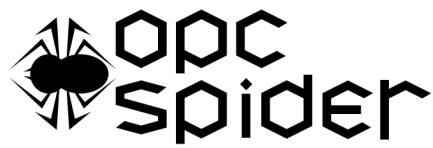


生産設備と上位システムのデータ連携ソフトウェア

OPC Spider

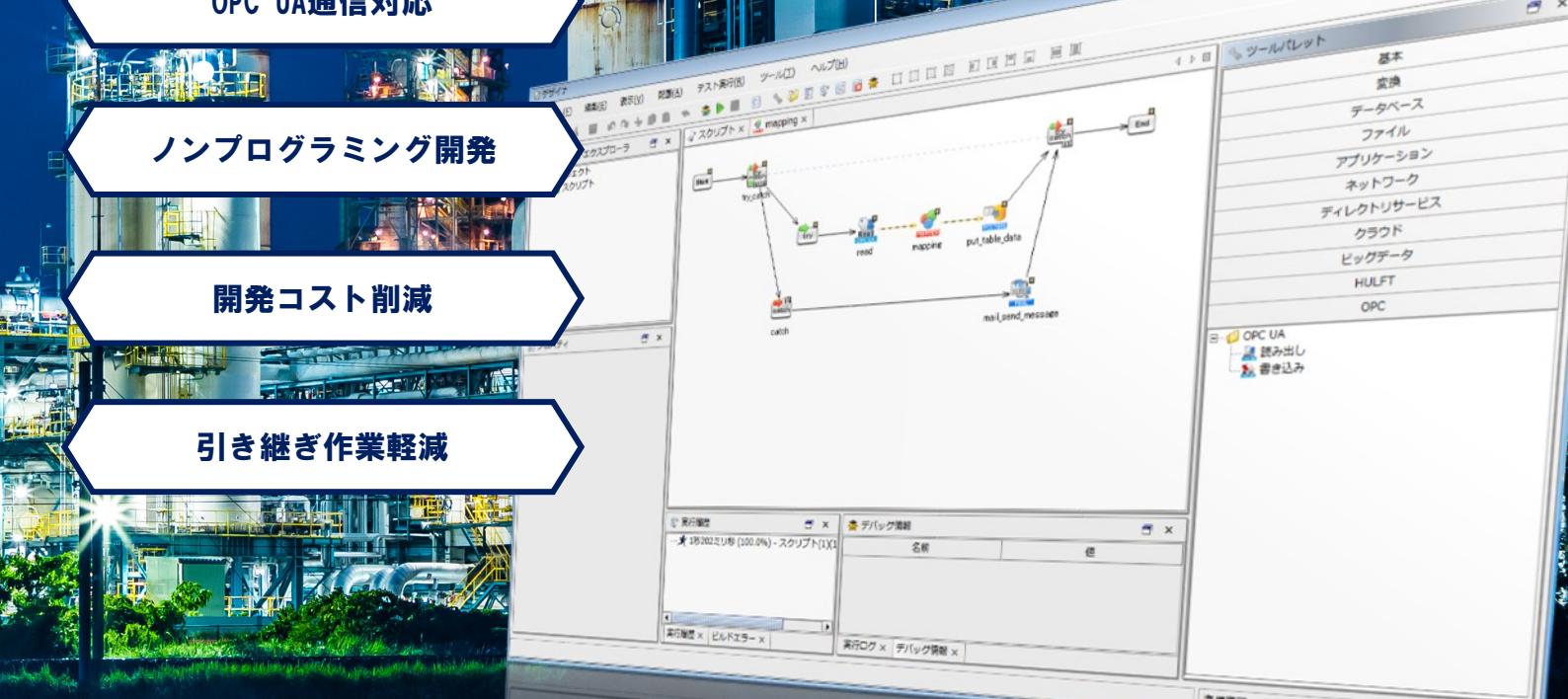


OPC UA通信対応

ノンプログラミング開発

開発コスト削減

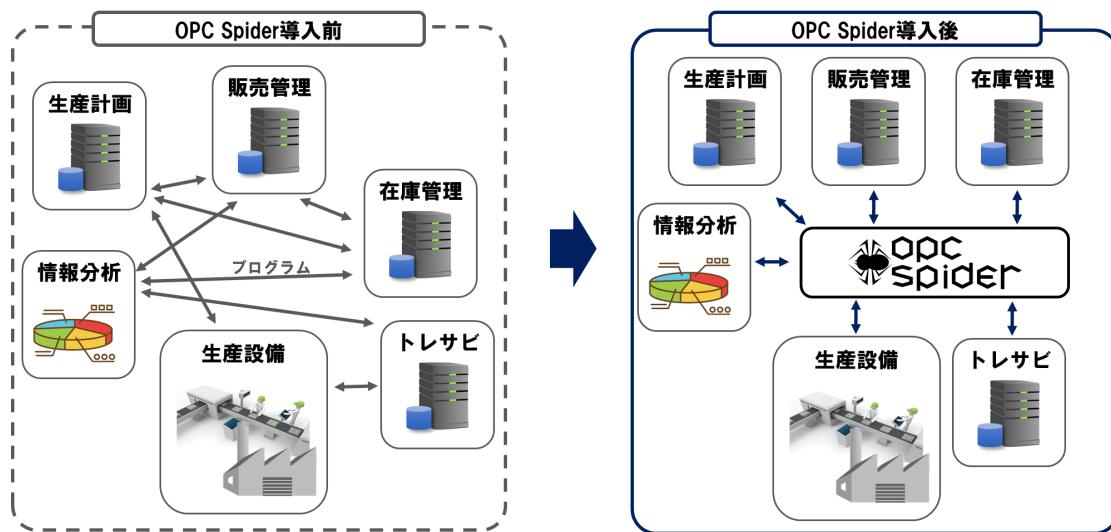
引き継ぎ作業軽減



