

# EM7565

ソフトバンクネットワーク対応のM2M通信モジュール、EM7565のご紹介です。



## EM7565

SIEERA WIRELESS社製  
LTE Cat.12対応通信  
モジュール



## 特長

- ・SoftBank 4G LTE対応
- ・SoftBank 4G 対応
- ・プラチナバンド対応
- ・パケット通信対応
- ・SMS対応
- ・IP着信（国内）
- ・グローバルマルチバンド
- ・GPS、GLONASS、QZSS、Galileo、BeiDou対応
- ・AGPS対応

## スペック

|            |   |
|------------|---|
| 製品名        | EM7565  |
| サイズ        | 42×30×2.3 [mm] (H×W×D)  |
| 重量         | 約6.5g   |
| 通信方式       | LTE FDD/TDD、UMTS  |
| 周波数        | FDD-LTE : B1、B2、B3、B4、B5、B7、B8、B9、B12、B13、B18、B19、B20、B26、B29、B30、B32<br>TDD-LTE : B41、B42、B43、B46、B48<br>3G : B1、B2、B4、B5、B6、B8、B9、B19 |
| 通信速度       | LTE Cat.12  |
| 電源電圧       | 3.7V  |
| 消費電流       | 通信時 : 1,030mA<br>待受時 : 2.8mA  |
| 外部インターフェース | USB   |
| アンテナコネクタ   | MHF4  |
| 制御コマンド     | MBIM、ATコマンド   |
| 動作環境       | 動作温度 : -30°C~+70°C<br>保存温度 : -40°C~+85°C  |
| 取得済み認証     | JATE/TELEC/CE/PTCRB、GCF   |

本製品はSIERRA WIRELESSおよび代理店より販売します。

※ 利用されるエリアによって最大通信速度が異なります。また、ベストエフォート方式のため、回線の混雑状況や通信環境などにより、通信速度が低下、または通信できなくなる場合があります。対応エリアについては「通信モジュールに関するお問い合わせ」よりお問い合わせください。

▶ 詳細は製品メーカーWebサイトへ

<https://www.sierrawireless.com/iot-solutions/products/em7565/>

※パンフレットの記載内容は、2021年11月1日時点のものです。

製品のお問い合わせはこちら

<https://tm.softbank.jp/form/inquiry/m2m/index.php>

○ SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。  
○ 記載のロゴ、会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。