

国内シェア**No.1**  
ノーコードのデータ連携ツール



Asteria<sup>☆</sup> warp

だれでも、もっと **ASTERIA Warp**



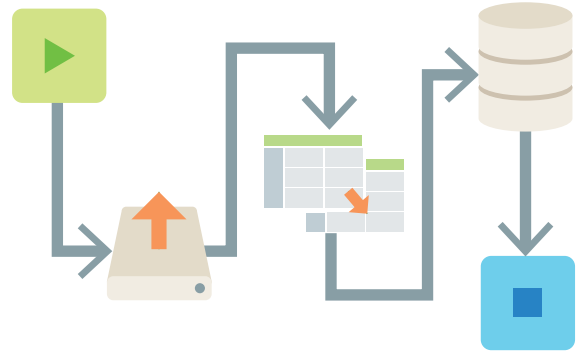
テクノ・システム・リサーチ  
「2020年ソフトウェアマーケティング  
総覧 EAI/ESB市場編」調べ

# 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

9,200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。

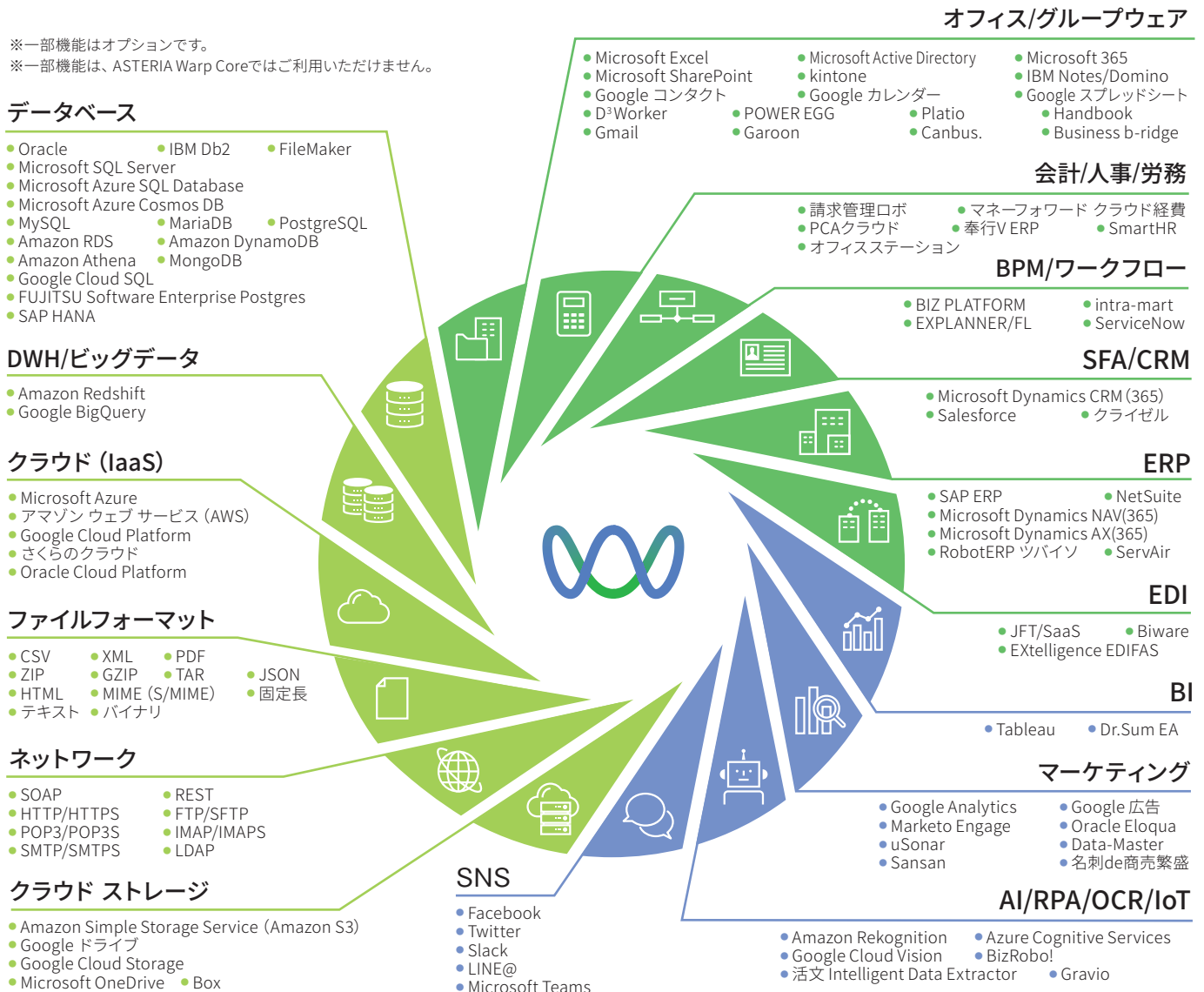


テクノ・システム・リサーチ  
「2020年ソフトウェアマーケティング  
総覧 EAI/ESB市場編」調べ

※2021年3月末時点

## 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。



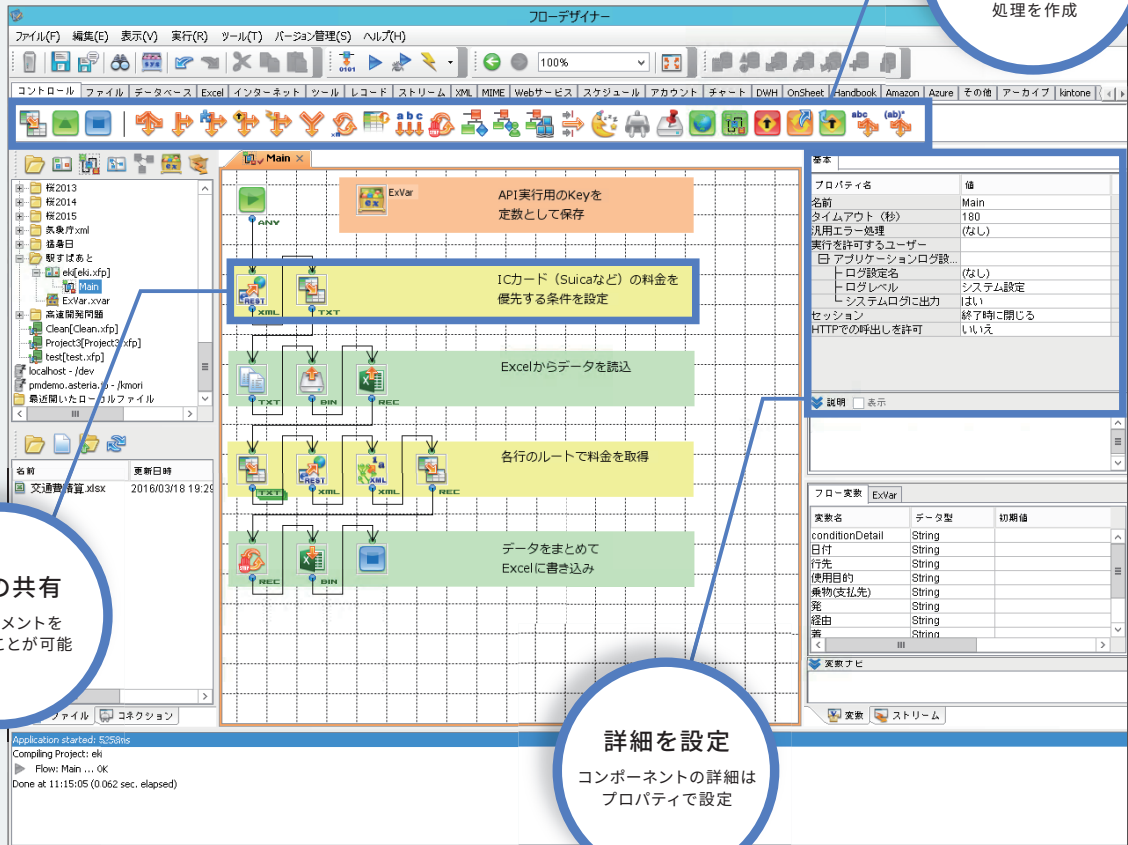
# ASTERIA Warpを構成する開発環境とコンポーネント

## 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



### 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。独自に休日も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。



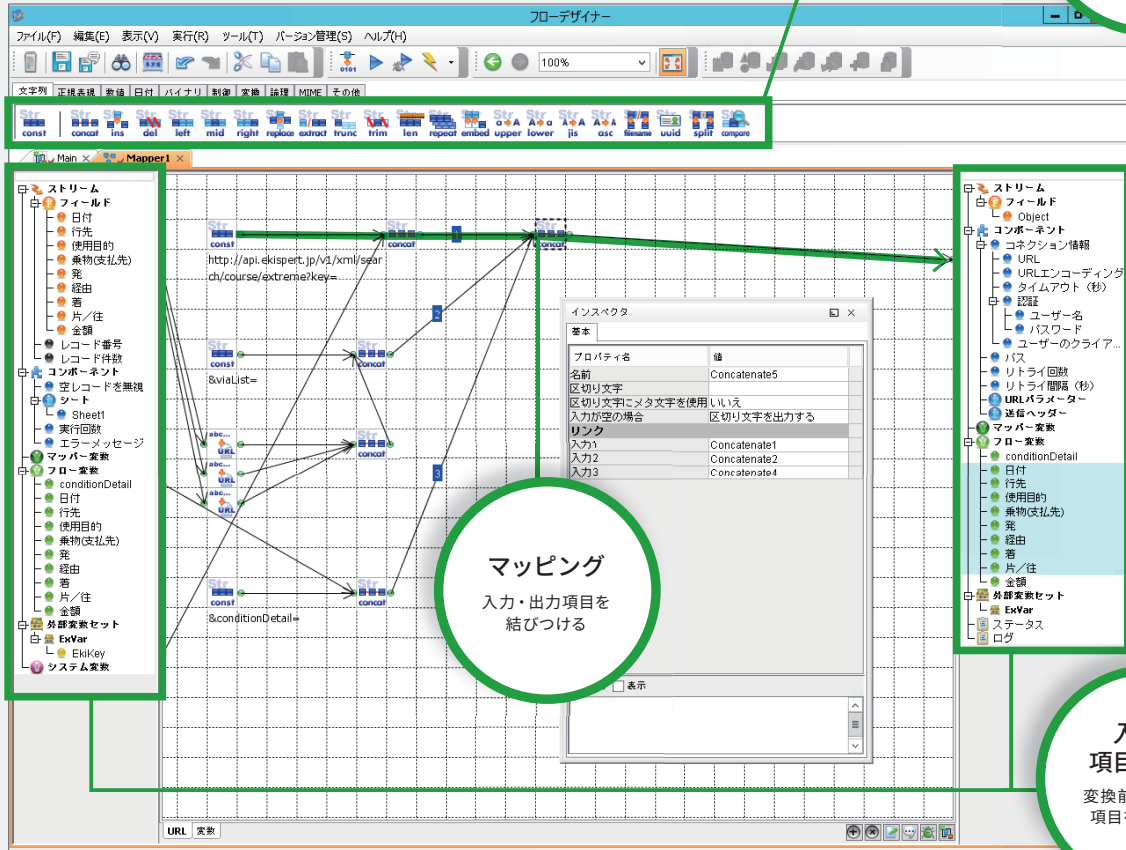
