TAKEBISHI

OPC FOUNDATION MEMBER

EDGECROSS Certified Software

生産設備と上位システムのデータ連携ソフトウェア

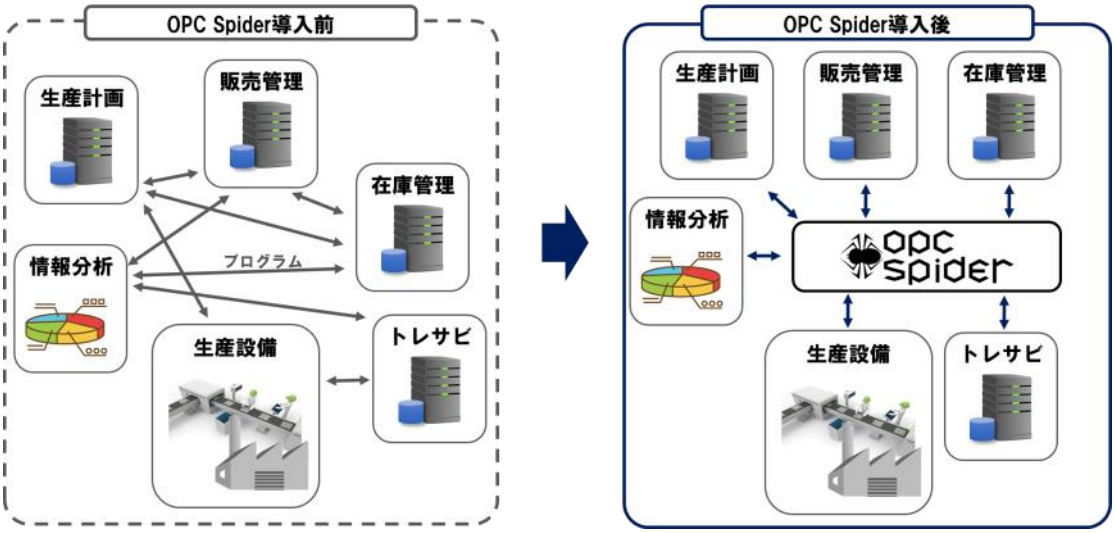
OPC Spider

OPC Spider

生産設備と上位システムをマウス操作でつなぐ

概要

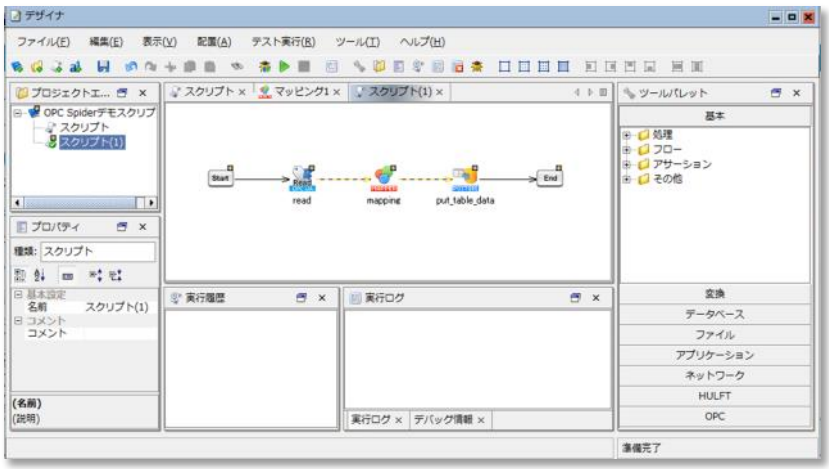
データ連携ハブとして活用し、開発期間の短縮とコスト削減を実現します。



特徴

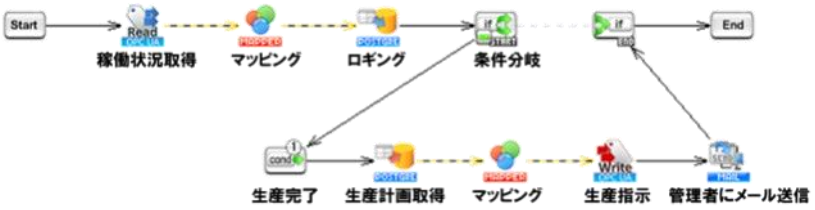
ノンプログラミング

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。



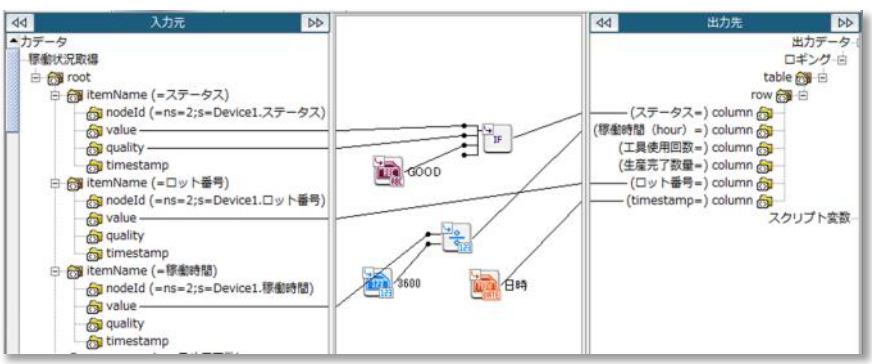
10アイコンで実現！

