

ポイントワカール KS-32

取扱説明書

このたびはポイントワカールをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。
ご使用になる前に必ず本説明書をお読みください。
又、お読みになった説明書はお使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠ 警告

- 子供に触れさせないでください。

⚠ 注意

- 当社に無断でポイントワカールの各部分を分解しないでください。故障の原因になり、予期しない事故につながる恐れがあります。
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は本製品から離してご使用ください。又、無線機等に雑音が入る場合もありますので事前に確認し、対策を講じてください。
- 周囲10m以内にペースメーカー等を取り付けている人がいる場合は使用しないでください。
- 極低周波数で出力されます。電子機器や電源等に雑音として重畳する事があります。
- 使用する時以外は電源をOFFにしてください。
- 送信器本体は防水型ではありません。
- 建築材料及び近接距離によっては極低周波数が伝播される事があります。補聴器などには十分注意してください。

⚠ 使用上の注意

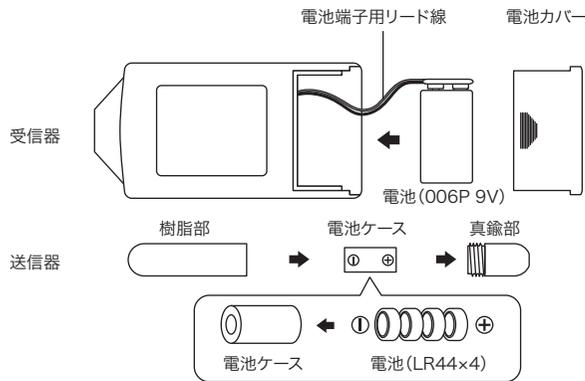
- 電池寿命は約30分です。
- 送信器は消耗品です。別売送信器 (KS-32-SC) を購入してください。
- 送信器に接続可能な呼線(当社製)は、先端金具交換可能タイプのみです。釣り名人シリーズ(当社製)はアダプター金具(JF-B)が必要です。
- 付属の電池は動作確認用です。ご使用時は新しい電池をご用意ください。電池端子用リード線は強く引っ張らないでください。切れる恐れがあります。
- 受信器は電池残量が残り少なくなったらパワーランプが赤く点灯します。新しい電池と交換してください。(006P 9V アルカリ電池推奨)
- 送信器までの距離が40cm以上ある場合はLEDは点灯せず、信号音のみでの探知となります。
- 他の電磁波の影響でLEDランプが光ることがありますが、信号音で判別してください。
- 脱落防止のため接続部分には、ゆるみ止めのテーピング(粘着ビニールテープ等)をしてください。

特長

- 室内への引込孔、建物の天井、床、壁面のコンセントなどの取付孔位置、その他、各種の位置を探知
- コンクリート打設後の「CD管」「電線管」等、管内障害物の位置を探知
- 既設の配管経路の探知
- 当社製の呼線・フィッシャー・釣り名人シリーズが使える
- AC電源不要の電池タイプ
- 受信レベルがLED(光)と音でわかる
- 電池の消耗表示機能を搭載(受信器のみ)

電池のセット

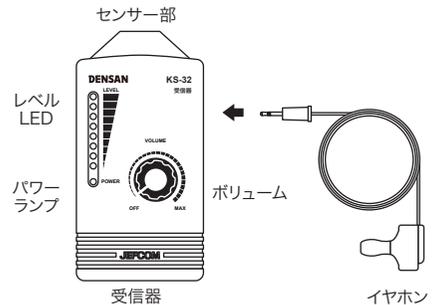
- ①受信器の電池カバーを開けて、電池の+/-を間違えない様にセットしてください。
- ②送信器は樹脂部と真鍮部を外し、中に入っている電池ケースに電池(LR44×4)の+/-を間違えない様にセットします。正しくセットされるとLEDが光ります。ご使用にならない時は樹脂部と真鍮部をゆるめてLEDの消灯を確認して保管、又は電池を外して保管してください。



付属の電池は動作確認用です。ご使用時は新しい電池をご用意ください。電池端子用リード線は強く引っ張らないでください。切れる恐れがあります。

機器の接続

- ①受信器にイヤホンをセットします。
- ②受信器のボリュームをMAX方向へまわし、電源が入るとパワーランプが点灯します。ボリュームはレベルを最小に戻しておきます。
- ③呼線を使用する場合、送信器に連結金具を取付け、もう片方に当社製呼線を取付けます。ジョイント釣り名人シリーズを使用する場合は、別売のアダプター金具(JF-B)を使用します。フィッシャーを使用する場合送信器に直接取付けてください。

