

フィールドワーク用高精度 GNSS 受信機



Hi-Target Qbox8 は、コンパクトデザインながら高精度を誇る GNSS 受信機です。Bluetooth 接続により、あらゆるモバイルデバイスに接続できます。

GIS データ収集・環境調査・施設管理など、様々な測位情報アプリケーションに対応します。

高精度 RTK エンジン、2cm の測位精度を実現

DGPS はもちろん、ネットワーク RTK まで対応する 2 周波 GNSS 受信機

過酷な仕様にも耐える堅牢な設計

- ・ コンクリート上、2m 落下試験に耐える堅牢なボディー
- ・ 防塵・防水性能 IP67

コンパクトデザイン

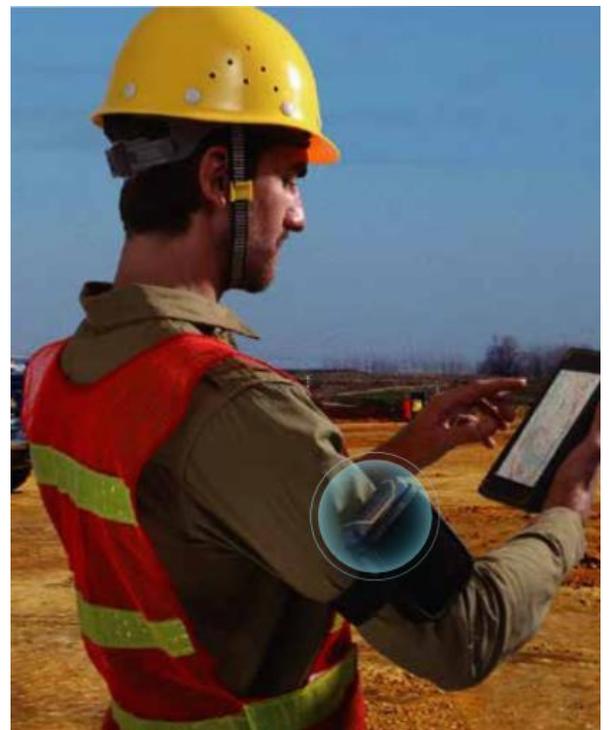
- ・ サイズ 115mm × 85mm × 25mm
- ・ 重量 300g

様々なモバイル機器に接続

- ・ Dual Mode Bluetooth であらゆる機器へ接続
- ・ アプリケーション開発に必要な SDK を提供
- ・ 設定用 Android アプリ、GNSS Tools

簡単操作

ワンキーオペレーションで、フィールドワークを簡単に始められます。



フィールドワーク用高精度 GNSS 受信機

Hi-Target Qbox8 は、コンパクトデザインながら高精度を誇る GNSS 受信機です。Bluetooth 接続によりあらゆるモバイルデバイスに接続、様々な GIS アプリケーションを開発することができます。ネットワーク RTK 測位にも対応していますので、より高精度な測位用途にも応用できます。

仕様

GNSS 受信部

GPS	L1, L2, L2C
GLONASS	L1, L2
BeiDou	B1, B2
Galileo(オプション)	E1, E5B
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS
初期化時間	30 秒
補正データ	CMR, CMR+, RTCA RTCM2.1/2.3/3.0/3.1/3.2
測位データ出力レート	1Hz, 工場出荷設定で変更可能

測位性能

単独測位	2m
SBAS	1~3m
DGPS	0.4m
RTK	2cm + 1ppm
スタティック測位	3mm + 1ppm

インターフェイス

ストレージ	8GB(内蔵) + 外部ストレージ最大 32GB
Bluetooth	Dual Mode Bluetooth 4.0
USB	Micro USB
補正データ	コントローラ経由(インターネット)

電気特性

電池容量	4800mAh 3.7V
連続使用時間	10 時間
充電時間	5 時間

機械特性

外形	115 × 85 × 25mm
重量	300g
動作温度	-30 ~ +60°C
保管温度	-40 ~ +80°C
防塵・防水性	IP67
耐衝撃性	コンクリート上へ自然落下: 最大 2m

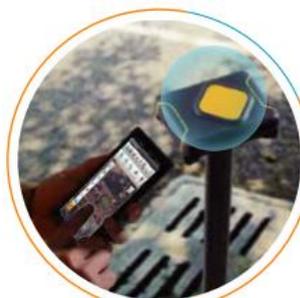
アプリケーション

対応 OS	Android、Windows、iOS
ソフトウェア	GNSS Tools (Android)

アプリケーション



タブレットと接続して、GIS データの収集



RTK ポールに取付、スマートフォンで高精度測位データの収集



高精度測位センサーとして、様々な機器に接続



車載用高精度ナビゲーションとして使用

製品改良の為、外観・仕様を予告なく変更することがあります。あらかじめ、ご了承ください。

製造元：Hi-Target Surveying Instrument Co. Ltd.

URL: www.hi-target.com.cn

販売元：株式会社小泉測機製作所

〒940-1163 新潟県長岡市平島 1-112

電話: 0258-22-0092 FAX: 0258-22-0093

URL: www.koi-s.jp/hi-target