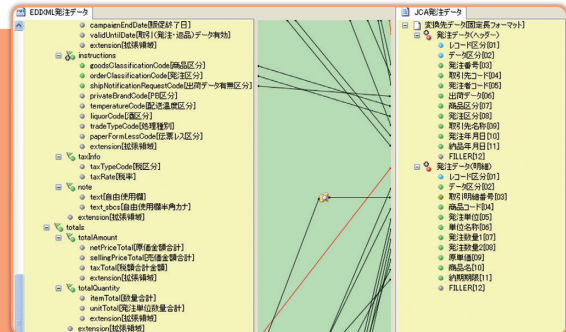


データ変換ツール

企業間EDIや企業内EAI（アプリケーション連携）において、データ変換・フォーマット変換・文字コード変換などを簡単に実行できるデータ変換ツールです。流通BMSで規定された業務メッセージの変換を始め、各種データの相互変換に対応しています。

<対応変換形式>



データマッピング画面



EDIトータルソリューション

バイウェア[®]
Biware

Biware シリーズ 主要機能比較表

	※2 BiwareCloud	※2 Biware EDI Station 2	※2 Biware JXクライアント	※2 Biware 5x5x3 受注 Pro 2	Biware 全銀TCPクライアント	EasyExchange
EDIINT AS2 (サーバー)	○	○	-	-	-	-
ebXML MS2.0 (サーバー)	○	○	-	-	-	-
JX手順 (サーバー)	○	○	-	-	-	-
全銀TCP/IP手順 (広域IP網、サーバー)	○	○	-	-	-	-
ebXML MS3.0 (サーバー)	○	○	-	-	-	-
SFTP (サーバー)	○	○	-	-	-	-
JX手順 (クライアント)	○	○	○	○	-	-
全銀TCP/IP手順 (広域IP網、クライアント)	○	○	-	-	○	-
ebXML MS3.0 (クライアント)	○	○	-	-	-	-
SFTP (クライアント)	○	○	-	-	-	-
全銀TCP/IP手順 (LAN、サーバー)	-	○	-	-	-	-
全銀TCP/IP手順 (LAN、クライアント)	-	○	-	-	○	-
BACREX手順 (クライアント)	-	-	○	-	-	-
FAX	-	○	-	-	-	-
ZEDI	-	-	○	-	-	-
外国送金 (ISO20022)	-	-	○	-	-	-
データ変換 (マルチプロセス)	-	○	-	-	-	○
データ変換 (シングルプロセス)	○	○	○	△	-	○
サーバー分散運用	-	○	-	-	-	-
システム連携	○	○	○	-	○※3	-
伝票/帳票出力	-	-	-	○	-	-

※2 対応機能の一部はオプションとなります（「Biware JXクライアント」の「データ変換 - シングルプロセス」は、「Biware JXクライアント+Exchange」で対応）。※3 各商品とも32ビットアプリケーションになります（ライブラリは32ビット版のみにあります）。64ビット版OSは、Windows on Windows 64 (WOW64) にて動作します。※ △の機能については一部制限があります。
※ 株式会社インターコム、interCOM、Biwareは、株式会社インターコムの登録商標です。※ 流通BMS、流通ビジネスメッセージ標準は、一般財団法人流通システム開発センターの登録商標です。※ 全銀は一般社団法人全国銀行協会の登録商標です。※ その他記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。※ 本商品の内容・仕様および画面デザインは、予告なく変更する場合があります。

●開発・販売

株式会社 インターコム

<https://www.intercom.co.jp/>

本社 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町 3 富士ソフトビル
TEL：03-4212-2772

東北営業所

中部営業所

西日本営業所

九州オフィス

▼事業所一覧



シリーズ累計 6 万社以上の販売・導入実績！
EDI システム構築・運用



「Biware（バイウェア）」シリーズは、EDIシステムの構築、運用を総合的に支援するEDIトータルソリューションです。流通BMSをはじめ、各業界で使用されている様々な通信プロトコルからデータ変換、運用管理など業務に合わせたラインアップをご用意しており、企業間取引を強力に支援します。
また、APIやファイルなど既存システムとの連携を希望に沿った内容で実現し、業務の自動化を促進します。

