

MQTT対応PLCで簡単クラウド接続！

～AWSに加え、新たにMicrosoft Azureとの接続にも対応～

プログラムレスでつながる

オンライン
接続サポート
実施中！



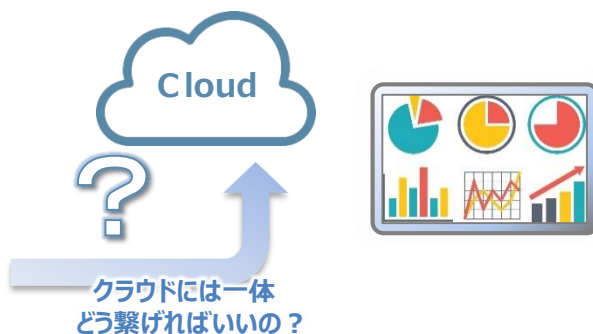
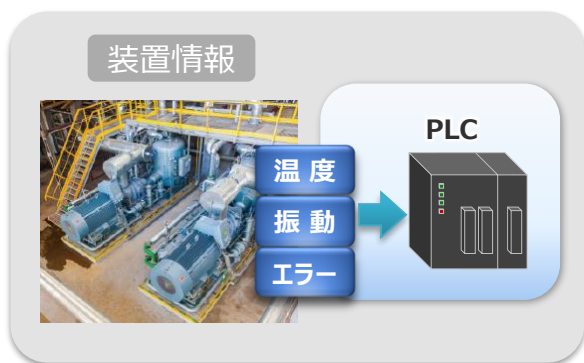
MQTT



AWS IoT Core
Azure IoT Hub
etc.

現場のデータをクラウドサーバーへ送る、その方法は？

製造現場や設備において、稼働データや異常情報をクラウドサーバーに集約・見える化し、作業の効率化・設備保全・生産管理や在庫管理などへの利活用の流れ、いわゆる IIoT化 を検討されている企業が増えてきております。ですが、いざ検討を始めてみると「クラウドにデータを送る」という最初のステップでつまづいて困っている、というお声も多く聞かれます。



『ITの専門ではない OTエンジニアでも、現場のデータを「AWS」や「Microsoft Azure」などのクラウドサーバーに簡単につながられる方法はないのだろうか…』

『IDECから、ご提案があります!』

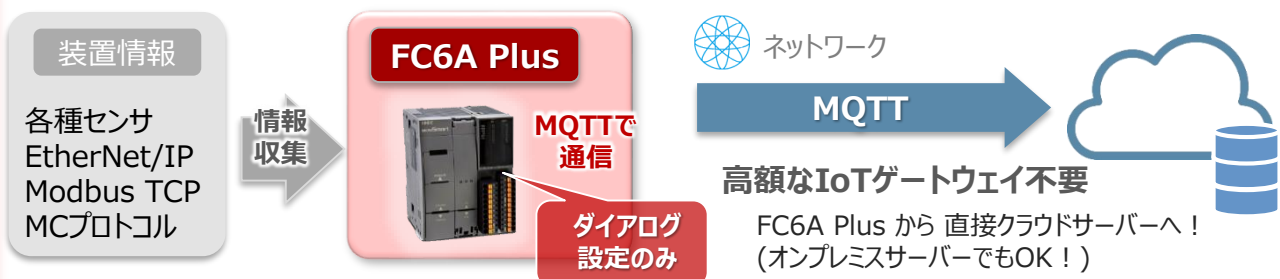
ご提案があります。それ、IDECにお任せ下さい

一般的な接続形態



通常は IoTゲートウェイを使用し、PLCからデータを取得し、MQTTでクラウドに送信するプログラム作成が必要です。プログラムの作成にはある程度の IT系プログラミング知識が要求されます。

IDECのご提案



FC6A Plus は MQTT通信に対応。IoTゲートウェイ不要、プログラミング不要でクラウドサーバーとの接続を実現します。

ネットワーク・・・LTE回線,社内LAN等

IoT機能は、CPUモジュールに全て集約

MICROSmart
FC6A Plus



CPUモジュール
(I/O 16点タイプ)

MQTT

EtherNet/IP

Modbus TCP
MCプロトコル
BACnet/IP

標準価格
¥92,000

- ❗ 「AWS IoT Core」、「Azure IoT Hub」との接続、MQTTによるデータ通信をプログラムレスで実現します。
- ❗ 産業用ネットワーク EtherNet/IP、ModbusTCP、MCプロトコル(3Eフレーム)に追加モジュール無しで対応。他のコントローラからのデータ集約も容易です。
- ❗ さらにWebサーバー、FTP通信、Eメール送信機能により柔軟なIoT環境をご提供します。

aws qualified device
Internet of things

Automation Organizer
WindLDR

FC6A Plusの製品詳細はこちら
<https://lp.idec.com/FC6A-Plus-jp.html>

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

jp.idec.com



お問い合わせはこちら

• 本チラシ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
• 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

KPSD-2022002 2022 (令和四) 年10月現在

IDEC