

地中配管・ケーブル探索のベストセラー

RD5100は、埋設ケーブル探索機における世界シェアNo.1の英国レディオディ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 埋設ケーブル探索機です。用途に応じた4種類のアンテナ方式により、現場に応じた最適な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

新登場!

RADIODETECTION 埋設ケーブル探索機 RD5100 H2O

各部の
ご紹介

ターゲットインジケータ
は目的物の位置を正確に検
出します



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

PC接続用USB端子



ヘッドフォン用
接続端子

持ち運びに便利な専用
ソフトキャリーバッグ付



送受信機共、便利で
経済的なリチウム充電式



ガイダンスモード

ターゲットインジケータと矢印およ
び音声信号により、目的の配管また
はケーブルの方向と信号強度を
表示されます

TrueDepth™

深度の計測は、受信機が目的物の上
に正しく向けられている場合、自動
的に行われます。また深度計測と
同時に信号の探索も行えるため、
目的物を正確に認識できます。

コンパス

目的の配管またはケーブルの方向を
視覚的に示し、目的物の正しいライン
をたどる作業を簡略化します。

環境ノイズカット機能

受信機の検出回路を圧倒する可能性
のあるノイズ干渉の影響を低減し、
変電所や架空送電線の近くなど、
電氣的にノイズの多い環境での使用
を可能にします。



日照下でも見やすい
ハイコントラストの
大型LCD画面!



〈受信機〉

〈送信機〉

誘導モードの
位置合わせ矢印

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

3安心の
年保証



イギリス製

最大探索深度 7m



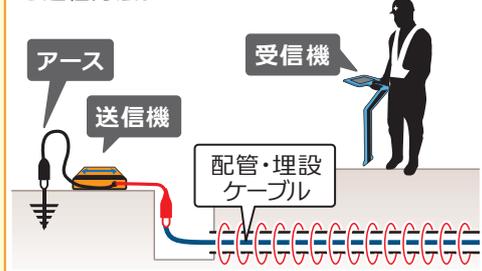
[RD5100 H2O仕様]

受信機		送信機	
電源	リチウムイオン充電電池パックもしくは単一アルカリ乾電池 2本	電源	リチウムイオン充電電池パックもしくは単一アルカリ乾電池 4本
本体重量	約1.8kg(電池除く)	本体重量	約1.5kg(電池除く)
内容物	受信機本体 / 送信機本体 / 送信用ワニ口クリップ付ケーブル / AC接続充電器×2 / 非接触送信用クランプ / アース棒 / マグネット / 延長ケーブル(10m) / 専用ソフトキャリーバッグ / 取扱説明書		

4つの探索方法

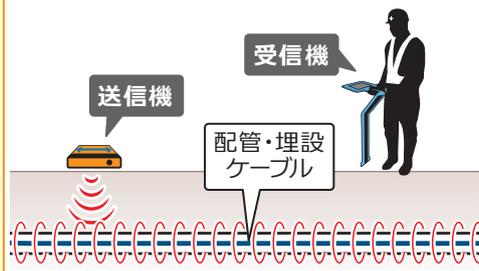
送信方法1: 直接法

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。



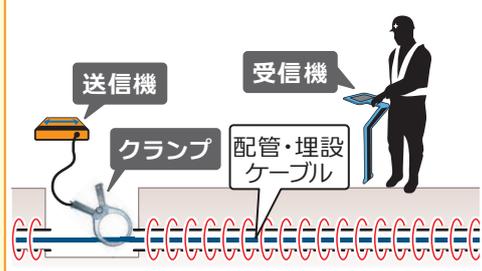
送信方法2: 誘導法

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。



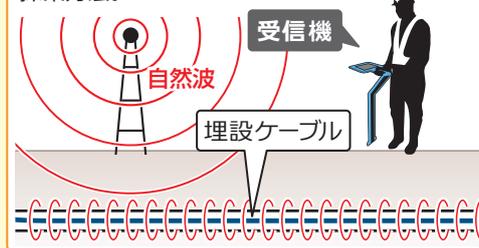
送信方法3: クランプ法

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4: 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。



RADIODETECTION

埋設ケーブル探索機 RD5100 H2O



▲詳しくはHPへ!

標準装備



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。



埋設ケーブル探索機 比較表

型番	RD5100 H2O	RD7100 SL	RD8100
商品写真	 送信機 (RD5100 H2O) 受信機 (RD5100)	 送信機 (Tx-5) 受信機 (RD7100 SL)	 送信機 (Tx-10iLOC) 受信機 (RD8100)
最大深度	7m	30m	30m
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もしくは60Hz)	○ (50/60Hz)
	ラジオ電波	—	○
	防食電流装置	—	—
	CATV	—	—
周波数	1局	受信7局 / 送信16局	受信24局 / 送信36局
電流方向指示機能 (CD)	—	—	○
電池	リチウム充電電池	アルカリ電池	リチウム充電電池
発信出力(最大値)	1W	5W	10W
受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

