

センチ単位の超高精度！ GPS内蔵埋設ケーブル探索機！ 世界シェア60%の逸品です

イギリス製

埋設ケーブル探索機

RD8200SG

① 圧倒的に高精度なGPS

埋設物の位置はセンチ単位の精度で測定されます
探索経路はGoogleマップ上で表示され、オンライン
で記録を共有できます。

② 多数の周波数送信が可能

高精度かつ複数周波数対応により、安全で効率的な
作業をサポートします。

③ 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も使用
が可能です。

④ 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。

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 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。

⑦ 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。

⑧ 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。

GNSS アンテナ内蔵

LED表示で状態を
簡単に確認できます

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

送信機の出力を受信機から
リモートで増減できます

90Vの強い信号出力と自動
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！

付属品収納ボックス付

〈送信機〉

〈受信機〉

最大探索
深度30m



サイトのご案内▲



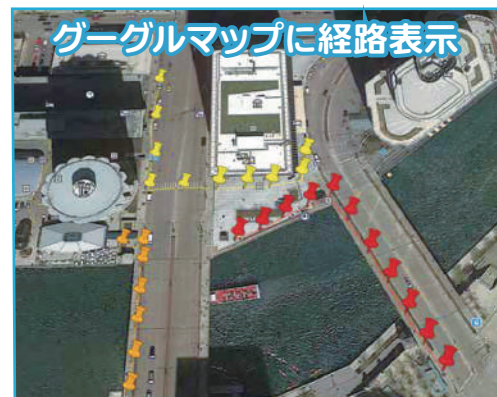
高精度のGPS内蔵で信頼性の高い
デジタルマップ搭載！！



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)



Google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簡単に行えます。

受信機：RD8200SG/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

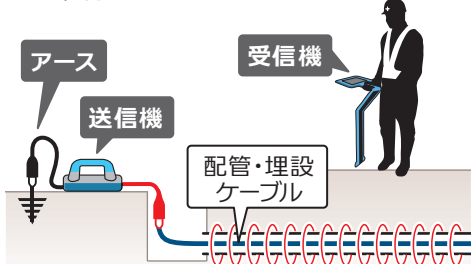
送信機：Tx-10G/仕様

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

現場に応じた探索方法

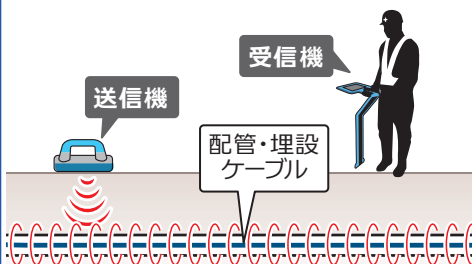
送信方法1：直接法

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。



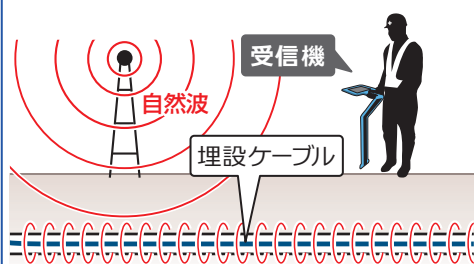
送信方法2：誘導法

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。



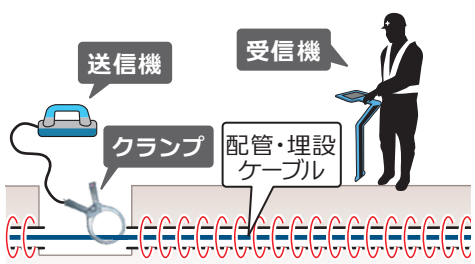
送信方法3：自然波法

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



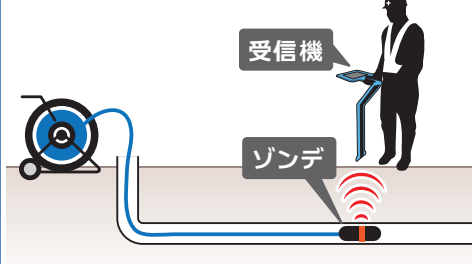
送信方法4：クランプ法

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。



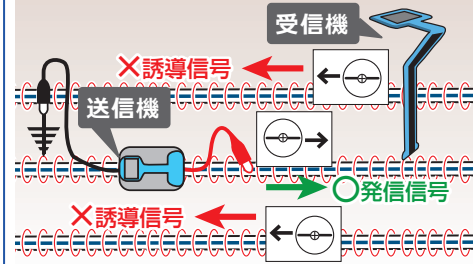
送信方法5：ゾンデ探知法

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

型番		RD8200SG	RD7200	モデル501
商品写真		 送信機 〈Tx-10B〉 受信機 〈RD8200SG〉	 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		◎(専用アンテナを使用して高精度のGPSで測位)	—	—
パッシブ探知	商用電源	○(50/60Hz)	○(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

