



# クラウドとの 無線通信を確立

## 産業用LTE 4Gルータ

- EthernetとLTE Cat-4を安定接続
- Webインターフェース、ファイアウォール、NAT・DHCPサーバ、nanoSIMカードスロット内蔵
- 端子接続またはPower over Ethernet (PoE) による電源供給
- アクセサリの使用により保護構造IP66 / IP67の高い防水・防塵性能
- M50ねじ接続で制御盤に簡単取付



IP67

**ifm** – close to you!

バージョン	無線認証	周波数帯	製品コード
産業用LTEルータ (EMEA)	CE/RED	B1、B3、B7、B8、B20、B28	AE9000
産業用LTEルータ (US)	FCC	B2、B4、B5、B12、B13、B14、B25、B26、B66	AE9001

\* 2024年5月現在、日本未対応製品です。

### 製造現場とクラウドをつなぐインターフェース

ifmの産業用LTE 4Gルータは、信頼性の高いインターネットやクラウド接続を必要とし、ITネットワークに有線接続できないアプリケーションに幅広く使えます。これは、配線距離が長くコストがかかる場合や、システムの検討段階など、さまざまな理由があります。

産業用ルータは、こうしたコストや導入にかかる労力の課題を解決し、信頼性の高いインターネット接続を簡単に実現するアプリケーションを提供します。

例えば、edgeDeviceのEthernetポートに接続して機械の関連データを各クラウドサービスに保存できます。ifmが提供するIIoTプラットフォームのmoneo|Cloudは、プログラミングの専門知識がなくても、基本機能を使って機械の稼働率・プロセス品質、エネルギー使用量を最適化できます。

また、製造現場へリモートからのアクセスや診断をしたい場合も最適なルータです。

### 簡単取付で高い保護構造を達成

ルータは、M50ねじ接続式で制御盤に簡単に設置でき、本体上部はIP66/IP67の高い保護構造となっています。別売アクセサリ (E90001) のセットを使用して、この高い保護構造をハウジング全体にも拡張でき、壁面や50~150mm径のポールに簡単に取付けられます。

共通技術データ	
通信インターフェース	GNSS、無線通信、1x Ethernet
プロトコル	TCP/IP、UDP/IP
内蔵機能	ファイアウォール、NAT・DHCPサーバ
保護構造	本体上部: IP66   IP67 接続部: IP21 (E90001取付セット使用時はIP67)

取付セット	製品コード
保護構造IP66   IP67の壁面・ポール (Ø 50~150 mm) 取付用	E90001



## BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・04.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**edgeGatewayコントロールキャビネット**  
センサレベルからクラウドに接続



**edgeGatewayフィールドアプリケーション**  
センサレベルをクラウド接続



**moneo|Cloud**  
クラウドのIIoTソリューション



詳細情報はこちら:  
[ifm.com/fs/ae9000](https://ifm.com/fs/ae9000)