

2003年9月16日
三菱電機株式会社インターネット環境に対応した電子調達システムを安全かつ容易に実現
三菱 社外連携パッケージ「EJOIN」の発売

三菱電機株式会社(執行役社長:野間口 有)は、インターネット環境で安全かつ容易に電子調達システムを構築するためのソフトウェア製品「三菱 社外連携パッケージ EJOIN(イービージョイン)」を開発し、Web型のEDI^{*1}、公開入札の2パッケージを9月17日より発売いたします。

*1 EDI(Electronic Data Interchange):電子データ交換

発売の概要

製品名	概要	標準価格	販売目標
EJOIN/WebEDI	Web画面を介して取引先との見積依頼～見積回答～発注～納品の調達データを電子的に交換するパッケージ	4,000万円 (1,000クライアント ユーザーライセンス)	3年間で 30システム
EJOIN/公開入札	仕様書提示による物品購入や工事案件を対象に、指名・公募型指名による公開入札を実現するパッケージ	5,000万円 (1,000クライアント ユーザーライセンス)	

*上記各パッケージ共に、追加クライアントユーザーライセンスのオプションを用意しています。

*システム構築費用及び保守費用は上記には含んでおりません。

発売の狙い

三菱電機は、今までにEDIシステムを開発・販売してまいりましたが、導入ユーザの改善要望や市場動向・技術動向を踏まえ、クライアント端末側のソフトウェア管理を最小限にできるWebブラウザを活用し、購入仕様書や見積仕様書などの添付資料を安全にデータ交換でき、さらに公開入札システムを実現できる社外連携パッケージを開発しました。

本製品は、電力会社を始め多くの企業における電子調達業務の効率化、迅速化に加えて、競争入札による調達コスト低減、インターネット利用による通信コスト低減により、大切なお取引先とのパートナーシップを強化しながら、調達業務コストの最適化に寄与します。

新製品の特長**1. Webブラウザ環境で添付ファイル連携により業務効率化を実現**

Web画面上でのデータ表示確認・入力に加え、購入仕様書や見積仕様書などの添付資料を電子ファイルとして相互連携が可能となりました。これにより、お客様ならびに、お取引先とも、従来の紙文書での受け渡し・管理を、ペーパーレスで効率的かつ迅速に対応できます。

2. セキュリティ機能を充実させて安全に電子調達業務を実現

ID/パスワード認証の他に、電子証明書^{*2}を用いたPKI^{*3}認証、SSL^{*4}暗号通信、デジタル署名機能による主文及び添付ファイルに対する電子署名を行うことが可能です。これらのセキュリティ機能により、なりすまし・データ盗聴・文書改ざん等を防止でき、安全な電子調達業務を実現できます。

*2 別途証明書の発行管理が必要です。

*3 PKI(Public Key Infrastructure):公開鍵暗号基盤 *4 SSL(Secure Socket Layer)

3. XDDS^{*5}で容易にWeb画面の柔軟な構築・変更が可能

お客様ごとの異なる業務にスムーズに対応できるように、内部データは拡張性に優れたXML^{*6}で処理しています。さらに当社独自技術のXDDS^{*5}を採用することにより、Web画面上の入出力項目やレイアウトを簡便な設定により柔軟に構築でき、また、変更が容易です。

*5 XDDS(XML Document Design Support):XML文書設計支援ツール

*6 XML(eXtensible Markup Language)

報道関係からの
お問い合わせ先〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 電話03-3218-2333 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

商標関連

EBJOIN は、三菱電機株式会社の登録商標です。

製作担当事業所

三菱電機株式会社 社会eソリューション事業所
〒652-8555 神戸市兵庫区和田崎町 1-1-2

お客様からのお問い合わせ / 資料請求先

三菱電機株式会社 社会eソリューション事業所 計画部 情報営業課
〒247-8520 神奈川県鎌倉市上町屋 325 番地
TEL:0467-41-3205 FAX:0467-41-3230

EBJOIN / WebEDI 機能概要

機能	説明
Web 入出力機能	お客様ごとに多様な EDI 業務にスムーズに対応できるよう、パッケージの 内部データとして XML を採用。Web 画面でのデータの入出力に三菱電機独自技術の XDDS を採用することにより、Web 画面上の入出力項目・レイアウトを簡便な設定により柔軟に変更可能です。お客様ごと、対象データごとに最適な Web 画面を提供します。
添付ファイルの送受信	Web画面上でのデータ照会・入力に加えて、添付ファイルの送受信が可能です。購入仕様書、見積仕様書などの、従来郵送・FAXを利用し送付していた文書を、ネットワーク上で迅速に処理できます。
デジタル署名	お客様、お取引先ともに送信データにデジタル署名が可能です。デジタル署名は、Web画面上への表示・入力データだけでなく、添付ファイルにも行えます。
帳票印字	Webブラウザが不得手とする帳票印字を、自動的にPDFを作成して対応。お客様毎・データ毎に、多様なレイアウトに対応した帳票作成が可能です。
ワークフロー支援 / 権限設定	お取引先でのEDI受発注業務の効率化をワークフロー機能で支援します。送信データの編集後、上長への検認依頼等をワークフローで実現します。また担当者に各種権限が設定可能です。担当者に応じて参照権限、決定権限、署名権限等を割り当て、役割の明確化を実現できます。
基幹システム連携	お客様の基幹システムと効率的な連携を実現し、本格的なEDIシステムを構築します。基幹システムとパッケージ間で、送受信データの受渡・照会・制御等の各種連携が可能となり、リアルタイムで緊密な連携を実現します。
組織管理機能 (お客様、お取引先)	企業・組織・担当者情報の登録・変更ができます。管理者のメンテナンス機能だけでなく、お取引先管理者によるセルフメンテナンス機能を用意しています。
システム管理機能	システムログや統計情報(業務レポート、取引先評価、案件評価機能)の出力機能

