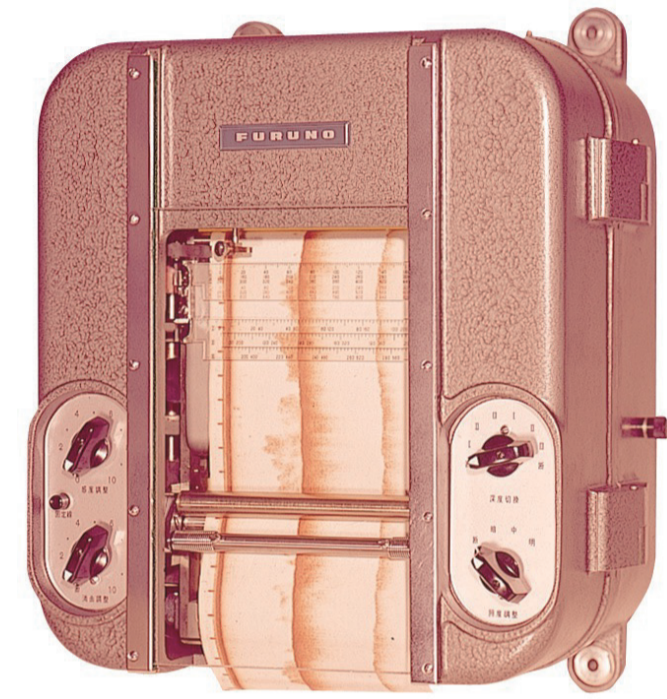


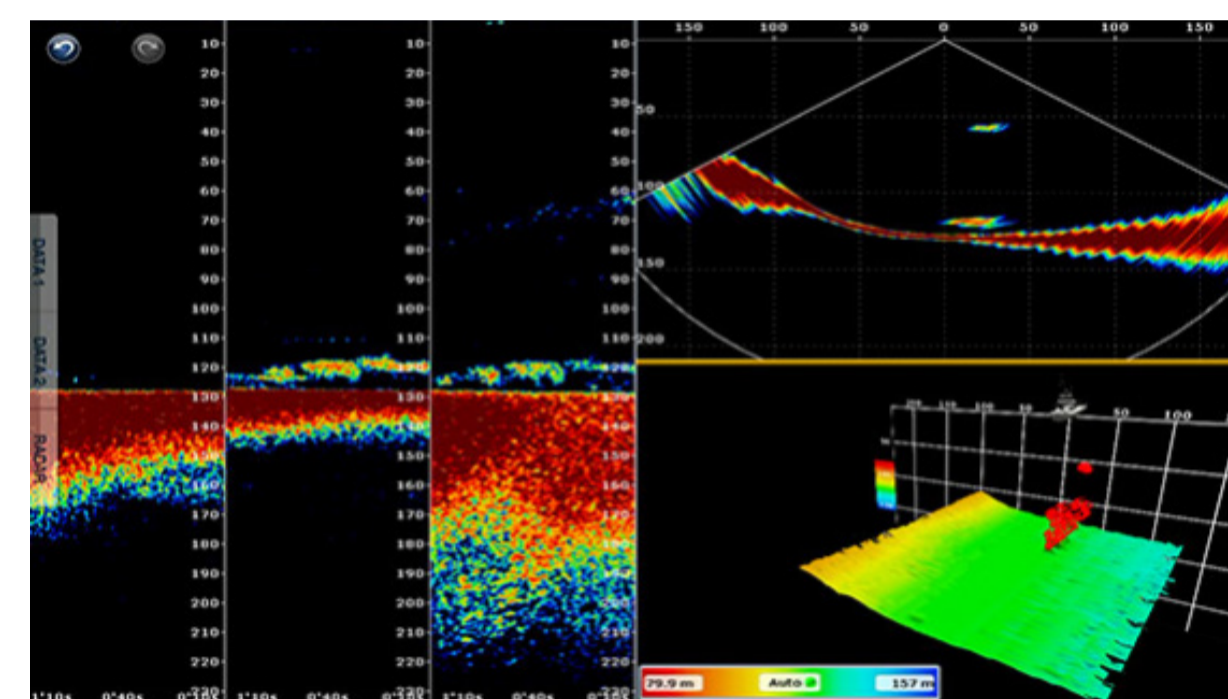
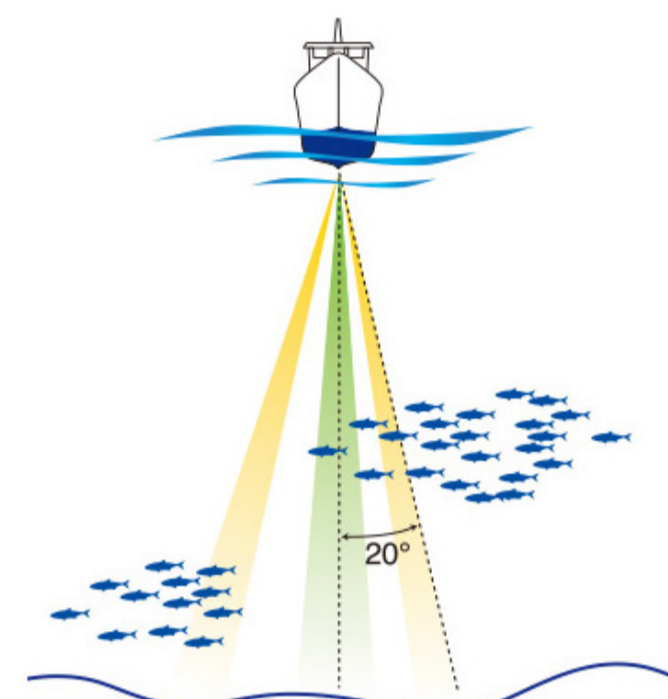
超音波・GNSS技術による水中測量

