

IDYのIoT/M2Mソリューションは、
死活監視・遠隔制御に対応し、異常発生時の自動復旧をサポートします。



LTE/3G および
WiMAX2++ハイスピード
に対応

遠隔監視
遠隔制御に
対応

一目でわかる
電波強度 LED

WiFi M2M Router

IDY iR700B Series

製品概要

iR700B シリーズは、LTE、3G、PHS、WiMAX2+に対応したWiFi搭載 M2M ルーターです。SIM カードを挿入することで、高速データ通信を実現します。また、LAN、WAN、RS232/485に加え、DIO、USB2.0、microSD など豊富な外部インタフェースを搭載しており、IPsec、L2TPを使用したVPN接続もご利用いただけます。自動車部品振動試験規格 JIS D1601-1995 適合。



- 使用例 : 監視カメラ、POS端末、自動販売機、精算機・遠隔監視機器、植物工場
- オプション : 専用筐体(ケース)設計、専用Linuxアプリケーション設計/実装
- 認証 : TELEC、FCC、CE、IC認証取得済(詳しくはお問い合わせください)

ハードウェア仕様

| | |
|---------|--|
| WiFi 規格 | 2.4GHz 帯 IEEE802.11b/g/n (1T1R) |
| 振動規格 | JIS D1601 種類: 第1種(主として乗用車系)および、第2種(主としてバス系)、振動条件: A 種 |
| 外部入出力 | LANx3、WANx1、DIOx1、RS232/485、USB2.0、microSD インタフェース |
| 外部ボタン | モードスイッチ x 1、リセットスイッチ x 1 |
| アンテナ | WiFi1、WWANx2 (SMA コネクタ) |
| 電源 | AC アダプタ (φ2.1DC ジャック) AC100V ~ 240V DC5V 3A |
| サイズ | 縦 77.9x 横 125 (取付耳 145) x 高 24.8 (mm) |
| 質量 | 275g (アンテナ、AC アダプタ含まず) |
| 消費電力 | 動作時 5W (最大) (3G、WiFi、WAN、LAN 使用時) |
| 温度・湿度 | 動作保証 -10 ~ 50℃(本体)、保存温度 -20 ~ 70℃、湿度 10% ~ 95% (結露なきこと) -20 ~ 60℃対応品および -30 ~ 85℃対応品 (いずれも本体のみ) は別途お問い合わせください |

対応モデル

| 対応 | キャリア | 型番 | 対応 | キャリア | 型番 |
|-----|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|
| 3G | NTT ドコモ | iR700B-3GD | 3G | ソフトバンクモバイル | iR700B-3GS |
| LTE | NTT ドコモ | iR700B-LTED | LTE | ソフトバンクモバイル | iR700B-LTES |
| LTE | au (KDDI) | iR700B-LTEK | WiMAX2+ | UQ コミュニケーションズ | iR700B-WM2P |

※ 北米 AT&T, Verizon Wireless 向けは別途お問い合わせください。

WiFi
802.11b/g/n
に対応

7つの豊富な
外部インタフェース

異常検出
自動復旧

OTA
(自動ソフトウェアアップデート)
機能

日本製

株式会社 **IDY** アイディーワイ

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町 5-1 神田ビジネスキューブ 5 階

TEL : 03-3527-1740 FAX : 03-3527-1741

http://www.idy-design.com お問い合わせ ▶ contact@idy-design.com

代理店 記入欄