

国内シェア**No.1**
ノーコードのデータ連携ツール



Asteria[◇] warp

だれでも、もっと **ASTERIA Warp**



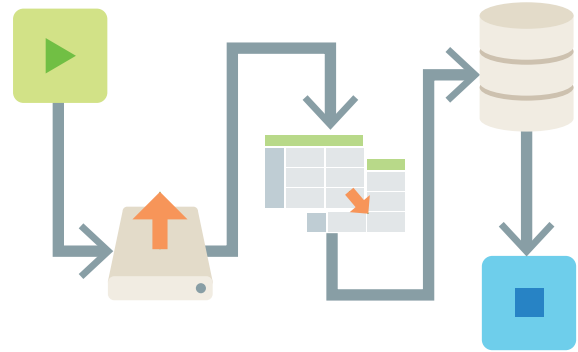
テクノ・システム・リサーチ
「2021年ソフトウェアマーケティング
総覧 EAI/ESB市場編」調べ

だれでも、もっと **ASTERIA Warp**



ノーコード技術で戦略的IT活用を推進

ASTERIA Warpは、専門的な技術がなくても利用できる**データ連携の基盤製品**です。企業内の新旧様々なシステムやクラウド上のデータをスムーズに連携し、コストの削減や業務の効率化をサポートします。



国内No.1のシェアを誇る デファクトスタンダード

9,600社以上※の導入実績を誇り、
様々な企業の業務を支えています。

※2022年3月末時点



テクノ・システム・リサーチ
「2021年ソフトウェアマーケティング
総覧 EAI/ESB市場編」調べ

複雑な連携をノーコードで実現する **ASTERIA Warp**

様々な形式のデータフォーマットやシステム、クラウドに対応したコンポーネントでデータ連携を簡単に実現します。

※一部機能はオプションです。
※一部機能は、ASTERIA Warp Coreではご利用いただけません。

データベース

- Oracle
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Azure SQL Database
- Microsoft Azure Cosmos DB
- MySQL
- Amazon RDS
- Amazon Athena
- Google Cloud SQL
- FUJITSU Software Enterprise Postgres
- SAP HANA
- FileMaker
- MariaDB
- PostgreSQL
- Amazon DynamoDB
- MongoDB

DWH/ビッグデータ

- Amazon Redshift
- Google BigQuery

クラウド (IaaS)

- Microsoft Azure
- アマゾン ウェブ サービス (AWS)
- Google Cloud Platform
- さくらのクラウド
- Oracle Cloud Platform

ファイルフォーマット

- CSV
- XML
- PDF
- ZIP
- GZIP
- TAR
- JSON
- HTML
- MIME (S/MIME)
- 固定長
- テキスト
- バイナリ

ネットワーク

- SOAP
- REST
- HTTP/HTTPS
- FTP/SFTP
- POP3/POP3S
- IMAP/IMAPS
- SMTP/SMTPS
- LDAP

クラウド ストレージ

- Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
- Google ドライブ
- Google Cloud Storage
- Microsoft OneDrive
- Box

SNS

- Facebook
- Twitter
- Slack
- LINE@
- Microsoft Teams

オフィス/グループウェア

- Microsoft Excel
- Microsoft SharePoint
- Google コンタクト
- D³ Worker
- Gmail
- Microsoft Active Directory
- kintone
- Google カレンダー
- POWER EGG
- Garoon
- Microsoft 365
- Notes/Domino
- Google スプレッドシート
- Platio
- Canbus.
- Handbook
- Business b-ridge

会計/人事/労務

- 請求管理ロボ
- PCAクラウド
- オフィスステーション
- マネーフォワード クラウド経費
- 奉行V ERP
- SmartHR

BPM/ワークフロー

- BIZ PLATFORM
- ServiceNow
- intra-mart

SFA/CRM

- Microsoft Dynamics CRM (365)
- Salesforce
- クライゼル

ERP

- SAP ERP
- Microsoft Dynamics NAV (365)
- Microsoft Dynamics AX (365)
- RobotERP ツバイン
- NetSuite
- SAP S/4 HANA Cloud
- ServAir

