

KES IoT Logic.com

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！！

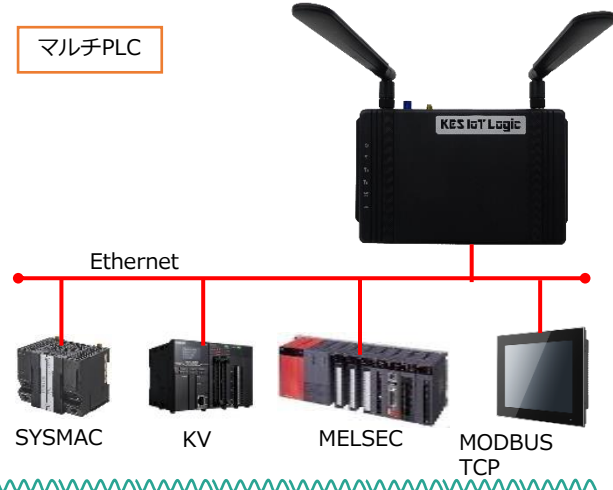
 特長

- **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

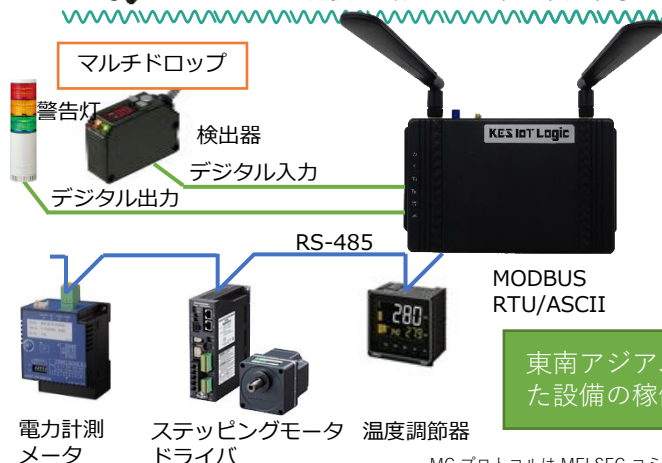
マルチクラウド

マルチPLC



マルチドロップ

ワールドワイド



東南アジア、インドの工場に設置した設備の稼働を日本で監視！

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)	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		
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

対応国は次を参照ください。
https://conexio-iot.jp/serviceproduct/blackbear_faq.html

製品名	型番	
KES IoT Logic.comp V2 国内モデル	国内向け	KILC12-J
KES IoT Logic.comp V2 台湾モデル	台湾向け	KILC12-T
KES IoT Logic.comp V2 北米モデル	米国、カナダ向け	KILC12-A
KES IoT Logic.comp V2 欧州/東南アジアモデル	欧州、東南アジア諸国向け	KILC12-E

 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)
Logicサービス 50	50GB LTE SIM(SoftBank回線)
Logicサービス Blue	従量課金 LTE SIM(Docomo回線)

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。

特殊プロトコル対応やI/O Hi期間のみPLCデータ収集、専用DBへの収集などご要件に合わせた**カスタマイズ**が可能。
PoC 導入にはエントリーモデル **KES IoT Logic .simple** もございます。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

販売店