

# 埋設物の調査は大丈夫ですか？

未知のケーブルの正確な位置と深さを探索できる世界シェア60%の名機です！ **RD7200**

## RD7200の特長：

### 自動で環境ノイズをカット

大きな環境ノイズの干渉を自動的に除去して、探索が行えます。電気ノイズの多い環境での使用が可能です。

### 電源線の信号受信に特化したパワーフィルター

多数のケーブルから発信される異なる信号の波長に対し、パワーフィルター(高調波調整機能)を使用して目的の電源線のみを正確に識別します。

### 自己診断機能で機器の状態をチェック

診断結果をすぐに受信機の画面で確認できます。セルフテストでは、表示機能と電源機能をチェックします。

### 危険信号アラーム (Strike Alert™)

地上から浅い位置に電力ケーブルが埋設されていると警告が発生し、誤切断を未然に防ぎます。



コンパス形状の方向表示

日照下でも見やすいハイコントラストの大型LCD画面!



耐衝撃性に優れたボディ! 水と埃を防ぎ雨天でも安心のIP65の防滴仕様!

夜間で視認性に優れる反射板。

最大探索深度30m



〈送信機〉



付属品収納ボックス付

強い信号 90V出力と自動インピーダンス調整機能により長距離の探索も的確に行えます!

3 安心の  
年保証



イギリス製

### 非接触送信用クランプ

ケーブル被覆の上や管の途中から非接触で安全に送信できます。



内径100mm



経済的な充電式



ソフトキャリーバッグ付



サイトのご案内▲

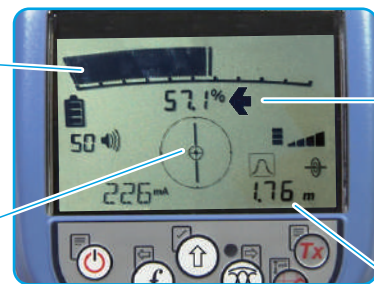
### スイング警報機能



スイング警告機能により、地面に対して垂直に保つように音と振動でお知らせ。より精度の高い探索ができます。

探索したい目的物の位置をインジケータで表示

コンパス形状の方向表示で目的物の埋設方向を分かりやすく表します



探索したい目的物の方向を矢印で表示

日照下でも見やすいハイコントラストの大型発光LCD画面!

正確に深さ表示!

### 【受信機：RD7200/仕様】

電源	リチウムイオン充電電池パック(標準装備)
作動時間	約35時間(リチウムイオン電池使用時)
重量	約1.8kg(電池含む)

### 【送信機：Tx-5/仕様】

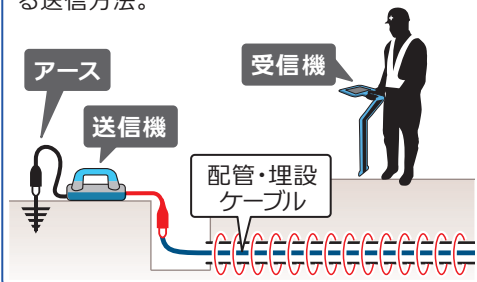
電源	リチウムイオン充電電池パック(標準装備)
作動時間	約8時間(リチウムイオン電池使用時)
重量	約3.1kg(電池含む)

内容物:受信機(RD7200) 送信機(TX-5) 送信用ワニ口クリップ アースコードリール アース棒 送信用ワニ口クリップアタッチメント磁石 送信用クランプ(100mm) リチウムイオンバッテリー リチウムイオンバッテリー充電器 受信機用USB ショルダーベルト 専用ソフトキャリーバッグ

