

# Solis TAGのご紹介

SIMO社日本総代理店 シー・セット・アソシエイツ（株）

# ノートPCのモバイル化に見出す事業機会

ノートPCは、事実上のモバイル端末となっており、  
インターネット接続なくしてその性能を発揮しえない。

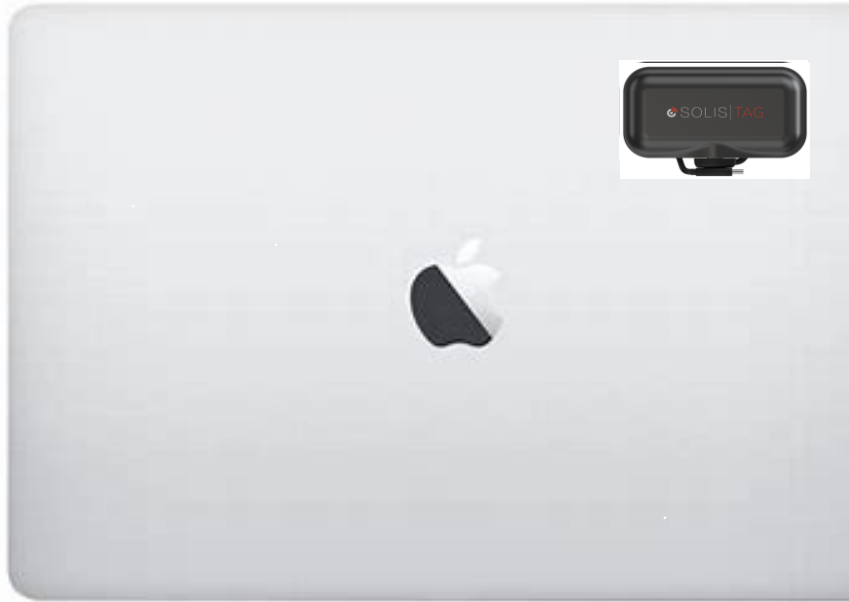


- 通信事業者はノートPCを通信端末とは定義せず、この市場には不在
- ユーザーによる対応は、WiFi環境下での接続にほぼ限定
- ポケットWiFi(通信事業者との定期契約による)の携行が必要

ノートPCのインターネット接続需要にオン・デマンドで応える  
新たなソリューション



# Solis TAG 安全で安定した高速通信をノートPCへ提供



1. SIMOのvSIMモジュールとSIMOデータにより世界150ヶ国での接続が可能
2. USBタイプAあるいはタイプC端子でPCへ結節
3. 充電不要
4. 柔軟なデータプラン設計とオン・デマンドでのデータ購入
  - ・販売時に一定のデータをボーナス付与
  - ・毎月1GBの容量を一定期間提供

等々

## 製品スペック



设计说明:

### Specification

<b>Product Name</b>	Solis Tag
<b>Model</b>	S022
<b>Colour</b>	Black
<b>Dimensions</b>	81.84*47.34*8.53mm
<b>Weight</b>	80g
<b>Printing</b>	Logo, QR code, SN, IMEI
<b>OS</b>	Android 11
<b>Chip-set</b>	MT8766, 4-core 64-bit ARM Cortex A53
<b>SIM card slot</b>	Virtual SIM only
<b>LTE Antenna</b>	MIMO 2x2
<b>LTE Bands</b>	B1/2/3/4/5/7/8/12/17/18/19/20/25/26/28A/28B/29/30/66/71
<b>WCDMA Bands</b>	B1/2/4/5/8
<b>2CA</b>	1+1; 1+3; 1+5; 1+7; 1+8; 1+18; 1+19; 1+20; 1+26; 1+28; 1+40; 2+2 2+4; 2+5; 2+12; 2+13; 2+17; 2+28; 2+29; 2+66; 2+71; 3+3; 3+5; 3+ 3+8; 3+19; 3+20; 3+28; 3+40; 4+4; 4+5; 4+12; 4+13; 4+17; 4+28; 4 4+66; 4+71; 5+5; 5+7; 5+30; 5+40; 5+66; 7+7; 7+8; 7+20; 7+28; 8+ 8+38; 8+40; 8+41; 12+30; 2+66; 13+66; 20+38; 25+25; 25+26; 26+ 29+30; 29+66; 38+38; 40+40; 41+41; 66+66; 66+71
<b>LTE Cat. DL</b>	Cat.7 (300 Mbps)
<b>LTE Cat. UL</b>	Cat.13 (150 Mbps)
<b>Ports</b>	Type-C, Type-A with adapter
<b>LED</b>	One LED for displaying power and connection status
<b>Battery</b>	No Battery
<b>Casing</b>	Plastic + Rubber coating
<b>Accessories</b>	Connection cable, adapter, and suction cup accessory
<b>Connection Protocols:</b>	RNDIS and ECM over USB 2.0
<b>Supported OS (No driver required)</b>	Windows 10/11, MacOS, Android, iPadOS, LINUX
<b>Wi-Fi Hotspot</b>	N/A
<b>Waterproof</b>	IP54

# Solis TAG Powered by SIMCOM 6600 Smart Module



V: 2022.05

## SIM6600-M2

SIMCom LTE Smart Module



Product		SIM6600-M2
Form Factor		M.2
Dimensions(mm)		30.0*42.0*2.3
Cellular network		3G/4G
LTE downlink/LTE uplink		Cat7 (300 mbps) / Cat13 (150 mbps)
External Antenna Support		LTE MIMO 2x2
Frequency Bands	LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B66/B71
	LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41
	WCDMA	B1/B2/B4/B5/B8
2CA(DL)		B1+B1/B3/5/7/8/18/19/20/26/28/40; B2+B2/4/5/12/13/17/28/29/66/71; B3+B3/5/7/8/19/20/28/40; B4+B4/5/12/13/17/28/29/71; B5+B5/7/30/40/66; B7+B7/8/20/28; B8+B38/40/41; B12+B30/66; B13+B66; B20+B38; B25+B25/26; B26+B41; B28+B41; B29+B30/66; B40+B40; B41+B41; B66+B66/71; 1C; 2C; 3C; 5B; 7C; 8B; 38C; 40C; 41C; 66C (Note: B29 is only for secondary component carrier)
2CA(UL)		3C; 5B; 7C; 38C; 40C; 41C; 66C
Memory		8GB eMMC + 1GB LPDDR3
Temperature		-25°C ~ +70°C
<b>Electrical Features</b>		
Supply Voltage(V)		3.135V to 4.4V
Power Consumption(mA)		LTE: TBD WCDMA,DRX=9: TBD
<b>Data Transfer</b>		
LTE(Mbps)		300(DL)/150(UL)
HSPA+(Mbps)		42(DL)/11(UL)
WCDMA(Kbps)		384(DL)/384(UL)
<b>Software Features</b>		
3GPP		Release 11
Protocol		TCP/UDP/PPP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/NTP/PING/NITZ/SMTP/SSL/MQTT/FILE/SMTPS
TLS		•
FOTA		•
Android		Android 11

**Thank you !**