

埋設ケーブル・配管探索機

RD5100 H2O

しっかりした基本性能とお求めやすい価格が魅力の新機種!

・超高性能埋設ケーブル探索機

歩道に埋設された複数のケーブル中から特定ケーブルのみを正確にルート検出できます

・ガイダンスモード

目的ケーブルのみを画面上で確認できるモードで埋設ケーブルを矢印方向と音の強弱で追尾できます

・正確な深度測定

最大7mまでの埋設深度が自動的にデジタル数値で表示され掘削時の安全を確保できます

・ノイズカット機能

余計なノイズをカットして探索信号のみを正確にキャッチ

・4つの探索方法

探索方法は現場に応じて「直接法」「クランプ法」「誘導法」「自然波法」の4つの方法が選べます

※詳細については次ページの探索方法をご参照ください

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



誘導モードの位置合わせ矢印



多機能ソケット 直接法の出力とアクセサリ用が一つになった多機能端子

〈送信機〉

〈受信機〉



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。



受信機用充電器



送信機用充電器



送受信機共、便利で経済的なリチウム充電式

【受信機】 寸法:650×260×120mm / 重量:約1.8kg (電池除く)
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:275×175×70mm / 約1.5kg (電池除く)
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4本)
◎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 / 延長用アースコードリール / 専用ソフトキャリーバッグ / 取扱説明書

安心の
3年保証

最大探索深度
7m

※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

埋設ケーブル探索機 比較表

| 型番 | RD8200 G | RD7200 | RD5100 H2O |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| 商品写真 | 送信機 <Tx-10> 受信機 <RD8200 G> | 送信機 <Tx-10> 受信機 <RD7200> | 送信機 <RD5100 H2O TX> 受信機 <RD5100 H2O> |
| 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) | — | — |
| パッシブ探知 | 商用電源 | ○(50/60Hz) | ○(50もしくは60Hz) |
| | ラジオ電波 | ○ | — |
| | 防食電流装置 | ○ | — |
| | CATV | ○ | — |
| 周波数 | 受信25局 / 送信34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 | アルカリ電池 | リチウム充電電池 |
| 発信出力(最大値) | 10W | 5W | 1W |
| 受信機からのコントロール(Bluetooth) | ○ | — | — |