

# KES IoT Logic.simple

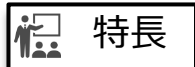
## VERSION 2

素早く導入できる**エントリーモデル**！

PLCから情報が抜き出せれば設備の**故障予知**／**歩留まり改善**に活用できるのでは、とお考えの方へ

PLCを既に利用されている様々な製造業様にフィット！

(金属機器製造、化学工業、プラスチック製品製造、ゴム製品製造、etc)



### 特長

☒ より**機能強化**して**リニューアル**しました！

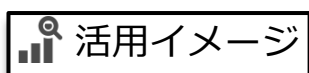
#### ➤ マルチPLC対応

- 三菱電機 MCプロトコル、オムロン FINSコマンド、キーエンス 上位リンク
- MODBUS TCP

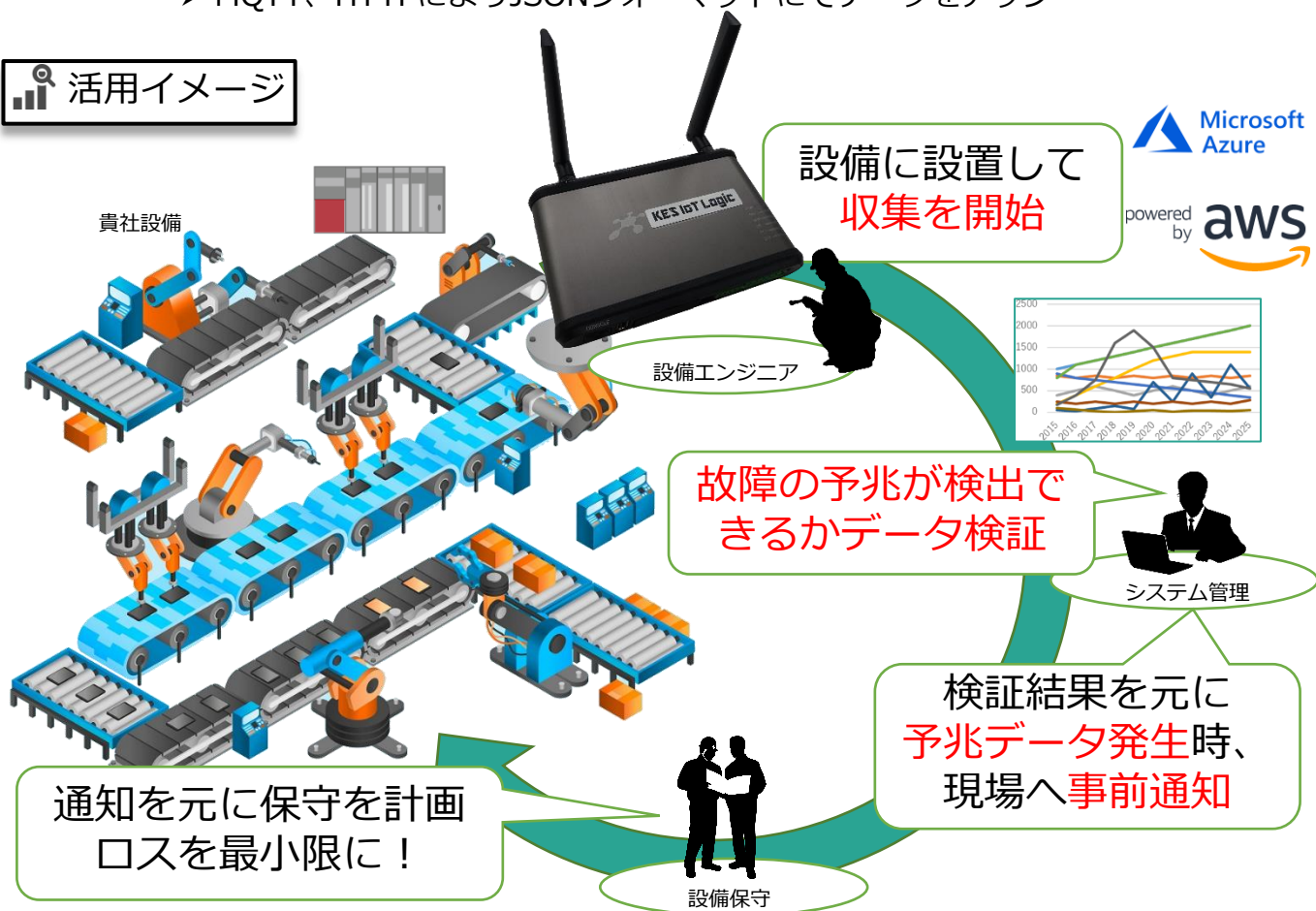
#### ➤ **ノンプログラミング**に シーケンサ / PLC からメモリデータをクラウドへアップ！

