



簡単

安全

正確



迅速化

確実化

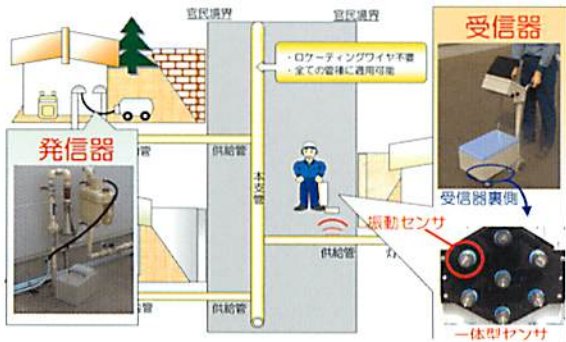
標準化

## 概要

本装置は管内に音を挿入する音響法により埋設管を探索します。  
PE管、金属管いずれにも適用でき、探索したい管以外の管を誤探索しないことから、作業の向上と工事費のコスト低減が実現できます。

## 構成

- 本装置はガス管内に音を挿入する発信器と管からの振動を検知する受信器で構成
- 受信器の裏側には、埋設管からの振動信号を離れた位置からでも瞬時に捉える一体型センサを搭載しており、数秒間で埋設管の方向を推定



## 仕様

発信器	
発信器周波数(Hz)	150~300(任意に選択可能)
発信方法	2~8波の同時伝播方式
本体重量	10kg
本体寸法	W300×D500×H250mm
連続使用時間	3時間
電源	12Vバッテリー
その他	防滴構造

受信器	
発信器周波数(Hz)	150~300(任意に選択可能)
方向推定	誤差±20cm
深さ推定	誤差±20cm
推定間隔	3秒毎
本体重量	10kg
本体寸法	W500×D700×H950mm
連続使用時間	3時間
電源	12Vバッテリー
その他	防滴構造

お問合せ先

西部ガス株式会社 総合研究所  
〒819-0162 福岡市西区今宿青木 421 番地 4  
TEL 092-805-1526 FAX 092-805-1520