EBJOIN / 公開入札機能概要

Web 入出力・添付ファイル送受信・デジタル署名・ワークフロー支援 / 権限設定等の基本機能に加え、公開入札業務を行うための下記機能を標準でサポートします。

各種入札業務をカバー

案件登録・公開	入札案件の登録、公開
入札資格者選定	入札希望者の応募受付、審査
質疑応答	入札に関する質問の受付と回答

入札	入札の受付、入札判定
案件評価	案件の入札状況の分析
取引先評価	取引先毎の入札状況の分析

豊富な入札バリエーション

入札資格者選定方式と入札実施方式を組み合わせ、目的に応じた入札バリエーションを提供します。また購買だけでなく売却にも対応できます。

入札資格者選定方式

指名方式	発注側が入札資格者を指名
公募型指名方式	取引先側が発注者に申請 => 発注側で審査 => 指名

入札実施方式

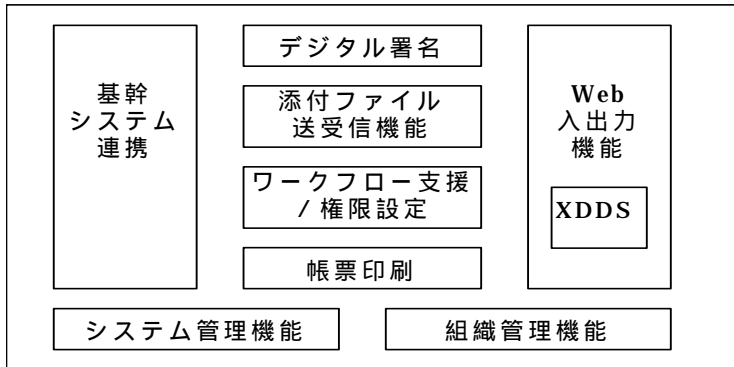
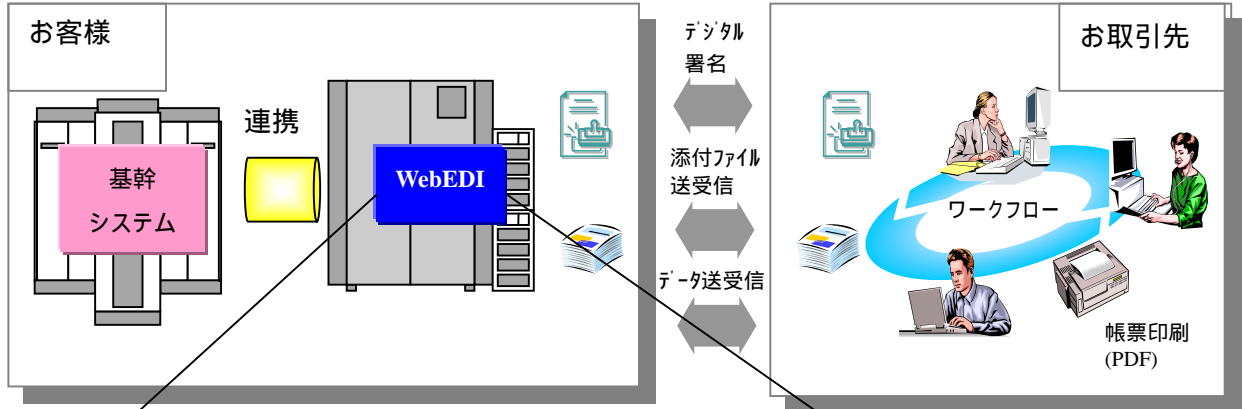
密封方式	各入札者が1回のみ入札。 入札内容は非公開
オークション	各入札者が複数回入札可。 入札内容は公開

EBJOIN (WebEDI / 電子公開入札) の動作環境

動作環境	Webアプリケーションサーバ/ データベースサーバ	クライアント
サポートOS	HP-UX11i	Windows98 (SE) Windows 2000 Professional WindowsXP Professional WindowsXP Home
必要なソフトウェア	JDK1.3 , Oracle9i , Weblogic Server 6.1J , WebSphere MQ , Sun ONE Directory Server5.1 , Super Visual Formade for Web/PDF Java Edition	Internet Explorer 6 Internet Explorer 5.5(SP2) Acrobat Reader3.0 以上 ファイル解凍ツール
必要なリソース	CPU 650MHz 以上 Memory 2GB以上	CPU 500MHz 以上 Memory 128MB 以上 1

1: WindowsXP の場合 Memory 256MB 以上を推奨。

EBJOIN/WebEDI 製品の位置付け



EBJOIN/公開入札 製品の位置付け