EDI

- JFT/SaaS
- EXTelligence EDIFAS
- Biware

BI

- Tableau
- Dr.Sum EA

マーケティング

- Google Analytics
- Marketo Engage
- uSonar
- Sansan
- Google 広告
- Oracle Eloqua
- Data-Master
- 名刺de商売繁盛

AI/RPA/OCR/IoT

- Amazon Rekognition
- Google Cloud Vision
- 活文 Intelligent Data Extractor
- Azure Cognitive Services
- BizRobo!
- Gravio

ASTERIA Warpを構成する開発環境とコンポーネント

フローデザイナー

フローデザイナーはASTERIA Warpのための開発環境です。アイコンのドラッグ&ドロップと詳細情報の設定を繰り返すだけのノーコードでデータ連携を実現します。

アイコン操作

コンポーネントを配置して処理を作成

The screenshot shows the Asteria Warp Flow Designer interface. The main workspace contains a workflow with several components: 'ExVar' (API key), 'Excel' (data reading), 'TXT' (data processing), and 'REC' (data recording). Annotations highlight key steps: 'API実行用のKeyを定数として保存' (Save API key as constant), 'ICカード (Suicaなど) の料金を優先する条件を設定' (Set conditions to prioritize IC card fees), 'Excelからデータを読み込' (Load data from Excel), '各行のレートで料金を取得' (Get fees by row rate), and 'データをまとめてExcelに書き込み' (Summarize data and write to Excel). The right sidebar shows the '基本' (Basic) properties for the selected component, including 'プロパティ名' (Property Name) and '値' (Value). The bottom status bar shows 'Application started: 5259ms' and 'Compiling Project: eki'.

