

無電柱化の最強ツール！

GPS・電流方向指示機能・高出力発信を
標準装備した最高級モデル！

埋設ケーブル探索機

RD8200G

世界シェア 60%



イギリス製



① 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、電気ノイズの多い環境でもご使用いただけます！

② リアルタイムに位置情報がわかる

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。

③ 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。

④ 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。

⑤ 危険信号アラーム

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

⑥ 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。

⑦ 便利な送信出力の遠隔操作

送信機の出力を10Wまで受信機から調整可能。

⑧ 送信機・受信機ともバックライト付液晶表示

送信内容と受信内容を大画面で確認できます。

⑨ 埋設深度のデジタル表示

掘削深度が確認でき安全作業に貢献します。

埋設深度表示付

水と埃を防ぎ雨天でも安心の
IP65の防滴仕様！

高圧ケーブルなどの強い信号を受信した場合、震動で警告！

受信機から無線で送信機の
出力コントロールが可能！

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
距離の探索も可能！



〈送信機〉



〈非接触送信用クランプ〉



Bluetooth接続



〈受信機〉



詳しくはHPへ！

埋設位置をコンパスで指示



探索中は常に矢印とコンパスで探索物の位置と向きを表示。直上に立つと写真のように ➡➡ が表示されます。

Bluetoothによる遠隔操作



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

グーグルマップに経路表示



作業状況(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。

受信機: RD8200G/仕様

電源	リチウムイオン充電電池
作動時間	約35時間(リチウム充電電池使用時間)
重量	1.8kg(電池含む)
寸法	655×290×120mm

送信機: Tx-10G/仕様

電源	リチウムイオン充電電池
作動時間	約8時間(リチウム充電電池使用時間)
重量	3.1kg(電池含む)
寸法	350×250×205mm

電池内蔵型探索用ゾンデ

管内に挿入する発信機です。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物の位置を検出します。最大15mまでの離脱距離が得られます。



非接触CD信号受信用クランプ

ケーブルや配管の途中から非接触でCD信号を受信します。複数のケーブルや配管が埋設されている箇所でも威力を発揮します。



スマートフォンホルダー

アプリとRD本体を連動させてGPSの記録を行う際にスマートフォンを本体上部に固定させることができます。



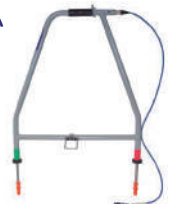
配管探索用ロッド

探索用の信号を送信できるロッドです。電線管・樹脂管・下水管の探索が行えます。ロッドの先端に探索用ゾンデを接続し深い部分の配管位置も探索できます。事故点の探索も可能。



障害点検知用A型フレーム

ケーブルの被覆が破れた箇所や断線箇所及び地絡箇所をピンポイント検出できる探索用プローブです。



送信用CDクランプ

RD送信機の本体に接続して、目的のケーブル等に挟んでCD信号を送信するために使用します。



水中アンテナ

水中のケーブルやパイプの位置を確認するために使用されます。標準で10mまたは50mのケーブルが付き、最大100mまで対応可能です。



ステットスコープ (ケーブル識別プローブ)

ケーブル本体に接触して、目的線を確認するアクセサリ。ケーブルが混雑している場所や、受信機本体が持ち込めない狭い場所でも有効。



フライトハードケース (受信機と送信機用)

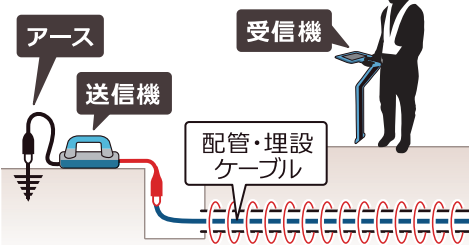
混載時の運搬にも安心な専用のハードケースです。



6つの送信方法

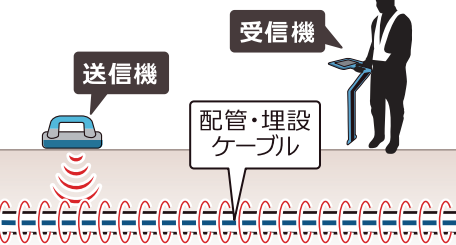
直接法

送信機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。



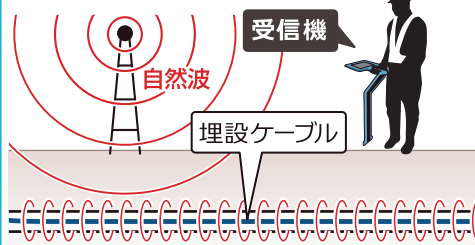
誘導法

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。



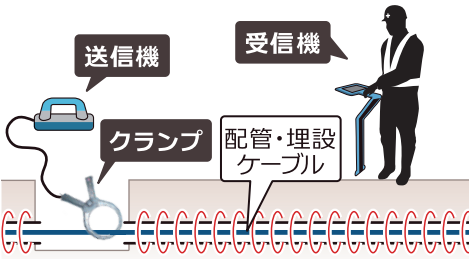
自然波法

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



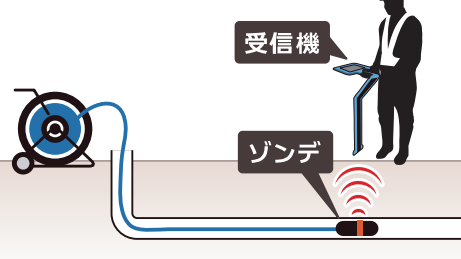
クランプ法

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。



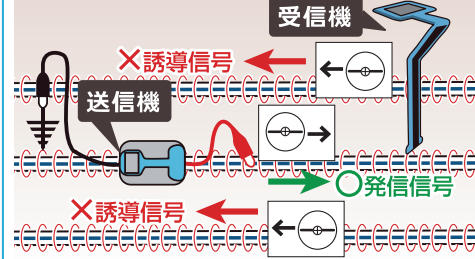
ゾンデ探知法

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。



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。



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ください！

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