生産設備と上位システムをマウス操作でつなぐ

概要

データ連携ハブとして活用し、開発期間の短縮とコスト削減を実現します。

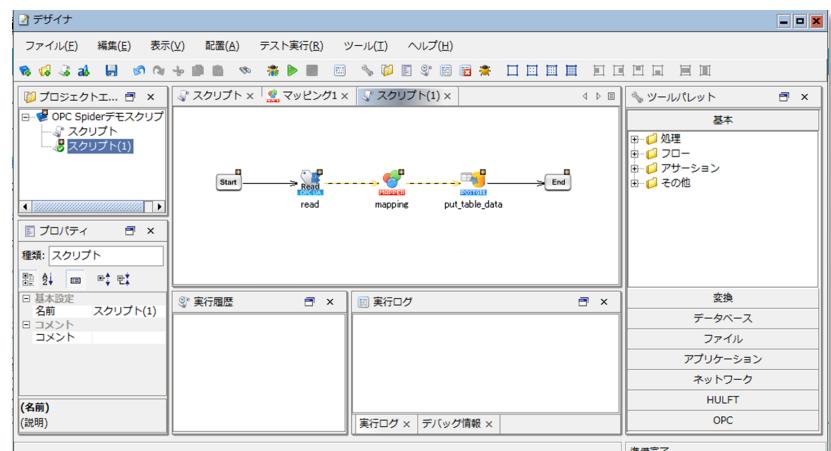


特徴

ノンプログラミング

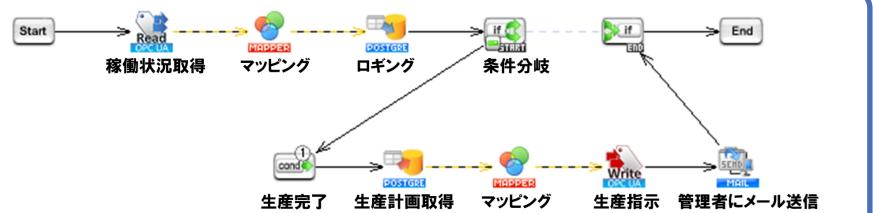
入出力および変換処理を行う各種アダプターとそれを実行するための各種トリガーが用意されています。

