

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

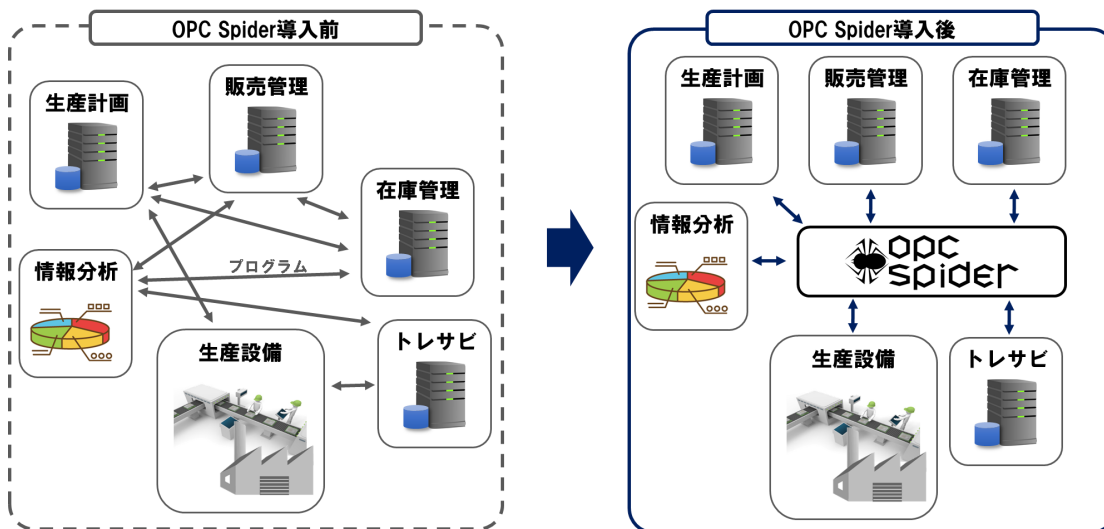
引き継ぎ作業軽減



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。

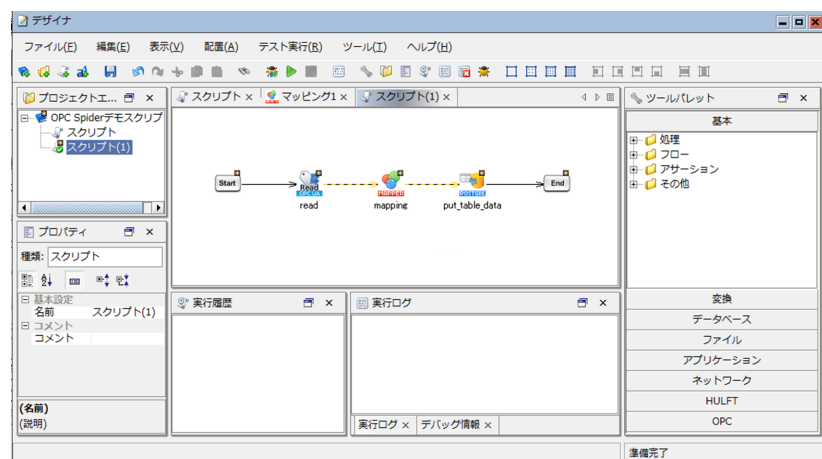


特徴

ノンプログラミング

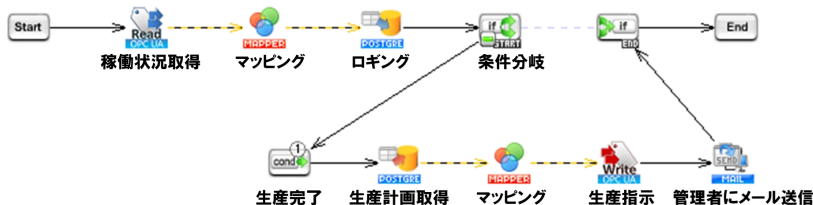
入出力および変換処理を行う各種アダプターとそれを実行するための各種トリガーが用意されております。

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。



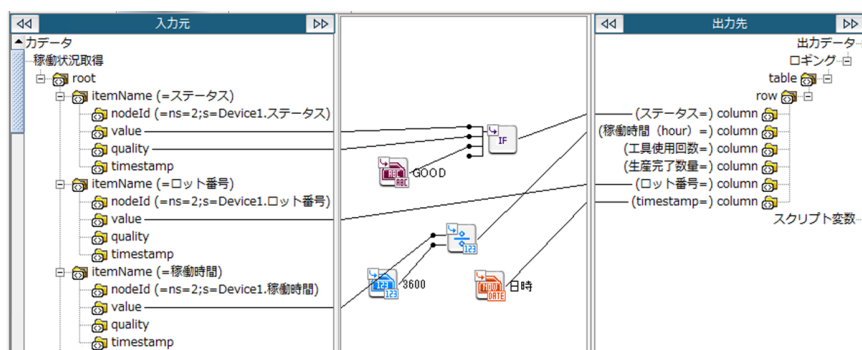
10アイコンで実現！

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。



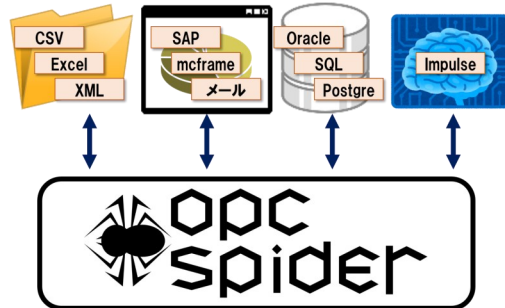
仕様書の自動作成

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。



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】

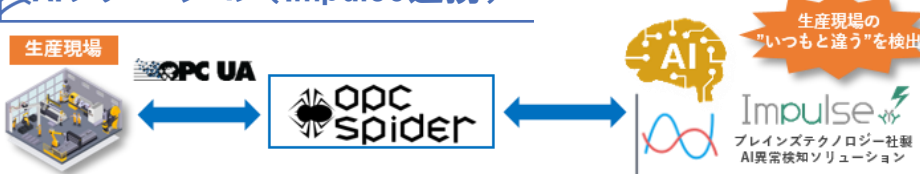
- ◇ Data Access
読み出し / 書き込み
- ◇ Historical Access
読み出し

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

表示価格は消費税を含みません

製品名	型式※1	標準価格	サーバ （ランタイム） 数	開発 クライアント 数	アダプタ															トリガー						
					OPC UA	CSV	ファイル 操作	REST	HULFT	JDBC	Oracle	Microsoft SQL Server	PostgreSQL	MySQL	XML	Microsoft Excel	FTP	メール	可変長	IBM Domino	Microsoft Azure	SAP	スケジュール	アプリケーション	HULFT Script	ファイル
OPC Spider	OPCSP	¥2,000,000	1	2	●	●	●	●	●	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2							●	●	●			
オプションアダプタ																										
JDBC	OPCSP-ADP-JDBC	¥500,000								●																
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)

