



# 超コンパクト GNSS 受信機をラインナップ

## GCX2 GNSS 受信機

- GPS
- GLONASS
- QZSS
- SBAS



近日発売

QZSS 対応  
アンテナ一体型 GNSS 受信機



**手のひらサイズ!**  
**軽量 375g、超コンパクト**  
コンパクトGNSS受信機GSX2をさらに小さくし、375g (GSX2比 58%減) を実現しました。衛星受信性能はGSX2と変わりません。受信チャンネル数は226chでGPS、GLONASS衛星に加え、QZSSをサポートします。

**LongRange**  
**データコミュニケーション**  
GSX2と同様にLongRangeにより簡単にRTKを利用できます。



ネットワーク型 RTK 対応

**測量向けアプリケーション**  
**SDR8 Static+、SDR8 RTK+ に対応**  
スマートフォン等によるWi-Fiテザリングに対応していますので、ネットワーク型RTKも利用できます。

**長時間観測連続 12時間以上**  
**スマートフォンの充電器で充電可能**  
内蔵バッテリーで、12時間の連続した作業に利用できます。電源とデータ通信兼用のMiniUSBコネクタを採用。電源の補助にスマートフォンの汎用電源が利用できます。



**ケーブルフリーデザイン**  
完全ケーブルレスでの運用が可能です。耐環境性能は、JIS保護等級IP67に準拠しています。

実物大



184.5mm

47mm

### SS-PRO は作業マニュアルに対応しました!

SS-PROは2014年に改正となりました以下の作業規程に対応いたしました。

- GNSS測量による3級基準点測量「GNSS測量による標高の測量マニュアル」
- 電子基準点のみを既知点とした2級基準点測量「電子基準点のみ既知点とした基準点測量作業マニュアル」

# に追加! QZSS 対応! GNSS がさらに便利に さらに使いやすく

## GRX2 GNSS 受信機

- GPS
- GLONASS
- QZSS
- SBAS



アンテナ一体型のミドルレンジGNSS受信機です。226chをサポートします。対応周波数は、GPS、GLONASS衛星に加え、QZSSをサポートします。測量と土木にマルチにご利用いただけます。

## GSX2 GNSS 受信機

- GPS
- GLONASS
- QZSS
- SBAS



アンテナ一体型のコンパクト土木専用GNSS受信機です。GPS、GLONASS衛星に加え、QZSSをサポートします。

ネットワーク型 RTK 対応

**1 台の受信機でも RTK を利用できるようになりました**  
今まで、LongRangeでの簡単RTKを利用していたGSX2が、このたびネットワーク型RTKに対応いたしました。GSX2へのNetworkオプションの追加(有償)とSDR8シビルマスター+GNSSオプションVer.4.80以降(無償バージョンアップ)をご利用になることで、ネットワーク型RTKをご利用になれます。インターネットへの接続には、スマートフォン等によるテザリングをご利用ください。



## 準天頂衛星システム (QZSS : Quasi-Zenith Satellites System) に対応!

右のGNSS受信機で、新しいファームウェアVer.4.5により、QZSSを使用したRTKを利用できます。

受信機名	QZSS受信信号	ファームウェア
GRX2	L1、L2、L1-SAIF	Ver.4.5
GSX2	L1、L2、L1-SAIF	Ver.4.5

- QZSS対応ファームウェアは、ホームページ (<https://positioning.topcon.co.jp/sokkia/application/firmware/>) からアップデートファイルをダウンロードしてご利用ください。
- QZSSを使用したRTKをご利用になる場合は、対応ソフトウェアのバージョンアップも必要です。

ソフトウェア名	バージョン	備考
SDR8 RTK+(SHC250)	Ver.2.05以降	Ver.2をお持ちのお客様は、ホームページよりアップデートファイルは無償ダウンロードできます。SDR8 Static+もインストールしている場合は、SDR8 Static+Ver.1.45へのバージョンアップ作業もお願いいたします。(機能変更はありませんが、共通モジュールの変更が必要となります) Ver.1をお持ちのお客様は、有償アップデートが必要となりますので、取引先の販売店にお問合せをお願いいたします。
SDR8 シビルマスター+GNSSオプション(SHC250)	Ver.4.80以降	ホームページよりアップデートファイルは無償ダウンロードできます。

\*GSX2は、SDR8シビルマスター+GNSSオプションにのみ対応