アダプターのアイコンをドラッグ & ドロップで配置してデータ連携処理を作成し、トリガーを設定します。トリガーの発火条件に合致した際にこれらの処理が実行されます。



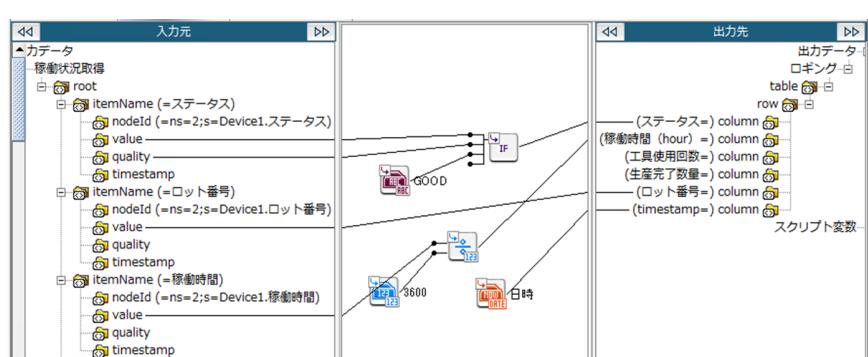
10アイコンで実現！

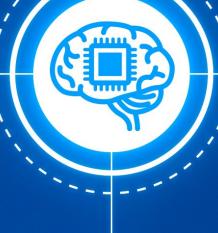
生産設備の稼働状態をデータベースにロギング、生産が完了すれば次の計画をデータベースから取得して設備に次の生産指示を行い、進捗を管理者にメールで通知する。



簡単マッピング

異なる種類のデータ同士をつなぎ合わせたい場合、データを共通の形式に変換し、GUIで提供されるマッピングツールによって、あたかも同種のデータであるかのように扱うことができます。





OPC
Spider

仕様書の自動作成

作成したスクリプトを仕様書として出力します。
処理内容の確認や、引き継ぎなどに活用することができます。

The screenshot shows the OPC Spider software interface. On the left, there's a script editor window titled "スクリプト自动生成" (Script Generation) with a tree view of "スクリプト" (Script) and "スクリプト実行" (Script Execution). On the right, there's a "コンポーネント一覧" (Component List) table with 10 rows, each containing a component name, type, input data, and output data. Below the table is a diagram of a component structure with various nodes and connections.

豊富な接続性

OPC UA通信はもちろん、各種ファイル、データベース、ファイル、BIツール、クラウドなど、多種多様な接続先に応じたアダプタを提供しており、OPC Spiderをデータ連携ハブとして活用できます。

OPC UA通信対応

産業分野のデファクト通信であるOPC UAに対応しており、データの読み出し、書き込みや履歴値の取得などができます。

【対応するOPC UAプロファイル】

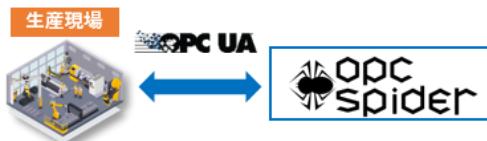
- ◇ Data Access
読み出し / 書込み
- ◇ Historical Access
読み出し

Edgecross対応

Edgecrossのエッジアプリケーションとして認定を取得しております。



AIソリューション(Impulse連携)



OPC SpiderのImpulseアダプタを用いることでブレインズテクノロジー社の異常検知システム「Impulse」と連携できます。設備データを送信し、推論結果を取得して設備にフィードバックすることができます。OPC Spiderが生産ラインの稼働データをAIプラットフォームに連携させることで生産性の向上を実現します。



