4-3 エグゼクティブタワー麻布台 11F  
 TEL：03-5573-8601 FAX：03-5573-8602

## 稼動環境

### ■ iSeries

[ハードウェア要件]  
 モデル：iSeries 全型式 (RISC マシン)  
 ディスク容量：約 10MB  
 \*上記の容量には、OS/400 およびライセンスプログラムなどは含まれません。

### [ソフトウェア要件]

OS：OS/400 V3R6 以降

### ■ クライアント

[ハードウェア要件]

<開発ライセンス>

Intel MMX Pentium 233MHz またはそれ以上

64MB RAM (128MB 以上を推奨)

ハードディスクの空き容量 (最小 135MB)

<運用ライセンス>

ハードディスクの空き容量 (最小 30MB)

上記以外の条件は、作成されたアプリケーションに依存します。

[ソフトウェア要件]

Windows XP、Windows2000、Windows98