# 現場に応じた探索方法

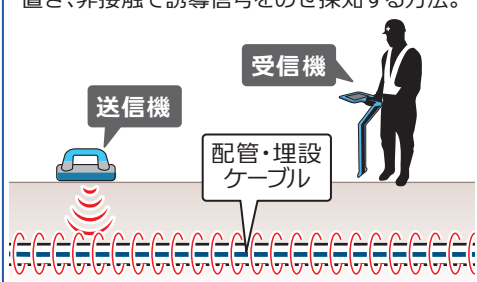
## 直接法

送信機の付属のクリップを対象ケーブルとアースに接続します。最も探索距離が得られる送信方法。



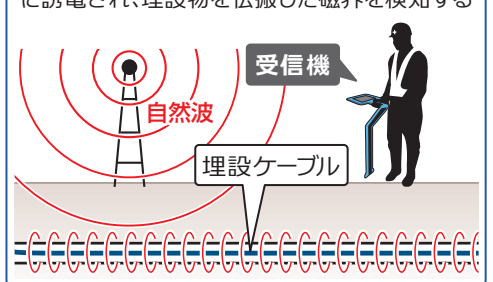
## 誘導法

クリップで直接接続できない状況のとき、探知したいケーブルや金属管の直上に送信機を置き、非接触で誘導信号をのせ探知する方法。



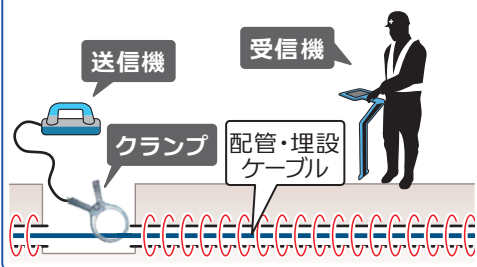
## 自然波法

高圧線・通信線やラジオ電波などから発生する自然波の磁界が埋設された金属管やケーブルに誘電され、埋設物を伝搬した磁界を検知する



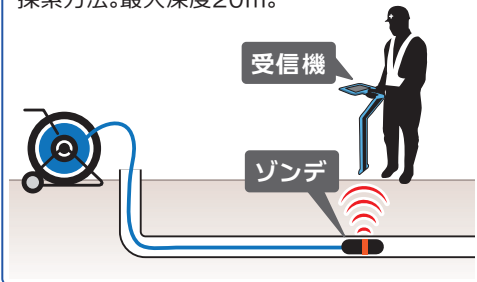
## クランプ法

目的ケーブルや複数のケーブルをまとめてクランプする簡単な送信方法。活線のケーブルにも手軽で安全に信号を送り込む事が可能。



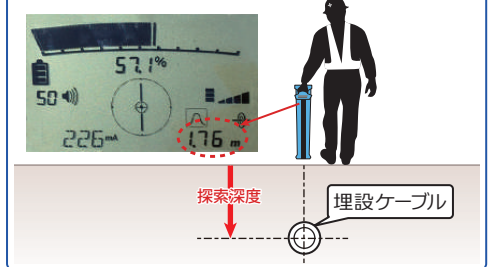
## ゾンデ探知法

管内に挿入したゾンデ(送信機)からの信号を地上の受信機で受信して埋設位置を検出する探索方法。最大深度20m。



## 深度測定法

探索機が配管の真上にあること、アンテナがそれに対し直角であること、および探索機が垂直になっていることを確認する。



# 埋設ケーブル探索機 比較表

型番	RD8200G	RD7200	モデル501
商品写真	 送信機 <Tx-10B> 受信機 <RD8200 G>	 送信機 <Tx-5> 受信機 <RD7200>	 誘導アンテナ内蔵ケース 送信機
最大深度	30m	30m	4m
GPS	○(PCアプリでの専用ソフトを使用したマッピング)	—	—
パッシブ探知	商用電源	○(50/60Hz)	—
	ラジオ電波	○	—
	防食電流装置	○	—
	CATV	○	—
周波数	受信22局 / 送信36局	受信7局 / 送信16局	1局
電流方向指示機能(CD)	○	—	—
電池	リチウム充電電池	リチウム充電電池	アルカリ電池
発信出力(最大値)	10W	5W	0.14W
受信機からのコントロール(Bluetooth)	○	—	—

デモ機でお試しいただけます

ご質問・お問合せはお気軽にご連絡を!

株式会社 **グッドマン**  
☎ 0120-26-5527  
神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3

探索機のグッドマン

検索

<https://www.goodman-inc.co.jp>  
仕様につきましては、予告なく変更する場合がございます