情報の共有

任意のコメントを書き込むことが可能

詳細を設定

コンポーネントの詳細はプロパティで設定

起動方法とトリガー

作成したフローは様々な方法で起動することが可能です。用途に合わせてバッチ、リアルタイムでお使いいただけます。



URLトリガー

URLを割りつけ、ブラウザや他システムからリアルタイム実行。



FTPトリガー

ASTERIA WarpにFTPでファイルをアップロードすることで起動。



メール監視

メールサーバーを定期監視し、メール受信のタイミングで実行。



スケジューラー

定められた日時に実行。独自に休日定義することも可能。



SOAP

任意のSOAPクライアントからリクエストを受け付けて実行。



メッセージキュー監視

JMSQueueシステム上の指定したメッセージキューを監視。



コマンドライン

外部コマンドより実行。JP1やSystem Walkerからの実行。



Java API

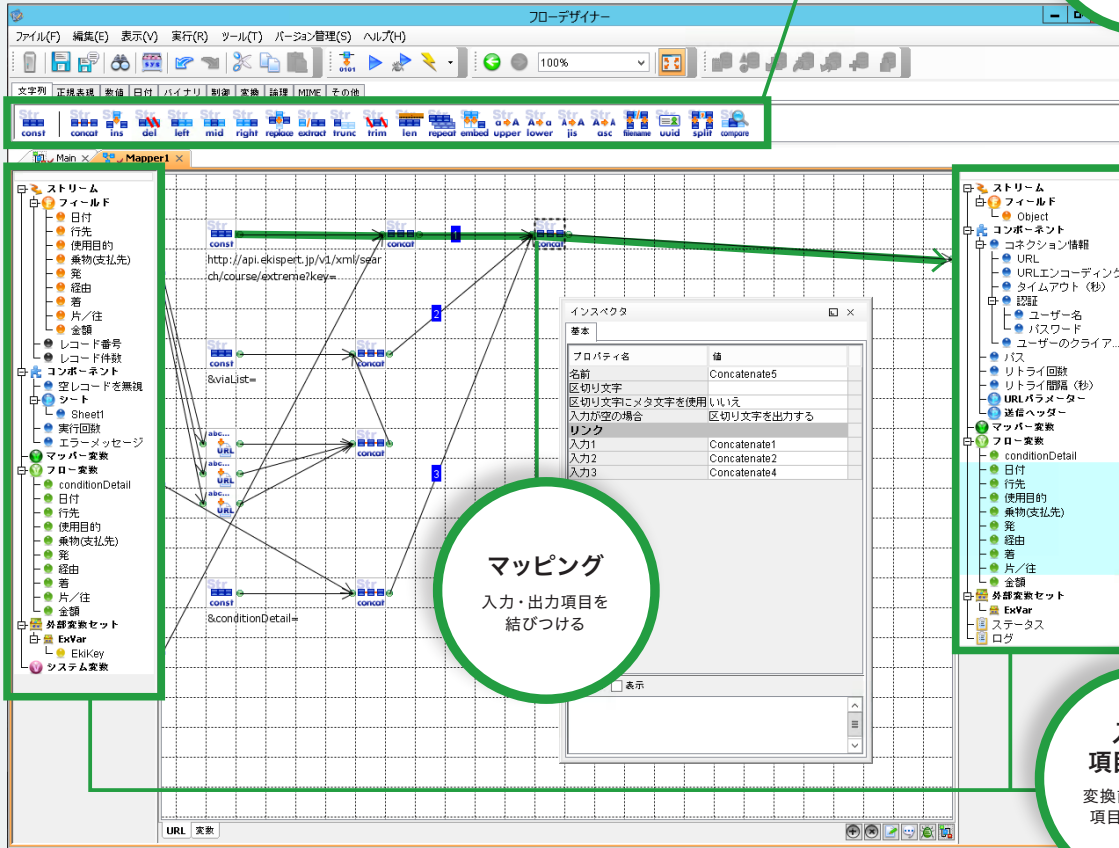
独自開発したJavaアプリケーションからAPIを介して実行。

データマッピング

フローデザイナーの1つのコンポーネントとして提供される、データマッピングの機能が**マッパー**です。
 入力データと出力データの変換は項目を結びつけて実現します。

