

# 最新技術の埋設ケーブル探索機

埋設ケーブル探索機  
**RD8200G**

RD8200 Gは、埋設ケーブル探索機における世界シェアNo.1の英国レディオデテクション社が長年のノウハウによる優れた性能を継承した超高性能探索機です。用途に応じた5種類のアンテナ方式により、現場に応じた最適の探索方法を実現する優秀機です。

グッドマンはRADIODETECTION社の正規代理店です



## 【各部のご紹介】



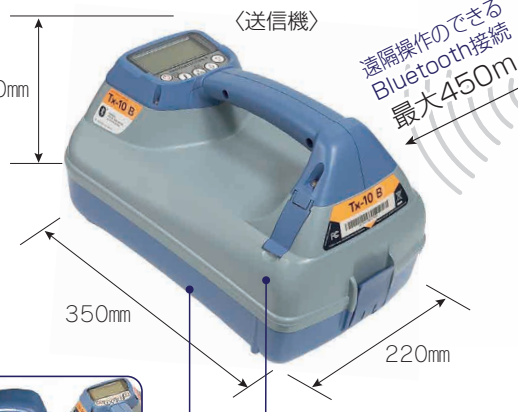
日照下でも見やすい  
ハイコントラストの  
大型LCD画面!

コンパス形状の方向表示

夜間で視認性に  
優れる反射板。



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!



〈送信機〉

遠隔操作のできる  
Bluetooth接続  
最大450m



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年保証

## 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。

## リアルタイムに位置環境情報がわかる

GPS機能によって探索経路がGoogleマップ上に表示され、オンラインで記録を共有できます。

## 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™)

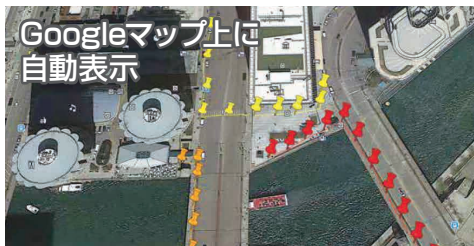
地上から浅い位置に電力ケーブルが埋設されていると警告が発生し、誤切断を未然に防ぎます。

## 電流方向指示機能(CD=カレントダイレクション)

送信機から出る独自の信号のみを特定して目的線を正確に探知します。



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。



作業状況を「見える化」。この情報をもとに作業報告書等の作成が行えます。



送信機から受信機へBluetooth送信によりワイヤレスで遠隔操作ができます。(最大距離450m)

## 【受信機: RD8200 G/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-10 B/仕様】

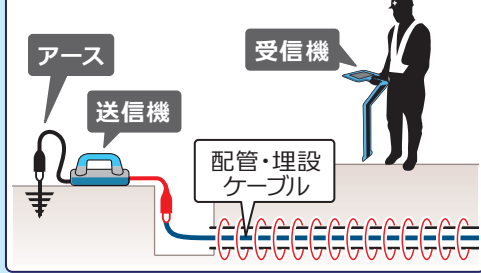
電源	リチウムイオン充電電池パック(標準装備)
作動時間	約8時間(リチウムイオン電池使用時)
重量	約3.1kg(電池含む)

内容物:受信機(RD8200 G) / 送信機(TX-10 B) / 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 / 車用充電器 / 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

# 探索方法

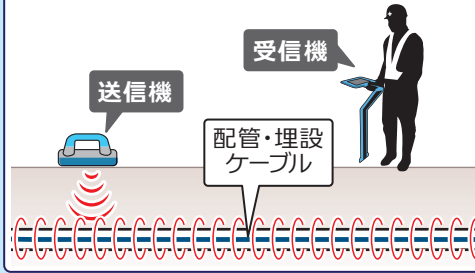
## 送信方法1: 直接法

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。



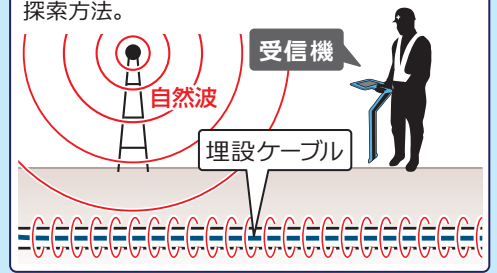
## 送信方法2: 誘導法

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。



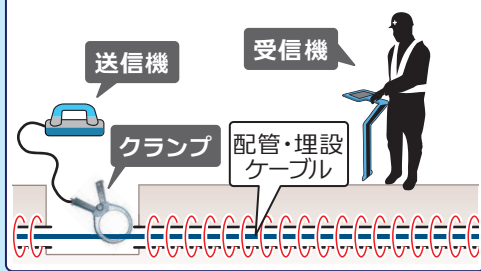
## 送信方法3: 自然波法

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探索方法。



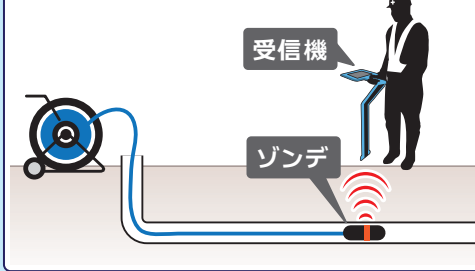
## 送信方法4: クランプ法

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。



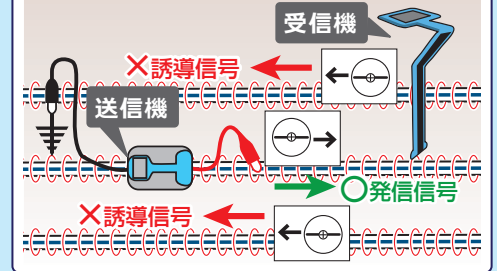
## 送信方法5: ゾンデ探知法

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。



## 電流方向指示機能(CD)

送信機からの一方向の信号を受信し、受信機に表示された矢印の方向によって、多数のケーブルから目的線のみを識別して探索する方法。



## 埋設ケーブル探索機 比較表

【受信機】		RD8200 G	RD7200	RD5100 H2O
商品写真				
最大深度		30m	30m	7m
GPS		○(PCアプリでの専用ソフトを使用したマッピング)	○(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)	○(50/60Hz)	○(50もしくは60Hz)
	ラジオ電波	○	○	—
	防食電流装置	○	—	—
	CATV	○	—	—
受信周波数		22局	7局	1局
電流方向指示機能(CD)		○	—	—
【送信機】		Tx-10 B	Tx-5	RD5100H2O 送信機
発信出力(最大値)		10W	5W	1W
発信周波数		36局	16局	1局
電流方向指示機能(CD)		○	○	—
送信機からのコントロール(Bluetooth)		○	○	—

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

総販売元 株式会社 **グッドマン**

**0120-26-5527**

〒236-0037 神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3  
TEL.045-701-5680 / FAX.045-701-4302

<http://www.goodman-inc.co.jp>

探索機のグッドマン

検索

グッドマンHPIはこちらのQRコードからも!

デモ機でお試し頂けます!  
お気軽にご連絡を!

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

