



SMART CONSTRUCTION Rover



2周波GNSS受信機で
だれでも、いつでも、どこでも、
高精度測位が可能

1. マルチGNSSに対応した2周波受信機
2. スピーディーな高精度測位
3. 高いコストパフォーマンスで既存の測量機の性能を提供

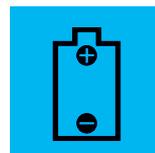
IP65防塵・防水措置

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



Smart Construction Retrofit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Smart Construction Retrofit*に。必要なデータ形式に変換可能です。

※別売のSmart Construction Retrofit



オールインパッケージ

コントローラー・RTKボール・バイポット・単3形充電電池・外部電源ケーブルなど、必要なものはすべて揃っているの、すぐにお使いいただけます。



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

特徴1

極めて安価に他社製品と同じ精度を

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。だれでも、いつでも、どこでも、高精度な測位が可能です。



特徴2

VRSによるワンマン測量を可能に

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。



特徴3

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なワンマン測量が可能です。

特徴4

GNSS補正情報受信

高精度の位置情報把握がすばやくでき、現場の生産性向上につながります。

特徴5

背景図DXFファイル / LandXMLファイル読み込み機能

タブレット上にDXF・LandXMLファイル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。

特徴6

面積計測、 ライン長計測に対応

現場にいながら、タブレット上で測位点間の面積計測、ライン長計測が可能です。

受信信号	GPS L1C/A L2C、GLO、L1OF L20F、 GAL E1B/C E5b、BDS B11 B2I、 QZSS L1C/ A L2C
制度	RTK 1.0 cm+ 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	タブレットアタッチメント / 受信アンテナ(AR270) / 収納箱 / 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)

製品・サービスに関するご相談や導入のご検討について詳しくはお問い合わせ下さい。

SMART CONSTRUCTION お問い合わせフリーダイヤル

0120-574-448 9:00~18:00 (土日祝日/夏季休暇/年末年始除く)



株式会社EARTH BRAIN
〒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29階



お問い合わせ