

Reach RX2

データシート



All-band RTK rover

- 🌀 センチメートル精度
- 📐 傾斜補正付き
- 👉 コンパクトかつ軽量
- 🔋 1回の充電で16時間使用可能
- 📱 ArcGIS Field Mapsやその他のGISアプリと連携

仕様

機械的仕様

寸法	172 x 51 x 51 mm (6.77 x 2.00 x 2.00 in)	衛星信号
マウント	5/8"-11 UNCネジとクイックリリース	
重量	280 g (0.62 lb)	
動作温度	-20 to +65 °C (-4 to 149 °F)	
IP保護等級	IP68 (最大水深1.5m 最大30分)	チャンネル数 更新レート

GNSS

GPS: L1C/A, L2C, L5
GLONASS: L1OF, L2OF
Galileo: E1-B/C, E5a, E6
BeiDou: B1I, B1C, B2a, B3I
QZSS: L1C/A, L1C/B11, L2C, L5
NavIC: L1-SPS Data, L5-SPS

測位仕様

RTK	H: 7 mm + 1 ppm V: 14mm + 1 ppm
Tilt (傾き補正)	RTK + 2 mm + 0.3 mm/°
収束時間	通常は5秒

接続仕様

入力データ形式	RTCM3
入力データプロトコル	NTRIP
位置データ形式	NMEA

電気的特性

駆動時間	最長16時間
バッテリー	リチウムイオン7000 mAh, 3.6 V, 25.2 Wh
充電	USB Type-C, 5V 2A
認証	FCC, CE, IC, MFi

通信インターフェイス	Bluetooth 4.2 (BR/EDR + LE)
ポート	USB Type-C port

Reach RX2は、GIS、公益事業、建設向けに設計された、傾斜補正機能付きでセンチメートル級の精度を実現するコンパクトなRTKローバーです。プロジェクトやチームをリアルタイムで同期し、クラウドと瞬時に連携するフィールドアプリ「Emlid Flow」を利用します。

また、RX2はArcGIS Field Maps、Survey123、QField、Mergin Mapsといった主要なGISアプリともスムーズに統合でき、既存のワークフローに簡単に取り入れることが可能です。さらに、ハンドルに取り付けてPIX4Dcatchなどのアプリと組み合わせることで、高精度な地上スキャンや3Dモデリングにも活用できます。



詳細はemlid.comをご覧ください。

【販売代理店】



株式会社アクティブ・ソリューション
〒230-0042
神奈川県横浜市鶴見区仲通2-70-2
TEL/045-947-2335 FAX/045-947-2336
Mail/info@ac-sol.jp

