

ハードウェア仕様 (ぶらっとホーム社製 OpenBlocks BX1、OpenBlocks EX1)

CPU		
モデル	インテル Atom プロセッサ	
動作速度	500MHz (デュアルコア)	
メインメモリ		
オンボード	1GB (LPDDR3)	
無線インターフェイス		
	3G (FOMA 網) ※M-Connect (MJ-1d) のみ	
	Bluetooth 4.0	
	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n)	
寸法 (mm)		
M-Connect (MJ-1d)	41.6 (W) x 96 (D) x 11.3 (H) (突起部含まず)	
M-Connect LTE (MJ-2d)	91 (W) x 113 (D) x 25 (H) (突起部含まず)	
重量 (g)		
M-Connect (MJ-1d)	45g	
M-Connect LTE (MJ-2d)	135g	
動作条件		
動作時	温度: 0°C~+40°C 湿度: 20%~80%RH (結露無きこと)	
電源		
M-Connect (MJ-1d)	DC 4.75~48V (USB ケーブルによる給電時 DC4.75~5.25V)	
M-Connect LTE (MJ-2d)	DC-Jack: DC4.75~5.25V	
消費電力		
M-Connect (MJ-1d) アイドル時	3G 通信アクティブ時: 0.8W / 3G 通信非アクティブ時: 0.1W	
高負荷時	4.6W (12.0VA)	

ソフトウェア仕様

ネットワーク接続プロトコル	PPP (IPv4) (3G 接続の場合)
動的 IP アドレス	DHCP サーバー (3G 接続の場合のみ)
ダイナミック DNS	Plat' DNS (platedns.net) 標準設定、ipcam.jp (R.O.D)、Dynamic DOI! (DDO.jp)、その他
遠隔ログイン	ダイジェスト認証
NTP	NTP サーバーによる自動時刻修正
自動メール通知	回線接続メール (3G/LTE 接続時、3G/LTE 再接続時) 起動メール (LAN 接続モードの場合) ネットワーク機器死活監視 (機器無応答 / 復旧)
接続機器 (接続ネットワーク機器)	接続台数 2 台まで設定可能 1 接続機器に 3 ポートまで開放可能
AlertCall (オプション)	
トリガー設定	件名、本文に一致するワードを認識して AlertCall 通知
音声通知メッセージ	100 文字まで
呼出し電話番号	100 文字まで (複数電話番号はカンマ区切りで設定)
順次呼出し	呼出し電話番号に設定した順番による (一斉呼出しはなし) リトライ機能あり (リトライ NG 時はメールで通知)
不通メール	AlertCall に応答がなかった場合、メールによる通知

商標等

・OpenBlocks は、ぶらっとホーム株式会社の登録商標です。その他の会社名・製品名は各社の登録商標です。

販売元

株式会社 ONE <http://www.one.co.jp> MVNO電気通信事業者届出番号 C-24-1675

[本社] 〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅 5-17-3
Tel 052-561-8111 Fax 052-561-8118

[東京支店] 〒163-0430
東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル30F
Tel 03-5990-5988 Fax 03-5325-5570



つながる!
IoTルーター **M-Connect**

クラウド 電力系設備
防犯・セキュリティ ヘルスケア
農業設備 生産設備

型番: MJ-2d 型番: MJ-1d



- ❑ 3G/LTE、有線回線に対応した IoT ルーター
- ❑ SIM (FOMA 網) 搭載 (MJ-2d はデータ通信端末が必要)
- ❑ 高性能・コンパクト・省エネ設計
- ❑ ダイナミック DNS 標準設定 (Plat' DNS)
- ❑ AlertCall 自動音声通知 (オプション)

WEBサイト <http://mconnect.info/>

M-Connect

多拠点・多地点での M2M、IoT を安定的かつ容易に実現！

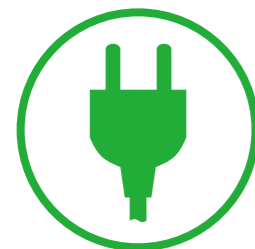
M-Connect は 3G/LTE、有線回線に対応した IoT ルーターです。
さまざまなネットワーク機器とインターネットを安定的にかつ容易に繋がります。