※当社OPC製品の詳細に関しては『デバイスエクスプローラOPCサーバー』および『デバイスゲートウェイ』のカタログをご確認ください。



パッケージ構成と価格

製品名	型式 ^{※1}	標準価格	サーバ(ランタイム)数	開発用クライアント数	アダプタ										表示価格は消費税を含みません	トリガー		
					OPC UA	CSV	ファイル操作	REST	HULFT	JDBC	Oracle	MySQL	PostgreSQL	Microsoft SQL Server	Microsoft Excel	XML	FTP	
OPC Spider	OPCSP	¥2,000,000	1	2	●	●	●	●	●	O ^{※2}				● ● ●				
オプションアダプタ																		
JDBC	OPCSP-ADP-JDBC								●									
Oracle	OPCSP-ADP-ORAC								●									
Microsoft SQL Server	OPCSP-ADP-MSSQ								●									
PostgreSQL	OPCSP-ADP-POSG								●									
MySQL	OPCSP-ADP-MYSQ								●									
XML	OPCSP-ADP-XMLF								●									
Microsoft Excel	OPCSP-ADP-MEXL								●									
FTP	OPCSP-ADP-FTPC								●									
メール	OPCSP-ADP-MAIL								●									
可変長	OPCSP-ADP-YARL								●									
IBM Domino	OPCSP-ADP-IDMN								●									
Microsoft Azure	OPCSP-ADP-MAZR								●									
SAP ^{※3}	OPCSP-ADP-SAPA	¥2,800,000																● ● ●
オプショントリガー																		● ● ●
ファイル	OPCSP-TRG-FILE				¥150,000													● ● ●
FTP	OPCSP-TRG-FTPS																	● ● ●

※1 サブスクリプション(1年)を購入の場合は型名の後ろに「-S」を付けて下さい。また海外利用の場合は型名の後ろに「-E」を付けてください。日本向け/海外向けとも各言語(日本語/英語)表示に対応しています。

(例) 海外で年間サブスク版を利用する場合のOPC Spiderパッケージは『OPCSP-S-E』

※2 買い切りのサポート費用(ライセンス価格の20%)は初年度から必要です。

※3 サブスクリプション(1年)にはサポート費用が含まれております。

※4 データベース系アダプタからいずれか1つを選択することができます。2つ目以上はオプションで追加できます。

※ グループ会社利用、サービス利用の場合は費用が異なります。詳細はお問合せ下さい。

動作環境

サーバ(ランタイム)

対応OS	Microsoft Windows 2016 / 2019 / 2022 Essentials/Standard/Datacenter (x64版) Red Hat Enterprise Linux Server 7.x / 8.x / 9.x (x64版) Oracle Linux 8.x / 9.x (x64版) Amazon Linux 2023(x64版)
HDD	2GB以上の空き容量
メモリ	2GB以上の空き容量

開発用クライアント

対応OS	Microsoft Windows Server 2016 / 2019 / 2022 Essentials/Standard/Datacenter (x64版) Microsoft Windows 10 Pro / Enterprise (x86版、x64版) ^{※1} Microsoft Windows 11 Pro / Enterprise (x64版)
HDD	1GB以上の空き容量
メモリ	512MB以上の空き容量

※1 2025/10/31サポート終了予定

アダプタ サポートバージョン

MySQL	8.0
Oracle	19c Oracle Cloud Infrastructure Database 19c Oracle Base Database Service (Oracle Database 23ai)
PostgreSQL	16 / 15 / 14 / 13
Microsoft SQL Server	2022 / 2019 / 2017 / 2016
Microsoft Excel	2021 / 2019 / 2016

 株式会社 たけびし 〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29

技術サポートダイヤル

075-325-2261
fa-support@takebishi.co.jp

受付時間 9:00-17:00
(土・日・祝日を除く)

