

漁具の深度をリアルタイムで表示する小型・軽量の網深度計

密集した漁場でも他船の干渉を受けにくいゴールドコードによる水中伝送を採用した網深度計です。同時に3本までの発信器を使用できます。専用表示ソフトウェアを搭載したタブレットパソコンでリアルタイムに正確な網深度情報と履歴を視覚的に表示します。

操業体験 募集中!!

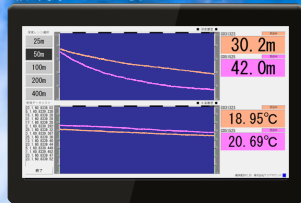
新しい網深度計を体験してください!!

密集した漁場でも他船の干渉を受けにくい独自方式を採用。国内最小・軽量クラスながら、最大計測深度100m、最大到達距離1500m^(*)を実現。最大3本までの発信器を同時に表示することができます。

体験者の方からは、自分が想像していた網の動きと違う! 狙った深度に網を設置しやすい! 等のお喜びの声がありました。

是非、お気軽にお問い合わせください。

網深度と水温の履歴が一目で分かります

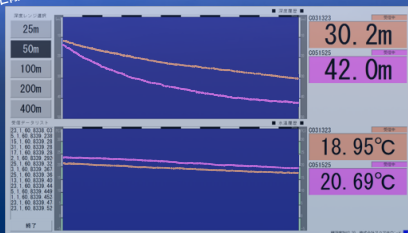


受信機

表示部

受波器

網深度情報を超音波で伝送
最大到達距離 1500mまで^(*)



^(*) 周囲の雑音や発信器の深度などの条件によって異なる

表示部の表示例

性能および機能

■発信器

型番	AQNS-005P-C
寸法 (突起部含まず)	Φ60mm 220mm
周波数	31.25kHz
計測深度	最大100m
相関処理	ゴールドコード32コード 同時相関処理
電源	ワイヤレス充電式
満充電時 使用時間	75時間 (連続使用)
空中重量	約0.7kg

■受信機

型番	AQNS-002R
表示機能	-
データ入出力I/F	USB (type-B)
電源	表示部よりUSB電源供給
寸法	約180×130×40mm
重量	約300g

■表示部

型番	AQNS-001D
表示機能	深度・水温履歴表示
データ入出力I/F	USB (type-A)
電源	AC100/110V
寸法	約250×187×17mm ^{(*)2}
重量	約1.2kg ^{(*)2}

^{(*)2} キーボード装着時

■専用受波器

型番	AQNS-001H
寸法 (本体)	約Φ65×150mm(オモリ含む)
^{(*)3} (ケーブル)	約Φ6mm×25m
重量	約1.9kg(ケーブル・オモリ含む)

※イメージ



^{(*)3} 突起部含まず

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



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
https://aqua-sound.com

