TAKEBISHI

OPC FOUNDATION MEMBER

IoT対応データアクセスユニット

デバイスゲートウェイ® Device Gateway

たけびし製品サイトを CHECK!

- 機器320シリーズとの通信機能内蔵
- インダストリー4.0対応
- 各種クラウドサービス対応
- ブラウザで簡単設定

生産設備とITシステムを直結

センサー情報にアクセスし、生産効率を向上！

FA
設備監視
データ収集
リモートメンテ
SCADA

MES
生産計画
製造指図
品質管理
生産実績

IoT
ビッグデータ
サプライチェーン
予知保全
人工知能

ライフ
見守り
健康管理
セキュリティ
エネルギー監視

ITシステム

AWS Kinesis
SQL
SNMP
MotionBoard

OPC UA
IEC62541準拠

FTP
MQTT
HTTP
MindSphere

Device Gateway

生産設備とIoTサービスを直結！
新たな価値を創出

- **IoT対応** OPC UA/MQTT搭載
- **PCレス** 生産現場(盤内)に設置

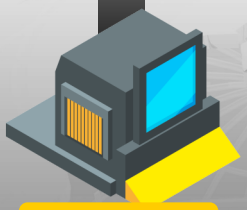
社会インフラを支える！
シームレスなシステム構築に貢献

- **ビル** BACnetで設備監視
- **水処理** 水道標準システム対応

生産設備

Ethernet
シリアル
デジタル信号
アナログ信号
Bluetooth

制御機器
シーケンサ
省配線
リモートI/O
テレメータ



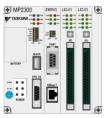
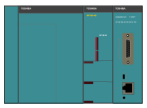
産業機械
PLC
NC
ロボット
工作機械

センサー
光電センサー
近接センサー
変位センサー
ビジョンセンサー

その他
角度センサー
環境センサー
漏水センサー
シリアル通信機器

対応機種一覧

三菱電機	ジェイテクト	オムロン	横河電機	日立産機	シャープ	富士電機

キーエンス	安川電機	パナソニック	ロックウェル	シーメンス	GE	東芝
						

工作機械

- 三菱電機
- ヤマザキマザック
- ファナック
- 芝浦機械

ロボット

- ヤマハ発動機
- アイエイアイ
- 山洋電気

各種ネットワーク

- エニイワイヤ
- 日置電機
- エムジー（旧:エム・システム技研）
- 発紘電機
- IDEC
- 光洋
- デルタ電子
- MOXA
- アズビル
- 理化工業
- チノー
- Eurotherm
- パナソニック
- 三菱電機
- 横河電機
- サイレックス・テクノロジー
- ワゴ
- エムティティ
- オムロン
- エイブリック
- SIRC
- CODESYS
- COMTROL
- フエニックス・コンタクト

EtherNet/IP　Modbus　SLMP
MTConnect　BACnet/IP　DNP3

その他

シリアル

Bluetooth ビーコン受信

DIO/AI

対応機種の一覧は
WEBサイトをチェック！

ラインナップ

海外対応・高性能モデル

型式	DGW-W710
特徴	● 中国強制認証CCC除外申請済 ● 海外規格対応（CE/FCC/UL） ● DIO端子搭載 ● 広温度範囲（-20～55℃） ● シリアル3ポート搭載（RS232C×1、RS485×3）

標準モデル

型式	DGW-C10
特徴	● 省スペース ● 広温度範囲（-20～60℃） ● シリアル1ポート搭載（RS232C）

外部IO対応モデル

型式	DGW-F20
特徴	● デジタル入力8点/出力8点 ● アナログ入力4点 ● ピン端子電源入力 ● シリアル2ポート搭載（RS232C×1、RS485×1）

LTE搭載モデル

型式	DGW-L30
特徴	● 国内キャリア対応 LTE対応（3G不可） ● デュアルアンテナ ● シリアル1ポート搭載（RS232C）

IO対応LTE搭載モデル

型式	DGW-R40
特徴	● 国内キャリア対応 ● デジタル入力24点/出力8点 ● アナログ入力8点 ● シリアル2ポート搭載（RS232C×1、RS485×1）

コンテナ型アプリケーション

型式	DGW-D20（H/B） DGW-D20（H/B）-RH（Red Hat Device Edge） DGW-D20（H/B）-PX（フエニクス・コンタクト PLCnext）
特徴	● コンテナ型仮想環境で動作 ● コンテナイメージ提供 ● 外部アプリケーション連携

