

OTとITをつなぐ産業向けIoTゲートウェイ

データ収集



見える化

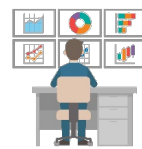


ON-PREMISE



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



Google Cloud Platform



IIoT 対応

カスタムロジック

既存設備活用

ノーコード

80社 / 320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

多様なベンダー専用プロトコル
に対応し、
80社320シリーズ以上の
機器との通信をサポート

IIoT 対応

OPC、MQTT、HTTPなどの
主要なIIoTインターフェース
に対応し、様々なシステムとの
統合を実現

マルチプラットフォーム

ハードウェア版だけでなく、
コンテナ型のソフトウェア版を
提供。任意のデバイスに
組み込み可能



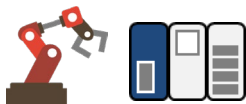
機能・特長



- 簡単設定 (Webブラウザ)
- 通信状況の診断機能
- シミュレーション機能
- データバッファリング
- アラーム/イベント処理
- ユーザー認証
- ファイル操作
- ファイアウォール

- イベント機能 (カスタムロジック)

トリガー	アクション
<ul style="list-style-type: none"> - 定周期 - 時刻 - 値変化 - アラーム発生 - MQTT受信 - ビーコン受信 <p>など</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 値読み出し/書き込み - ファイル操作 - メール送信 - 演算・文字列処理 - MQTT送信 - HTTP送信 <p>など</p>



機器接続性



80社/320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、CODESYS、デルタ電子 PLC、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(DPRNT、MODBUS)、ヤマハロボット、芝浦機械TOSNUC、DPRNT、マザック INTEGREGEX、山洋電機 SANMOTION、ワゴRemote I/Oなど
オープンネットワーク	MTConnect、MODBUS/TCP、MODBUS/RTU、MODBUS/ASCII、EtherNet/IP、BACnet/IP、IEC61850 MMS、DNP3.0、共有メモリ、Bluetooth Beacon、ユーザープロトコルなど



製品ラインナップ



ハードウェアモデル		ソフトウェアモデル (コンテナ型)	
製品	説明	製品	説明
コンパクトモデル DGW-C10	<ul style="list-style-type: none"> - 接続機器 8台 / タグ 8,192個 - イーサネットポート×2、シリアルポート (RS232C) ×1 	ベーシックモデル	- 接続機器 1台 / タグ 1,024個
IO対応 LTE搭載モデル DGW-R40	<ul style="list-style-type: none"> - 接続機器 8台 / タグ 8,192個 - イーサネットポート×2、シリアルポート×2 (RS232C×1、RS485×1) - 国内マルチキャリア対応のLTE対応 - デジタル入力24点出力8点/アナログ入力8点 	スタンダードモデル	- 接続機器 16台 / タグ 16,384個
		ハイスpekモデル	- 接続機器 64台 / タグ 65,536個

※ハードウェアモデルはハードウェア仕様に応じて多様なラインナップあり



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

