

## ヘッドホンを接続するだけで臨場感あふれる水中音をステレオで簡単にモニターできます

本製品は2本の「ハイドロホン」とアンプ「Aquafeeler IV A」で構成されています。  
3種類のハイドロホンの中から2本のハイドロホンを自由に組み合わせた「水中音ステレオモニター装置」として海中の背景音、騒音調査、ホエールウォッチング等の屋外や水族館等の室内でも幅広く利用することができます。

### Aquafeeler IV A [AQA-101] 性能および機能

入出力チャンネル	2チャンネル
使用周波数範囲	10Hz ~ 200kHz
ゲイン調整範囲	20, 30, 40, 50, 60, 70dB
入カインピーダンス	10MΩ
フィルター (-3dB)	(HPF) THRU, 200Hz, 1kHz, 4kHz
	(LPF) 20kHz, 50kHz, 100kHz, THRU
最大出力レベル	0dBV以上
レベルオーバー表示	-3dBV(±0.3dB)でOL LED(赤)点灯
基準発振器周波数	1kHz
基準発振器出力レベル	0dBV±0.3dB
入力端子	BNCLレセプタクル×2
出力端子	BNCLレセプタクル×2
	Φ3.5ステレオミニジャック(前面)
	Φ3.5ステレオミニジャック(背面)
電源	単3アルカリ乾電池×3
	外部DC電源
外形寸法	125×155×55mm
重量	約530g(電池含)

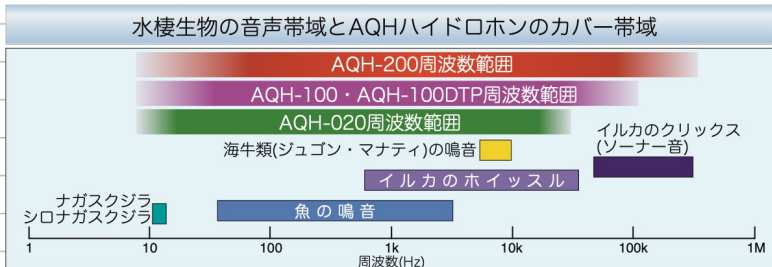


Aquafeeler IV A

音響計測アンプとして  
単独で利用可能  
※単品でもご購入可能

ハイドロホン

組み合わせは自由  
※単品でもご購入可能

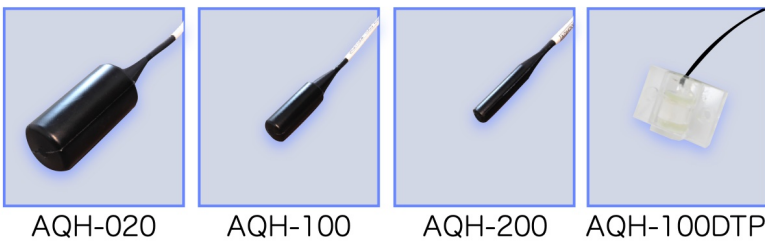


## ハイドロホン

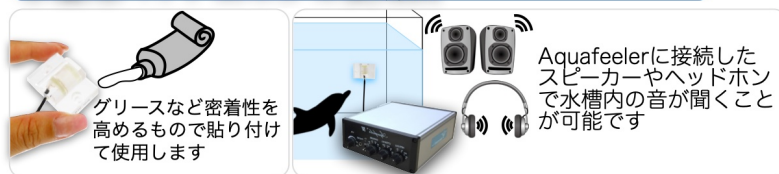
### 高感度・平坦な周波数特性をもつ水中マイクロホン

	低周波帯域	中周波帯域	高周波帯域	水槽用
	[AQH-020]	[AQH-100]	[AQH-200]	[AQH-100DTP]
使用周波数範囲	10Hz~20kHz	10Hz~100kHz	10Hz~200kHz	10Hz~100kHz
受波感度(※1)	-193dB 以上	-210dB 以上	-220dB 以上	-205dB 以上
静電容量	10000pF	9000pF	4500pF	4400pF
寸法	Φ30 × 60mm	Φ16 × 42mm	Φ10 × 43mm	40 × 25 × 15mm
最大使用水深	50m			—
ケーブル (標準長)	Φ4mm × 10m ウレタン被覆同軸ケーブル			Φ2mm × 10m

(※1) re 1V/μPa



### 水槽用ハイドロホンの使用例



水中音響技術をベースにして海洋研究のニーズに応えます

**AQUASOUND 株式会社アクアサウンド**  
 <本社・神戸研究センター>  
 神戸市中央区港島中町4-1-1 ポートアイランドビル5階  
 TEL 078-599-6842 / FAX 078-599-6843

カタログ記載の仕様および外観は改良のため予告なく変更する事があります。

お問い合わせ

✉ info@aqua-sound.com  
 🌐 http://aqua-sound.com