特長

IoTシステムの構築に必要な機能を詰め込んだ一台。

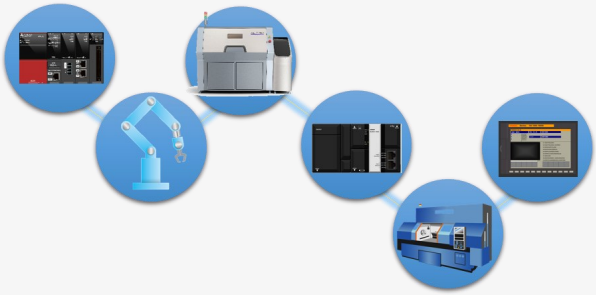
IoT対応データアクセスユニット
デバイスゲートウェイ®

ブラウザで簡単設定

本機の設定に、専用のアプリケーションは必要ありません。ブラウザからIPアドレスを入力するだけで、設定を行うことができます。

対応機種320シリーズ

PLCや計測器、加工機やロボットコントローラなど、数多くの機器に対応。データソースとして複数台の接続設定を登録できます。



データはタグ管理

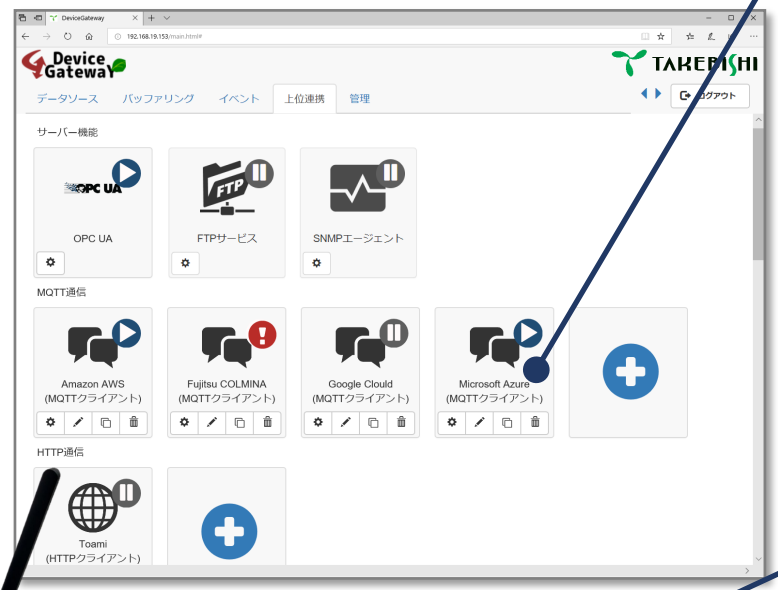
データはタグ名を付けて管理します。
フォルダ分けが可能で、階層構造で管理できます(アドレス空間)。様々なデータ型のタグを作成することができ、スケール変換やBCD変換を設定だけで行えます。

パートナー/デバイス認定

デバイスゲートウェイが取得したデバイス認定、
および加入しているアライアンスパートナーを紹介します。

あらゆるIoTサービスと柔軟に連携可能です。

Device Gateway



豊富な上位連携方式

インダストリー4.0
OPC UAサーバー機能を搭載

IoTプラットフォーム連携
AWS/Azure/GCP/AlibabaなどとMQTT接続

MotionBoard
BIツール連携による可視化/分析

FTPサービス
サーバー・クライアントに対応

SNMPエージェント
ステータスをZabbixなどの上位システムで監視

など

イベントによる順次処理

定周期、時刻実行
イベント実行間隔を指定

アラーム検出
タグデータの変化率や偏差を監視

条件分岐
複雑な処理もノンプログラミングで実現

メッセージ自動生成
タグ定義するだけで、JSONメッセージを自動生成

生産設備にフィードバック
タグへの書き込み処理

など

便利な管理機能

言語切り替え(日・英)
日本語表示と英語表示を切り替え可

時刻同期機能
NTPサーバーと同期

ファームウェアのアップデート
最新機能を使うことができます

など

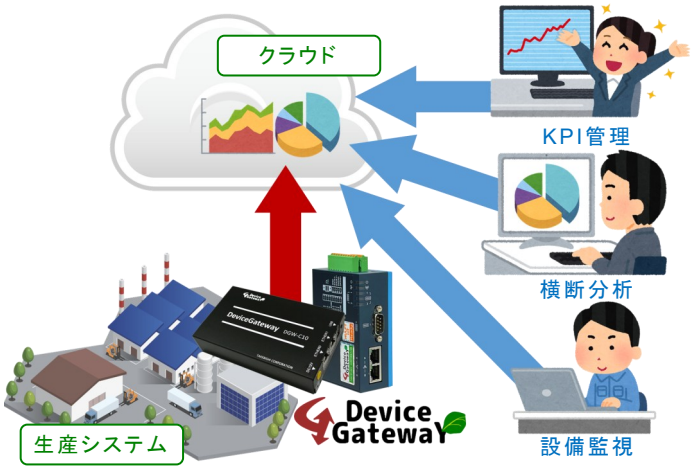
(2022年4月時点)

パートナー名	デバイス認定もしくはアライアンス名
アマゾン ウェブ サービス	AWS Partner Device Catalog
ウイングアーク1st	Dr.Sum Eモデル対応
SBクラウド	Alibaba Cloud IoT Platform認定デバイス
オージス総研	IoTパートナー
沖電気工業	AIエッジパートナー
OPC Foundation	OPC UA Certified
セゾン情報システムズ	HULFTコラボレーションパートナー
ソラコム	SPS認定済デバイスパートナー
日本システムウエア	Toami Ready
富士通	COLMINA Ready
マイクロソフト	Azure Certified for IoTデバイス(Legacy)
三菱電機	e-F@ctory Allianceパートナー
YE DIGITAL	MMCloud Ready

活用事例

ダッシュボード/BIツールによるKPI管理・データの横断分析

ダッシュボード製品を組み合わせることで、リモートでの設備監視やKPIによる管理を実現できます。
また、BIツールと組み合わせることで、収集したデータを多角的に掛け合わせ、横断的な分析が可能となります。

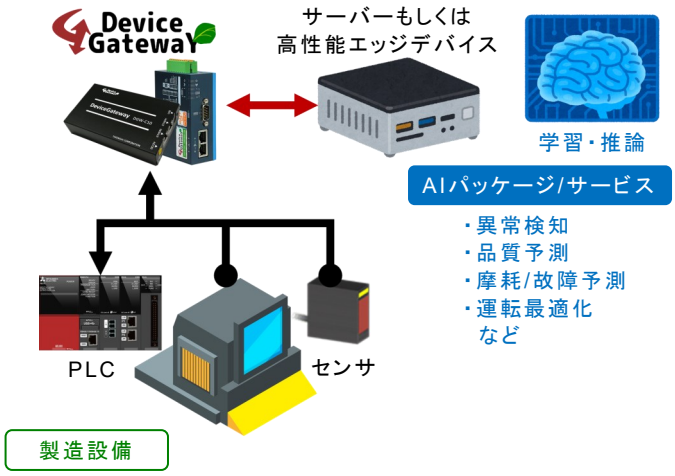


ダッシュボード/BI製品例

メーカー	製品
アマゾン ウェブ サービス	Amazon QuickSight AWS IoT SiteWise Amazon Elasticsearch
アリババ クラウド	Alibaba Cloud DataV
SBテクノロジー	IoT Core Connect
ウイングアーク1st	MotionBoard
ソラコム	SORACOM Lagoon
日立製作所	Lumada MfI
富士通	COLMINA
マイクロソフト	Azure Stream Analytics Power BI
ワイディシー	YDC SONAR

