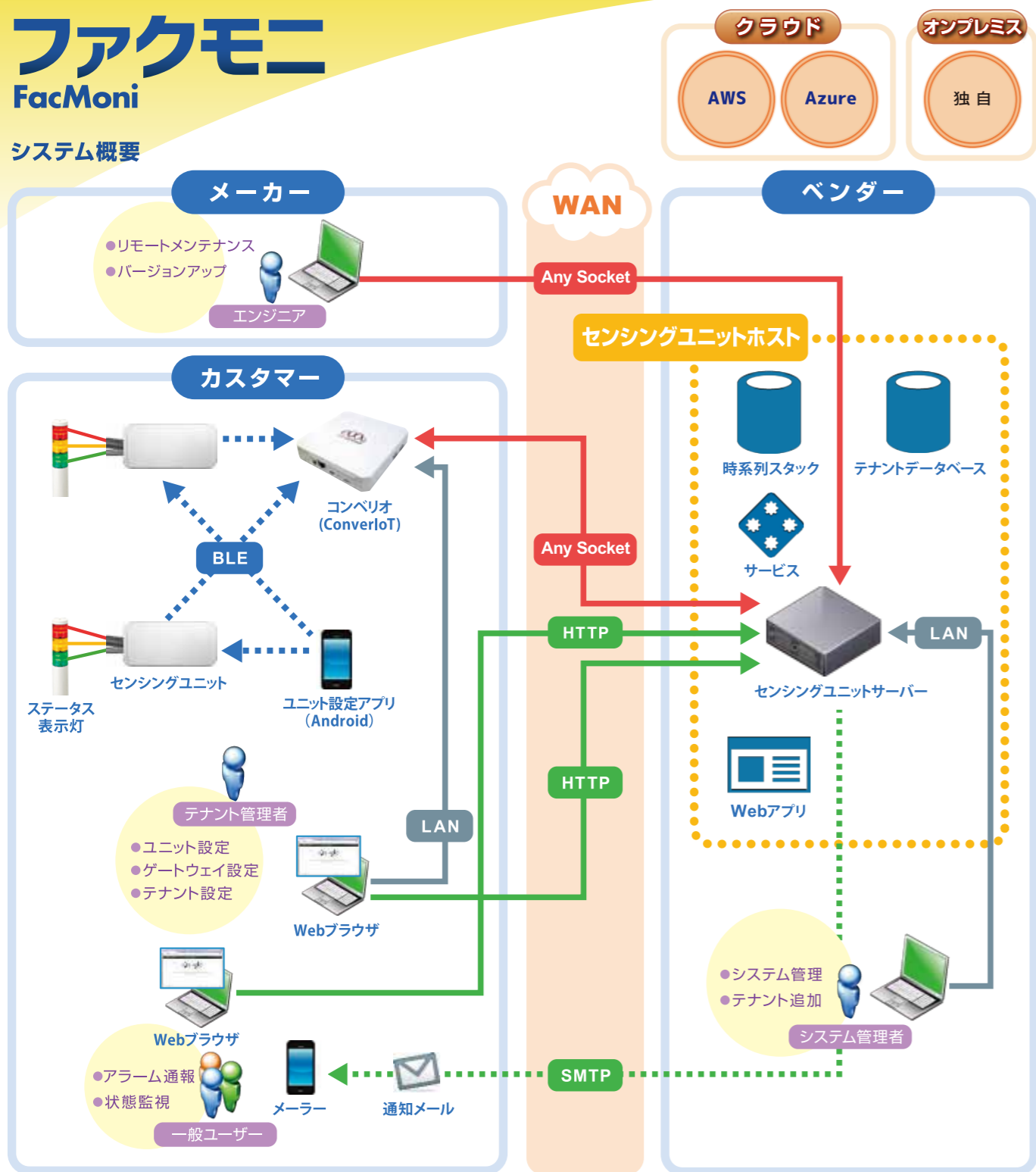


ファクモニ FacMoni

システム概要



※安価なWebカメラ接続でストリーミング可能



販売元

製造元 **株式会社 カウベルエンジニアリング**
 〒385-0021 長野県佐久市長土呂1739-1
 TEL:0267-68-8488 FAX:0267-67-1513
 E-mail:iot-m2m@cowbell.co.jp URL:http://www.cowbell.co.jp/

