

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



IIoT 対応

既存設備の活用

Device Gateway

カスタムロジック

ノーコード

80社以上のベンダー
320以上の機種との通信に対応

ベンダー専用
プロトコル

オープン標準
プロトコル



工場 / プラント

ビル

インフラ

デバイス接続

多様なベンダー専用
プロトコルに対応し、
80社以上320種類以上
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、既存システムとの
容易な統合を実現

マルチプラットフォーム

デバイスゲートウェイ専用H/W
だけでなく、各種Linux
ディストリビューションで
Dockerコンテナとして動作可



機能・特長



- 簡単設定 (Web UI)
- 通信診断
- シミュレーション機能
- データ収集
- 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

□ カスタムロジック

トリガー

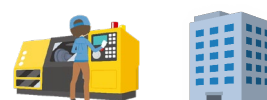
- 定周期
 - 時刻
 - 値変化
 - アラーム発生
 - MQTT受信
 - ビーコンデータ更新
- など

アクション

- 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
- など



機器接続性



80社以上の320以上の機器との通信に対応

種別	対応例
PLC	三菱MELSEC、ロックウェルAB、シーメンスS7、GE PLC、オムロンSYMAC、ジェイテクトTOYOPUC、横河FA-M3、富士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、3S CODESYS、Delta PLC、Inovance PLCなど
NC、ロボット、工作機械	ファナックCNC(DPRNT)、三菱CNC、三菱EDM、三菱ロボット、ヤマハロボット、芝浦機械、DPRNT、マザック INTEGREX、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、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

製品	説明
コンパクトモデル DGW-C10	- 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
LTE搭載モデル DGW-R40	- 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) - LTE回線対応 - デジタル入出力/アナログ出力搭載

※H/W仕様に依りて多様なラインナップあり

ソフトウェアモデル

製品	説明
ベーシックモデル	- 接続機器 1台/ タグ 1,024個
通常モデル	- 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



株式会社 たけびし

〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29

HP: www.takebishi.co.jp/english/

製品ページ: www.faweb.net/en/

問い合わせ: fa-support@takebishi.co.jp



たけびし製品サイトを

CHECK!

