



Underwater Acoustic Solutions

海洋音響ハイドロフォン

RESON のハイドロフォンは精密機器です。RESON はこれらを、研究機関、企業並びに軍に対して、要求の有無に関係なく、役立てようと取り組んでいます。

海洋画像研究から産業プロセスのモニタリングまでの、また基準測定、基準送波器、パッシブアレイ、位置決めシステム及び追跡システムなど、広範囲のハイドロフォンレンジを持っています。若しも、適切なハイドロフォンを見つけられない場合は、RESON は、あなたの必要仕様に適合する解決法を見出すべく、ご一緒に開発に当たる用意があります。

ハイドロフォン選択表

Hydrophones without internal pre-amplifiers

Model	Usable Bandwidth	Receive Sensitivity	Transmit Sensitivity at resonance	Depth rating	
TC4013	1 Hz to 180 kHz	-211dB re. 1V/μPa	135dB re. 1μPa/V	700 m	
TC4033	1 Hz to 160 kHz	-203dB re. 1V/μPa	145dB re. 1μPa/V	900 m	
TC4030	1 Hz to 120 kHz	-206dB re. 1V/μPa	138dB re. 1μPa/V	400 m	
TC4034	1 Hz to 470 kHz	-218dB re. 1V/μPa	145dB re. 1μPa/V	900 m	
TC4038	50 kHz to 800 kHz (>1MHz)	-228dB re. 1V/μPa	137dB re. 1μPa/V	20 m	
TC4037	1 Hz to 100 kHz	-193dB re. 1V/μPa	-	>2,000 m	

Hydrophones with integrated preamplifiers

Model	Usable Bandwidth	Receive Sensitivity	Transmit Sensitivity at resonance	Depth rating	
TC4032	5 Hz to 120 kHz	-170dB	-	600 m	
		-164dB differential re. 1V/μPa			
TC4042	5 Hz to 85 kHz	-173dB	-	1,000 m	
		-167dB differential re. 1V/μPa			
TC4014	15 Hz to 480 kHz	-186dB	-	900 m	
		-180dB differential re. 1V/μPa			
TC4035	10 kHz to 800 kHz	-214dB	-	300 m	
		re. 1V/μPa			

ゼネレクス GENEREX 株式会社 エヴィック産業

211-0016 川崎市中原区市ノ坪107 Tel 044-712-6777 Fax 044-411-2855 E-Mail: s-mikami@generex.co.jp <http://www.generex.co.jp>