

# Maestro Wireless Solutions社 IoT/M2Mのゲートウェイとして最適な通信端末のご紹介

Maestro Wireless Solutions Ltd.は香港に本社をおく、Maestro & FALCOM Holdings Limited配下のIoT/M2M 端末メーカーです。グループのFALCOM社はGPSトラッカー、テレマテックサービスを提供しており、Maestro及びFALCOMの2社でIoT/M2M端末からサービスまで提供いたします。

## Maestro & FALCOM Holdings Limited

本 社 香港  
業 種 IoT/M2M 端末製造・販売、サービスプロバイダー  
社 歴 25年  
出 荷 実 績 150万台超(2015年度ワールドワイド第3位)※  
開 発 拠 点 インド、ドイツ、中国  
製 造 拠 点 中国、ドイツ  
販 売 拠 点 EU、北米、インド、香港

※マエストロ社調べ

**maestro**  
empowering wireless  
モデム、ルーター、ゲートウェイ

**FALCOM**  
GPSトラッカー、テレマテックス

## 特長

お客様のアプリケーションに適した以下を提供します。

- 1) インターフェイス (RS232C, RS485, Modbus RTU/TCP, LAN, W-LAN, 1-wire, BLE, CAN)
- 2) 端末 (モデム、ルータ、GPSトラッカー、テレマテックス)
- 3) ネットワーク接続 (有線, LTE Cat.4, Cat.1, M1, NB-IoT)
- 4) グローバルSIM、デバイス管理サーバ
- 5) 大手プロバイダーIoTプラットフォームへの接続環境



RS232C  
RS485  
LAN  
W-LAN  
USB



GNSS



D2Share server

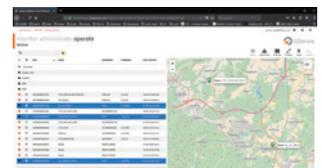
LTE



Cloud server



デバイス管理ソフト



D2Sphere機能

- 1) デバイス管理
- 2) デバイス稼働監視
- 3) ソフト、設定の変更

## IoT/M2M 端末-ラインナップ

製品名	M114#1J	FOX3-3G
外形		
基本機能	Small size LTE Cat. 1	2G/3G ゲートウェイ 車輻運送管理、GPSトラッカー
周波数	LTE Band 1, 19	・GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz ・WCDMA/HSDPA: 800/850/900/1900/2100MHz
通信速度	UP: 5Mbps DN:10Mbps	U: 5.76Mbps DN:7.2Mbps
インターフェイス	RS232C USB	I/O( Ignition, Analog, digital in/out)、 RS232C, RS485, CAN, 1-wire、 I2C, USB
動作温度	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
認証	日本	日本、CE
その他	LTE M1、NB-IoTモデル有	LTEモデル、BLE、Liteモデル有

製品名	BORERO-45	E218#1JL	E228#1JL
外形			
基本機能	GPSトラッカー 2G/3G IP68, Dual SIM	M2M LTE Gateway OS: Linux Middle ware: TCP/IP, PPP DUAL SIM	M2M LTE Gateway OS: Linux Middle ware: TCP/IP, PPP GPS
周波数	・GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz ・WCDMA/HSDPA: 800/850/900/1900/2100MHz	LTE Band 1, 19, 21	LTE Band 1, 19, 21
通信速度	U: 5.76Mbps DN: 7.2Mbps	UP: 50Mbps DN: 150Mbps	UP: 50Mbps DN: 150Mbps
インターフェイス	RS232C (RX, TX) GPIO x 2 イグニッション入力	LAN, WAN, RS232C 2 x mini SIM, eSIM, micro SSD card	GNSS LAN, WAN, RS485C, WiFi Mini SIM, eSIM
動作温度	-40°C~+85°C	-20°C~+60°C	-30°C~+70°C
認証	日本、CE	日本	日本
その他	CAN, M1、NB-IoTモデル有	2G/3G、EU、北米、アジア向け有 LTE M1、NB-IoTモデル有	2G/3G、EU、北米、アジア向け有