防犯・セキュリティ



カメラ・レコーダー
防犯コントローラー
各種センサー

電力系設備



太陽光発電設備
火力発電設備
カメラ・レコーダー

ヘルスケア



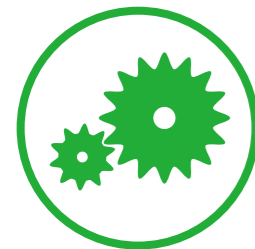
各種センサー
ネットワークカメラ

農業設備

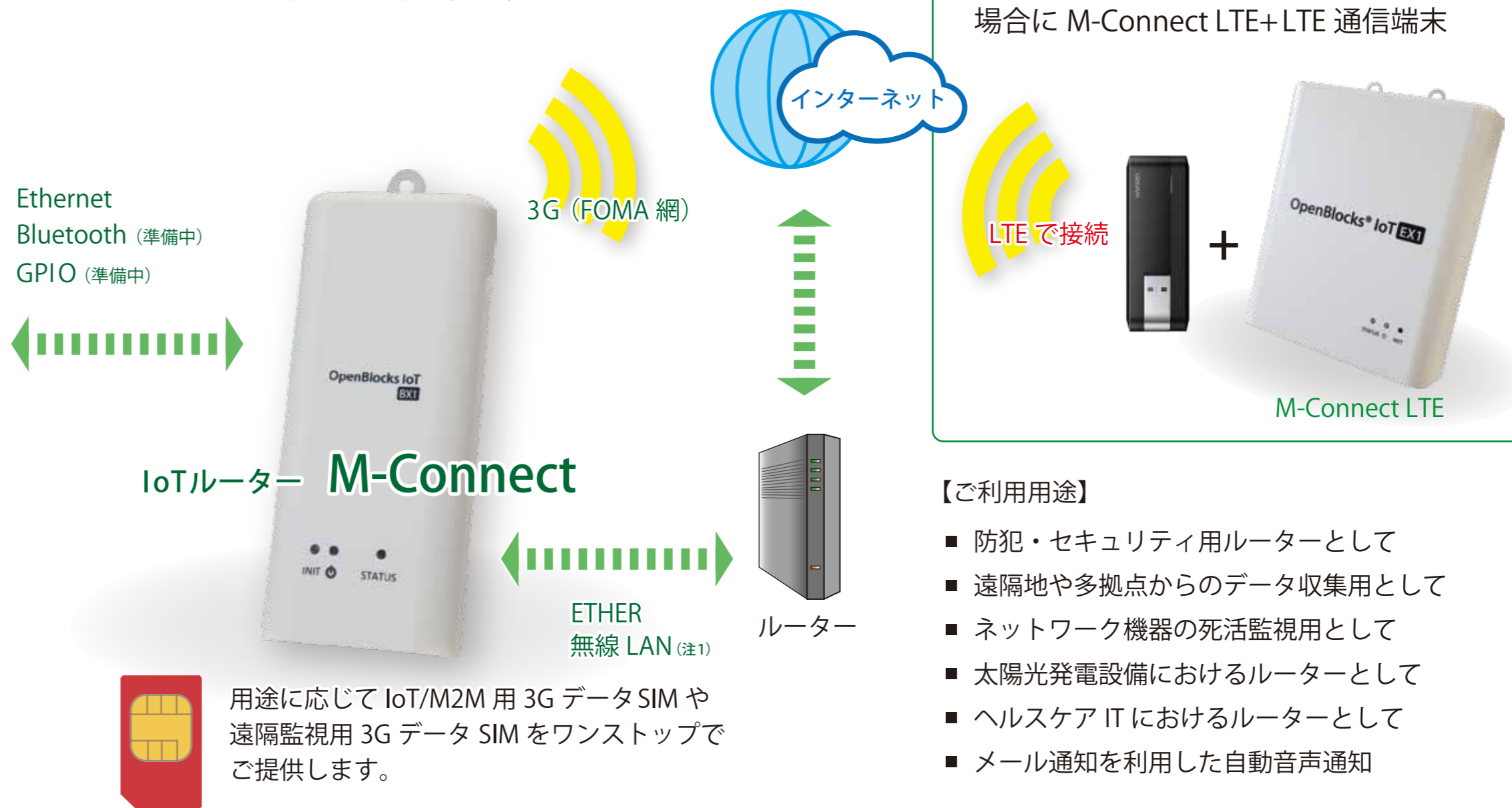


温度・湿度計測
各種センサー
データロガー

生産設備



製造装置
試験装置
各種センサー
カメラ・レコーダー



高速通信やデータ量の多い通信が必要な場合に M-Connect LTE+LTE 通信端末



【ご利用用途】

- 防犯・セキュリティ用ルーターとして
- 遠隔地や多拠点からのデータ収集用として
- ネットワーク機器の死活監視用として
- 太陽光発電設備におけるルーターとして
- ヘルスケア IT におけるルーターとして
- メール通知を利用した自動音声通知



"AlertCall" は M-Connect で受信したメールをトリガーにクラウドサーバーを介して指定の電話番号に自動音声通知を行うサービスです。

注1. 無線 LAN 子機モードでは M-Connect をブリッジとして利用できません。