

# SIM7100JE

ソフトバンクネットワーク対応のM2M通信モジュール、SIM7100JEのご紹介です。



## SIM7100JE

SIMCOM製  
LTE対応 汎用モジュール  
(LGA Type)



## 特長

- ・SoftBank 4G LTE対応
- ・プラチナバンド対応
- ・パケット通信対応
- ・音声対応※1
- ・SMS対応
- ・IP着信 (国内)
- ・GPS内蔵
- ・FOTA対応

## スペック

製品名	SIM7100JE
サイズ	30×30×2.9 [mm] (H×W×D)
重量	約5.7g
通信方式	FDD-LTE/W-CDMA/ HSDPA/HSPA+/GSM/GPRS
周波数	LTE : 900、2100MHz 3G : 900、2100MHz GSM/GPRS : 900、1800MHz
通信速度※2	LTE : Category3
電源電圧	DC 3.4~4.2V
消費電流	通信時最大 : 750mA (GPS off) 待受時 : 4.3mA
外部インターフェース	UART/USB2.0/SIMcard/SPI/I2C/Keypad/GPIO/RTC/ADC/PCM/Constant current sink/SDIO
アンテナコネクタ	-
制御コマンド	ATコマンド
動作環境	動作温度 : -30~80°C 保存温度 : -40~85°C 湿度 : 5~80% (動作時)、5~85% (保管時)
取得済み認証	JATE/TELEC

本製品はSIMCOM社製造、キャセイ・トライテック株式会社より販売いたします。

※1 VoLTE対応品もございます。

※2 海外でのご利用を含め、地域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

<http://www.cathay.jp/product/lte/sim7100je.html>

※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。