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。



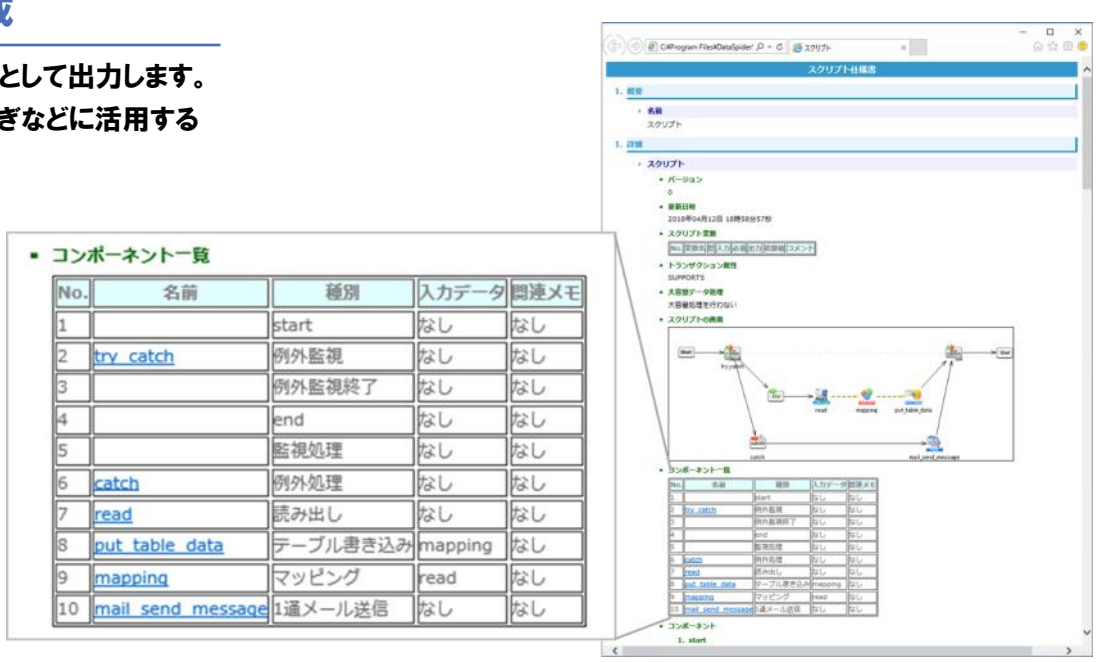
簡単マッピング

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。

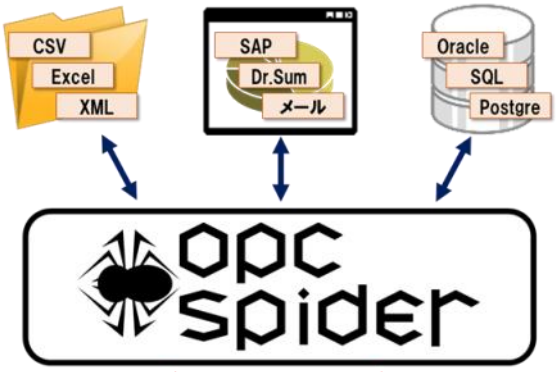


■ コンポーネント一覧

No.	名前	種別	入力データ	関連メモ
1		start	なし	なし
2	try_catch	例外監視	なし	なし
3		例外監視終了	なし	なし
4		end	なし	なし
5		監視処理	なし	なし
6	catch	例外処理	なし	なし
7	read	読み出し	なし	なし
8	put_table_data	テーブル書き込み	mapping	なし
9	mapping	マッピング	read	なし
10	mail_send_message	1通メール送信	なし	なし