AIパッケージ/サービス連携による競争力強化

AIパッケージやサービスと連携することで、自社設備や開発製品に新しい価値を付加し、競争力を強化できます。
学習用のデータ収集や、AIパッケージ/サービスへの推論指示と制御コントローラへのフィードバックを実現します。

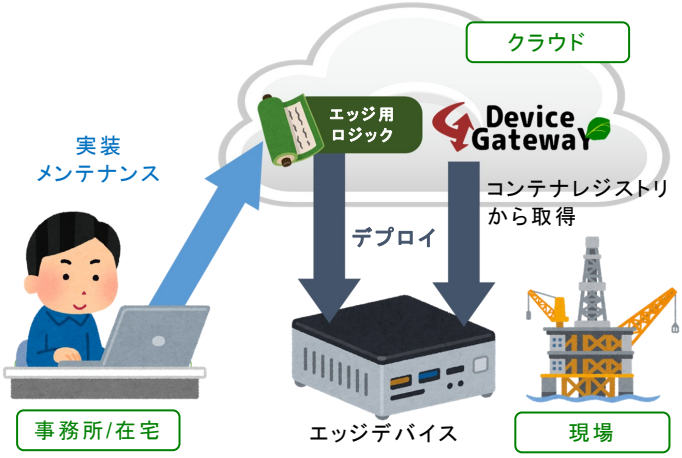


AI製品例

メーカー	製品
アマゾン ウェブ サービス	Amazon SageMaker
クロスコンパス	MANUFACIA
スカイディスク	SkyAI
ブレインズテクノロジー	Impulse
マイクロソフト	Azure Machine Learning
RapidMiner	RapidMiner

クラウド集中管理による効率的なエッジ開発

ソフトウェア版（DGW-D20）は、お客様が選定したデバイスで動作します。
デバイスゲートウェイとお客様開発のビジネスロジックをエッジデバイスにデプロイし、クラウドからの集中管理を実現します。



クラウドサービス例

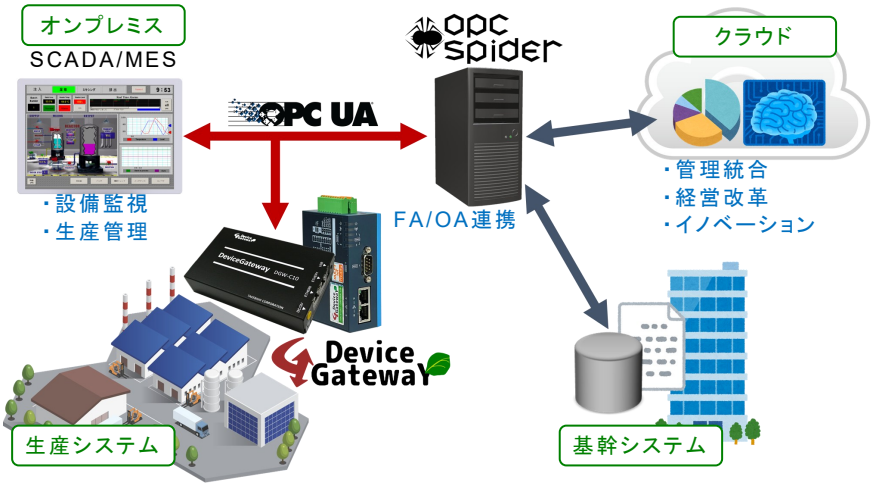
メーカー	製品
アマゾン ウェブ サービス	AWS IoT Greengrass
マイクロソフト	Azure IoT Edge
フエニクス・コンタクト	PLCnext Technology

対応エッジデバイス例

メーカー	製品
沖電気工業	AIエッジコンピューター AE2100
アットマークテクノ	Armadillo-IoT G4
アドバンテック	UNO-2271G
フエニクス・コンタクト	AXC F 1152/2152/3152

OPC UAによる設備監視・生産管理・DXの実現

SCADAやMESパッケージと組み合わせることで、設備の見える化や生産管理を低コストで実現できます。
OPC UA対応ETLツール「OPC Spider®」により、生産現場と基幹システムをプログラミングレスで連携し、DXを推進します。



OPCクライアント製品例

メーカー	製品
三菱電機（ICONICS）	GENESIS64
シーメンス	WinCC
ロックウェル	RSView
AVEVA（ワンダーウェア）	InTouch/Historian
たけびし	DxpLOGGER
たけびし	OPC Spider

相互接続試験にて、毎年様々なOPCクライアント製品との接続性を確認しています。

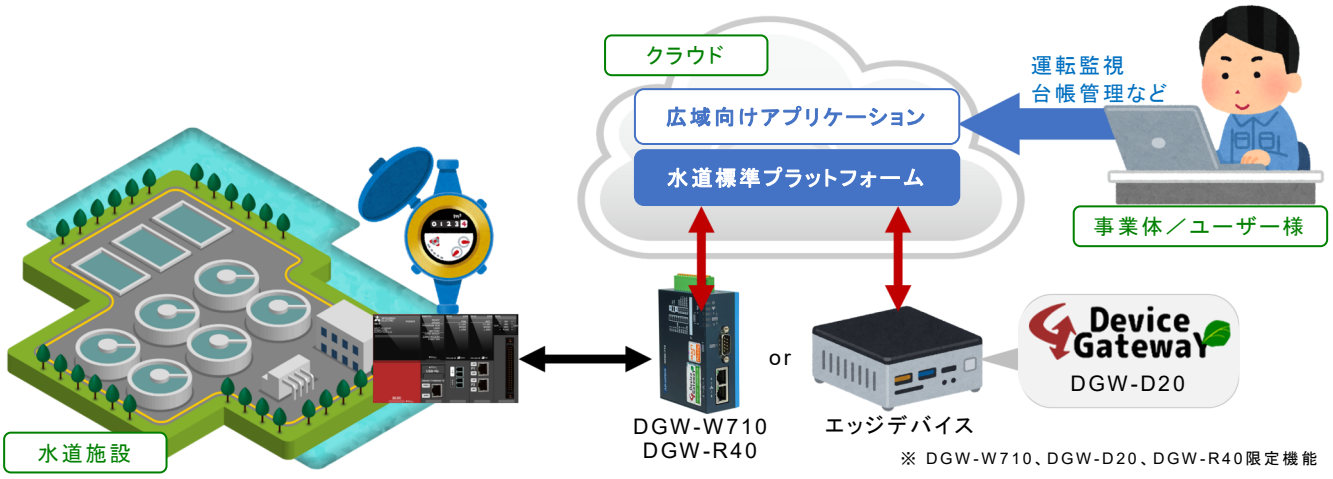
OPC FOUNDATION MEMBER

Bluetooth位置計測を用いた侵入検知や動線分析

Bluetoothタグが発する電波をデバイスゲートウェイがキャッチし、電波強度から位置情報を算出します。
危険エリアへの侵入検知やスタッフの移動経路管理により、安全性の向上を図ります。