### Java API

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

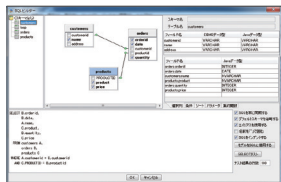
**入出力項目の確認**  
 変換前・変換後の項目を一覧確認

## 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。

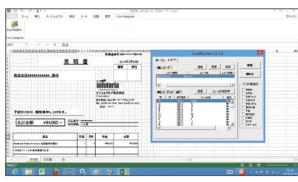
### SQLビルダー

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。



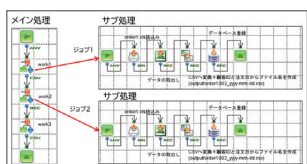
### フローテンプレート

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。



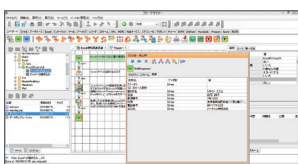
### サブフロー

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。



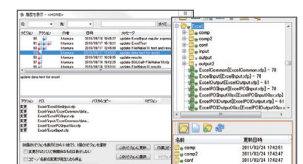
### 仕様書・テーブル定義自動作成

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

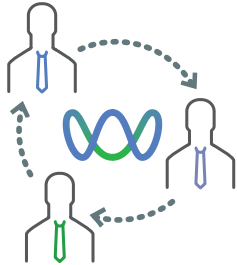
Subversionでの管理によって、プロジェクト共有や変更履歴管理などチーム開発を支援。



