

NaviTrack[®] 浮型発信器



発行先： U. S. A.
2011年10月

748-016-610-0A-P3
日本語 (JA): Rev A

警告!

使用前にすべての機器の指示書と警告をお読みください。警告や指示書を読まない、または守らない場合、電気ショック、火災、深刻な怪我を負うことがあります。

機能

- ▶ 水洗可能
- ▶ シンプルな1ボタン操作
- ▶ LEDインジケーター
- ▶ 回収リング統合。簡単に回収するためには、送信機の底のリングに紐をしっかりと結びつけます。
- ▶ 取替可能なCR2032 バッテリー2個で10時間まで稼動。

説明

NaviTrack浮型発信機は小型バッテリーを動力とした機器で、いかなるRIDGID-SeekTech探知機も探知できる512Hzのシグナルを發します。配水管や下水管に入れられると浮型発信機は浮くか、管内で自由落下します。

仕様

直径φ	1.57インチ [40 mm]
重量	0.95 oz [27g]
動作周波数	512 Hz
周波数公差	± 0.00005 Hz
NaviTrack 受信機を使用した時の空中での最大検出範囲 (大気中のノイズと干渉により、異なることがあります)	10 ft [3.05 m]

操作指示

送信機を**オン**にするには赤色のLEDが点灯し、点滅を開始するまで送信機ハウジング上部を押さえます。赤色LEDは浮型発信機がアクティベートされるまで継続して点滅します。

送信機を**オフ**にするにはLEDが点滅を停止するまで、送信機ハウジング上部を押し続けます。

赤色のLED状況



バッテリーの取替え

注:CR2032バッテリーセルだけをご使用ください。

1. 赤道の周囲からテープを剥がしてください。



2. プライヤーで発信機の赤道に軽く力を加え、外します。



3. CR2032 バッテリーセルを両方取替えます。



4. トップシェルを内部構造に合わせて適切な位置に設定するために、Oリングを戻します。



5. シェルをはめ合わせ、新しいテープを赤道の周囲に貼ります。



浮型発信機の位置特定

位置特定用の強力なシグナル発するため、浮型発信機のアンテナは垂直になるように重量が追加されています。このため浮型発信機の位置特定手順は、従来の水平アンテナ付き発信機と異なります。

従来の水平アンテナ付き発信機の位置を特定する際、受信機は2極と赤道を測定します(図1を参照)。

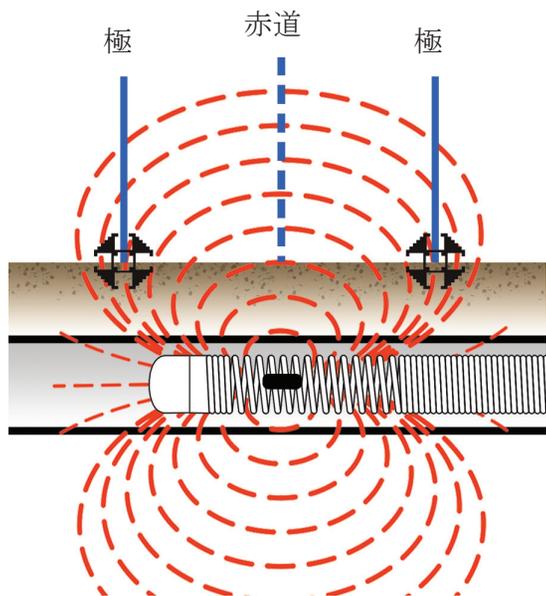


図 1

浮型発信機の位置特定

浮型発信機の位置を特定する時、一つの極だけが「見えます」。地上の受信機は赤道と2番目の極を測定することはできません(図2を参照)。

理想的には浮型発信機は地面に対し、垂直であるべきです。通常の場合では発信機のシグナルが最強であるポイント、つまり極の真下に見つかります。

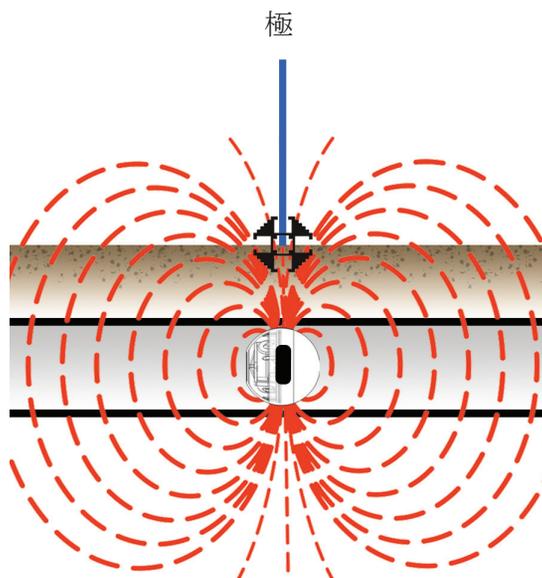


図 2

浮型発信機の位置特定

極とシグナル最強点が同一ポイントではない場合、発信機は傾いています(図3を参照)。

傾斜した浮型発信機の位置特定は水平発信機の特定と同様です。傾斜角によっては赤道と2番目の極が見えます。傾斜した発信機は極または赤道の真下には見つけられません。浮型発信機の位置はシグナルの最強点を見つけることで特定できます。

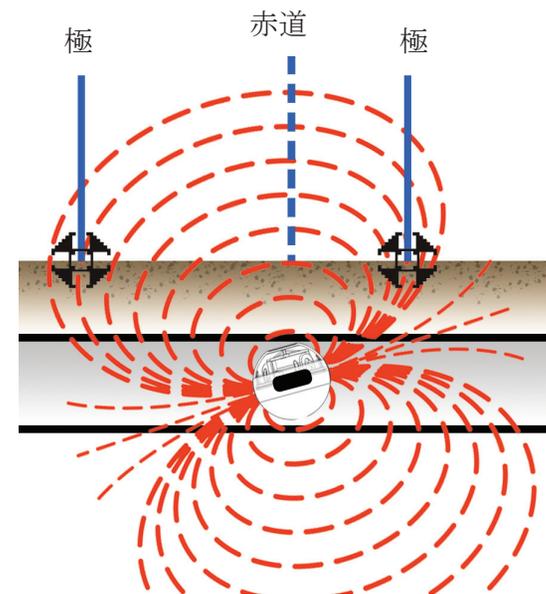


図 3

サポート

ウェブサイト: www.RIDGID.jp
www.emerson.co.jp

電子メール: ridgid@emerson.co.jp

TEL: (03) 5403-8560 (代)
FAX: (03) 5403-8569

We Build Reputations™ **RIDGID**

EMERSON
Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.