水道事業広域化に伴う水道情報活用システム対応

水道事業における IoT 活用のデータ基盤である水道標準プラットフォームとの接続機能を搭載しています。
PLCやセンサ等のフィールド機器から簡単にデータ収集ができる為、データを活用した監視や運用の効率化に貢献します。



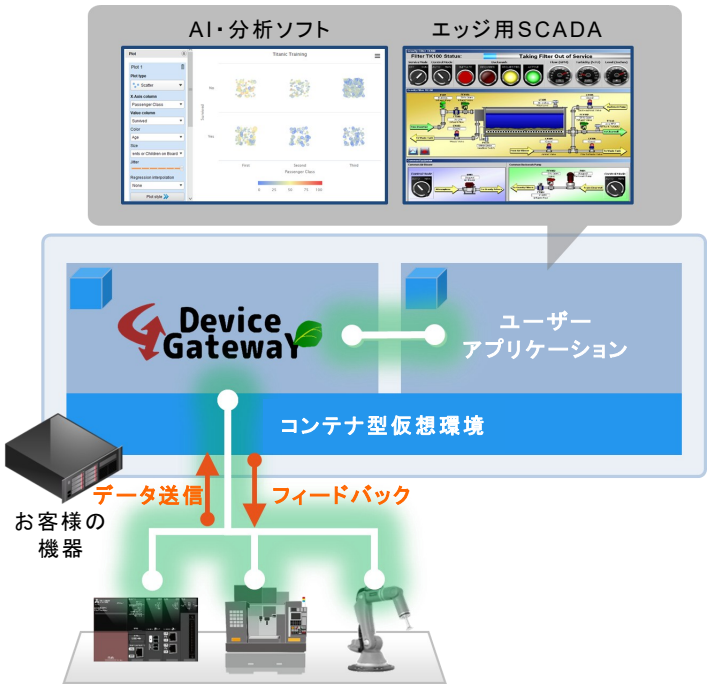
※ DGW-W710、DGW-D20、DGW-R40限定機能

活用事例

デバイスゲートウェイ® on Docker

ソフトウェアで提供し、ユーザーアプリケーションと共存

デバイスゲートウェイ on Docker(DGW-D20)は、コンテナ型仮想環境向けのイメージ形式のソフトウェア製品です。
Linux環境で既存アプリケーションや別のパッケージソフトウェアと共存し、データ連携することができます。