マッパー関数の設定

マッピングの間にマッパー関数を挟み込む



マッピング

入力・出力項目を結びつける

入出力項目の確認

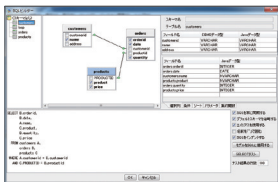
変換前・変換後の項目を一覧確認

開発を支える様々な機能

※一部機能は、ASTERIA Warp Coreではご利用いただけません。

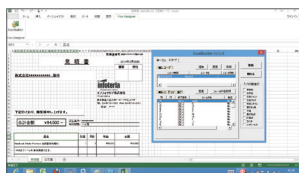
SQLビルダー

DB連携ではSQLの自動作成と実際のDBへの接続を確認。



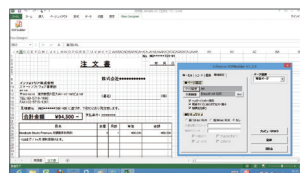
Excelビルダー

Excel連携では連携箇所の設定の他、スタイル設定にも対応。



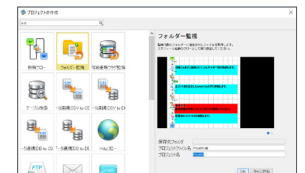
PDFビルダー

Excelのテンプレートにデータを埋め込みPDFを自動作成。



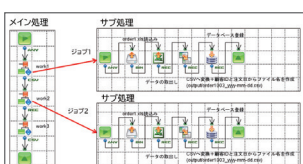
フローテンプレート

よくある連携処理をテンプレートとして利用し、開発工数を削減。



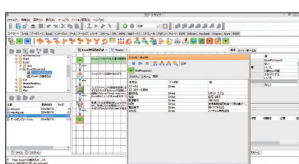
サブフロー

フロー単位で処理を共通(部品)化し、フロー内やエラー処理から別の共通フローを呼び出し可能。



デバッガー

連携データの途中経過を確認して内容の検証、不具合の調査を行います。



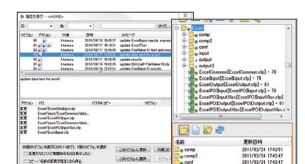
仕様書・テーブル定義自動作成

作成したフローからボタン一つで仕様書を出力しますので、情報共有が簡単です。



バージョン管理

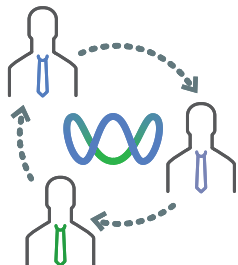
GitまたはSubversionによる、プロジェクト共有や変更履歴管理などチーム開発を支援。



ASTERIA Warpの特長

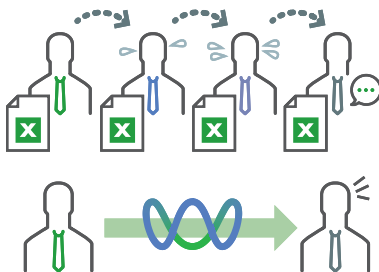
1. ノーコードで構築期間を短縮!

アイコンのドラッグ&ドロップで簡単に操作。すぐに動くものを作って確認する**アジャイル開発**にも最適。



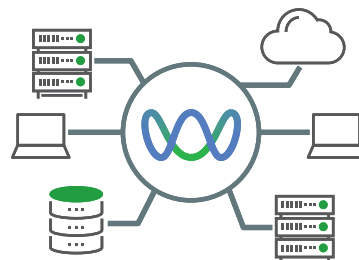
2. 自動化で日々の業務を効率化!

様々な日々の業務を自動化することで**作業コストの削減**や**人為的なミスの低減**にも貢献。



3. 豊富なアダプターで将来性も万全!

