



**プラグ・アンド・プレイでSOAを実現！**  
280種類以上のアダプタ・ラインナップ

### プロダクト ハイライト

- iWayとWebOTXの連携によりTCOを最小にします。
- インターフェイスのためのカスタムコードをほとんど必要とせずに280種類以上のアプリケーションパッケージ、データソース、ミドルウェア技術e-ビジネスフォーマットとプロトコルにアクセスできます。
- WebOTXとXMLの技術習得により、どのような情報システムあるいはビジネスプロセスでも利用することができます。
- 開発サイクルを短縮し、技術者が習得するインターフェースの数を少なくすることにより教育コストを減らすことが可能です。
- アプリケーションとレガシー・システムの複雑さを排除し、システム統合のコストを削減します。
- iWayはその他のJ2EE、.NET環境でも利用可能です。

**NEC**  
**WebOTX**

### WebOTXで利用可能な280種類以上のiWay Adapter

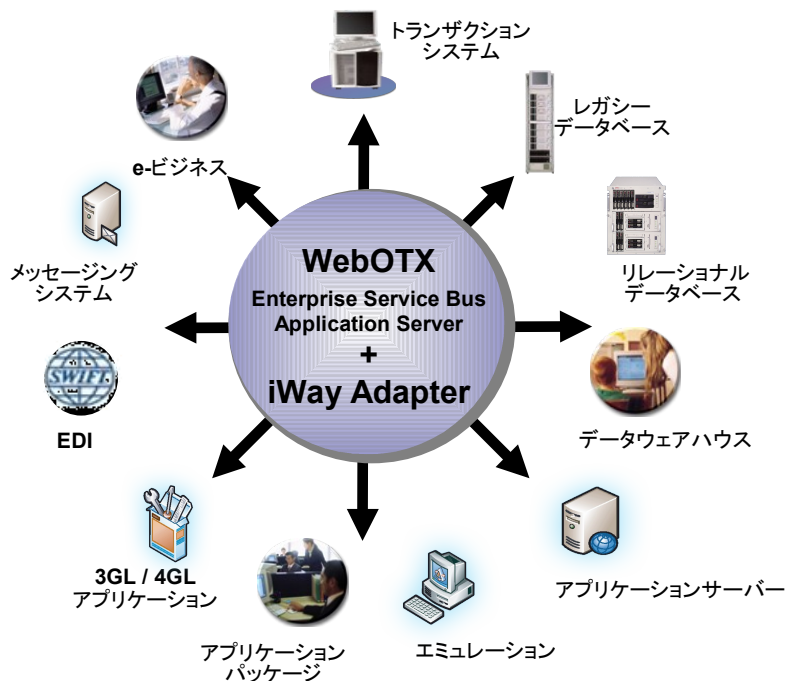
アイウェイ・ソフトウェア社の提供するiWay intelligent Adapters for WebOTXにより、顧客企業の複数のシステムやレガシー・システムを容易に統合することが可能となります。アイウェイ・ソフトウェア社は、アプリケーションパッケージやレガシー・システム、EDIシステムを統合するために280種類以上のアダプタを提供しています。これらのアダプタとWebOTXを組み合わせることにより、企業内外のさまざまなデータ資産を迅速に統合することが可能となります。つまり、顧客企業のシステムの統合において容易で、かつ費用対効果の高い解決策を提示します。WebOTXを利用する顧客企業はiWayを利用することにより、既存のレガシー・システムのアプリケーションや様々なアプリケーション・パッケージ等をWebOTXと相互に連携することができます。

### WebOTX Enterprise Service Bus との融合

WebOTX は、先進テクノロジーと確かな実績で、進化するビジネスを支えるサービス実行基盤です。企業の経営基盤強化と新しいビジネス創造に向けた企業システムの構築を先進テクノロジーで支援します。NGNやユビキタス領域、OMCSで培った技術を核に「迅速性」「高速性」「信頼性」に優れた多彩な製品群を提供しています。WebOTXは、EAIやB2B、Webサービスのために柔軟で費用対効果に優れたビジネスプロセス管理方法としてデザインされた統合プラットフォームであり、さらにESBやBPELの機能を持ち、異種プラットフォームの統合・管理をサポートするSOAサービス・インフラストラクチャです。