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。



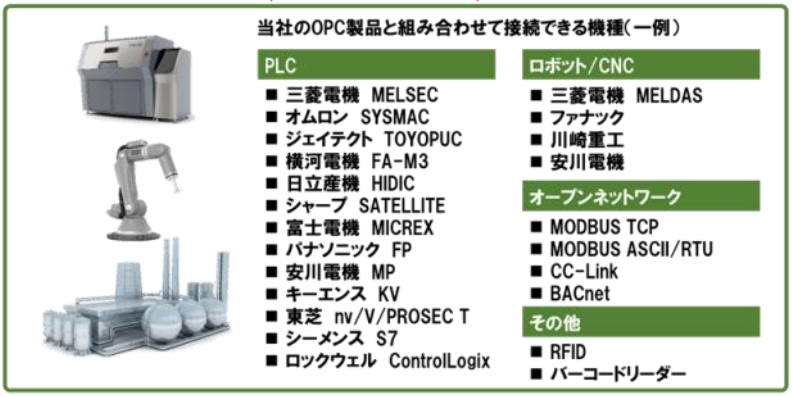
OPC UA通信対応

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



※ 当社OPC製品の詳細に関しては『デバイスエクスプローラー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。

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。

EDGECROSS
Certified Software

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	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	mcframe SIGNAL CHAIN	JDBC	Oracle	Microsoft SQL Server	PostgreSQL	MySQL	MongoDB	XML	Microsoft Excel	FTP	メール	可変長	HCL Domino	Microsoft Azure	SAP	スケジュール	アプリケーション	HULFT Script	ファイル	FTP
OPC Spider	OPCSP	¥2,000,000	1	2	●	●	●	●	●	●	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※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														●																
MongoDB	OPCSP-ADP-MONG															●															
XML	OPCSP-ADP-XMLF	¥500,000															●														
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 英語版は型名の後ろに「－E」を付けてください。(日本語版/英語版とも各国語表示に対応しています)
※2 いずれか1つを選択できます。2つ目以上はオプションで追加できます。
※3 対応プラットフォームに制限があります。詳細はお問合せください。
年間サポート費用(ライセンス価格の20%)は初年度から必要です。詳細はお問い合わせください。

動作環境

ランタイム

対応OS		~~Microsoft Windows Server 2008 SP2 Standard/Enterprise/Datacenter (x86版、x64版)~~ ※7 ~~Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Standard/Enterprise/Datacenter (x64版)~~ ※7 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Essentials/Standard/Datacenter (x64版)
		Red Hat Enterprise Linux Server 5.5+ (x86版、x64版) / 6.x (x86版、x64版) / 7.x (x64版) CentOS 6.x (x86版、x64版) / 7.x (x64版) Oracle Linux 6.x (x86版、x64版) / 7.x (x64版) Amazon Linux AMI / Amazon Linux 2
HDD		2GB以上の空き容量
メモリ	Windows/Linux x86 版	512MB以上
	Windows/Linux x64 版	1GB以上

開発用クライアント

対応OS	~~Microsoft Windows Server 2008 SP2 Standard/Enterprise/Datacenter SP2 (x86版、x64版)~~ ※7 ~~Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Standard/Enterprise/Datacenter (x64版)~~ ※7 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Essentials/Standard/Datacenter (x64版) Microsoft Windows 7 SP1 Professional/Enterprise/Ultimate (x86版、x64版) Microsoft Windows 8.1 / 10 Pro/Enterprise (x86版、x64版)
HDD	1GB以上の空き容量
メモリ	512MB以上

アダプタ　サポートバージョン

MySQL	8.0 / 5.7 / ~~5.6~~ ※1
Oracle	19c / ~~18c~~ ※2 / ~~12c R2~~ ※3 / ~~12c R1~~ ※6 / ~~11g R2~~ ※4 Oracle Cloud Infrastructure Database 19c Oracle Database Cloud Service(19c / ~~18c~~ ※2 / 12c R2)
PostgreSQL	12 / 11 / 10 / 9.6 / ~~9.5~~ ※1
Microsoft SQL Server	2019 / 2017 / 2016 / 2014 / ~~2012~~ ※6
MongoDB	3.2
Microsoft Excel	2019 / 2016 / 2013 ※8 / ~~2010~~ ※5

※1 2021/2/28サポート終了になりました。
※2 2021/6/30サポート終了になりました。
※3 2020/11/30サポート終了になりました。
※4 2020/12/31サポート終了になりました。
※5 2020/10/31サポート終了になりました。
※6 2022/7/31サポート終了になりました。
※7 2020/1/31サポート終了になりました。
※8 2023/4/30サポート終了予定

TAKEBISHI
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
受付時間 9:00-17:00
(土・日・祝日を除く)
fa-support@takebishi.co.jp

本書記載の会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。本書記載の内容は将来予告無く変更することがあります。

2022年 9月 作成