

地中音響探知機

サウンドトレーサー  
Sound Tracer

AK-6

6個のセンサーで見えない要救助者の場所を絞り込む

災害時捜索用 地中音響探知機

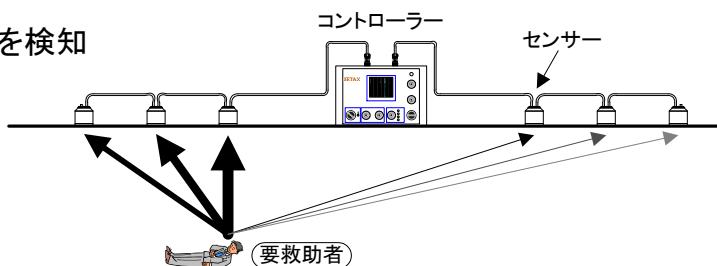


- ◆ 高感度振動センサーが、地中から伝わる微弱な振動を検知
- ◆ 最大6個のセンサーを接続可能  
10mケーブルを接続し、  
最大60m幅の範囲を探索できます
- ◆ フィルター、振動センサー選択、ステレオ/モノラル切替など、微弱な信号を聴き逃さない機能を搭載
- ◆ ヘッドセットと音響センサー間で相互通話可能

➤ 6個のセンサーが要救助者の発する振動を検知

振動センサーが要救助者の発する振動や音を検知し、コントローラーにレベル表示、ヘッドホンに出力。

検知した信号の強弱により要救助者がいると思われる場所を絞りこみ、早期発見・救出に効果を発揮します。



➤ 微弱な信号を逃さない数々の機能を搭載

- 微弱な信号を増幅する入力感度切り替え (0/10/20/30dB)
- 高音域、低音域をカットして雑音を下げ聴きやすくするフィルター機能
- 一つのセンサーの検出音だけを集中して聴くためのセンサー選択、ステレオ/モノラル切り替え
- レベルメーターの一瞬の応答を見逃さないピークホールド時間可変機能



➤ 新開発、微弱な振動を検知する高感度センサー

地中から伝わる微弱な振動を検知する高感度振動センサーを新規開発。要救助者の発する振動や音をのがさず捉えます。

Lch 3個、Rch 3個のセンサーをそれぞれ縦続接続できますので、広範囲な設置が可能です。



設置面が土や草などの場合、地面に突き挿して使用



コンテナなどの金属壁面に取り付け、内部の振動・音を検知

➤ 音響センサーで音を検知  
要救助者と相互通話も可能

高感度の音響マイクを内蔵、要救助者の声を聴き逃しません。

スピーカーを内蔵し、要救助者への呼びかけ、相互通話が可能。



## Sound Tracer AK-6 主な仕様

## ● センサー

振動 センサー	数量	6個 (Lch/Rch 各3個まで縦続接続、計6個接続可能)	
	周波数特性	1Hz ~ 3kHz	
	付属アタッチメント	マグネット 6個 スパイク 6本	
	寸法、重量	φ65.0 x 60.0 mm (コネクタ、突起部含まず)	0.3kg
音響 センサー	数量	1個 (音響マイクとスピーカー内蔵、通話用モジュール)	
	周波数特性	200Hz ~ 3kHz	
	寸法、重量	φ65.0 x 60.0 mm (コネクタ、突起部含まず)	0.3kg
センサーケーブル長		10m / 本	

## ● コントローラー

通話機能	音響センサーとヘッドセット間で双方向通話可能		
ヘッドホン出力切替	振動センサー / 音響センサー (ヘッドホン出力をスイッチで切り替え)		
ヘッドセット接続端子	2系統		
外部出力	ライン出力(ステレオ) 1系統		※ ライン出カケーブルはオプション
振動 センサー 用 ファンクション	レベル表示	L/R 6チャンネルの検出信号をレベルメーター表示	
	振動センサー選択	ヘッドホンへ出力するセンサーをスイッチ選択 (ON:出力、OFF:ミュート)	
	ステレオ/モノラル切り替え	ステレオ選択時: 左側:L3チャンネルのミックス音、右側:R3チャンネルのミックス音 モノラル選択時: L/R計6チャンネルのミックス音を左右に出力(モノラル出力)	
	入力感度切替	4段階切替 (0/+10/+20/+30dB)	
	フィルター	低域カットフィルター 2種、高域カットフィルター 2種	
電源	内部電源	単三アルカリ乾電池 8本	
	外部電源	外部バッテリーにて運用可能 ※ 外部バッテリーケース、外部電源ケーブルはオプション	
連続運用時間(※1)	最大 約5時間		
防水性能	コントローラー	防滴 (降雨下で使用可)	
	振動センサー	防水	
	音響センサー	防滴 (降雨下で使用可能)	
外形寸法、重量	240(W) x 160(D) x 90(H) mm (突起部含まず)	1.3kg	

(※1) 連続運用時間はおよその目安です。電池の状態、周囲温度、使用状況などにより運用時間はかわります。

## ● 収納ケース寸法

ケース1	502(W) x 400(D) x 188(H) mm	約7kg
ケース2	560(W) x 455(D) x 265(H) mm	約16kg

## ● 添付品

コントローラー (1)	ヘッドセット (1)		
振動センサー (6)	振動センサー用ケーブル (10mx6本、リール収納)	マグネット (6)	スパイク (6)
音響センサー (1)	音響センサー用ケーブル (10mx1本、リール収納)		
取扱説明書	保証書		

本製品は、性能向上・改善のため、外観・性能等を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

販売代理店



本店・大阪営業部

〒550-0013 大阪市西区新町4丁目13番1号  
TEL 06(6532)4131 FAX 06(6536)7456資料No. SLSDA1510001B  
発行 2015年 10月

ウエタックス株式会社

〒943-0814 新潟県上越市岩木83-8  
TEL: 025-525-9666 FAX: 025-522-5652  
URL <http://www.uetax.co.jp>