

# 簡易画像探索機 ボーカメNT-740SD

見る、聞く、話すことにより要救助者の状態及び位置を確認することが可能！  
改良によりカメラ部を35%小型化！



## 主な特徴

- 軽量かつ堅牢な金属をカメラの保護ケースとして採用しており、地震等災害現場でも安心してご使用いただけます。
- 呼びかけ、聞き取りは常時双方向通信です。わずかな音も逃しません。
- 状況に応じて照明ランプの強弱が調整できます。
- 防水キャップの使用により、水中の探索作業に使えます。
- 側面に第2カメラを搭載。画面切替スイッチを切り替えるだけで直進方向だけでなく横方向も目視確認ができます。
- 伸縮棒は分割方式で最大伸長時は4100mm、収縮時は740mmとコンパクトに収納できます。

## カメラ部を大幅に改良し、探索作業の効率化に貢献！



従来機種よりカメラ部直径を35%小型化し、26mmとしました。

これにより必要なサーチホールが小さくなり、探索作業のスピードアップに貢献いたします。



照明ランプをLEDに変更しました。特徴である側面カメラとあわせて更なる探索範囲の拡大を図りました。



防水キャップの形状を変更しました。水中の映像をより鮮明に見ることができます。



コントロールボックスのスイッチ配置を見直し、より操作しやすくなりました。

# 仕様

## ① コントロール部

外観及び電源	
寸法	281(W) × 146(D) × 217(H) mm
重量	約5.0 kg
電源	単一アルカリ乾電池 12本
消費電力	約8W
カラーモニタ	
画面	5インチ TFT
画素数	224640画素
外部出力	A V出力端子

## ② センサー部

外観	
センサー部寸法	直径26mm、長さ115mm
探査方式	
音声、画像による複合式センサー	
映像（カメラ）	
有効画素数	648(H) × 488(V)
水平解像度	400
最低被写体照度	0.1ルクス
S N比	46 d b 以上
シャッタースピード	60fps
電源電圧	DC3.3~4.2V
消費電流	100mA
動作温度	-10°C~45°C
コード長	6m
照明方式	LED
フレキシブルチューブ部長さ	510mm(最大)
音声	
マイク	エレクトレットコンデンサマイク
スピーカ	φ15mm丸形スピーカ
伸縮棒	
材質	非通電性ガラスファイバー
伸張時長さ	4100mm(カメラ部先端までの長さ)
収縮時長さ	740mm(カメラ部先端までの長さ)
継ぎ数	7段(延長棒含む)
重量	約1.8 kg (センサー部含む)

## ③ 付属品

防水キャップ	防水キャップ使用時は水深5m以上の映像収集が可能
ヘッドセット	

 **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。