

UETAX
Underwater Electronics Technology Acoustic

伝えたい音源を水中で奏でる



made in
JOETSU

メイド・イン上越 認証品



UA60



UA353

水中スピーカー&専用アンプ

UAシリーズ

水中で音楽や声を確実に伝えます

UAシリーズ

水中スピーカーは海やプールなどの水中で人の声や音楽を伝える専用スピーカーです。完全防水加工を施されていてアーティスティックスイミングやスキューバダイビング、サルベージ、レスキュー(水難救助・海上警備)、また魚などの養殖などといった自然界の世界でも幅広く使われています。一般的なスピーカーと水中スピーカーの違いは音の伝達方法です。私たちは空気上では空気の振動を耳の鼓膜で感じ音として受け止めますが水中では鼓膜が役に立ちません。その代わりに頭蓋骨で直接振動を感じる「骨伝導」で音をとらえます。この「骨伝導」とは骨(頭蓋骨)に振動を与え直接聴覚神経に伝える仕組み。水中でその骨伝導を利用して音楽や人の声を伝えるのがこの水中スピーカーです。

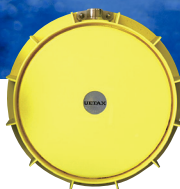
水中スピーカー Underwater speaker



UA30
スタンダードタイプ



UA40
壁面埋設タイプ



UA50
温水・海水タイプ



UA60
練習向け

専用アンプ Amplifier



UA213



UA313



UA353 / UA36

アーティスティックスイミングでのセット例 用途に応じて組み合わせが選べるシステムです

練習セット

UA353



個人やスイミングスクールなどに適した練習用セットです

UA60

設備・大会用

UA213 / UA313



アーティスティックスイミングに限らず水泳館や訓練プール等で音楽や音声で指示ができるシステムです

UA30

練習・訓練・小規模大会用

UA36



アーティスティックスイミングはもちろんアクアピクスや水泳指導等に有効活用できるセットです

UA30

●水中スピーカー

形 式	UA-30	UA-40	UA-50	UA-60
送出周波数特性(水中)	50Hz~10kHz			
最大水深	10m(推奨1.5m)			
指向性	無指向性・全方位			
最大入力	60W 漏電センサー検出器内蔵			
水中音圧	130dB / μ Pa以上			
インピーダンス	4 Ω			
付属ケーブル	25m	15m	25m	15m
色	青	緑	黄	オレンジ
質 量	4.5kg(保護カバーケーブルは除く)			
寸 法	スピーカー本体: ϕ 200×65mm 保護カバー装着時: ϕ 226×67mm ※UA-40は埋設タイプの為カバーは付きません			

●水中スピーカー専用アンプ

形 式	UA-213	UA-313	UA-353(スピーカーセット)	UA-36
消費電力	無信号:30W/出力:4 Ω 200W	無信号:30W/出力:4 Ω 200W	無信号:30W/出力:4 Ω 200W	
周波数特性	20Hz~20kHz, $\pm$ 1dB	20Hz~20kHz, $\pm$ 1dB	20Hz~20kHz, $\pm$ 1dB	
マイク入力	—	-60dBV 600 Ω	-60dBV 600 Ω x2	
ライン入力	-20dBV 10k Ω	-20dBV 10k Ω	-20dBV 10k Ω	
入力端子	RCAピンジャック	RCAピンジャック	RCAピンジャック	
ライン出力	—	-10dBV 4.7k Ω	—	-10dBV 4.7k Ω
出力端子	防水型コネクタ	防水型コネクタ	防水型コネクタ	
定格出力	50Wx2	50Wx2	水中スピーカー: 50W / 陸上スピーカー: 50W	
電 源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	
付属品	ラックマウント、RCAケーブル	ラックマウント、RCAケーブル	キャリングケース、 ϕ 3.5ステレオミニプラグ	
重量(質量)	8.0kg	8.0kg	13.0kg(ケース入)	
寸 法	W380×H88×D290mm 2U	W380×H88×D290mm 2U	W380×H88×D290mm 2U	
備 考	3重絶縁、漏電検出回路内蔵 水中スピーカー2台接続可能 ※キャリングケースはオプションです。			

UETAX
Underwater Electronics Technology Acoustic

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



スマホからも
アクセスできます。

商品の詳しい仕様や技術情報等はホームページへアクセス!!

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