

RXG-234 アルゴス方向探知器

ENVIRONMENTAL MONITORING



**ポップアップタグ、
データロガー、
海洋調査機器の回収に**

アルゴス方向探知器RXG-234はアルゴス送信機を追跡、回収するための方向探知機です。最大、半径100km*圏内にあるすべてのアルゴス送信機を同時に検出することができます。

アルゴス送信機が発信する電波を受信し、電波の到来方向と距離情報を提供します。

ブイやフロート、ポップアップタグ、アルゴス付きデータロガー、脱落した鳥用送信機などの回収時に威力を発揮します。

*検出範囲は高度と環境条件に依存します。障害物のない所であれば、アンテナから見た水平線/地平線の内側にある送信機が受信できます。たとえば、船上で海面から8 mの高さのところにアンテナを置けば、約10 km先の水平線より内側にある送信機が受信可能です。

機能

- ・アルゴス移動体の検出情報、方位、受信信号強度を表示
- ・受信したアルゴスメッセージをディスプレイに表示
- ・GPS機能を内蔵
- ・受信情報は本体に保存され、PCのUSBポートからダウンロード可能

セット内容

- ・GONIO RXG-234 本体
- ・AXG-234 アンテナ(ケーブル長5 m)
- ・RXG-234 専用充電器
- ・USBケーブル

セットは専用のIP66防水スーツケースに収納されています

販売価格：1,380,000円（消費税別）

レンタル価格：120,000円/月～

（消費税別。レンタル品はRXG-134です。詳細はお問い合わせ下さい。）

仕様

RXG-234 RECEIVER & AXG-234 ANTENNA

GONIO RXG-234	サイズ 重量	135 mm x 92.5 mm x 34 mm 565 g
アンテナAXG-234	サイズ 重量（ケーブルを除く）	400 mm x 65 mm 650 g
受信周波数		401.650 MHz
バンド幅		± 30KHz
最小検出シグナル強度		-131dbm (63 nVrms @ 50 Ω)
方位表示分解能		1°
方位測定精度		±5°
RG58アンテナケーブルの長さ		標準 : 5 m 最大 : 25 m（延長ケーブル使用）
バッテリー充電時間		7 h（外部充電器） 15 h（USB端子から充電）
内部バッテリー容量		6800 mAh
待機時バッテリー寿命（USB、GPSオフ時）		>50 h @ 25°C
環境温度		充電時 : 0°C ~ +45°C 使用時 : -20°C ~ +50°C
防水規格		IP 66

仕様・価格は予告なく変更される場合があります。

2022年2月21日



RXG-234 レシーバ



AXG-234
アンテナ

納品セット



株式会社キュービック・アイ

〒153-0061

東京都目黒区中目黒 1-3-8 渡辺ビル 10F

Tel: 03-6451-0232

Fax: 03-6451-0237

Email: info@cubic-i.co.jp

Web: www.cubic-i.co.jp

