

船上からダイバーへ
水中世界を繋ぐ



made in
JOETSU

メイド・イン上越 認証品



ダイバーガード

AQ50SII

受信機を着けずに水中で音を聞く

船上から水中への通信を可能にした 画期的な通話装置です。

水中のダイバーの安全を確保するための指示や緊急連絡ができます。最大水深10mまでの水圧に耐えられる構造。直接、音を発生・集音。水中で受信器を着けずに耳で音を聞くことができます。この音声は水中で100m以上伝わるため、特に、アーティスティックスイミング、水中エアロビクスなどのプールでの教育・訓練に適しているほか、ダイバーの基本教育・訓練が容易にできます。

主な使用例



アーティスティック
スイミング



水中
エアロビクス



ダイバーの
基本教育



海洋調査



水族館
イベント

INFORMATION

SVシリーズ

水中と水上との連絡が可能な有線水中通話装置

SV02L



SV03β



SV230



※装着イメージ

VD1222R4

水中工事現場の撮影などに適した
水中カメラシステム



AH160S

ダイバーとの連絡に
アクアホイスル



最大深度
10m

- 平成12年 九州・沖縄サミットに使用されました
- 平成13年 中小企業長官優秀賞受賞
- 平成25年 メイド・イン上越認定



ダイバーガード
AQ50SII

型式	ダイバーガード AQ-50SII 水中通話装置
送出力 (音波出力)	サイレン135W相当・音声 75W
基準呼出音 (2種類)	2種類のトーン信号 (ミックスサイレン)
Voice Filter	300Hz -18dB/oct
水中音圧	153dBV/upa
受信 (水中マイク)	水中スピーカーに組み込み型
バッテリー電源 及び動作時間	DC 12V 小型制御弁式鉛蓄電池 動作時間 待機状態:10時間以上 規定運用:6時間以上※出荷時の状態
外形寸法	ユニット本体: W400×D330×H165mm (突起物除く) スピーカー・ユニット (UA-50): φ216×69mm (ケーブル・突起物除く)
伝達範囲	サイレン:半径 500m/音声:200m (静水中) ※海上、水中のコンディションによって異なります。
送出周波数範囲 (水中)	100Hz~10KHz
指向性	無指向性・全方位
トランスデューサー耐圧	水中スピーカー 最大深度10m
水中スピーカーケーブル	15m
バッテリー	2色ランプ点滅 電池不足 (赤) / 充電完了 (緑)
重量	アンプ部:13.5kg (防水型キャリングケース) スピーカー部:7.6kg (保護ケース・ケーブル含む)
標準構成	アンプ本体x1、トランスデューサーx1、ハンドマイクx1、 外部電源用ケーブルx1、ライン入出力ケーブルx1、 ACアダプターx1、取扱説明書x1

UETAX
Underwater Electronics Technology Acoustic

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

商品の詳しい仕様や技術情報等はホームページへ

<https://www.uetax.co.jp/>

スマホからもアクセスできます。



※記載内容は2026年7月現在のものです。尚、製品の仕様等は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。