



SMART CONSTRUCTION Rover



2周波GNSS受信機で、
だれでも、いつでも、どこでも、
高精度測位。

本製品はマルチGNSS(GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS)に対応した
2周波受信機で、1秒での高精度測位が可能です。

既存のGNSS測量機と同等の性能を、圧倒的なコストパフォーマンスで提供します。



IP65防水防塵

悪環境での利用を想定。
粉塵の侵入を防ぎ、全方向噴流にも耐えることができます。



電池駆動

市販の単3電池4本で連続駆動が可能
です。本製品には単3型充電電池8本を同梱し、8時間の駆動時間を確保できます。



レトロフィットとの連携

本製品で取得したローカライゼーションデータをレトロフィットキット(※)に取り込みが可能です。

※別売のスマートコンストラクション・レトロフィットキット



オールインパッケージ

コントローラー、RTKボール、バイボット、単3型充電電池、外部電源ケーブルなど必要なものは全て揃っているので、すぐにお使いいただけます。

他社製品と同精度なのに格安

他社の標準的な GNSS測量機と同等精度を発揮しながら、2分の1程度の価格を実現。誰でも、いつでも、どこでも高精度な測位が可能になります。



VRSによるワンマン測量

固定局が不要な VRS(ネットワーク型 RTK) を採用しているため、本機単独での高精度測位が可能です。



様々な測位方法と直感的なUI

「単点測位」「逆打計測」「測線誘導」などの測位モードを搭載。タブレット上のシンプルな操作で高精度にワンマン測量ができます。

背景図DXF読み込み機能

タブレット上に DXFデータを読み込むことが可能なので、現場のどこに測点があるか一目瞭然です。

GNSS補正情報受信

測定誤差 ±2センチメートルという高精度の位置情報把握が、1秒で計測完了。現場の生産性向上につながります。

面積計測、ライン長計測に対応

タブレット上で現場にいながら、測位点間の面積計算、ライン計算が可能です。

受信信号	GPS L1C/A L2C, GLO, L10F L20F GAL E1B/C E5b, BDS B1I B2I, QZSS L1C/A L2C
精度	RTK 1.0cm +1ppm (×基線距離)
更新レート	1Hz, 5Hz, 10Hz (位置データ)
寸法	110mm(W) ×142mm(H) ×40mm(D)
重量	341g(受信機本体のみ・電池を含まず)
防塵・防水保護等級	IP65 (専用キャップで覆われている場合)
動作温度	-20℃ ~ 60℃
付属品	収納箱 / 受信アンテナ (AR270) / タブレットアタッチメント / コネクターキャップ(2種) / 電源データケーブル / アンテナケーブル(1.2m)



製造元

EARTHBRAIN

株式会社 EARTHBRAIN
ランドログカンパニー

〒106-6029 東京都港区六本木一丁目6番1号泉ガーデンタワー29F
TEL 03-5797-8034 / FAX 03-5797-8035



販売元

AKT Constec

株式会社 AKT コンステック

〒236-0007 神奈川県横浜市金沢区白帆4-2マリーナプラザ5F
TEL 045-367-8131 / FAX 045-367-8141

