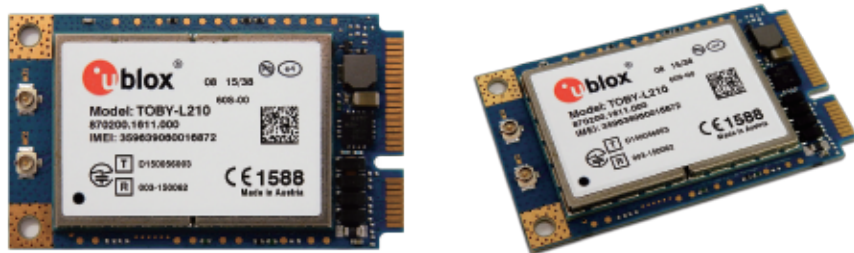


## MiniPCle モジュール

# MiniPCle-L210/L220

MiniPCle-L220-M NTTドコモ (MVNO 含む) 対応

MiniPCle-L210-M ソフトバンク対応



## ハードウェア仕様

- 無線通信方式 : LTE/3G (3GPP Release : 9、FDD Category 4) (最大通信速度下 150Mbps、上り 50Mbps)  
UMTS/DC-HSPA+ (最大通信速度下り 42Mbps、上り 5.76Mbps)  
GSM
- FDD バンド : 1、3、5、8、19 (NTTドコモ)  
1、3、5、7、8、20 (ソフトバンク)
- バンド  
UMTS/DC-HSPA+ : 850 / 900 / 2100MHz 対応 (NTTドコモ)  
850 / 900 / 1900 / 2100MHz 対応 (ソフトバンク)  
GSM : 850 / 900 / 1800 / 1900MHz 対応 (ソフトバンク)
- インターフェース  
データ : 1 USB 2.0( 最大速度 480 Mb/s)  
SIM カード : (3V/1.8V)  
アンテナコネクタ : 2UFL(50Ω)
- 電源 : DC3.0 – 3.6V
- 消費電力 (推定) : 1.8mA (スタンバイモード)、815mA (LTE 最大出力)
- 外形 : 51mm x 30mm x 3.7mm (52-pin PCI Express Full-Mini Card Type F2)
- 重量 : 9.7g
- 動作温度 : - 40°C to +85°C
- その他 : RoHS 準拠、ISO/TS 16949 認定工場にて製造、総務省 技術基準適合

## 機能仕様

- 接続方式 : 常時接続 /SMSメッセージ 接続 /IP 着信 (softbank)
- 接続コマンド : AT コマンド機能
- プロトコル : IPv4/IPv6 デュアルスタック、組み込み TCP/IP、UDP/IP  
組み込み HTTP/FTP/SSL(Secure Socket Layer)
- 管理機能 : FW 更新 (AT コマンド経由)
- 標準サポート OS : Linux、Android、組み込み windows6.0、7、2013、windows7、8、8.1、10

※本紙の内容は 2016 年 12 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/>

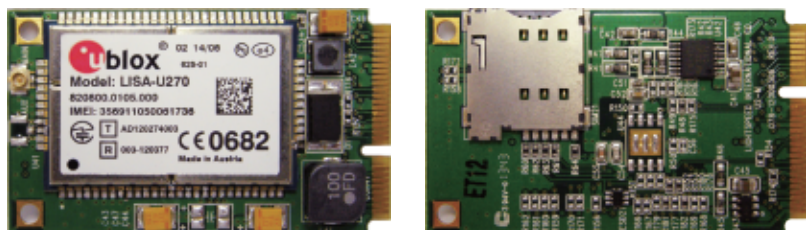
Mail : [m2m-info@genetec.co.jp](mailto:m2m-info@genetec.co.jp)

## MiniPCle モジュール

# MiniPCle-U200-M/U270-M

MiniPCle-U200-M NTTドコモ (MVNO 含む) 対応

MiniPCle-U270-M ソフトバンク対応



## 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)
- ・インターフェース : 標準 Mini PCIe アダプター
- ・電源 : RF 出力 (最大) クラス 4.2W(900MHz)
- ・消費電力 : 2mA(スタンバイモード), 310~690mA(GPRS), 最大 2A(ピーク)
- ・外形 : 51mm×30mm×4.8mm
- ・重量 : 7.6g
- ・動作温度 : 温度 -40°C ~ +85°C
- ・その他 : SIM application toolkit(SAT Releases 99)

## 機能仕様

- ・3G 回線接続 : 常時接続 /SMSメッセージ 接続 /IP 着信 (softbank)
- ・接続コマンド : AT コマンド機能
- ・プロトコル : TCP/UDP スタック, HTTP/SSL/FTP(AT コマンド操作)
- ・管理機能 : FW 更新 (AT コマンド経由)
- ・標準サポートOS : Windows7,8/Linux2.6 以上 /Android

※本紙の内容は 2016 年 12 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](mailto:m2m-info@genetec.co.jp)