

# KES IoT Logic.com

VERSION 2

産業機器 主要メーカーの通信プロトコルをサポートしたIoTゲートウェイ  
 ご好評いただいています KES IoT Logic がご要望の多かった**海外**に対応  
 しました！お値段もグッとお求めやすくなりました！！

## 特長

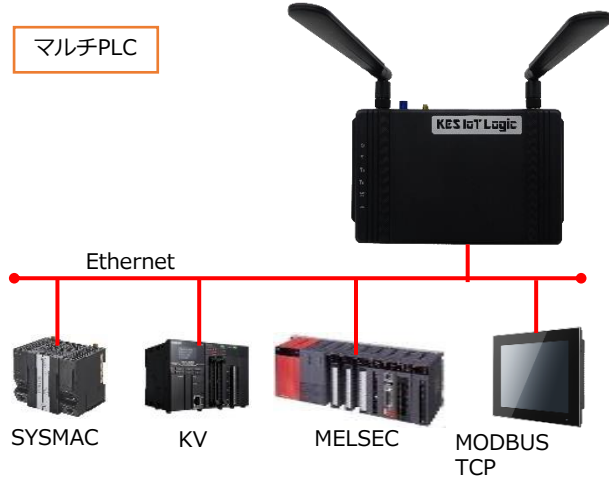
- **海外対応** (北米、欧州、ASEAN8ヶ国、インド)
- **マルチPLC対応 + I/O対応**
  - 三菱電機 MCプロトコル、オムロン FINSコマンド、キーエンス 上位リンク
  - MODBUS TCP、MODBUS RTU、MODBUS ASCII機器対応
- **ノンプログラミング**に シーケンサ / PLC のデータをクラウドへアップ！
- **温度調節器 / モーターコントローラ** など、PLCで中継せず直接データをアップ！
- **マルチクラウド対応** (Microsoft Azure、AWS IoT、他)
  - MQTT、HTTPによりJSONフォーマットにてデータをアップ

## 多彩な機能

マルチクラウド



マルチPLC



マルチドロップ



ワールドワイド



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。

# 諸元

項目	内容	
上位回線	(国内) LTE(マルチキャリア) WiFi	(海外) LTE/3G/2G(グローバルSIM/現地キャリア) WiFi
接続先クラウドサービス	Microsoft Azure(IoTHub)、Amazon Web Services(IoT Thing)、SBテクノロジー ICC、ソラコム サービス(Unified Endpointなど) 汎用MQTTブローカー 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、シリアル(RS232C/RS485/RS422)	
対応機器 (Ethernet接続)	三菱電機 MELSEC-QnA /-L/-Q/-iQ-F/-iQ-R シリーズ MCプロトコル QnA互換3Eフレーム バイナリ 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 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 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>	
対応機器 (シリアル接続)	MODBUS RTU対応 スレーブ機器 MODBUS ASCII対応 スレーブ機器	
I/O	デジタル入力	4ch
	デジタル出力	4ch
サンプリング点数	1PLC当たり最大1,000点	
サンプリング周期	1PLC当たり最短1秒	
接続台数	最大8台	



## 製品構成

製品名	型番
KES IoT Logic.comp V2 国内モデル	KILC12-J
KES IoT Logic.comp V2 台湾モデル	KILC12-T
KES IoT Logic.comp V2 北米モデル	KILC12-A
KES IoT Logic.comp V2 欧州/東南アジアモデル	KILC12-E

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/)



## 付属品

付属品	内容
ACアダプタ	
DCケーブル 5m	先端バラ線
LTEアンテナ	2本
WiFiアンテナ	1本
シリアルケーブル	1本 先端バラ線
IOケーブル	1本 先端バラ線

## オプション

オプション	内容
Logicサービス 7	7GB M2M SIM(SoftBank回線) 型番: OP-SERVICE-50SB
Logicサービス 50	50GB LTE SIM(SoftBank回線) 型番: OP-SERVICE-7SB

SIMは日本国内向けのみ取り扱いとなります。海外向けSIMはお客様にてご用意くださいませ。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。

・KES IoT Logic.comp V2 国内モデルのみ防水アンテナのオプション品があります。詳しくは製品マニュアルをご覧ください。海外向けの詳細な対応国につきましても製品マニュアルをご覧ください。

<https://www.ipros.jp/catalog/detail/589814?hub=60+4419833>



## 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