#### ➤ **マルチクラウド対応** (Microsoft Azure、AWS IoT、他)

- MQTT、HTTPによりJSONフォーマットにてデータをアップ



### 活用イメージ





## 諸元

| 項目                   | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上位回線                 | (国内のみ) LTE/3G(マルチキャリア)<br>有線LAN(ETH1)                                                                                                                                                                                                                                |
| 接続先クラウドサービス          | Microsoft Azure(IoTHub)、Amazon Web Services(IoT Thing)、<br>SBテクノロジー ICC、ソラコム サービス(Unified Endpointなど)<br>汎用MQTTブローカー<br>汎用HTTPサーバー(オンプレミスサーバー含む)(Requestにより送信可能サーバー)                                                                                                 |
| 下位接続                 | 有線LAN(ETH0)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 対応機器<br>(Ethernet接続) | 三菱電機 MELSEC-QnA /-L/-Q/-iQ-F/-iQ-R シリーズ<br>MCプロトコル QnA互換3Eフレーム バイナリ<br>A互換1Eフレーム バイナリ※<br>オムロン SYSMAC NX / CS / CJ / CP / NSJ シリーズ<br>CPUユニット宛FINSコマンド ※<br>キーエンス KV-8000/7000/5000/3000/1000/700シリーズ<br>上位リンク通信 ※<br>MODBUS TCP対応機器<br>※ Ethernet内蔵CPU/Ethernetユニット |
| サンプリング点数             | 最大500点                                                                                                                                                                                                                                                               |
| サンプリング周期             | 最短1秒                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 接続台数(PLC)            | 1台のみ                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## 製品構成

| 製品名                     | 型番     |
|-------------------------|--------|
| KES IoT Logic.simple V2 | KILS22 |



## 付属品

| 付属品        | 内容       |
|------------|----------|
| LTE/3Gアンテナ | 2本       |
| ACアダプタ     | 専用ACアダプタ |



## オプション

| オプション        | 内容                                             |
|--------------|------------------------------------------------|
| 取付金具         | フランジ取付金具/ネジ4本<br>型番: MK-1000                   |
| DCケーブル5m     | 先端バラ線 青線VCC/白線GND<br>型番: OP-DC-CE-5000         |
| Logicサービス 7  | 7GB M2M SIM(SoftBank回線)<br>型番: OP-SERVICE-50SB |
| Logicサービス 50 | 50GB LTE SIM(SoftBank回線)<br>型番: OP-SERVICE-7SB |

使い方は**簡単**、**設定のみ**！  
いかに簡単なのか、下記専用サイトの  
**チュートリアル**を是非ご覧ください！

[https://www.kanazawa-es-biz.com/KES\\_IoT\\_Logic/](https://www.kanazawa-es-biz.com/KES_IoT_Logic/)



SIMは日本国内向けのみの取り扱いとなります。  
別途、通信回線利用契約を締結する必要があります。  
通信費用が別途かかります。

海外でご利用をお考えの方は **KES IoT Logic.com**がございます。詳しくは下記まで。



## その他

リモートアクセスをご検討の方は **KES P2P link** がございます。詳しくは下記まで。

### お問い合わせ先

製造元: 株式会社金沢エンジニアリングシステムズ



営業サイト: <https://www.kanazawa-es-biz.com/>  
Email: [info@kanazawa-es.com](mailto:info@kanazawa-es.com)

### 販売店