仮想化環境で動作
ソフトウェアはコンテナイメージで提供します。
エッジコンピューティングに活用頂けます。

ポーティング不要
コンテナイメージをロードするだけで
すぐに始められます。

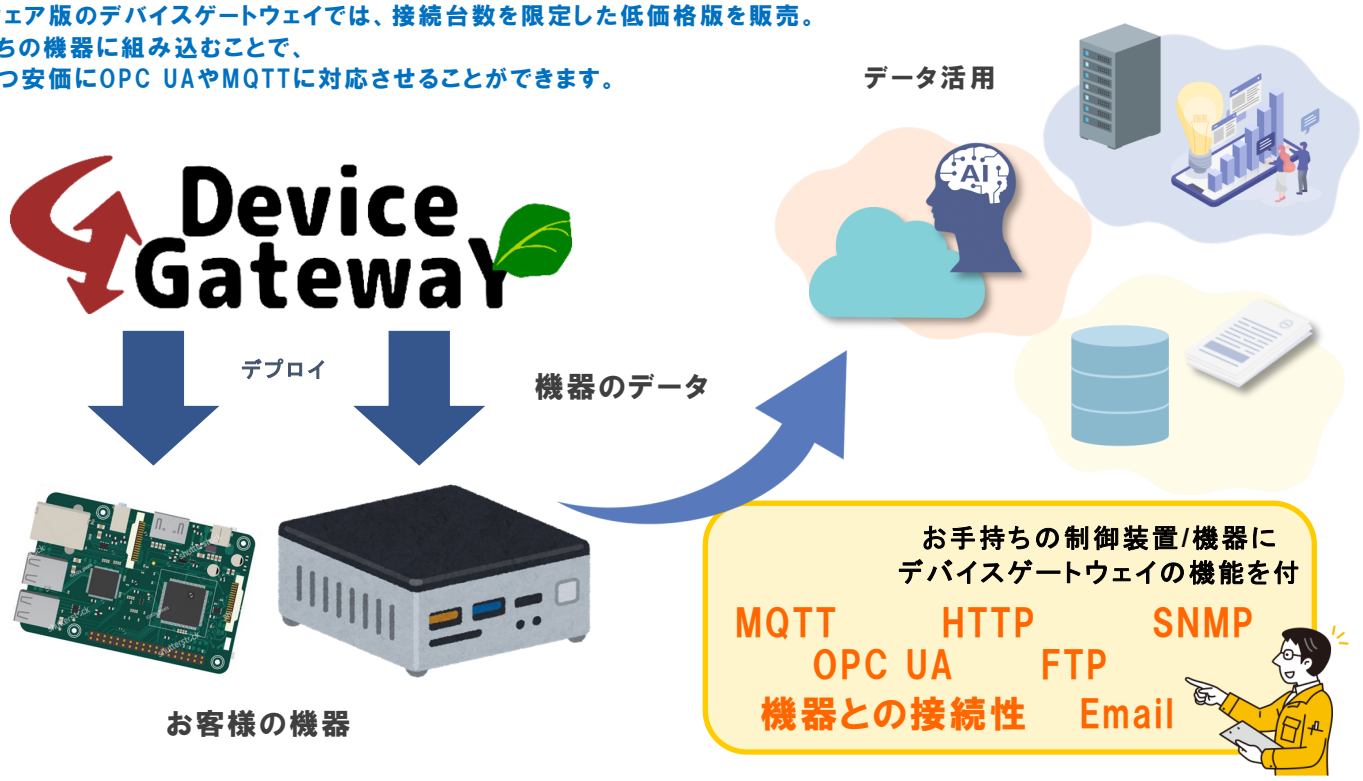
推奨動作環境

DeviceGateway on Docker	CPU: Intel Core i Series以上/Cortex-A15 1GHz以上 RAM: 512MByte以上 ROM: (x86_64) 100MByte以上/(ARMv7)100MByte以上 ※別途、Volume Mount,Storage Mount用のストレージ領域が必要
ライセンス管理サーバー ※	Windows 8.1 以降32bit/64bit Mac OS X 10.11 以降 Debian x86 /x64/ armhf/ aarch64 (DEBパッケージ) RedHat x86 / x64 (RPMパッケージ)

※ ソフトウェアライセンスキー選択時、もしくは仮想コンテナからハードウェアライセンスキー(USB)にアクセスできない実行環境の場合，ホストもしくは外部のコンピューターにライセンス管理サーバーをセットアップする必要があります。

機器を簡単・安価に上位システム対応！

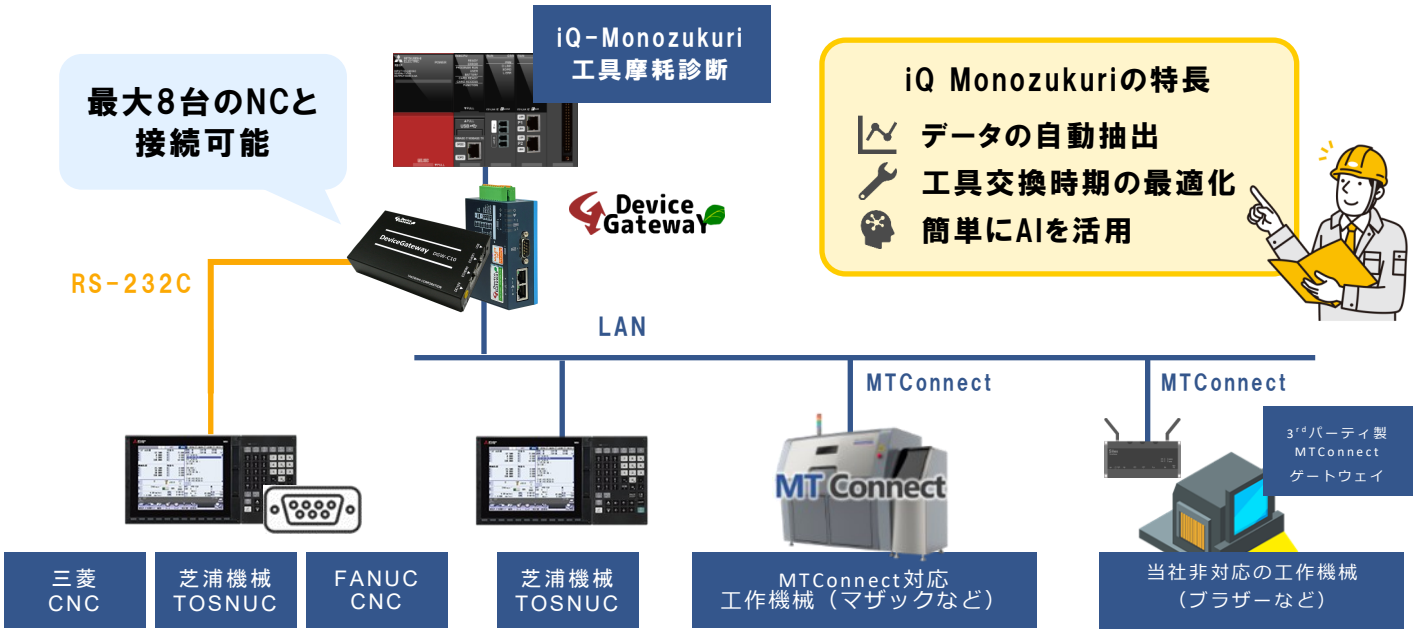
ソフトウェア版のデバイスゲートウェイでは、接続台数を限定した低価格版を販売。
お手持ちの機器に組み込むことで、
簡単かつ安価にOPC UAやMQTTに対応させることができます。



iQ Monozukuri 工具摩耗診断連携

工具劣化の予測や異常加工の自動検出によるコスト削減

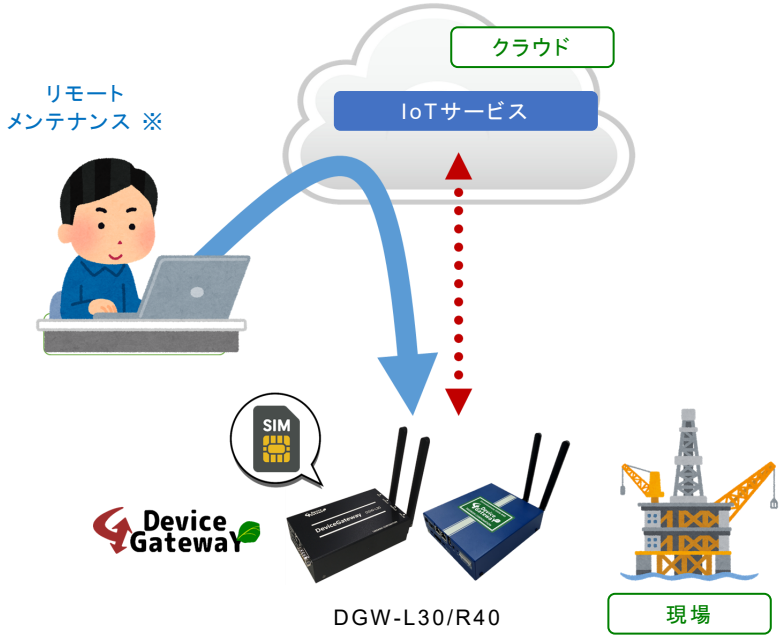
適切な工具交換タイミングをお知らせする三菱電機製FAアプリケーション「iQ Monozukuri」と工作機械を連携。
属人的になりがちな交換時期の判断をノウハウ不要で自動化し、コスト削減に貢献。