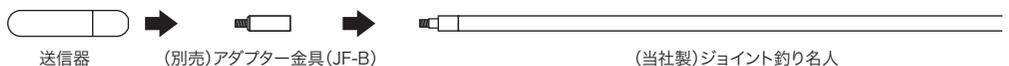


受信器は電池残量が残りが少なくなったらパワーランプが赤く点灯します。新しい電池と交換してください。(006P 9V アルカリ電池推奨)

●呼線使用時



●ジョイント釣り名人使用時



●フィッシャー使用時



※注意:先端がM5凹ネジのフィッシャーの場合、連結金具か、別売金具アダプター (DBF-PL-J) を使用してください。



脱落防止のため接続部分には、ゆるみ止めのテーピング(粘着ビニールテープ等)をしてください。

使用方法

A CD管・PF管・VE管等の障害箇所の探知

1.電源確認

受信器、送信器の電源が入っていることを確認します

2.送信器の送り込み

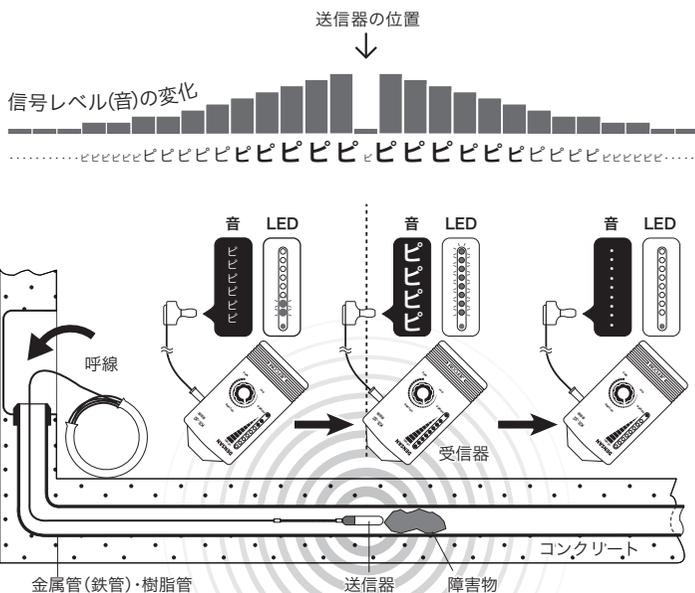
送信器を目的の場所まで移動させます。
必要な場合、呼線等に接続して送り込みます。

3.受信器で探知

送信器の位置に受信器が1m以内に近づくと信号音(イヤホン使用)が聞こえ、約40cm以内でレベルLEDが点灯します。

4.ポイントの判別

送信器に近くなると信号音が大きくなりLEDレベルが高くなります。
急激に音とLEDレベルが小さくなる箇所が目的のポイントになります。



注意 ●電池寿命は約30分です。
●送信器は消耗品です。別売送信器 (KS-32-SC)を購入してください。

B その他の位置探知使用例(右図参照)

