

TSAT-3G

TSAT-3G は、モデムと docomo 3G 通信を一体化した、日本テラサット専用の通信装置です。機材の簡略化、および操作の簡便化で、ネットワーク型 RTK-GNSS が簡単に利用できます。



特長

- ★電源を入れるだけで、日本テラサットへダイレクト接続
- ★受信機に合わせたデータフォーマット (RTCM 3.0 / RTCM 3.2 / CMR+ / CMRx) を選択可能
- ★受信機に合わせたボーレート (9600 / 19200 / 38400) を選択可能

商品構成

TSAT-3G 本体 / 3G 回線用アンテナ / 携帯ケース

仕様

TSAT-3G 通信端末 (筐体)		
外寸	筐体のみ : 135 (w) x 65 (h) x 23 (d) mm 突起部分込み : 137 (w) x 90 (h) x 23 (d) mm	
3G アンテナ	87 mm (L 型 SMA コネクタ 込み)	
重量	本体 : 147g、専用ケース収納時 : 248g	
入力電圧	DC5V	
消費電力	200mA	
動作温度範囲	-20°C ~ +70°C (3G モジュール動作範囲)	
筐体素材	ABS	
3G モジュール		
3G 通信 インターフェース	対応周波数 (W-CDMA)	2100MHz / 800MHz
	通信速度 (W-CDMA)	下り最大 3.6Mbps / 上り最大 384kbps
3G アンテナ	対応周波数 (GSM)	GSM / GPRS / EDGE 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
	周波数範囲	824-894/1710-2170MHz 又は 880-960/1710-2170MHz
	分極化	リニア
	インピーダンス	50Ω
	コネクタ	SMA Male
SIM カード (SORACOM、docomo FOMA 3G 回線網)		
種類	標準サイズ (24 x 15 mm)	
通信速度	32kbps (上り、下り) 以上	

※「docomo」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
※「SORACOM」は、株式会社 ソラコム の登録商標です。

製造販売元：

日本テラサット株式会社

大阪府大阪市中央区徳井町2-2-9 米澤ビル徳井町801
TEL : 06-7507-1260 FAX : 06-7507-1261
URL : <https://www.terasat.co.jp/>

販売代理店：