

産業用通信プラットフォーム

デバイスエクスプローラ® OPCサーバー

DxpSERVER

現場機器とシステム連携に最適な高信頼OPCサーバー

データ収集



見える化



ON-PREMISE



CLOUD

遠隔監視



分析・最適化



SCADA / MES / カスタムアプリケーション

BIツール / ダッシュボード / AI

SQL



HTTP

MQTT

MQTT Sparkplug B

DxpSERVER

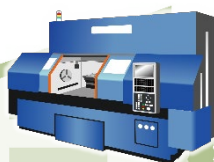
デバイスエクスプローラ OPCサーバー

100社 / 400シリーズ以上の
機器との通信に対応



ベンダー専用
プロトコル

オープン
プロトコル



工場 / プラント

ビル

インフラ

機器接続性

様々なベンダー独自プロトコル
に対応し、
100社400シリーズ以上の
機器との通信をサポート

高性能

OPCサーバとして最速クラスの
パフォーマンスを提供し、
多数の機器のデータに
高速アクセス可能

高い信頼性

24時間365日稼働環境への
多数の導入実績
世界累計6万ライセンスを
超える販売実績

今すぐトライ!



OPCとは?

IEC 62541 に準拠した国際標準規格で、製造業や
プラントなどの産業分野において、異なるメーカーの機器
やシステム間のデータ連携を実現する安全で信頼性の
高い通信プロトコルです。

OPC導入効果

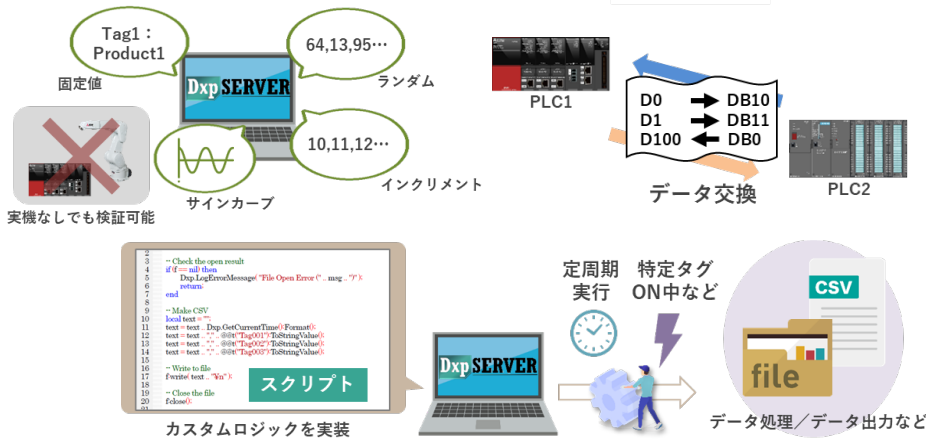
- 異なる機器同士でもスムーズに連携
- システム統合による効率化
- データの見える化・活用の促進
- 将来の拡張にも柔軟に対応



機能・特長



- 簡単設定
- 高速通信
- 通信状況の診断機能
- シミュレーション機能
- データブリッジ
- スクリプト (Luaスクリプト)
- OPC UA 情報モデル取り込み
- 設定インポート・エクスポート



デバイス接続性



100社/400シリーズ以上の機器との通信に対応



種別	対応例
PLC	三菱電機MELSEC、ロックウェルAB、シーメンスS7、GE PLC、オムロンSYSMAC、ジェイテクトTOYOPUC、横河電機FA-M3、富士電機MICREX、パナソニックFP、安川電機MP、キーエンスKV、東芝V、シャープSATELLITE、アズビルCPL、IAIコントローラ、Lsis XGT、CODESYS、デルタ電子PLC、Saia PCD、Inovance PLC など
CNC/ロボット/ 工作機械	三菱電機CNC・EDM・ロボット、ファナックCNC・ロボット(FOCAS、DPRNT、MODBUS)、川崎重工業ロボット、安川電機ロボット、ヤマハロボット、芝浦機械 TOSNUC、住友重機械工業 成形機、日本製鋼所 成形機、DPRNT、マザック INTEGRIX、山洋電機SANMOTION、ワゴ Remote I/O など
オープンネットワーク	MODBUS/TCP、MODBUS/RTU、MODBUS/ASCII、OPC DA・OPC UAクライアント、EtherNet/IP、BACnet/IP、MTConnect、IEC61850 MMS、DNP3.0、IEC60870-5-104、ODBC、共有メモリ など

PLC

NC/CNC

ロボット

工作機械

計測機器

汎用・オープンネットワーク



仕様・ラインナップ



項目	内容	ラインナップ	内容
OS	Windows 11 / 10 Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016	シングル版 (DXPV7SG)	1メーカーの機器と通信可能
対応 インターフェイス	OPC UA 1.04 サーバー(Data Access, Historical Access, Alarms and Conditions, Information Model)、OPC UA クライアント (Data Access)、OPC DA/AE サーバー、OPC DAクライアント、HTTPサーバー/クライアント、MQTT Pub/Sub クライアント、MQTT Sparkplug Bクライアント、SQLクライアント MODBUS/TCP サーバー/クライアント	マルチ版 (DXPV7ML)	全ての機器との通信可能
		プロフェッショナル版 (DXPV7PR)	高度なOPC UAサーバー機能 (Historical Access, Alarms and Conditions, Information Model) MQTT / HTTP / SQLクライアント
接続数	最大255台、タグ数は無制限		



株式会社たけびし
〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29

HP: <https://www.takebishi.co.jp>
製品ページ: <https://www.faweb.net/>
問い合わせ: fa-support@takebishi.co.jp

たけびし製品サイトを
CHECK!

※本書記載の会社名及び商標は、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なく変更することがあります。