アイウェイ・ソフトウェア社はWebOTXにアダプタ・コンポーネントを提供することにより、280種類以上のアダプタをWebOTXに連携させることが可能です。またiWayアダプタは、WebOTX BPEL上でのビジネス・プロセスに対して、メタデータ・リポジトリが必要とする様々な情報をXMLスキーマとして提供します。このようにしてiWayアダプタは企業情報システム(EIS)、データベース、アプリケーションと接続するために必要なフォーマットやAPIへの自動変換を行います。その結果、iWayアダプタはWebOTXプラットフォームからさまざまな環境へアクセスすることを可能にします。

### iWayが提供する各種アダプタ群



## 280以上のシステムをサポート

iWayは、WebOTXから企業の情報システムにアクセスするための280を超えるアダプタを提供します。

### アプリケーションパッケージ

- SAP
- OracleEBS
- Siebel
- PeopleSoft
- Ariba
- Baan
- J.D.Edwards
- Lawson
- Clarify

### e-ビジネス フォーマット

- SWIFT
- FIX
- HIPAA
- ACORD
- ebXML
- OAG BOD's
- AS1, AS2
- EDIFACT
- ANSI X12I

### レガシーデータベースシステム

- Adabas
- DB2
- IMS
- QSAM
- VSAM
- Datacom
- Teradata

### リレーショナルデータベース

- Oracle
- MS SQL Server
- Informix
- Sybase

### トランザクション環境

- CICS
- IMS/TM
- Tuxedo

### OS

- メインフレーム
- ミッドレンジ
- UNIX
- PC OS

### メッセージング製品

- Sonic MQ
- Oracle AQ
- WebSphere MQ
- JMS

### その他

## iWay Adapterにより提供される機能

### アプリケーション・パッケージのサポート

iWayアプリケーション・アダプタにより、WebOTXシステムからSAP、OracleEBS、PeopleSoft、J.D.Edwards、Siebel等の他のアプリケーション・パッケージへの接続が可能になります。iWayアダプタにより、ユーザーはアプリケーション・システム毎に異なるインターフェイス仕様を習得する必要なく、業界標準のXMLやBPMテクノロジーにより各システムへのアクセスが可能になります。

### レガシーシステムの利便性を向上

多くの企業は、企業資産としてのデータをレガシー・システム上に持っています。しかし、それらデータへのアクセスは一般的に難題とされています。それは、これらのシステムがオープン指向で設計されておらず、データを管理しているアプリケーション開発者のみに理解可能なAPIで開発されていたからです。これらのシステムのほとんどは、データ処理の標準言語SQLの登場以前に開発されました。iWayアダプタは、様々なプラットフォーム上の階層型、ネットワーク型、フラット型、その他の構造のレガシーシステムのデータに対して、XMLやSQLを通してのアクセスを実現します。

### e-ビジネス・トランザクションの自動化

iWay e-ビジネス・アダプタは、ドキュメントの自動受信、検査、標準XMLへの変換を行い、WebOTXシステムへ受け渡しを行います。また、WebOTXシステムにより生成されたe-ビジネス・ドキュメントを取引先企業と接続するための機能も提供します。AS1、AS2、ANSI X12、EDIFACT、FIX、HIPAA、HL7、SWIFT、UCCnet等のe-ビジネス・アダプタにより、様々な対外接続を実現可能とします。

### リレーショナル・データの標準化

レガシーシステムをリレーショナル・データベースのように扱うだけでは十分ではありません。リレーショナル・データベースでさえ、それぞれの互換性がないとされています。アウターJoinの処理、日付・時間フォーマットの違い、チューニングに関する留意点、リターンコードの違いなど、様々な違いが存在します。iWayアダプタは、ANSI標準SQLを使用することにより、リレーショナル・データベースの違いまでも吸収することができます。iWay非リレーショナル・データベース・アダプタは、SQL文を非リレーショナル・データにアクセスする際のネイティブCallに変換します。また、iWayリレーショナル・データベース・アダプタは、ANSI標準SQLをそれぞれの仕様に合わせて自動変換することも行います。