

# 多機能 3G ブロードバンドルータ HSDPA-260C

HSDPA-260C-J NTTドコモ (MVNO 含む) 対応  
HSDPA-260C-A ソフトバンク対応



## ■特長

### パケット通信、音声、SMS に対応

HSDPA-260C では、パケット通信だけではなく、音声通話、SMS など、多様なネットワークをご利用頂けます。LAN, シリアルなどなどの様々なインターフェースにも対応することにより、柔軟な活用が可能です。場所を選ばない 3G 携帯網の使用により全国で導入および運用コストを抑えたM2M通信を実現できます。

#### パケット通信

- ・パケット通信による必要に応じた通信量
  - ・高速ダウンロード
- HSDPA はその高速性により、画像や地図など比較的容量の多いデータを扱う機器への適用も可能です。

#### 音声通話

- ・音声通話機能を実装しております。
- 「業務連絡が音声通話で可能な車載機」、「通話できるハンディターミナル」、「着信先指定通話機」などの機器へ組み込みが可能となるので、ヒューマンコミュニケーションへの分野へ拡大することが可能です。

#### SMS (ショートメッセージサービス)

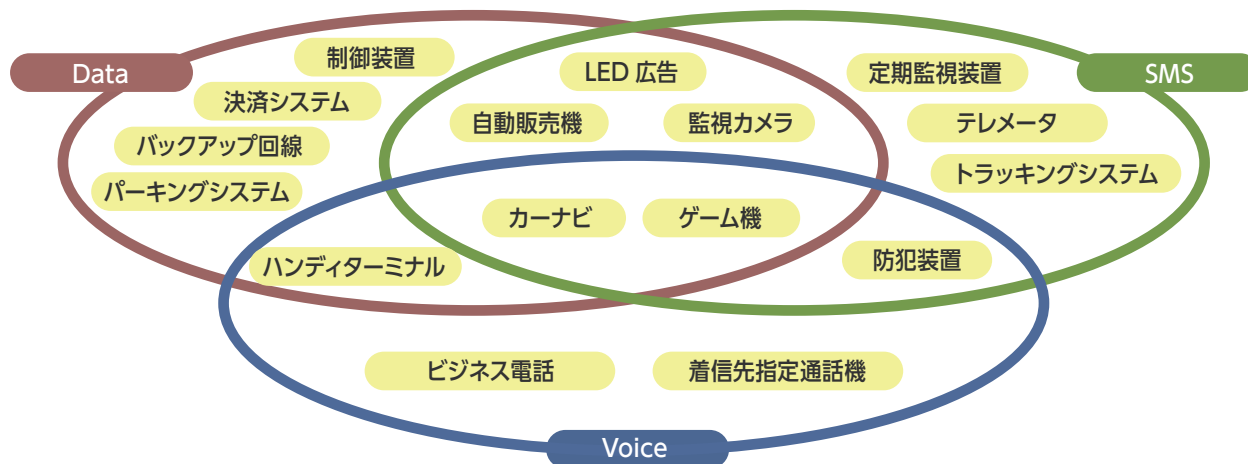
- ・シリアル接続を經由し、SMS が使用可能です。

#### 複数のインターフェース、接続方式に対応

- ・シリアル、LAN、USB、音声のインターフェースを持つことにより、用途に合わせた使用が可能です。
- ・接続機器からのパケットプッシュの接続、SMSでの呼び起こし、シリアルからのATコマンドなど多様なインターネット接続ができます。

