

IoT/M2M 向け LTE/3G 対応無線ルーター

セイコーソリューションズ 株式会社

SkyBridge

■ MB-A100 シリーズ

製品の特長

- 車載で使える幅広い電源電圧に対応
- 豊富なりモート管理機能
- 内蔵アンテナを搭載
- WAN 側回線は無線・有線の両方をサポート
- Wi-Fi アクセスポイント機能を搭載 (MB-A110 のみ)
- ハートビートによる自動復旧機能



WAN 側のネットワーク回線として、NTT ドコモ様及び NTT ドコモ様網を利用した MVNO 各社様の LTE 及び 3G ネットワークに対応した高速データ通信モジュールを採用。IoT/M2M 向け用途に最適な無線ルーターです。車載も可能で、様々なロケーションでの IoT/M2M 化を支援します。また豊富なりモート管理機能で、導入後の運用も安心です。

▶ 基本仕様

		MB-A100	MB-A110 (Wi-Fiあり)
無線 インター フェース	対応周波数(LTE)	2.1GHz (Band1)、800MHz (Band19)、1.5GHz (Band21)	
	対応周波数(WCDMA)	2.1GHz (Band1)、800MHz (Band6、19)	
	通信速度(LTE)	下り最大100Mbps / 上り最大50Mbps	
	通信速度(WCDMA)	下り最大14Mbps / 上り最大5.7Mbps	
インター フェース	LANポート	100BASE-TX / 10BASE-Tx2ポート	
	アンテナコネクタ	SMAx2 (メインアンテナ+サブアンテナ)	
	拡張用コネクタ	拡張用にロック機構を備えたGTコネクタを用意	
ルーター機能		NAT/NAPT、DHCP、パケットフィルター、VPN/パススルー等 IPsec (IPsec利用時のスループット値についてはお問合せください)	
動作環境	温度	-20 ~ 60°C	
	湿度	25 ~ 85% (結露なきこと)	
保存環境	温度	-30 ~ 85°C	
	湿度	25 ~ 85% (結露なきこと)	
電源電圧		DC9 ~ 32V ○車載電源に対応(DC12V/24V) ○入力電圧範囲(DC9 ~ 32V) ○オプションでACアダプタを用意(DC12V)	
サイズ		100mm x 130mm x 28mm (突起部を除く)	