

# KES IoT Logic.simple

## VERSION 2

素早く導入できる**エントリーモデル**！

製品に組み込んで**利用状況管理**、**遠隔監視**を手軽に実現！

✓ ご好評いただいておりますKES IoT Logic が  
より**機能強化**して**リニューアル**しました！

### 特長

- **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



製品に組み込んでお客様先での利用状況を管理



システム管理



遠地設備の状況を本社オフィスで監視



システム管理

MC プロトコルは MELSEC コミュニケーションプロトコルの略称です。  
MELSEC は三菱電機株式会社の登録商標です。  
FINSコマンドはSYSMACシリーズとの通信プロトコルの呼称です。  
SYSMACは、オムロン株式会社の登録商標です。

上位リンクは KVシリーズの通信プロトコルの呼称です。  
KVシリーズは、キーエンス株式会社の商標です。  
MODBUSは、Schneider Electric SAの登録商標です。

| 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>シュナイダーエレクトリック「Machine Advisor」、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※ |
|                      | 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 ※                         |
|                      | キーエンス   | KV-8000/7000/5000/3000/1000/700シリーズ<br>上位リンク通信 ※                                  |
|                      | MODBUS TCP対応機器 <span style="float:right">※ Ethernet内蔵CPU/Ethernetユニット</span>  |   |
| 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 | 国内モデル | KILS22 |


※海外でのご利用は

**KES IoT Logic.com**

をご検討下さい


**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                           |
| DINレール接続<br>キット | 専用ブラケット (MK-1000) と<br>DINアダプタをセット<br>型番: OP-DINKIT-CE |
| 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         |

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。

**設定方法については下記専用サイトの  
チュートリアルを参照ください**

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



**その他**

リモートアクセスをご検討のお客様には **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