

TS Leak Checker TSリークチェッカー

(SV1110・SV1110S)

時間積分式漏水発見器
更なる有収率の向上、老朽管路の安全対策に



株式会社 日本ウォーターソリューション

TSLC(SV1110・SV1110S)の概要

■ 特長

- TSLCの漏水検出技術は、時間積分に加え波形解析の採用で大幅に判別精度が向上しました。
- TSLCに搭載した振動録音機能は、これまで不可能だった調査結果のエビデンスを可能にします。
- Bluetooth通信機能の強化により、携帯端末(HT・スマホ・タブレット)との連携※1,2が容易になりました。

■ 仕様

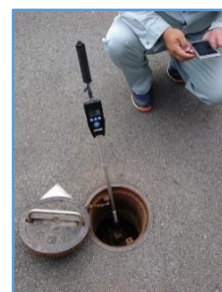
型番	TSLC SV1110	TSLC SV1110S
機器構成	本体センサー一体型	本体+ステッキ型センサ
質量	約320g (電池含む)	約780g (電池含む)
バッテリー	ニッケル水素電池または乾電池 ×2本 (単3型)	
記憶容量	3,000データ (5秒以内の振動録音データを含む)	
データ通信	① Bluetooth V2.1準拠 ② USBケーブル接続	
計測時間	最短2秒 (待ち時間1秒・測定時間1秒※3[どちらも可変])	
録音時間	最長10秒 (wavファイル)	
フィルタ	[HPF] L:100Hz / H:300Hz	
使用環境	周囲温度: 0~50°C・相対湿度: 20~90%	

※1 携帯端末との連携は別途アプリケーションが必要です。

※2 Bluetoothに対応した通信機器が必要です。

※3 標準化周波数 $F_s=16,000\text{Hz}$ (1秒で16,000解析相当)

■ 操作イメージ



電子音とLEDランプで計測の開始・終了を知らせます。

■ 計測時間：最短計測2秒

待ち時間	計測時間	計測回数 (1~12回)
1~5秒	1~5秒	1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12

最長計測 65秒

- ・計測は、設定回数到達前であっても設定値を下回った時点で終了します。※1回計測は除く
- ・計測結果の積分値は即座に液晶ディスプレイに表示します。
- ・振動音を録音する場合は、計測時間を3秒以上に設定してください。

お問合せ

開発元

株式会社
日本ウォーターソリューション