# ASTERIA Warpの特長

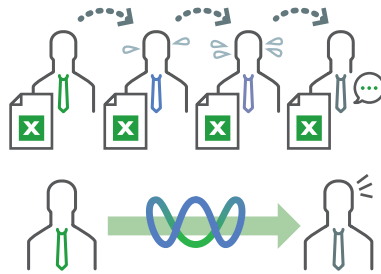
## 1. ノーコードで構築期間を短縮!

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。



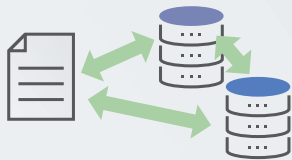
## 3. 豊富なアダプターで将来性も万全!

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。



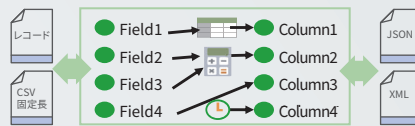
### 標準機能

#### 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を再利用など、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。

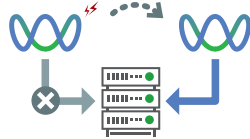
### 大規模なデータ連携基盤として企業を支える

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

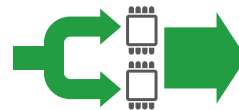


障害で中断した場合、処理の途中から再実行して復旧時間を短縮。



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。

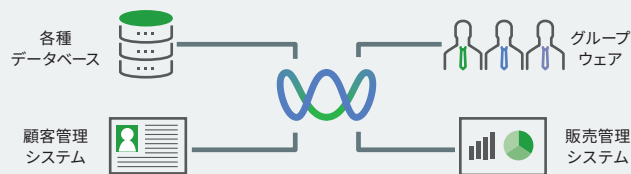


