

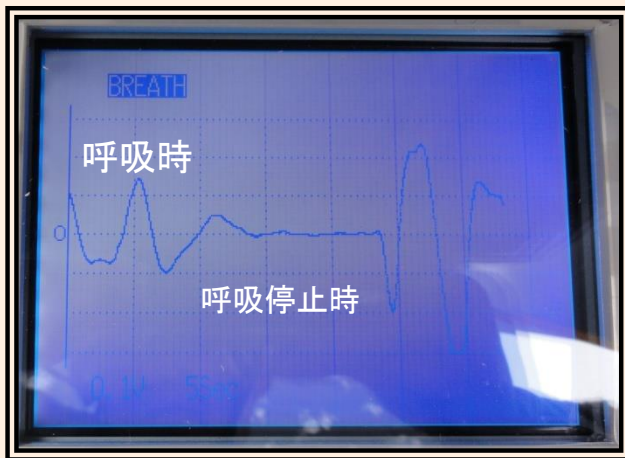
電磁波探査装置 ボーカメレーダ

- ・見る、聞く、話すに加え、見えない場所の動きを検知
- ・ヘッド部に超小型ドップラーレーダを搭載
- ・要救助者の呼吸による胸の動きを最大3m離れた場所から検知可能
- ・免許不要で誰にでも操作が可能です。



主な特徴

- ・超小型ドップラーレーダ搭載により人の呼吸程度の微小な動きでも検知することが可能です。
- ・作業員及び本体の免許が不要なので、誰にでも操作が可能です。
- ・「ボーカメ」の特色であるフレキシブルチューブと非通電性ガラスファイバー伸縮棒を採用。これにより緊急を要する救助活動において、ハードな使用環境にも優れた耐久性と操作・搜索性を実現いたします。



要救助者の呼吸による胸の動きを検知



側面カメラの他、簡易画像探索機「ボーカメ」と同様の機能を装備。

仕様

① コントロール部

外観及び電源	
寸法	280(W)×216(D)×280(H)mm (但し、ゴム足等の突起物は除く)
重量	約8.2kg
電源	12DC ニッケル水素電池
消費電力	10.8W (使用時間約7時間)
カラーモニタ	
画面	6.4インチ TFT
ドット構成	320(W)×234(H)
有効表示サイズ	129.6×97mm
波形モニタ	
ドット構成	320(W)×240(H)mm
LCD	ブラック&ホワイト透過型FSTN
有効表示サイズ	118(W)×89(H)mm

② センサー部

外観	
センサー部寸法	直径48mm、長さ128mm
探査方式	
ドップラーレーダ、音声、画像による複合式センサー	
ドップラーレーダ	10GHz帯 ドップラーセンサ ARIB STD-T73準拠
映像(カメラ)	
方式	NTSC
撮像素子	1/4インチCCD
有効画素数	768(H)×494(V)
水平解像度	450
最低被写体照度	1.6ルクス
SN比	50dB以上
照明方式	高輝度LED
音声	
マイク	エレクトレットコンデンサマイク
スピーカ	40×20mm楕円形スピーカ
伸縮棒	
材質	非通電性ガラスファイバー
長さ	約1400mm(収納時、センサー部込み)
重量	約2.3kg(センサー部含む)

③ 付属品

ヘッドセット	
専用充電器	AC100V仕様 (充電時間2時間30分)

 **新菱工業株式会社**

〒101-0044
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
三井住友銀行神田駅前ビル
TEL:03-5289-0007 FAX:03-5289-0014

本カタログの内容を
改良等により予告なしに
変更することがありますので
ご了承ください。