

# KES IoT Logic.simple

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。



## 諸元

項目	内容	
上位回線	(国内のみ)	LTE/3G(マルチキャリア) 有線LAN(ETH0)
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(ETH1)	
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	
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	

※ Ethernet内蔵CPU/Ethernetユニット



## 製品構成

製品名		型番
KES IoT Logic.simple V2	日本国内のみ	KILS22



## 付属品

付属品	内容
LTE/3Gアンテナ	2本



## オプション

オプション	内容
ACアダプタ	
DCケーブル5m	先端バラ線
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。  
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**がごぞいます。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** がごぞいます。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