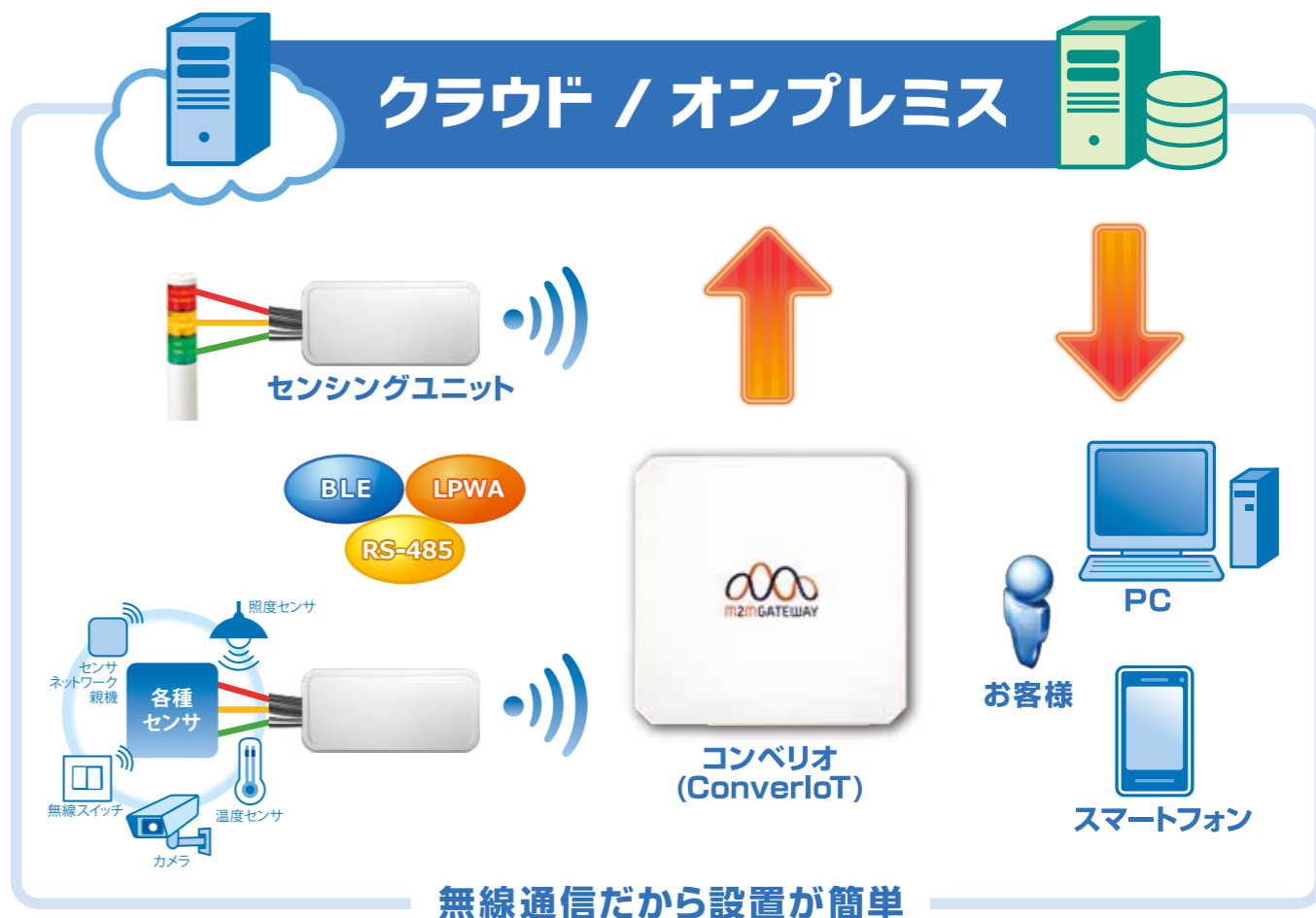
さまざまな無線に対応
あらゆるモノを接続

IoT/M2M Gateway

すぐ使える

オールインワンパッケージ

お客様の課題をオールインワンで解決します!
工場稼働モニタリングシステム **ファクモニ (FacMoni)**



無線通信だから設置が簡単

IoT/M2M Gatewayとは

機械と機械が通信ネットワークを介した広域かつ継続的な情報を交換することです。活用シーンとして、自動監視/生産性向上/緊急通知/介護負担軽減/物流効率化など、あらゆる分野での効果が期待されています。

コンベリオ(ConverIoT)とは

あらゆる機器センサー情報をコンバートするIoT/M2M Gateway端末です。メインボード・USBボード・拡張ボードで構成しており、様々なシチュエーションに対応します。また、お客様の課題に合わせたカスタマイズも責任をもって対応致します。

ファクモニ(FacMoni)とは

あらゆる機器やセンサー情報を専用アプリで見える化(稼働率・稼働状況・異常回数)、異常状況の通報が確認できます。お客様のロケーション・規模に合わせたプランも柔軟に対応します。

コンベリオ ConverIoT

お客様の課題を解決するカスタマイズ

コンベリオ(ConverIoT)は、様々なロケーションで活用できるプラットフォームです。基本ハードを中心にLinuxOS(Debian)を実装し、各種サービスを提供します。また拡張ボードを搭載することで、お客様の必要なインターフェースを実現できます。クラウドサービスやオンプレミスにもトータルソリューションでお客様の課題を解決します。