1.そのまま使用

外壁に孔をあける時などに内側に送信器を持って位置を示します。

2.フィッシャーを使用

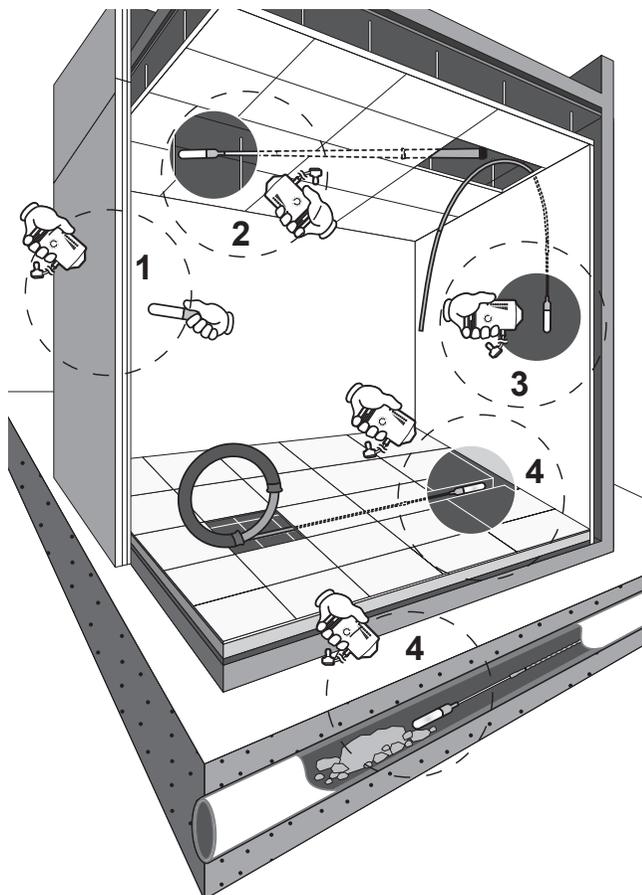
天井に孔を開けたい時などに天井裏から位置を示します。

3.ジョイント釣り名人を使用

壁に孔を開けたい時や、電線管などの経路を調べるのに壁裏から位置を示します。

4.呼線を使用

OAフロアなど床下の配線経路などを示したり、配管の障害箇所や経路を調べたりします。



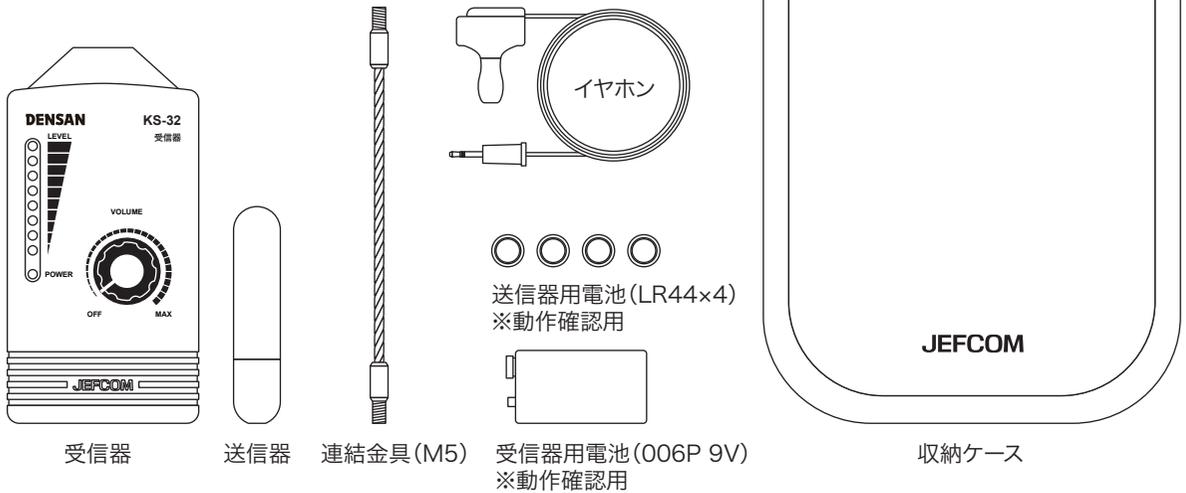
C 電線管等の鉄管(金属管) 障害箇所の探知

上記AのCD管等と基本的には同じ方法で探知していきますが、鉄管の場合は電磁波の輻射レベルが下がります。
鉄管の深さや種類にもよりますが、送信器から輻射される信号音が小さく聞き取りが困難な場合があります。
その場合でも、障害物の位置近くなりますと、送信器から、強い電磁波が輻射されますので信号音の変化を十分聞き分けることができます。

D 既設の配管等で行方不明の管路を調べる場合

送信器からの強い電磁波を受信しながら徐々に送り込み、信号音を追っていくと正確に経路がわかります。

セット内容



仕様

受信器

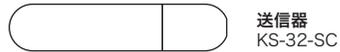
- 使用電池 : 006P 9V(アルカリ電池推奨)
- 電池寿命 : 約5時間
- サイズ : 126×64×40mm
- 質量 : 145g(乾電池含む)

連結金具

- ネジサイズ : M5
- 全長 : 150mm(ネジ部含む)
135mm(ネジ部含まず)
- 質量 : 17g

送信器

- 使用電池 : LR44×4(アルカリボタン電池)
- 電池寿命 : 約30分
- サイズ : φ18×7.6mm
- 質量 : 55g(乾電池含む)



送信器は消耗品です。
別売送信器(KS-32-SC)を購入してください。

注意

共通仕様

- 使用温度範囲 : 5°C~40°C(80%RH以下)

探知距離

材質	探知距離
木材・石膏ボード	1m
コンクリート	70cm
金属・鉄板	30cm

※注 施工の状態により探知距離は変わります。



注意

- 送信器までの距離が40cm以上ある場合はLEDは点灯せず、信号音のみでの探知となります。
- 他の電磁波の影響でLEDランプが光ることがありますが、信号音で判別してください。