他の処理に割り込んで実行する優先処理で柔軟に対応します。

# ASTERIA Warpの活用場面

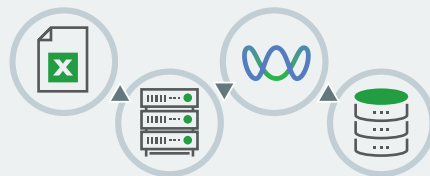
9,200社以上で利用されているASTERIA Warpは業種や規模、用途を問わず様々なシーンで活用できます。

## 大規模なシステム連携



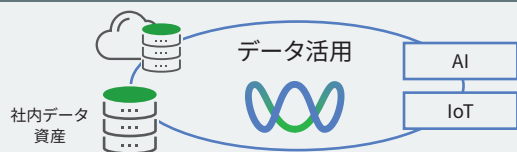
社内に散在する各種システムをASTERIA Warpで疎結合し連携を実現します。多重入力を排除し、業務効率を向上させます。

## 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	スケジュール起動のみ	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!



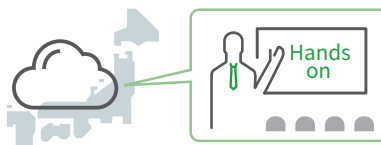
詳しくは

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番39号 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】

〒530-0001 大阪府大阪市北区角田町8-47 阪急グランドビル30F  
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2021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。

©2021 Asteria Corporation

お問い合わせ先: