

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**海外**に対応しました

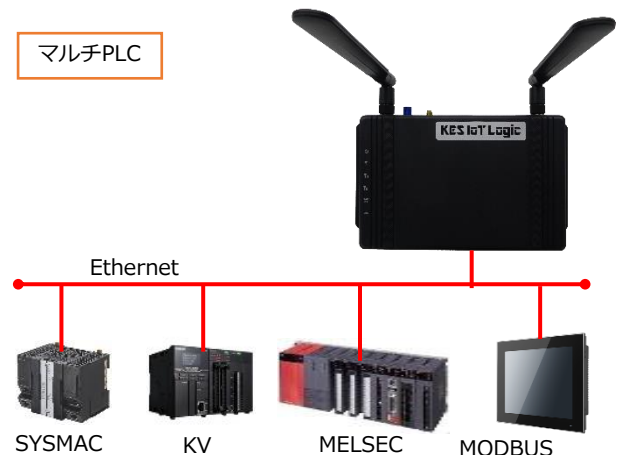
特長

- **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

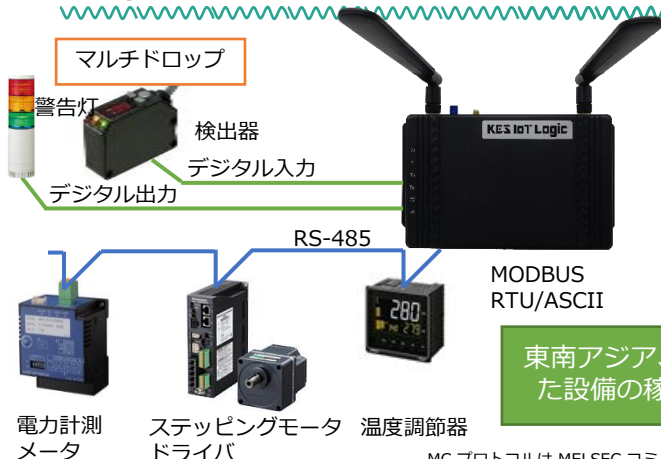
多彩な機能



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」 シュナイダーエレクトリック「Machine Advisor」、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
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

※ Ethernet内蔵CPU/Ethernetユニット



製品構成

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/



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



付属品



オプション

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

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の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。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。

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

販売店