## ■主な利用シーン

データ通信、SMS、音声により状況に合わせた様々なシーンでご利用が可能です。



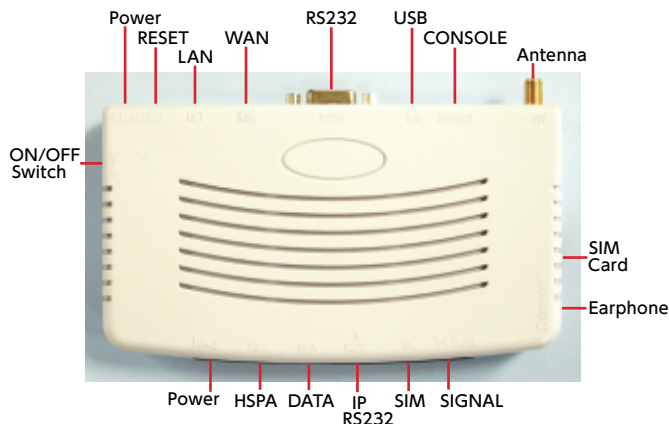
# 多機能 3G ブロードバンドルータ HSDPA-260C

## 主要機能

- ・ HSDPA/UMTS(WCDMA/FDD) 800/2100 MHz  
HSDPA: 下り最大 3.6Mbps 上り最大 384Kbps  
UMTS: 下り最大 384Kbps 上り最大 384Kbps
- ・ EDGE(E-GRPRS) マルチスロットクラス10  
下り最大 236.8Kbps、上り最大 118Kbps
- ・ GPRS マルチスロット クラス10
- ・ SMS, テキストメッセージング  
※SMS テキスト送受信対応
- ・ LAN 10/100Mbps イーサネット 1 ポート
- ・ USB (PC 接続用) 1 ポート
- ・ RS232C (シリアルポート) 1 ポート
- ・ WAN 10/100Mbps イーサネット 1 ポート
- ・ 音声用ジャック 1 ポート
- ・ WEB 設定画面
- ・ NAPT (LAN-WAN, LAN-3G)
- ・ インバウンド IP フィルター (アクセス許可リスト)
- ・ アウトバウンド IP フィルター (アクセス許可リスト)
- ・ バーチャルサーバ (ポートフォワード機能)

## RF 電源

- ・ RFパワー (最大値)
  - ・ Class 4 2W(900MHz)GSM
  - ・ Class 3 0.25W(2100MHz)UMTS
  - ・ Class E2 0.5W EDGE 900
  - ・ Class 1 1W GSM 1800
- ・ 消費電力 (推定値)
  - ・ HSDPA データ 平均 1A 以下、アイドル 3mA

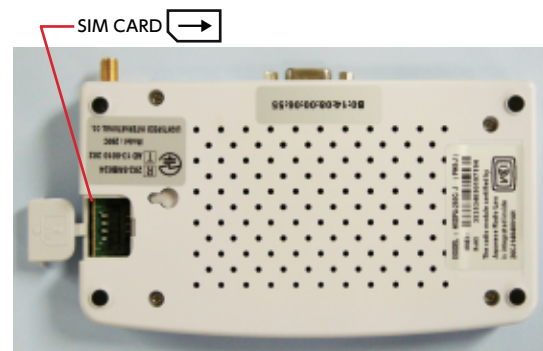


## その他

- ・ 寸法 150mm x 90mm x 29mm
- ・ 重量 175g (本体のみ)
- ・ 使用環境  
推奨使用環境  
温度 +15°C - +35°C  
湿度 20% - 70%(結露なきこと)
- ・ 限界使用環境  
温度 -20°C - +65°C  
湿度 5% - 90%(結露なきこと)
- ・ 保管環境  
温度 -20°C - +80°C  
湿度 5% - 90%(結露なきこと)
- ・ 入力電源 DC5V、2A (ACアダプタ)
- ・ SIMカードインターフェース (3V/1.8V)
- ・ 外部アンテナSMAメスインターフェース

## ハードウェア仕様

- ・ MCU 32-bit Network Processor
- ・ プログラムメモリ 16MByte(SDRAM)
- ・ データメモリ 4MByte(Flash)
- ・ 無線インターフェース HSDPA モデム
- ・ 診断ポート コンソールポート
- ・ シリアル 9pin DSUB ポート
- ・ USB USB B type
- ・ Ethernet 10/100 Ethernet ポート (RJ-45)×2
- ・ オーディオ 3 極のイヤホンジャック
- ・ 表示 6 ステータスの LED



※内容は予告なく変更される場合がございます。



〒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](mailto:m2m-info@genetec.co.jp)