デバイスゲートウェイ® LTE搭載モデル

マルチキャリア対応 LTEモジュールを搭載

LTE搭載モデル（DGW-L30/R40）は、マルチキャリア対応LTEモジュールを搭載し、
クラウドとモバイル回線による接続が可能です。
エンドユーザーへ出荷する装置への組み込みや、有線接続が難しい環境に設置された自社設備も、クラウドと連携できます。



対応キャリア／MVNO例

対応キャリア/MVNO	DGW-L30
ドコモ	○
au	○
ソフトバンク	○
ソラコム	○
NTTPC	○

ソラコム 対応サービス例

項目	内容
SORACOM Napter	オンデマンドリモートアクセス
SORACOM Harvest	データ収集・蓄積
SORACOM Lagoon	ダッシュボード作成／共有
SORACOM Funnel	クラウドリソースアダプタ

※ SORACOM Napterを利用すると、必要時のみ安全にリモートアクセス可能

機能仕様

ハードウェア機能仕様

型式		DGW-W710	DGW-C10	DGW-F20	DGW-L30	DGW-R40
外観						
Ethernet通信		2ポート (10/100/1000BASE-T)	2ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)			
シリアル通信		RS-232C/485×1ポート (DSUB9ピン) RS-485×2ポート	RS-232C×1ポート (DSUB9ピン)	RS-232C×1ポート (DSUB9ピン) RS-485×1ポート	RS-232C×1ポート (DSUB9ピン)	RS-232C×1ポート (DSUB9ピン) RS-485×1ポート
Bluetooth通信 ※1		-	Bluetooth Beacon、デバイスアダプター(最大3台接続可)			
デジタル入力		4ch(有電圧/無電圧、共通コモン、フォトカプラ絶縁)	-	8ch (有電圧/無電圧、4点/1コモン、フォトカプラ絶縁)	-	2ch (有電圧、2点/1コモン、フォトカプラ絶縁) 24ch (有電圧、4点/1コモ
デジタル出力		4ch(オープンコレクタ、共通コモン、フォトカプラ絶縁)	-	4ch (オープンコレクタ、共通コモン、フォトカプラ絶縁) 4ch (フォトMOSリレー、独立コモン、フォトカプラ絶縁)	-	1ch (オープンコレクタ、フォトカプラ絶縁) 8ch (オープンコレクタ、4点/1コモン、フォトカプラ絶縁)
アナログ入力		-	-	4ch(電圧/電流モード切替、分解能16ビット)	-	8ch (電圧/電流モード切替、分解能16ビット)
SDカードスロット		microSD 1スロット	1スロット(SD/SDHC対応)			
USB ※1		ー	USB2.0(Type-A)×1ポート			
電源	本体電源入力	DC 24V 2ピンネジ止め式コネクタ	DC12V DCジャック (ACアダプター)	DC12V DCジャック(ACアダプター) または 3ピンネジ止め式コネクタ	DC12V DCジャック (ACアダプター)	DC 9～36V 2ピンネジ止め式コネクタ
	付属ACアダプター	-	AC100-240V入力(50-60Hz)/DC12V出力			-
	付属ACケーブル ※2	-	プラグA(国内向け) 7A/125V			-
SIMカードスロット※3		-	-	-	標準(Mini) SIM 1スロット(国内キャリアLTE対応)	
アンテナ※4		-	-		スレーブアンテナ×2本	
最大消費電力		5W (DC24V)	4.5W(AC100V)	10.5W(AC100V)	7.2W(AC100V)	8.3W(DC24V)
動作温度		-20℃～+55℃ ※結露なきこと	-20℃～+60℃ ※結露なきこと	-20℃～+50℃ (100BASE-TX使用時) -20℃～+40℃ (1000BASE-T使用時) ※結露なきこと	-20℃～+40℃ ※結露なきこと	-20℃～+60℃ ※結露なきこと
外観寸法(mm) (突起物を除く)		W115.58xD73xH36	W81×D137×H29	W137×D137×H40	W81×D137×H40.2	W137 x D157 x H42
重量		170g	380g	700g	480g	920g
取付金具※4		DINレール用金具付属	DINレール用金具(オプション)、壁面用金具(オプション)			
規格・準拠		CE、FCC、UL CCC(除外申請済)	cCSAus	-	ー	-
無償保証期間※5		購入後1年間				

※1 Bluetooth Beaconを使用する場合は、別途、Bluetooth変換アダプター(Silicon Labs製「BLED112」)が必要です。DGW-W710は非対応です。
※2 海外でご利用いただく場合は国及び地域にあわせて変更の上ご利用ください。
※3 nanoSIMを使用する場合は付属の変換アダプタをご利用ください。
※4 オプションにつきましては別途お問い合わせください。
※5 保証内容に関しては規定事項(https://www.faweb.net/support/document/)をご確認下さい。

ソフトウェア機能仕様(型式別)

型式	DGW-W710	DGW-C10	DGW-F20	DGW-L30	DGW-R40	DGW-D20H	DGW-D20	DGW-D20B
最大データソース数	8台					64台	16台	1台
最大タグ点数	8192点					65,536点	16,384点	1,024点
最大イベント設定数	64件					128件	64件	

