



Underwater Acoustic Solutions

RESON海洋音響測定機器

海洋音響 トランスデューサ

- 1000 シリーズ
- 2000 シリーズ
- 3000 シリーズ

RESON トランスデューサは船速と音速、潮、水準、海流の測定に理想的な、通信、方位、位置決め、音響測深を簡素化、最適化できる精密装置です。



海洋音響 ハイドロフォン

- 4000 シリーズ

海洋研究から工業プロセスのモニタリング迄の基準測定、基準送波器、パッシブアレイ、位置決めシステム、並びにトラッキング・システムのために幅広い製品レンジのハイドロフォンを提供できます。



音速プローブ/プロファイラ

- SVP 14/15
- SVP 20/25
- SVP 70/71



深度 6000m までの、自記/直読式の音速プローブ/プロファイラです。

SVP 14/15 型は、浅い水域の音速を測定します。
RESON SVP 20/25 型は、音速と同時に温度を測定できるより深い水域用のシステムです。

RESON SVP 70 型音速プローブは船体表面、船外リグ、潜水艦、AUV、ROV およびそのほかの自走式プラットフォームの固定マウントに装着するために開発されました。



デジタル音響測深機

NaviSound 110

- Frequency echosounder
- Unique "blackbox", paperless configuration
- Portable and lightweight
- High performance, easy-to-operate
- Ideal for small vessel
- Surveys and remote operations

NaviSound 110 は、コンパクトで低価格な、水中グラフィックと遠隔操作に設計された、単一周波数デジタル音響測深機です。小型・低重量でありながら NaviSounder 110 には、より大型の水中グラフィック音響測深機の持つ機能の多くが組み込まれています



ロングレンジ港湾警戒ソナー

SEABAT 7112

アプリケーション

- 港湾及び狭隘水路、水路終端部の警戒
- 船舶保護及び臨海重要設備の保護
- 自軍ダイバーの指揮管制

探知ターゲット

- 小型潜水艇
- テロリスト攻撃ダイバー
- ダイバー輸送船 (DDV)
- 攻撃ダイバー (排気気泡の無い潜水具着用ダイバー)

SEABAT 7112 港湾警戒ソナーは、水中の脅威から港湾及び臨海重要施設を警備します。ダイバーを最大 450m の距離から探知可能なロングレンジ高分解能水中警戒ソナーです。湾口部の浅海、高ノイズの環境下でも使用できるよう設計されています。コンピュータ支援によるターゲットの自動探知、トラック機能により、オペレータの負担を軽減します。本システムは単独での使用の他、統合型システムへ対応可能です。

