

多機能 高速 3G ブロードバンドルータ HSPA-450C

HSPA-450C-UJ NTT ドコモ (MVNO 含む) 対応
HSPA-450C-UA ソフトバンク対応



■特長

高速通信・多機能をコンパクトな設計で実現！

HSPA-450C は、3G 回線を活用した高速通信（下り 7.2Mbps、上り 5.7Mbps）対応のブロードバンドルータです。

高性能、多機能をコンパクトな設計で実現し、場所を選ばないワイヤレス環境による経済性・信頼性に優れた柔軟な IoT/M2M ソリューションを可能にします。

産業用途を想定し、IoT/M2M に必要とされる設置環境の柔軟性に対応した設計により、信頼性と優れた耐環境性を実現しています。

■主な利用シーン

リモート監視 / 制御 デバイスリモートメンテナンス、無人工場監視・制御、通信管理
自動販売機、エレベータ、万引き防止ゲートウェイ

エネルギー関連 エネルギー管理（太陽光発電、風力発電、原子力、その他）
消費電力管理・制御（BEMS, MEMS, HEMS）

リテールサービス POS 情報アップロード、店舗クレジット決済、来客情報管理
店舗用ラベルプリンタ制御、無人店舗管理、KIOSK

移動体通信 車載緊急通信システム、位置情報、社内クレジット決済、ドライブレコーダ、
車載状態監視

デジタルサイネージ、監視カメラ、IP ブロードキャスト、音楽音声配信、回線二重化、
緊急通報サービス、環境監視、農地管理

多機能 高速 3G ブロードバンドルータ

HSPA-450C

ハードウェア仕様

- ・無線通信方式 : 3G/HSPA (最大通信速度下り 7.2Mbps, 上り 5.7Mbps)
- ・通信インターフェイス : 有線 LAN (IEEE 802.3 準拠 IEEE 802.3u 準拠 10BASE-T/100BASE-TXx1 ポート)
- ・電源電圧 : DC12V (付属 AC アダプタによる給電)
- ・消費電力量 : 3 ~ 4 w
- ・外形 : 105mm×75mm×25mm
- ・重量 : 150g (本体のみ)
- ・動作温度、湿度 : 温度 -20°C ~ +65°C、湿度 5% ~ 95% (結露なきこと)
- ・外部アンテナ : SMA メスインターフェイス (高感度標準アンテナ付属)
- ・LED ランプ : ON/OFF, IP (Online/Offline), SIM (Ready/Not Ready), RSSI (Signal Level)

機能仕様

- ・3G 回線接続 : 常時接続 /SMS メッセージ接続 /パケット接続 /IP 着信 (softbank)
- ・LAN : DHCP サーバ機能
- ・NAT : NAT (IP マスカレード) /PortForwarding
- ・IP フィルター : IN/OUT パケットの IP フィルター (Out: 最大 9 件、In : 最大 10 件)
- ・DDNS : ダイナミック DNS 機能 (別途、当社提供ダイナミック DNS サービス利用可 (オプション))
- ・管理機能 : 設定 GUI (ブラウザ仕様)、時刻同期 (NTP)、システムログ取得、コンフィグ保存 / 再設定、リモート保守 (設定変更、ログ取得、ファームウェア更新 etc)

容易な利用方法・操作性

- 多彩な接続方式 : 常時接続、パケット接続、SMS 呼び出し、IP 着信
- ウェブ設定画面によるさまざまなルータ機能設定
- 高感度アンテナによる回線接続の可用性、移動体接続可能

機能拡張性

- 音声・データ通信
- ダイナミック DNS、VPN クライアント、ファイアーウォール、バーチャルサーバ



※本紙の内容は 2018年1月現在の情報です。最新情報はホームページでご確認ください。



〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-19-1 ビッグス新宿ビル 5F

お問い合わせ先
IoT ビジネス本部

TEL: 03(6683)3235

URL : <http://m2m.genetec.co.jp/>

Mail : m2m-info@genetec.co.jp