現場から発生する要望に対しては、豊富に用意されるアダプターで柔軟に対応。**連携先の増加も安心**。



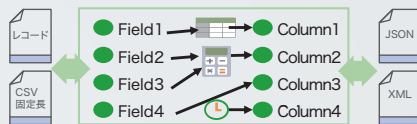
標準機能

各種ファイル・データベース連携



社内データの再利用、一部データの同期などデータの利活用を促進。

データ加工・変換



データを加工し様々なフォーマットに変換。

Webからの情報取得・活用



WebサイトのHTMLテキストから、内容を抽出し情報を分析。

アダプターでできること

Excel業務の自動化・効率化



Excelからデータベースへの投入や、複数のデータベースからの帳票作成など、業務の自動化を促進。

各種パッケージ連携



二重登録の軽減、既存システムのデータの再活用など、社内システムを効率化。

クラウド最新技術との連携



クラウドで提供される最新技術と連携し、自社のシステムの一部として利用。

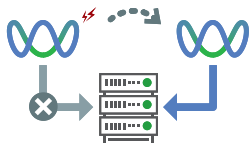
大規模なデータ連携基盤として企業を支える

エンタープライズエディションとして、以下の機能をご用意。大規模システム構築の際にも安心してお使いいただけます。

障害および復旧時の対応機能

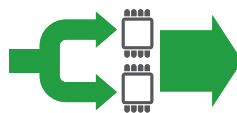


障害で中断した場合、処理の途中から再実行して復旧時間を短縮。



複数台構成の場合は障害時に自動的に切り替える機能を実装。

大容量データを効率的に処理



繰り返し処理にはマルチコア環境を最大限に引き出す高速処理を実現。

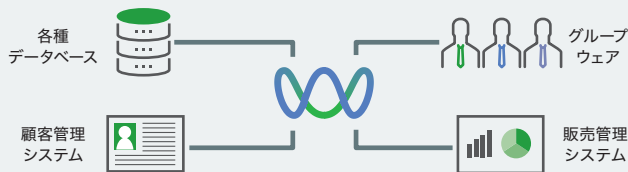


他の処理に割り込んで実行する優先処理で柔軟に対応します。

ASTERIA Warpの活用場面

9,600社以上で利用されているASTERIA Warpは業種や規模、用途を問わず様々なシーンで活用できます。

大規模なシステム連携



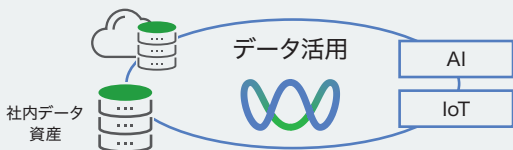
社内に散在する各種システムをASTERIA Warpで疎結合し連携を実現します。多重入力を排除し、業務効率を向上させます。

業務の自動化



手作業を自動化することで、作業ミスを排除し、コスト削減。入力帳票としてのExcelとの連携も簡単です。

デジタルトランスフォーメーション (DX) の促進



社内データ資産を活用し、AI/IoTデータと組み合わせることで、ビジネスを変革していくことが可能になります。

開発の高速化・内製化



社内システムをGUI操作で構築。小規模な仕様変更や機能拡張を社内のみで対応でき、業務の即時対応が可能になります。

製品構成と仕様	ASTERIA Warp Core	ASTERIA Warp Core +	ASTERIA Warp Standard Edition	ASTERIA Warp Enterprise Edition
製品形態	サブスクリプションライセンス	サブスクリプションライセンス	サブスクリプションライセンス 通常ライセンス	サブスクリプションライセンス 通常ライセンス
フローデザイナー	無制限	無制限	5クライアント (サブスクリプションは無制限)	10クライアント (サブスクリプションは無制限)
ファイル連携	○	○	○	○
データ変換	○	○	○	○
REST連携	○	○	○	○
Excel簡易出力	○	○	○	○
大容量ストリーム機能	○	○	○	○
データベース連携	○	○	○	○
メール受信・送信	○	○	○	○
FTP入出力	○	○	○	○
PDF処理	○	○	○	○
仕様書出力	○	○	○	○
サブフロー処理	○	○	○	○
チェックポイント	○	○	○	○
優先実行	○	○	○	○
実行設定	スケジュール起動のみ	メールトリガーとスケジュール起動	外部トリガーとスケジュール起動	外部トリガーとスケジュール起動
動作OS	Windowsのみ	Windowsのみ	Windows、Linux	Windows、Linux
価格	30,000円~/月	60,000円~/月	別途お問い合わせください	別途お問い合わせください

無料評価版ご提供

じっくり使ってみたい方は30日間のダウンロード版で自社環境でお試しできます。機能を少し試してみたい方にはチュートリアルが付いたクラウド版も！



ダウンロード版



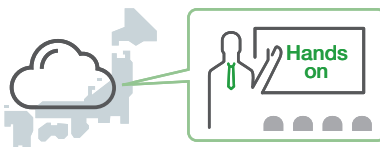
クラウド版

詳しくは

[ASTERIA Warp 評価版](#) 検索

無料体験セミナー定期開催

ASTERIA Warpの無料体験セミナーをオンラインで開催しております。簡単な使い方から、データベースとの連携まで実際に体験していただけます。



アステリア株式会社
<https://www.asteria.com/>

【本社】
〒150-0012 東京都渋谷区広尾1丁目1-39 恵比寿プライムスクエアタワー 19F
TEL: 03-5718-1294
【西日本事業所】
〒530-0017 大阪府大阪市北区角田町8-47 阪急グランドビル20F
TEL: 06-7711-1761
【中部事業所】
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3丁目26-8 KDX名古屋駅前ビル13F

このカタログに記載された情報は2022年6月現在のものです。内容は予告なしに変更することがあります。Asteriaはアステリア株式会社の登録商標です。その他、各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。
©2022 Asteria Corporation

お問い合わせ先：