



<b>モデム名</b>	<b>SNM941 コネクテッドサイトゲートウェイ</b>	
<b>接続</b>		
セルラー		
周波数帯域	SNM941-90 モデル (ブラジルを除く北南米のみ) : LTE バンド 2,4,5,13,17 / UMTS 850/1700/1900 / GMS 850/900/1800/1900 SNM941-60 モデル (アメリカおよびブラジルを除く全エリア) : LTE バンド 1,3,7,8,20 / UMTS 900/1800/2100 / GMS 900/1800 SNM941-61 モデル (オーストラリア、ニュージーランド、日本のみ) : LTE バンド 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 18, 19, 20, 28 UMTS 800/850/900/1700/1800/1900/2100 , GMS 850/900/1800/1900	
接続機能	LTE (UMTS/HSDPA および GPRS へのフォールバック付き LTE), WCDMA(HSPA), GSM(EGPRS,GPRS) データのみ、音声対応なし	
WCDMA	WCDMA(HSPA)	
周波数帯域		
接続機能		
2G/3G CDMA	非対応	
周波数帯域		
接続機能		
イーサネット	100 Base-T	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 デュアルモード	
Wi-Fi	2.4GHz Wi-Fi 対応	
シリアル	対応プロトコル - 802.11ac,a,b,g,n / 対応モード - アクセスポイント 3 ワイヤ RS-232	
CAN バス	最大 250 kb/s までの 2CAN バス接続に対応	
<b>ユースケース アプリケーション</b>		
室内インターネット基地局 (IBS)	利用可	
屋外インターネット基地局 (IBS)	利用可	
移動局	利用可	
重機搭載型 移動局	利用可	
中継機	利用不可	
Wi-Fi ホットスポット	利用可	
対応サービス	IBSS および VRS 移動局	
2 方法 データ	利用可	
トラッキングサービス	利用不可	
利用可能な製品	Trimble Earthworks, GCS900, 分離型 GNSS 受信機	
Site Office インターネット ゲートウェイ	利用可	
<b>仕様</b>		
キーボード および ディスプレイ	なし	
寸法 (L x W x D)	230mm x 136.3mm x 40mm	
重量	1.09 kg	
<b>電源入力</b>		
外部	7 V DC ~ 32 V DC (名目値)	
内部バッテリー	なし	
消費電力	12VDC にて、標準 : 233 mA, 休止時 : 8 mA (1.5 A ピーク) (セルラーデータ送信時)	

アンテナ	粘着式マウント GNSS/ Wi-Fi/セルラーコンボ
<b>使用環境</b>	
動作温度	-40 °C ~ +85 °C / Wi-Fi : -20 °C ~ + 85 °C
待機温度	-40 °C ~ +85 °C
IP 等級	67
耐湿性	SAEJ1455
耐衝撃性/耐震性	SAEJ1455
<b>接続</b>	
電源	34 Pin (M) ポジティブロック
データ	34 Pin (M) ポジティブロック
セルラーアンテナ	TNC および RP-SMA ジャック
イーサネット	34 Pin (M) ポジティブロック
シリアル	34 Pin (M) ポジティブロック
GPS アンテナ	SMA ジャック
Wi-Fi アンテナ	RP TNC ジャック
<b>設置用マウント</b>	4穴, 215.4mm x 60mm
<b>構成</b>	Windowsアプリケーション および URLコマンド
<b>認証/規制承認</b>	FCC Class B Part 15; CE; C-Tick; WEEE Industry Canada; RoHS; PTCRB; E-Mark
<b>GNSS 受信機</b>	
タイプ	12 チャンネル : L1 GPS C/A コード, 継続トラッキング
SBAS 対応	WAAS, EGNOS
水平精度	2m 以下 (50% CEP)

**注意** 外部無線機として、450MHz, 900MHz, トランキングデータ無線, メッシュモデム, 衛星モデムが利用可能です。  
日本国内での使用には、LTE アンテナが最大ゲイン -3dB に適合するように減衰器が必要になります。

仕様は予告なく変更される場合がございます。

© 2021, Trimble Inc. All rights reserved. Trimble, the Globe & Triangle logo, CenterPoint, OmniSTAR, and xFill are trademarks of Trimble Inc., registered in the United States and in other countries. CMR+, EVEREST, Maxwell, Trimble Access, and Zephyr are trademarks of Trimble Inc. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Inc. is under license. All other trademarks are the property of their respective owners. 12/2021

お問い合わせ



サイテックジャパン株式会社

〒144-0035

東京都大田区南蒲田 2-16-2

テクノポート大樹生命ビル

Tel: 03-5710-2594 info@sitechjp.com

**SITECH-JAPAN.COM**

※掲載されている各値は、環境により変動します。  
 ※Trimble及び地球儀と三角のロゴは、米国Trimble社の登録商標です。  
 ※Microsoftは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。  
 ※その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標及び商標です。  
 ※ご注意：本カタログに掲載した製品及び製品の技術（ソフトウェアを含む）は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等（技術を含む）に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。