

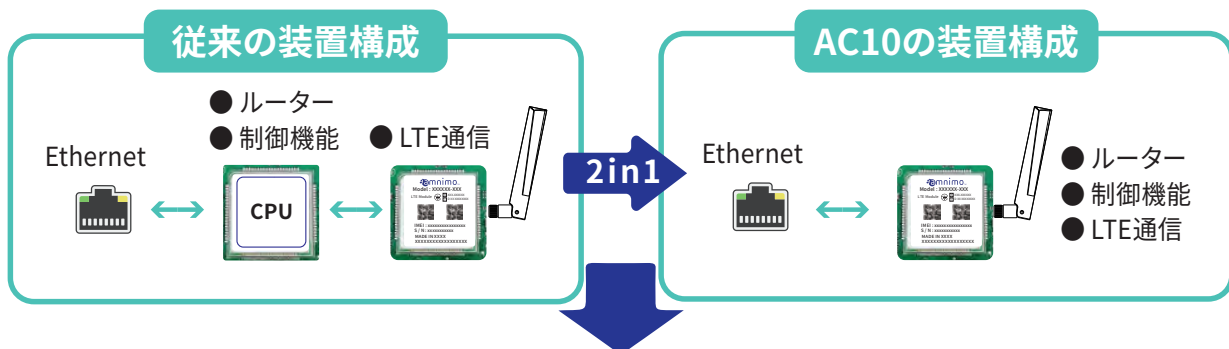


産業用品質の高性能小型 LTE ルーター コンパクトルーター AC10

COMPACT
COST
DOWN

2in1のモジュールにより小型で低価格なルーターを実現


従来、通信モジュールとは別のCPUに実装されるルーター機能や周辺機器インターフェース制御機能を、通信モジュール側に実装し、2つに分かれていた機能を1つで実現。



通信基板のコスト削減

手のひらサイズの小型設計

高信頼性のハードウェアで安定したネットワーク構築

- ファームウェアの2重化
- 電源バックアップによる瞬停対策  瞬停対策 特許第6954423号
- 拡張温度対応 (-20°C~60°C)
- 通信回線冗長化 (複数SIM対応)
- クラウド連携で死活管理と遠隔保守



アンテナ内蔵

VPN (IPSec) 対応予定



Compact Router AC10

高い堅牢性が求められる社会インフラのDXを推進

3GやISDNの置き換え



工作機械



ボイラー



CAT端末



コンパクトルーター amnimo C シリーズ C10		
項目	内容	
CPU	ARM Cortex-A7 1.3GHz (2コア)	
RAM	256MB	
eMMC	NAND FLASH 512MB	
モバイル回線※1	LTE (CAT.4) ,3G	
バンド	LTE FDD:B1,B3,B8.B18,B19,B21, WCDMA:B1,B6,B8,B19	
アンテナ端子	外部アンテナ未使用時、内部アンテナが有効になります。	
モバイル	SMA×2	
インターフェース	Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX×1ポート RJ-45コネクタ
	コンソール	USB TypeC×1ポート
	SIM スロット	Micro SIM (3FF) ×2スロット、eSIM×2 ※2
スイッチ	Push	1 (工場出荷時設定用)
LED	2色LED (PWR、ANT、MOB)	
外形寸法	126 (W)×66 (D)×28 (H) mm 突起部を除く	
重量	約120g	
電源電圧	DC5.0V~28.0V	
消費電力	本体:最大5.5W	
動作温度	-20℃~60℃	
保存温度	-20℃~70℃	
動作湿度	10%~90% (ただし結露なきこと)	

※1 搭載する通信モジュールによって帯域が変わります。

※2 eSIMの使用を検討されているお客様はご相談ください。
2022年4月現在 この仕様は予告なく変更される場合があります。

ご要望に応えたカスタム対応も予定

製品ラインナップの拡充

様々なインターフェース・
機能追加で提供予定

Wi-Fi搭載モデル



インターフェースの拡充



Ethernet版



シリアル



DI/DO

通信モジュールとしての提供

AC10で使われる2in1のモジュールを
基板として提供
産業用機器などへの組み込みが可能



ポートとして認証取得

ドライバ開発不要

通信起動制御不要

産業用機器側に通信を制御するプログラムの
開発を行うことなく、
簡易的な実装での組み込みを実現