

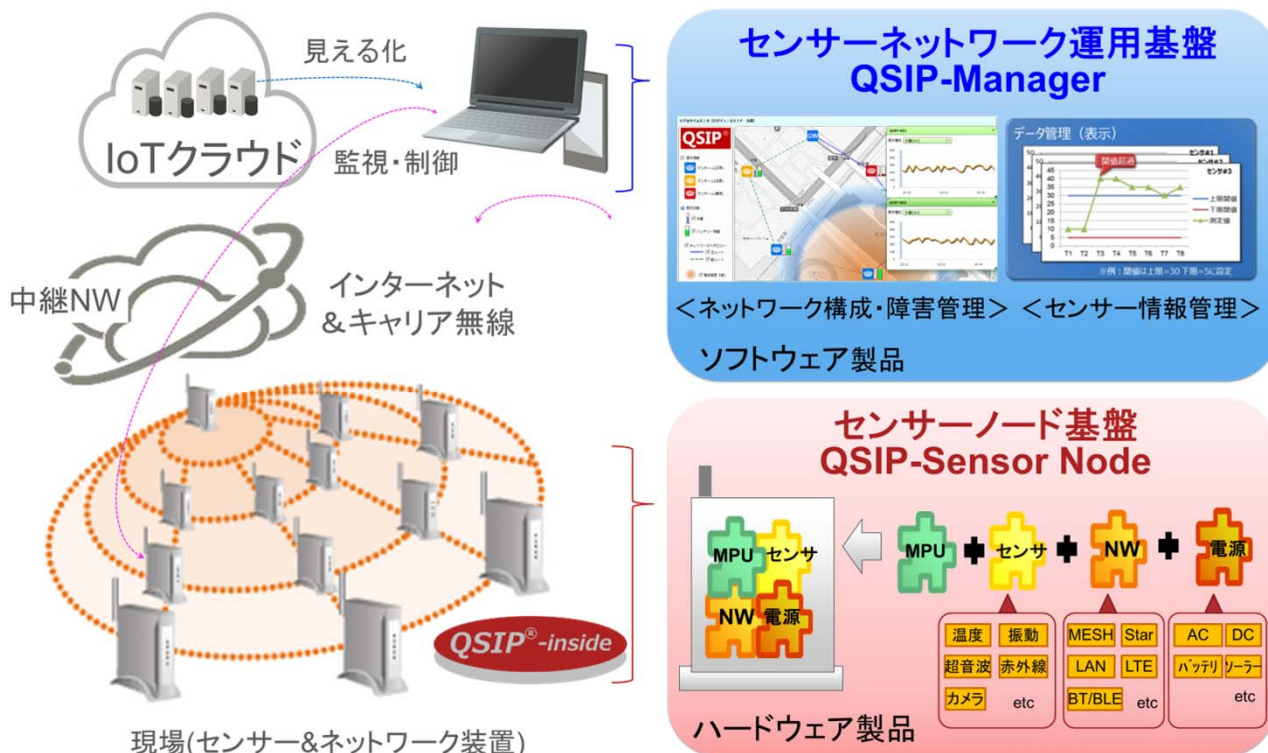
# QSIP<sup>®</sup>-Manager

## センサーネットワーク運用基盤

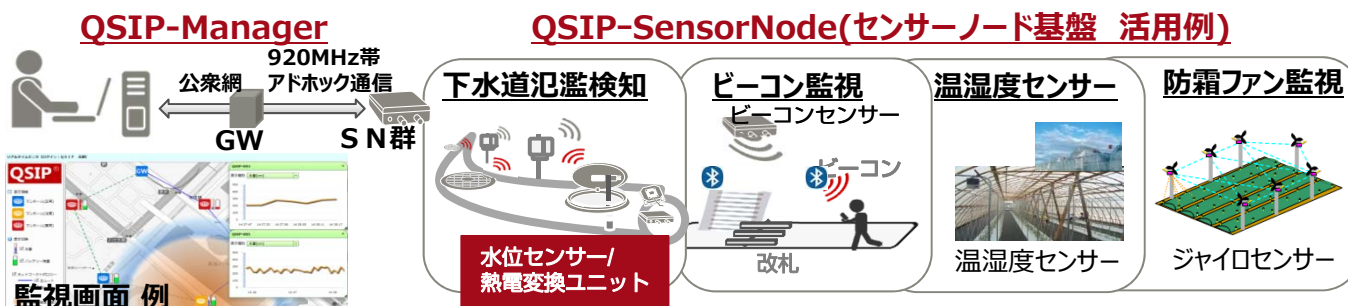
### IoTシステムのスピーディな導入とセンサーネットワークの見える化による安定稼働を実現

拡大するIoTビジネスへ柔軟に対応可能なセンサーネットワーク基盤”QSIP<sup>®</sup>”では「センサーノード基盤」とともに多様なIoTシステムの運用を可能とする「センサーネットワーク運用基盤”QSIP<sup>®</sup>-Manager」を提供します。QSIP<sup>®</sup>-Managerでは、センサの監視・管理を行うとともに、センサーネットワークの見える化によりIoTシステムの安定稼働を実現することを可能とします。またセンサーノード基盤と合わせてワンストップかつスピーディなIoTシステムの提供を実現します。

### 提供構成とIoTシステムイメージ



### QSIPを活用したソリューション事例



## 主な機能 (概要)

① 障害情報をリアルタイム/検索表示

② 機器構成をリスト形式で階層表示

③ 通信経路表示

④ 任意の背景 (画像) を選択表示

電波強度  
送: -98[dbm]  
受: -78[dbm]

機器状態  
OK  
正常  
警告  
障害

ゲートウェイ  
デバイス名称

機能	概要
ユーザ管理	システムへのアクセス認証および機能制限を実施します。
機器管理	機器の登録/削除やグループ管理を実施します。
発生中障害/イベント一覧 (①)	機器の状態変化を蓄積/管理します。また現在発生しているアラームを発生中障害へ表示します。
構成リスト (②)	ネットワーク接続関係を階層構成で表示します。
ネットワークトポロジ表示 (③④)	機器のネットワーク構成をアイコン等を用いたグラフィカルに表示します。
オペレーションログ	ユーザ毎の操作/制御のログ管理を行い、一覧表示します。

## 動作環境

### ■クライアント環境

OS	Windows7
ブラウザ	InternetExplorer11
CPU/メモリ	インテル® Core™ i5 [2.30GHz]以上、メモリ:4GB以上
ソフトウェア	FlashPlayer

### ■サーバ環境

OS	RedHat Enterprise Linux 7.2
CPU/メモリ	クロック数=2.30GHz以上、コア数=4コア以上、メモリ:8GB以上
ミドルウェア	Apache 2.4.6 (RedHatに同梱) PostgreSQL 9.2.17 jdk 1.8.0_92 php 5.4.16
HDD	システム:150GB+蓄積データ:50GB以上(※管理数/蓄積期間に依存)

\*このカタログに記載されている内容については、改良等のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますので、ご了承ください。

2017年8月

### お問い合わせ先

富士通九州ネットワークテクノロジーズ株式会社

本社  
〒814-8588 福岡市早良区百道浜2-2-1 富士通九州R&Dセンター

武蔵小杉ビジネスセンター  
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町3-264-3 ユニオンビル3F

ホームページ <http://www.fujitsu.com/jp/qnet/>

Tel 092-852-3132

E-mail [qnet-iot@cs.jp.fujitsu.com](mailto:qnet-iot@cs.jp.fujitsu.com)