IPS 周辺機器 ｜ カタログNo. A-201

EA01L

EA01L　M2M simルーター+専用ACアダプタ

LTE × nanoSIM × INDOOR



LTE モバイル回線で接続

nanoSIM SIMロックフリー

約50g カードサイズの本体

主な特長

01 固定回線の工事を省ける
対応SIMを利用して、インターネットへ接続します。

02 カードサイズの本体
約80×54×16mm・約50g。アンテナ内蔵で省スペース。

03 無人拠点の運用を支援
定時再起動とWAN回線監視を搭載。

04 専用AC電源とセット
EA01Lと、M2Mアダプタ用ACアダプタ01のセットです。

仕様

メーカー／型番	NECプラットフォームズ ／ EA01L
LTE周波数帯	Band 1（2GHz） Band 8（900MHz） Band 19（800MHz） Band 26（800MHz）
LTE伝送速度 （理論値）	LAN接続時：受信最大150Mbps／送信最大50Mbps USB接続時：受信最大10Mbps／送信最大5Mbps LANポートは100BASE-TXのため、 LAN接続時の受信は最大100Mbpsが上限です。
3G対応仕様	Band 1（2GHz）、6（800MHz）、 8（900MHz）、19（800MHz） 受信最大14Mbps／送信最大5.7Mbps（理論値） ※製品の対応仕様です。 利用可否は通信事業者のサービス提供状況に依存します。 導入時はLTE対応の通信契約をご用意ください。
有線LAN	100BASE-TX ×1 Auto MDI/MDI-X対応、RJ-45
USB	micro USB ×1 USB 2.0／Ethernet over USB（EoU）、給電兼用 有線LAN通信とUSB（EoU）通信の同時使用は不可
SIM	nanoSIM ×1 ／ SIMロックフリー
国際ローミング	非対応

仕様（続き）

EA01L

アンテナ	内蔵アンテナ EA01Lには外部アンテナ端子・ANT切替スイッチはありません。
表示／操作	POWER・ANT・LANランプ 各1 RESETスイッチ×1、SETボタン×1
電源	DC5V ±0.25V（USB給電）
消費電力	LAN接続時：通信時 約3.2W／最大 約4.2W USB接続時：通信時 約2.5W／最大 約3.5W
寸法／質量	約80×54×16mm ／ 約50g
使用環境	温度：0～40℃ 湿度：10～90%（結露しないこと）
ルータ機能	NAPT、ポートマッピング、静的ルーティング、 IPパケットフィルタリング、SPI、 DHCPサーバ、VPNパススルー
保守／管理	定時再起動、WAN回線監視（ping）、 ファームウェア更新（FOTA／ローカル）、 Web設定、通信情報ログ、NetMeister対応

外形寸法図（単位：mm）



※ LAN接続時の受信は最大100Mbpsが上限です（LANポートは100BASE-TX）。伝送速度は理論値です。
※ 国際ローミングには対応していません。利用可否は通信事業者のサービス提供状況に依存します。
※ 記載内容は2026年11月時点の情報です。仕様・外観は製品改良等により予告なく変更される場合があります。
※ 製品画像はイメージです。