

二酸化炭素探査装置 ボーカメCO₂

従来の見る、聞く、話す機能に加え、音声反応がない要救助者を呼気中の炭酸ガスにより検知！

コントロールボックスを小型化し、取り回しが容易に！



主な特徴

- ガスセンサーにより人の呼気中に含まれる炭酸ガスの拡散濃度を分析する方式であるため、単純な炭酸ガス検知器では判断不可能な要救助者の存在を判別することができます。
- 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「ボーカメCO₂」にも採用。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。

コントロールボックスの大幅な小型化に成功！



コントロールボックスの体積を従来機種より50%以上削減しました。

重量も約10%削減し、作業効率の向上に貢献します。



CO₂の濃度変化を瞬時に検知します。



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)×180(D)×275(H)mm (但し、ゴム足等の突起物は除く)
重量	約7.8kg
電源	12DC ニッケル水素電池
消費電力	10.8W (使用時間約8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40mm、長さ118mm
探査方式	
CO ₂ 濃度、音声、画像による複合式センサー	
CO ₂ センサー	CO ₂ 濃度変化を波形表示。
測定濃度範囲	350~10000PPM
使用温度範囲	-10~50°C
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	2分割方式
材質	非通電性ガラスファイバー
長さ	740mm(収納時)
重量	約2.2kg(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。