ソフトウェア機能仕様（共通）

項目		内容
下位通信	外部I/F	Ethernet、シリアル、デジタルIO、アナログ入力 他
	機器プロトコル	SLMP、MODBUS、MTConnect(1.3)、BACnet他
	最大接続台数	2～64台
タグ管理	最大点数	1,024～65,536点
	データタイプ	(U)Int8/16/32/64、Float, Double、Boolean、String　※String型以外は配列（Array）に対応
	拡張設定	レジスタのビット位置指定 バイトスワップ、読出/書込専用属性 ワードレジスタのバイト位置指定
	シミュレーション	ランダム、インクリメント、サイン、スタティック
	システム演算	BCD変換
	スケール変換	線形、二乗根、力率
	アラーム	変化率、偏差、レベル、ディスクリート
	現在値モニター	ブラウザから現在値モニター可能
設定	操作	ブラウザ(HTTP/HTTPS)による設定画面提供
	外部入出力	インポート/エクスポート（CSV形式/JSON形式）
イベント	最大定義数	64～128件
	トリガ条件	定周期、時刻、値変化、複数タグ値変化トリガ、 エリア値変化、MQTT受信 タグアラーム変化、エリアアラーム変化、 ディスクサイズ、ビーコン検出、ビーコンデータ更新、 プリレコーダ
	アクション	ループ開始/終了、ジャンプ、スリープ、値比較、 文字列比較、文字列加工、演算、サンプリング、 テキスト取得、CSV要素取得、JSON取得、 メッセージ生成、値更新、値書き込み、 MQTT/HTTP/SQL/Email/Kinesis MindSphere/MotionBoard/kintone/UDP送信 FTP/SFTPファイル送信 配列の文字列整形、履歴値一括バッファリング、 バッファリングデータ抽出･文字列整形、 ファイル書込/読込/リネーム/コピー/移動/削除、 ファイル数取得/列挙、ビーコンリスト生成、 ログ出力、再起動、シャットダウン
バッファリング	最大タグ数	32点（1設定あたり4点まで、8設定まで作成可能）
	最大データ数	各8,192レコード（変化データを1レコードとして蓄積）
オフラインバッファリング	適用I/F	MQTT、HTTP(S)、SQL、FTP、Email AWS Kinesis、SIEMENS MindSphere WingArc1st MotionBoard、Kintone
	最大キューサイズ	8,192クエリ
	動作モード	有効（常時）、有効（通信異常時）、無効
診断	ネットワーク診断	Ping、Traceroute
	診断ログ	データソース通信、イベント状態、上位通信履歴他
ユーザーアカウント	適用対象	WebUI、FTPサーバー、OPC UAサーバー
	最大定義数	64件
一般機能	言語切り替え	日本語、英語
	ファイル管理	診断ログ、証明書、バックアップ/リストア
	時刻管理	内部時計データの時刻修正（NTPサーバー同期） （DGW-D20除く）
	アップデート	ファームウェア更新　（DGW-D20除く）
	ファイアウォール	外部からのアクセス許可設定　（DGW-D20除く）

※ イベント機能/バッファリング/オフラインバッファリング/
　診断ログ機能等を利用するにはSDカードが必要です
※ SQL接続機能を利用するには、本製品専用の中継サービス（Windowsまたは
　Linux用）をセットアップする必要があります

項目		内容
OPC UA サーバー（Ver1.04）	エンドポイントURL	opc.tcp://[IPアドレス]:[ポート番号]/
	プロファイル	Embedded UA Server Profile
	セキュリティポリシー	None、Basic128Rsa15、 Basic256、Basic256Sha256 Aes128Sha256RsaOaep、 Aes256Sha256RsaPss
	セキュリティモード	None、Sign、SignAndEncrypt
	ユーザー認証	Anonymous、ユーザー名/パスワード X509ユーザー認証
SNMP エージェント（Ver2c）	対応コマンド	Get、GetNext、GetBulk、Notification(Trap)
	MIB	本製品独自のオブジェクトを提供
	最大トラップ送信先	2
MQTT(S) クライアント（Ver3.11）	送受信方式	Subscribe、Publish
	プロトコル	TCP　（WebSocketには非対応）
	認証	ユーザー名/パスワード、TLS認証
	その他の対応機能	QoS0/1/2、Retain/Will、TLS/SLL
HTTP(S) クライアント（Ver1.1）	HTTP認証	なし、Basic認証、Digest認証 OAuth2.0認可(ROPCのみ)
	HTTPメソッド	GET、PUT、POST、DELETE、OPTIONS HEAD、TRACE
	プロキシサーバー	可（ユーザー名/パスワード認証も可）
SQLクライアント	インターフェイス	JDBC 4.2
	データベース	Microsoft SQL Server Oracle Database 11g MySQL、PostgreSQL
	クエリ	SELECT、UPDATE、INSERT、DELETE
	最大列数	1クエリあたり512列
FTPサーバー	ユーザー認証	ユーザー名/パスワード
	転送モード	Active/Passive
FTP(S) クライアント	ユーザー認証	Anonymous、ユーザー名/パスワード
	転送モード	Active/Passive
SFTP クライアント	ユーザー認証	ユーザー名/パスワード、秘密鍵
Email クライアント	プロトコル	SMTP
	セキュリティモード	SMTPS/STARTTLS
AWS Kinesis クライアント	コマンド	PutRecord
	パーティションキー	任意の固定値
	プロキシサーバー	可（ユーザー名/パスワード認証）
SIEMENS MindSphere クライアント	タイプ	HTTPSクライアント
	コマンド	api/agentmanagement/v3/register api/agentmanagement/v3/oauth/token api/mindconnect/v3/exchange
	セキュリティ	SHARED_SECRET
	プロキシサーバー	可（ユーザー名/パスワード認証）
WingArc1st MotionBoard クライアント（MBCloud対応）	接続認証	ログインID、認証キー
	コマンド	POST、リアルタイム連携WebAPI(JSON)
	対応データ	ステータス（文字列、数値、真偽値）
	最大列数	1リクエストあたり50ステータス
kintone（HTTPクライアント）	使用メソッド	GET、PUT、POST
	接続認証	APIトークン
	プロキシサーバー	可（ユーザー名/パスワード認証）
水道標準プラットフォーム（DGW-W710/R40/D20のみ利用可）	標準I/F	使用通信方式：MQTT(受信)、HTTP(送信) コンテンツタイプ：JSON
	汎用標準I/F	OPC UA
iQ-Monozukuri 工具摩耗診断プロトコルコンバーター	装置	最大8台 ※製品1台で最大2つのコンバーターとして動作 ※コンバーター1つあたり4装置の送信が可能

