

最高級 相関式漏水探索機 アクアスキャン620L

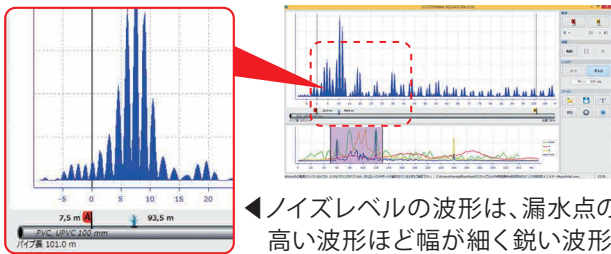
2022年度以降対応の新型登場!

グッドマンの相関機で使用中の400Mhz帯の簡易無線がデジタル化に伴うことで必要とされた認可が総務省から取得できました。2022年12月以降もご利用頂ける相関機の2機種をご紹介します。

相関検査
可能機種

全ての漏水を瞬時に検出!

- ・隠れた漏水音を自動で検出!
- ・長距離相関が可能!
- ・最新のソフトウェアの完全自動解析により、漏水・分岐箇所の検出が瞬時に行えます。
- ・完全自動オートフィルターで誰にでも診断が容易にできます。
- ・鋼管・樹脂管を含む全ての管種に対応できます!
- ・耐衝撃・防滴性能に優れたタブレットを標準装備!
- ・アイコン表示のシンプルで分かりやすい操作画面。
- ・現場で録音した漏水音を後日でも確認できます。
- ・ハイドロフォン(オプション)使用で高精度検出もOK!



ノイズレベルの波形は、漏水点の可能性が高い波形ほど幅が細く鋭い波形になります。

中小企業経営強化税制 / 対象製品

長距離相関式 漏水探索機 アクアスキャン620L

ドイツ製



動画はこちら!



相関距離 最長約1km 大口径にも対応!

【センサー寸法 / 重量】
φ62mm×137mm / 930g
【受信機寸法 / 重量】
200×110×30mm / 400g

対応管材: 全ての一般的な管材(混合管対応)
フィルター: オートフィルター・マニュアルフィルター・
アドバンスノッチフィルター
周波数帯域: 1~5000Hz
最大相関時間: 無制限

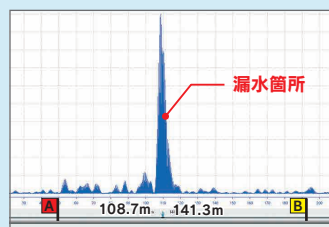
メモリー容量: 無制限(パラメータを変更して制限無く保存可能)
センサー: 送信機能一体型 高感度ピエゾセラミックセンサー
出力: センサー、RF通信 / 受信機、Bluetooth
電源: センサー / 受信機共、3.7Vリチウムポリマー充電電池
作動時間: センサー、約8時間 / 受信機、約48時間

250m間の微小漏水をピンポイントで発見!

「アクアスキャン620L」現場での実績!

管種: φ75mmダクタイル鋳鉄管
マンホール間距離: 250m(センサーA・B間)

民間漏水探索会社の実証
テストで右の写真の極少漏
水をピンポイント検出でき
ました。
(音聴棒では検出不能でした)



関連検査
可能機種

600mm以上の大口径管の 漏水箇所をピンポイント検出!

中小企業経営強化税制/対象製品

大口径用長距離相関式 漏水探索機

アクアスキャンTM2



ドイツ製



動画はこちら!



- ・高難度の漏水検出にも対応!
- ・カラータッチ画面の最強タブレット採用!
- ・大口径管特有の低周波漏水音を正確にキャッチ!
- ・大容量のデータ集積で自動的に相関検出!
- ・ポリ管や塩ビ管を含むあらゆる管種の相関検査が可能!
- ・完全オートフィルター機能で複数の漏水箇所も自動的にピンポイント検出!
- ・収録されたデータはPCによる共有と管理が可能!
- ・水に伝わる漏水音を取得する水中漏水音収集アダプター「ハイドロフォン」を標準装備。
- ・標準装備のアンテナで2kmまでの相関検査が可能!

