

Reach RX2



データシート

オールバンド RTK ローバー

- ④ センチメートル精度
- ∠ 傾斜補正
- 📏 コンパクトで頑丈
- 🕒 1回の充電で16時間使用可能
- 📱 ArcGIS Field Maps や
その他の GIS アプリに対応



仕様

機械的仕様

寸法	172 x 51 x 51 mm (6.77 x 2.00 x 2.00 in)
マウント	5/8" -11 UNC とクイックリリース
重量	280 g (0.62 lb)
動作温度	-20 ~ +65 °C (-4 ~ 149 °F)
IP 保護等級	IP68 (最大水深 1.5 メートル、最長 30 分間使用可能)

測位

RTK	H: 7mm + 1 ppm V: 14 mm + 1 ppm
傾斜	RTK + 2 mm + 0.3 mm/°
収束時間	通常 5 秒以下

電気的仕様

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

GNSS

追尾信号	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
チャンネル数	672
更新レート	5 Hz

データ

入力データ形式	RTCM3
入力データプロトコル	NTRIP
測位データ形式	NMEA

接続性

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

Reach RX2 は、GIS、インフラ設備、建設現場向けに設計され、センチメートル精度の測位を実現する傾斜補正機能を備えたコンパクトな RTK ロバーです。フィールドアプリの「Emlid Flow」が付属しており、クラウドと即座に同期することで、プロジェクトの状況をリアルタイムでチームに共有することができます。

また、RX2 は、ArcGIS Field Maps、Survey123、QField、Mergin Maps などの主要な GIS アプリケーションと連携できるため、既存のワークフローとスムーズに統合できます。さらに、専用ハンドルに装着して PIX4Dcatch 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 モデリングを実現できます。