対応機種

以下WEBサイトに、対応機種の一覧を掲載しております。

https://www.faweb.net/product/devicegateway/supportlist

ハードウェア製品

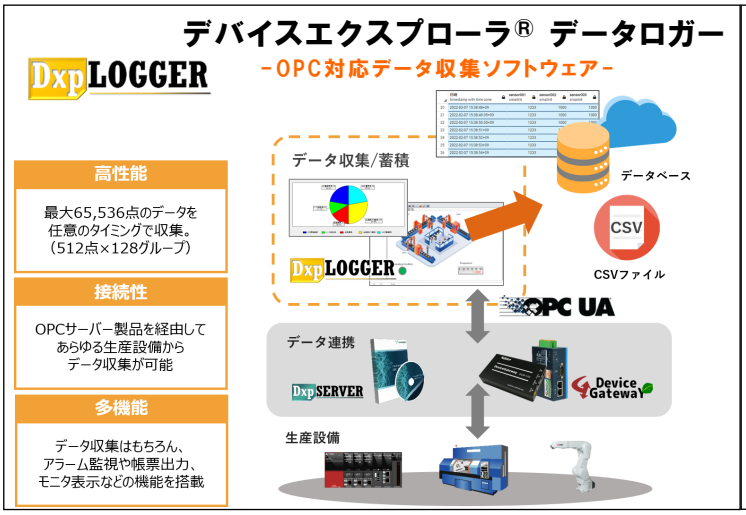
製品名	型式	標準価格
デバイスゲートウェイ　海外対応モデル	DGW-W710	¥218,000
デバイスゲートウェイ　コンパクトモデル	DGW-C10	¥188,000
デバイスゲートウェイ　IOモデル	DGW-F20	¥188,000
デバイスゲートウェイ　LTE搭載モデル	DGW-L30	¥200,000
デバイスゲートウェイ　IO対応LTE搭載モデル	DGW-R40	¥280,000

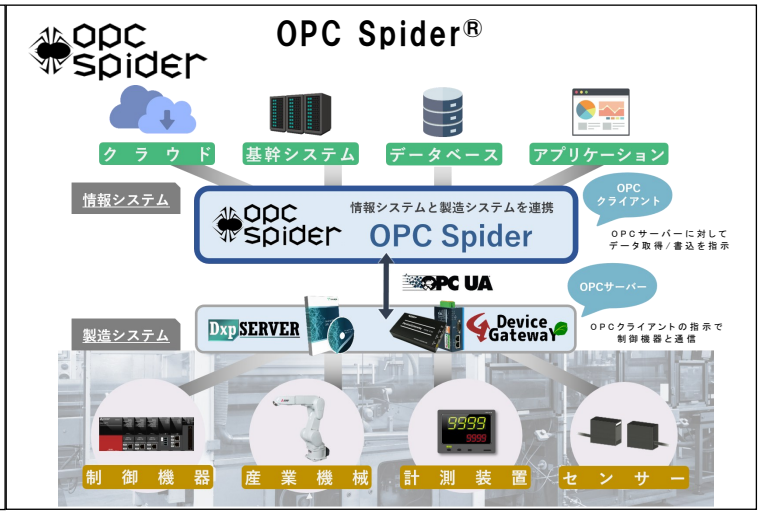
ソフトウェア製品

製品名	プロテクト方式	ライセンス数			
		1ライセンス		10ライセンス	
		型式※1	標準価格	型式※1	標準価格
デバイスゲートウェイ on Docker ハイスペック	ハードウェアキー	DGW-D20H-HW	¥220,000	DGW-D20H-HW-A10	¥1,840,000
	ソフトウェアキー	DGW-D20H-SW		DGW-D20H-SW-A10	
デバイスゲートウェイ on Docker	ハードウェアキー	DGW-D20-HW	¥150,000	DGW-D20-HW-A10	¥1,250,000
	ソフトウェアキー	DGW-D20-SW		DGW-D20-SW-A10	
デバイスゲートウェイ on Docker ベーシック	ハードウェアキー	DGW-D20B-HW	¥39,000	DGW-D20B-HW-A10	¥320,000
	ソフトウェアキー	DGW-D20B-SW		DGW-D20B-SW-A10	
デバイスゲートウェイ on Docker ハイスペック for Red Hat Device Edge	シリアル番号認証	DGW-D20H-RH	¥220,000	DGW-D20H-RH	¥1,840,000
デバイスゲートウェイ on Docker for Red Hat Device Edge		DGW-D20-RH	¥150,000	DGW-D20-RH	¥1,250,000
デバイスゲートウェイ on Docker ベーシック for Red Hat Device Edge		DGW-D20B-RH	¥39,000	DGW-D20B-RH	¥320,000
デバイスゲートウェイ for PLCnext ハイスペック	ライセンスコード認証	DGW-D20H-PX	¥220,000	DGW-D20H-PX	¥1,840,000
デバイスゲートウェイ for PLCnext		DGW-D20-PX	¥150,000	DGW-D20-PX	¥1,250,000
デバイスゲートウェイ for PLCnext ベーシック		DGW-D20B-PX	¥39,000	DGW-D20B-PX	¥320,000

※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2か国語表示に対応しています）

関連製品





株式会社 たけびし TAKEBISHI
〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29

技術サポート窓口　受付時間（土・日・祝日を除く）9:00-12:00/13:00-17:00

専用フォーム　：　https://www.faweb.net/support/form/
MAIL　：　fa-support@takebishi.co.jp
電話　：　075-325-2261
動画解説　：　YouTube「たけびしFAWEB」チャンネルへ

Online Shop FAWEB www.faweb.net

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。

本書記載の全ての機能をご利用になるには、ファームウェアのバージョン3.2.0(2023年3月リリース)が必要です。
一部の機種（DGW-C10/F20/L30）では、お手持ちのVer2の製品から、Ver3へのファームウェアのアップデートが行えません。
（保証期間内の製品については、センドバックでの弊社作業によるアップデートのお申込みが可能です。申込書はFAWEBより入手頂けます。）

2025年8月