

新登場!

埋設ケーブル・配管探索機

RD8200 G

グッドマンは
RADIO DETECTION 社の
正規代理店です

現場に応じた探索方法を可能とした最新技術の結集!

•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の使用が可能!

•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

•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

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音と震動で警告が発生し、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



コンパス形状の方向表示

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!

遠隔操作のできる
Bluetooth接続
最大450m



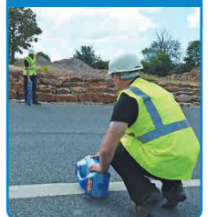
〈送信機〉

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!

〈受信機〉



最大探索深度 30m



※現場の状況や使用方法などにより左右することがあります

【受信機】 寸法:655×290×120mm / 重量:約1.8kg(電池含む) / 電源:リチウムイオン充電電池(もしくは単一アルカリ乾電池2本)
【送信機】 寸法:350×250×205mm / 重量:約3.8kg(電池含む) / 電源:リチウムイオン充電電池(もしくは単一アルカリ乾電池8本)
◎内容物:受信機本体 / 送信機本体 / 非接触送信用クランプ / 延長用アースコードリール / アース棒 / 送信用ワニ口クリップ付ケーブル / マグネット / 充電器×2 / 受信機用USB / 取扱説明書

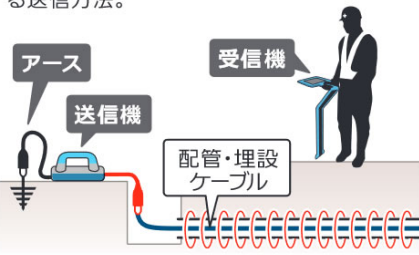
安心の
3年保証

オプションの
充電パックも
ございます

6つの探索方法

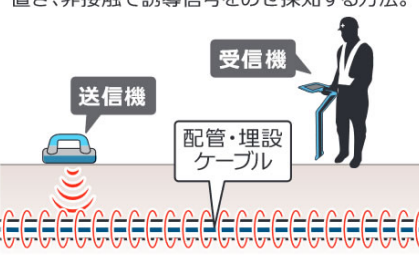
送信方法1: 直接法

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。



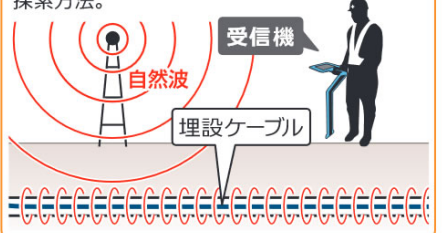
送信方法2: 誘導法

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。



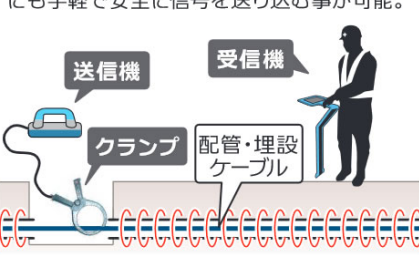
送信方法3: 自然波法

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。



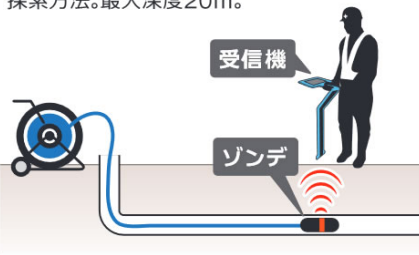
送信方法4: クランプ法

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。