ソフトウェア

アプリ
ケーション
※1

サービス
SSH/HTTP/
HTTPS/
Node.js/
NTP/cron

Linux
カーネル3.14
(Debian)
各種デバイス
ドライバ

※1 ハード・ソフトをカスタマイズし品質保証致します。

ハードウェア

— メインボード —

- ★RISC 600MHz
- ★DDR3 SDRAM 512MB
- ★フラッシュメモリ:4GB
- ★Ethernet
- ★microSDスロット
- ★microUSBコネクタ

等

— USBボード —

- ★TypeA-USB×4
- ★内蔵×2
- ★外側×2
- ★USBリセットコントローラ

等

— 拡張ボード —

- ★WiFiモジュール
- ★LTE/3Gモジュール
- ★BLEモジュール
- ★LPWA
- ★RS-485
- ★RTC
- ★スピーカー
- ★LCD・タッチパネル
- ★コイン電池(コイン・リチウム)

等

各ボード概要

コンベリオ (ConverIoT)



ビルドインケース

標準パッケージ
リーズナブルなスターターキットです

オモテ



ウラ



メインボード

高速なCPU、
大容量eMMC
Ethernetで快適なIoT

オモテ



ウラ



USBボード

いざという時に機能を拡張可能
TypeA-USBを4ポート接続

オモテ



ウラ



拡張ボード

LTE/3G・WiFi・BLE・LPWAの
無線へ対応

Node.jsは、Joyent,Inc.の商標登録商品です。
Linux(R)は、米国及びその他の国におけるLinus Torvaldsの登録商標です。

AWSは、米国その他の諸国におけるAmazon.com,Inc.またはその関連会社の商標です。
Azureは、Microsoft Corporationの登録商標です。

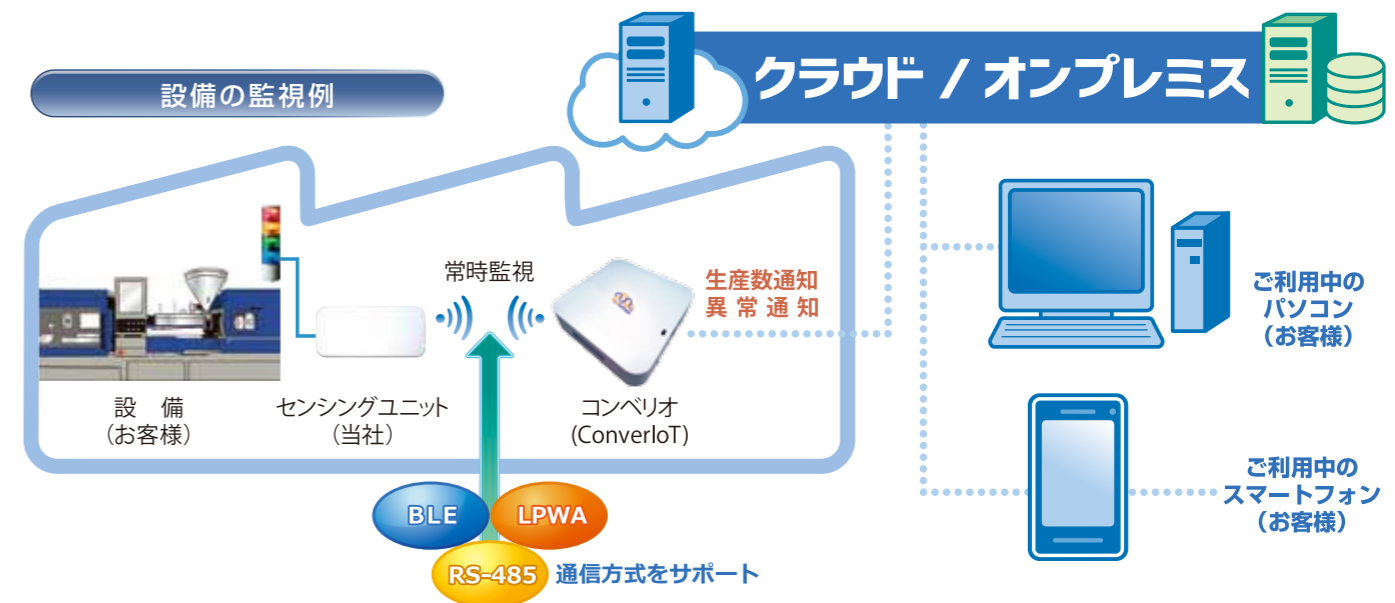
センシングユニット

アナログ・デジタル信号情報をビッグデータへ

POINT 低コスト!

POINT 簡単取付!

POINT カスタマイズ不要!



利用用途



設備監視

設備のステータス情報を簡易的に取得できます。

各種センサー情報

様々なアナログ・デジタルセンサー情報対応が可能です。

簡単設置

ケーブルを這い回す必要性がありません。

費用 初期費用・・・コンベリオ(ConverIoT)・センシングユニットの購入・クラウドまたはオンプレミス初期セットアップ
月額費用・・・サービス利用料を安価な値段で提供