<https://www.intercom.co.jp/biware/>

インターネットEDIからレガシーEDIまで、各種通信手順に対応する商品を一式ラインナップ

システム連携基盤（クラウドサービス）

Biware Cloud

Microsoft Edge / Google Chrome 対応

みんなつながる
流通BMS

JEITA 準拠
共通クライアント
ebXML MS3.0

全銀TCP/IP手順※ (広域IP網)	JX手順	ebXML MS2.0
EDIINT AS2	ebXML MS3.0	SFTP

各種EDI通信を一元管理し、受発注をはじめとする企業間取引を自動化するクラウドサービスです。サーバーが不要なため、初期コストを抑えて、短期間でEDIを運用開始できます。

業務システムへデータを取り込むためのフォーマット変換、業務システム連携（専用ツール連携、Web API連携、SFTPファイル連携）、自動処理ルール作成や設定変更をお客様自身で行える運用管理ツールなど、EDIに必要な機能をオールインワンで提供します。

主な特長

国内主要の通信手順・業界標準フォーマットに対応

あらゆる業務システムと連携可能

サーバー構築不要



システム連携基盤（オンプレミス）

Biware EDI Station 2

2022 / 2019 / 2016 対応

みんなつながる
流通BMS

JEITA 準拠
共通クライアント
ebXML MS3.0

全銀TCP/IP手順※ (広域IP網)	JX手順	ebXML MS2.0	EDIINT AS2
ebXML MS3.0	SFTP	全銀TCP/IP手順 (LAN)	FAX

EDIとFAXによる受発注業務の一元管理を実現します。システムの高い安定性・信頼性を確保するサーバーの負荷分散、最大64回線まで柔軟に対応するレガシーEDIの回線増設、流通BMSの多重接続（最大48接続）、ジョブフロー（EDI取引の自動化に必要な一連の処理の流れ）の作成をノンプログラミングで作成できる専用ウィザード・専用編集画面の搭載など、様々なEDIニーズにお応えする機能を搭載しています。

主な特長

ジョブフロー自動化

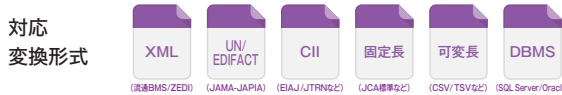
自動処理のルールとなるジョブフロー（ワークフロー）定義をノンプログラミングで手軽に作成できます。

ワークフロー画面



多彩なデータフォーマット変換

自社基幹データとEDI業界標準データの相互変換を実現します。流通BMS、UN/EDIFACT、CIIなど各種標準形式に対応しています。



[IaaS運用に対応]

動作確認済みIaaS

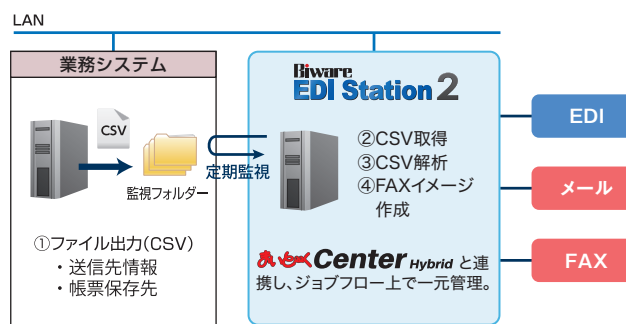
Amazon Web Services アマゾン ウェブ サービス ジャパン 株式会社	Microsoft Azure 日本マイクロソフト株式会社	IBM Cloud 日本アイ・ビー・エム株式会社
--	----------------------------------	-----------------------------

