

# ifm Agent ソフトウェア

機械とソフトウェアをシームレスに連携

- ・多彩なインターフェースに対応し機械とソフトウェア間の通信を効率化
- ・専門知識不要で簡単導入、直感的に操作
- ・シームレスな統合で既存システムの活用と新規導入に対応



**ifm – close to you!**

## 多彩なインターフェースでインダストリー4.0 を実現するソフトウェア

高性能ソフトウェアifm Agentは、複数のインターフェースに対応する高い相互運用性により、製造現場の機械と信頼性の高い通信を実現します。Simatic S7・Modbus TCP・OPC UA・MQTTなど、幅広いインターフェースをサポートし、優れた柔軟性を提供します。MQTT接続による外部クラウドシステムへのデータ送信などが可能です。ifm Agentは、ソフトウェアへの生産データ送信や機械のコントローラへの情報フィードバックなど、幅広いアプリケーションに対応します。

直感的なユーザーインターフェースにより、ITの専門知識がなくてもifm Agentを操作できます。そのため、社内でのシステム導入と運用が簡単に実現します。

### 将来を見据えた柔軟な統合

ifm Agentは、継続的にアップデートを行い常に最新の状態を維持できます。最新のインターフェースに対応することで、将来的な要件にも柔軟に適応できます。

新規導入と既存システムへのレトロフィットの両方に対応可能です。双方向通信により、moneoやデータベース、MES1)などさまざまなシステムとデータ交換が可能です<sup>1)</sup>。

柔軟に運用できるifm Agent:WindowsやLinuxシステムへ直接インストールすることも、物理用Applianceでの動作も可能です。導入するシステムに関係なく、ifm AgentをmoneoIoTプラットフォームにシームレスに統合してmoneoの各機能とライセンスを利用できます。

簡単に使えるifm Agentを、産業通信の導入・活用に是非ご利用ください。

<sup>1)</sup> MESシステムとの接続はmoneo|info pointsが必要な場合があります。

説明	製品コード
ifm Agent	QLA010

### 対応インターフェース等

#### 通信インターフェース:

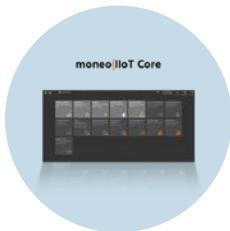
ifm IO-Link masters; AMQP Client; File; FTP; HTTP; Modbus TCP; moneo; MQTT Client; MQTT Broker; OPC UA Client; Simatic S7; TCP Client; TCP Server; VSE

#### 機能インターフェース:

Initialize; IODD Parser; Timer

この他にもさまざまなインターフェースに対応。今後も新たなインターフェースの追加が予定されています。

## BEST FRIENDS



**moneoIoT Core**  
状態監視を手軽に実現する  
IIoTソフトウェア



**edgeGateway**  
システムのデータを  
ITレベルへ安全に伝送



**edgeGateway**  
フィールドアプリケーション  
過酷な産業環境で安全に  
データを伝送



詳細情報はこちら:  
[ifm.com/fs/QLA010](http://ifm.com/fs/QLA010)