

GENES IoT / M2M ルーター

Wi-Fi 搭載

特長

- LTE / 3G, Wi-Fi デュアルバンド同時動作
- フェールオーバー機能搭載で自動に有線 ⇄ 無線に切り替えわる
- 高いセキュリティ機能搭載 (IPsec VPN、SSL VPN Client)

Wi-Fi 型高機能モデル MR-GM3



(LTE / 3G + 2.4G / 5G Dual Wi-Fi)

RF インターフェース (NTT ドコモ版)

- 無線周波数 : LTE (800MHz / 1.5GHz / 2.1GHz) 3G (800MHz / 2.1GHz)
- 通信方式 : LTE / HSPA+ / W-CDMA
- 無線モジュール : AM Telecom [AMP520]
- アンテナコネクタ : SMA×2

RF インターフェース (KDDI 版)

- 無線周波数 : 800MHz
- 通信方式 : LTE / FDD
- 無線モジュール : 京セラ [KYM12]
- アンテナコネクタ : SMA×2

RF インターフェース (ソフトバンクモバイル版)

- 無線周波数 : LTE (900MHz / 2.1GHz / 2.5GHz) 3G (900MHz / 2.1GHz)
- 通信方式 : FDD-LTE / AXGP / HSPA / W-CDMA
- 無線モジュール : AM Telecom [AMM520]
- アンテナコネクタ : SMA×2

インターフェース

- イーサネット : 100BASE-TX / 10BASE-T ×2 ポート (AUTO MDI / MDI-X 対応)
- USB ポート : USB 2.0 Host (Type A)
- 無線 LAN : IEEE802.11 ac/a/b/g/n (2T2R アンテナ内蔵) 2.4GHz、5GHz 同時利用可

その他

- AC アダプタ : DC12V、2A
- 外形寸法 : W 約 175mm x D 約 110mm x H 26mm (本体のみ・突起部を除く)
- 重量 : 約 200g (本体のみ モジュール実装時は 240g)
- 動作確認温度 : -20℃ ~ +70℃

LTE/3G

NTT ドコモ、KDDI、ソフトバンクモバイルの大手 3 大キャリアすべてに対応

無線 LAN

5GHz 802.11ac/a 対応で電波干渉に強く、2.4GHz 802.11b/g/n にも対応

WAN 回線

VPN 通信 (IPsec) に対応

Wi-Fi 型スタンダードモデル KM-700 Series



(LTE / 3G + 2.4G Wi-Fi Router)

- 通信モジュール : LTE / 3G
- CPU : Ralink RT3352
- LTE DATA Rate : 100Mbps DN, 50Mbps UP
- Embedded Linux OS
- Flash Memory : 16MB / RAM : 64M
- 2.4G (802.11b/g/n) WIFI
- RJ45 (10/100Mbps) x 2
- Failover to LTE/3G
- インターフェース : RJ45 x 2 / USB x 1 / UART lite x 1
- LED : LAN/WAN(LAN)/RSSI/LTE/WLAN/ PWR
- LTE SMA Antenna x 2 (Wi-Fi Internal Antenna x 2)
- 電源電圧 : +9V ~ +24V
- Back-Up Battery : Li-Ion (1,100mA) (Option)
- Battery Working Time : 1.0 Hour
- 消費電力 : 700mA (max)
- サイズ : W75mm x H105mm x D28mm (without Antenna)
- 重さ : 250g

GENES IoT / M2M ルーター

Wi-Fi 搭載

さまざまな利用シーン

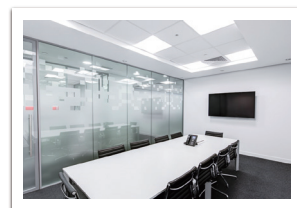
小規模店舗（事務所）における OA 機器との接続に …

複合機、POS システムやパソコン等、インターネット環境が必要な OA 機器など、わざわざ光回線を引くことなく、インターネット接続することが可能となります。小規模店舗（事務所）における環境構築を容易に行うことができます。



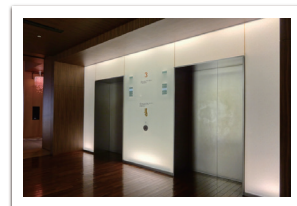
セミナー / イベント / 会議室のネット環境に …

ネット環境が無いセミナー会場や会議室でも Wi-Fi 機器の電源を ON にするだけで手軽に Wi-Fi（無線 LAN）のアクセスポイントになります。すぐにパソコンやタブレットなど複数台同時にインターネット環境を構築することが可能となります。インターネット環境を構築することで社内データ等の利用（共有）が可能となりますので、ペーパーレス化を含めたエコで且つ効率の良いセミナー、会議が実現出来ます。



オフィスの来訪者のために …

来訪者専用の Wi-Fi を用意することで、オフィスに来たお客様へもインターネット環境を提供できます。1 台の Wi-Fi 機器で社内用と来訪者用を共用することが可能です。Wi-Fi を共用しても、お客様は社内システムへのアクセスはできないため、安心して利用いただくことができます。



来日観光客用のフリー Wi-Fi スポットに …

インバウンド向けにフリー Wi-Fi の利用環境を整え、移動時や観光をもっと楽しく快適にお過ごしいただける環境づくりを行うことで、お客様へのサービス向上を実現出来ます。



※本製品の仕様は予告なく変更となる場合がございますので、予めご了承ください。

お問い合わせはコチラまで、お気軽にどうぞ！

 株式会社 **コシダテック** 第二営業本部 ソリューション営業部

TEL: **03-5789-1604**

住所 / 〒108-0074 東京都港区高輪 2-15-21 コシダビル <http://www.koshida.co.jp>