FAX連携

あも Center Hybrid と連携

「まいと〜 Center Hybrid」と連携。基幹システムが出力したCSVファイルを基に、複数の送信先へ異なる帳票イメージを順次自動でFAX送信が行えます。

■CSV連携による帳票FAX自動送信イメージ



[3種類のシステム連携手段をご用意]

Web API連携	コマンド連携 (プログラム呼出し)	フォルダー監視 (出力ファイル連携)
-----------	----------------------	-----------------------

JX手順クライアント パッケージ

Biware JXクライアント

2022 / 2019 / 2016 / 11 / 10 対応

みんなつながる
流通BMS

ZEDI

JX手順(クライアント)

JX手順(クライアント)に対応したEDIシステム構築支援パッケージです。受注処理などのスケジュール実行や遠隔地からの業務実行など、EDIの運用管理に便利な機能を搭載しています。さらにAPI連携機能により、JX手順の通信機能を既存のシステムへ組み込んでご活用いただくことも可能です。

[2つのラインアップをご用意]

Biware JXクライアント

JX手順の通信、外国送金、ZEDIに対応したパッケージです。

Biware Jxクライアント + Exchange

JX手順の通信、外国送金、ZEDIに加え、流通BMSのメッセージ変換を行うためのデータ変換ツールを同梱したパッケージです。

BACREX手順オプション

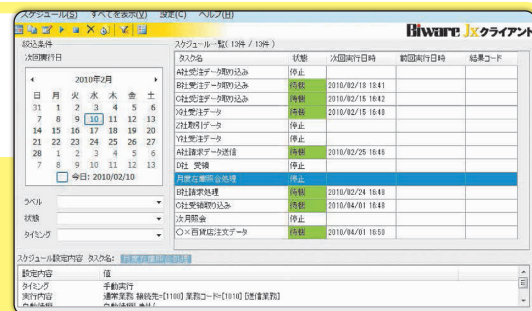
標準機能のJX手順(クライアント)にBACREX手順(クライアント発注型)を追加する通信オプション。

ZEDIの通信制御／認証機能に対応

クライアント証明書の取得、通信制御情報の生成といったZEDIが規定する通信制御／認証機能の付加に対応します。

外国送金(ISO20022)対応

閉域IP網(Conneure)を経由したJX手順で、AnserDATAPORTを利用したISO20022準拠の外国送金が可能です。



スケジュール画面

全銀TCP/IP手順クライアント パッケージ

Biware 全銀TCPクライアント

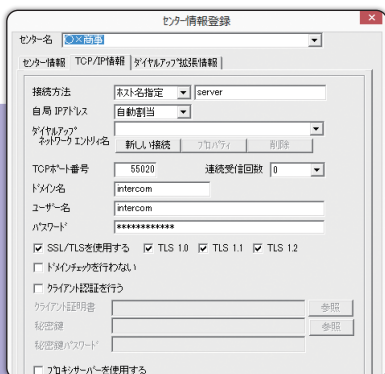
2022 / 2019 / 2016 / 11 / 10 対応

全銀TCP/IP手順 クライアント※
(LAN/広域IP網)

インターネットに対応した全銀TCP/IP手順(クライアント)に対応するソフトウェア(ミドルウェア)です。インターネット(SSL/TLS)を利用した高速なデータ転送を実現します。送受信の実行やログの管理などをWindowsエクスプローラーのような使いやすいインターフェースで簡単に操作できます。

■通信起動方法: スケジュール設定、API、コマンドライン、手動

■適用回線: LAN、広域IP網



卸・メーカー向け流通BMS受注業務システム

Biware 5くら受注Pro2

2022 / 2019 / 2016 / 11 / 10 対応

みんなつながる
流通BMS

JX手順(クライアント)

受注から支払まで、流通業界のEDI受注業務を支援するソフトウェアです。流通BMS用の各社小売専用伝票に対応する補完プログラムをご用意。複数の得意先(小売様)との取引データを同一のデータベースで一元管理できます。最小コストで運用を開始できるサブスク版もご用意しています。



メイン画面(受注業務画面)