対応管 材: 全ての一般的な管材(混合管対応)
 フィルター: オートフィルター・マニュアルフィルター・アドバンスノッチフィルター
 周波数帯域: 1~5000Hz 最大相関時間: 無制限
 メモリー容量: 無制限(パラメータを変更して制限無く保存可能)
 センサー: 送信機能一体型 高感度ピエゾセラミックセンサー
 出力: センサー、RF通信 / 受信機、Bluetooth
 電源: センサー / 受信機共、3.7Vリチウムポリマー充電電池
 動作時間: センサー、約8時間 / 受信機、約48時間

マンホールの外に付属のアンテナを設置すると最長1.6kmまでの相関検査が可能です!

ポイント1 利用範囲が広い!

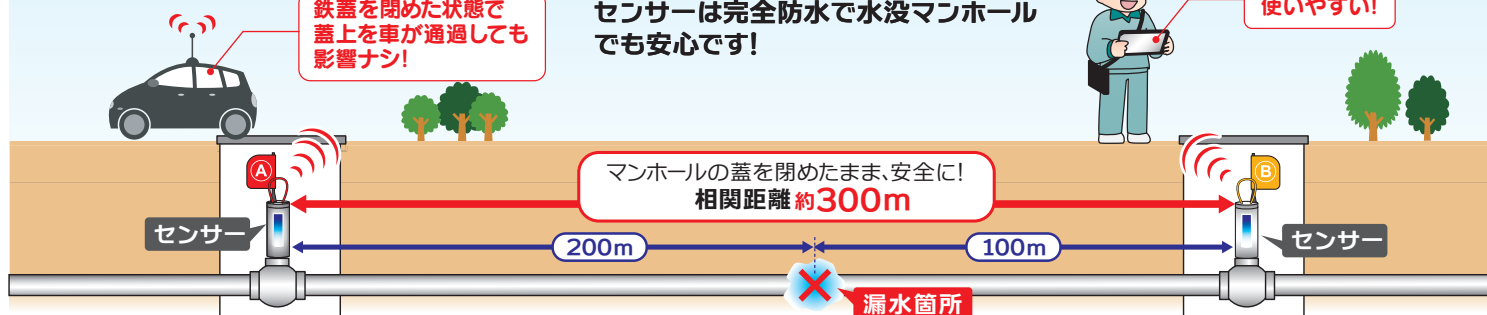
- ・最長2kmまでの電波の到達距離とマンホールの蓋越しに300mの相関検査も行えて安全です。

ポイント2 優れた安全性!

- ・送信機一体型のセンサーだから、マンホールの蓋を閉じて作業ができます! センサーは完全防水で水没マンホールでも安心です!

鉄蓋を閉めた状態で
蓋上を車が通過しても
影響ナシ!

タブレットで
使いやすい!



水中漏水音収集アダプター ハイドロフォン

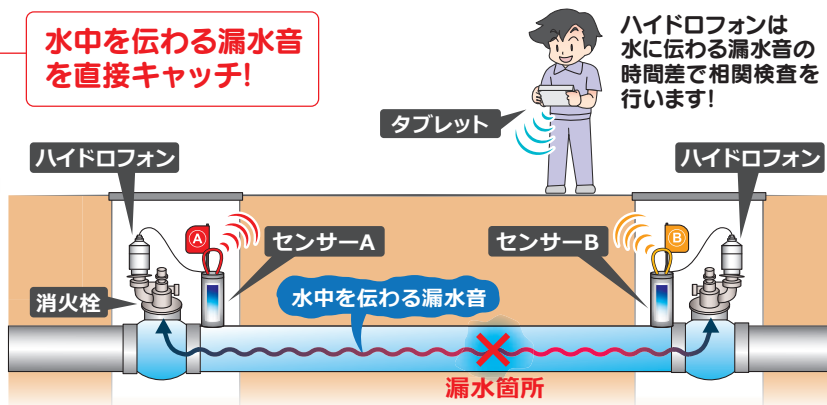
アクアスキャンTM2に標準装備
◎620Lにも対応(オプション)



水中を伝わる漏水音を
直接キャッチ!

ハイドロフォンは
水に伝わる漏水音の
時間差で相関検査を
行います!

管内の水の音を検知する水中漏水音検知マイク。消火栓や排泥弁・空気弁・蛇口等に設置して利用します。塩ビ管・ポリ管や大口径管の相関検査に絶大な威力を発揮!



総発売元
株式会社

グッドマン

0120-26-5527

TEL.045-701-5680 / FAX.045-701-4302

探索機のグッドマン 検索

http://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

