

トレーサーガス式 微量漏水検知器

TLD-05H



ISO 9001 認証取得 (QM4215)

 **フジテコム**
みず、みち、いのち。

宅内での漏水音がしない

微少な漏水を検知。

高有収率時代に入り、漏水の発見は非常に困難になってきています。加えて宅内の漏水は量が少なく、漏水音が聴こえないものが多いため、音聴での発見が非常に困難です。

しかし、トレーサーガス式微量漏水検知器TLD-05Hを使用した調査を行えば、にじみ出るような漏水も探知することができます。

特長

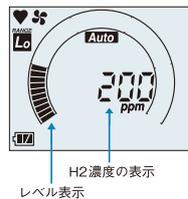
① 漏水音を聴かずに漏水調査が可能。

量水器などからトレーサーガス（窒素95%・水素5%の不可燃ガス）を管内に送り込み、ガスが漏れ出している箇所を本器にて特定します。また、アスファルトやコンクリートの現場でも問題なく調査が可能です。そのため環境音にも左右されず漏水調査が可能です。



② コンパクトな本体、分かりやすいインターフェース。

本体は手の平サイズですが、円形バー表示を採用したことで見やすいインターフェースを実現しました。また、バーのレベルによって2段階で警報音が鳴るので、「気付かず漏水点を通り過ぎていた…」ということを防ぎます。

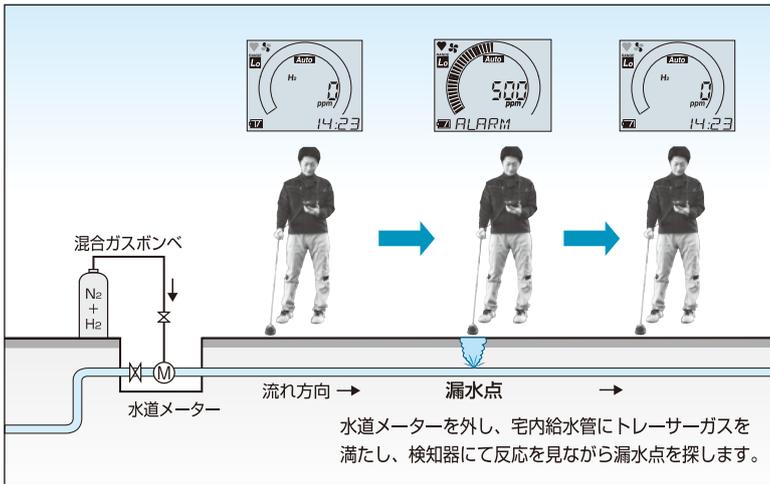


H2濃度の表示
レベル表示

③ 現場で使用できる接続治具を標準装備。

調査時に必要な付帯部品が一式揃っているため、窒素95%・水素5%の混合ガスがあれば現地においてすぐ漏水調査が可能です。

※トレーサーガスは各ガス会社様にて入手が可能です。



構成

検知器本体	接続用ホース	路面用プローブと プローブ先端
手元接続用 プローブ	地中用プローブ (ウォータートラップ付き)	交換用フィルター
接続用バルブ	収納ケース	ポンベ接続ホース
接続用治具(上水・金門)	フィルター付きプローブ	接続用フレキ管
ポンベ開栓キー	レギュレーター	フローメーター (0.2MPa)
逆ネジ用アダプター	取扱説明書	

仕様

検知原理	ニューセラミック式
検知範囲	0~10,000 ppm
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.60L/min以上(ポンプhighモード)
連続使用時間	約10.5時間(25℃時)
電源	単3アルカリ乾電池×4本
保護等級	IP67相当
使用温度範囲	-20℃~50℃ 95%RH以上(結露なきこと)
外径寸法	80.1(W)×124(H)×36(D)mm (突起部除く)
重量	260g(乾電池除く)
使用ガス	窒素95%、水素5%の混合ガス

△ 本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。

● 一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。



本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル
TEL(03)3862-3196 / FAX(03)3866-1979 ホームページ <https://www.fujitec.com.jp/>

札幌 TEL(011)864-9511 / FAX(011)864-9507 大阪 TEL(06)6362-6755 / FAX(06)6362-6759
北日本 TEL(022)222-2011 / FAX(022)261-2497 広島 TEL(082)261-0939 / FAX(082)261-0948
東京 TEL(03)3865-2960 / FAX(03)3865-2964 九州 TEL(092)474-3225 / FAX(092)474-3894
信越 TEL(026)232-3521 / FAX(026)232-2197 讃岐・四国 TEL(048)482-8777 / FAX(048)477-4724
中部 TEL(052)933-4891 / FAX(052)933-4894 技術開発 TEL(048)479-0581 / FAX(048)479-0584
トレーニングセンター

営業項目

IoT遠隔漏水監視システム / 地図情報統合プラットフォーム / 水道施設遠隔監視システム
漏水調査機器 / 管路探査機器 / 水圧測定機器 / 流量測定機器 / 水質測定機器 / 他

代理店