超音波技術

魚群探知機を世界で初めて実用化し創業
3D映像を表示するマルチビームソナーを開発



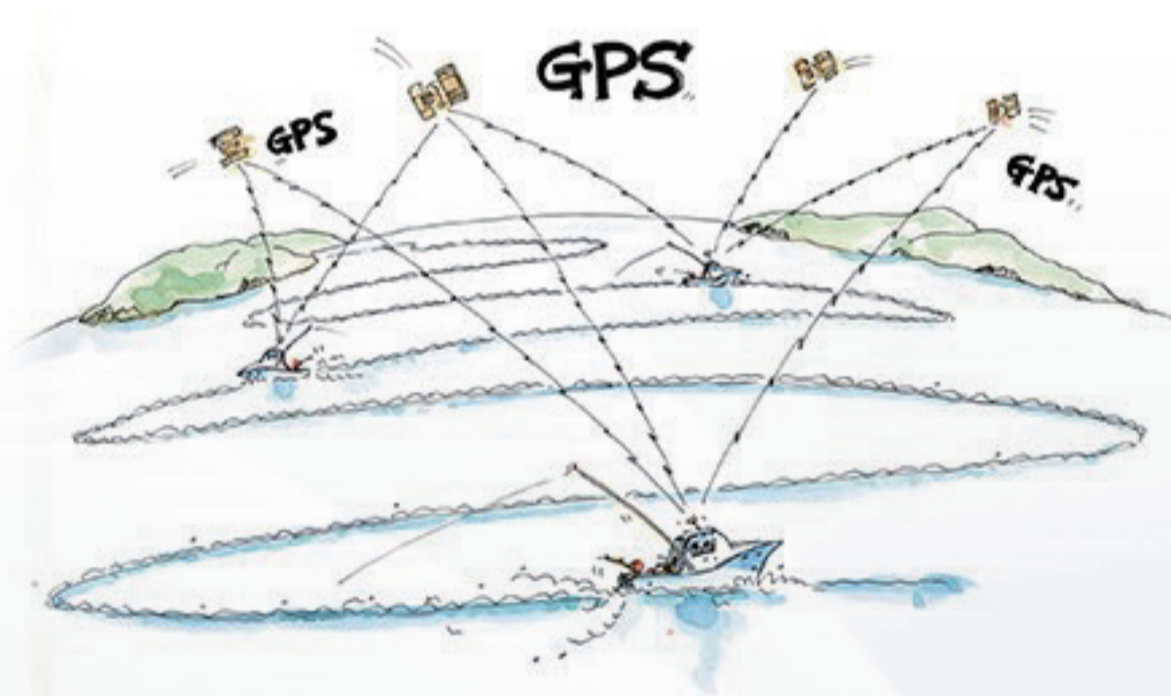
世界最初の魚群探知機



マルチビームソナーによる3D表示

GNSS技術(高精度測位)

船舶用GPSプロッタを開発、安全航行を支援
GNSSチップモジュールを開発、カーナビに多く採用



GNSS受信チップ

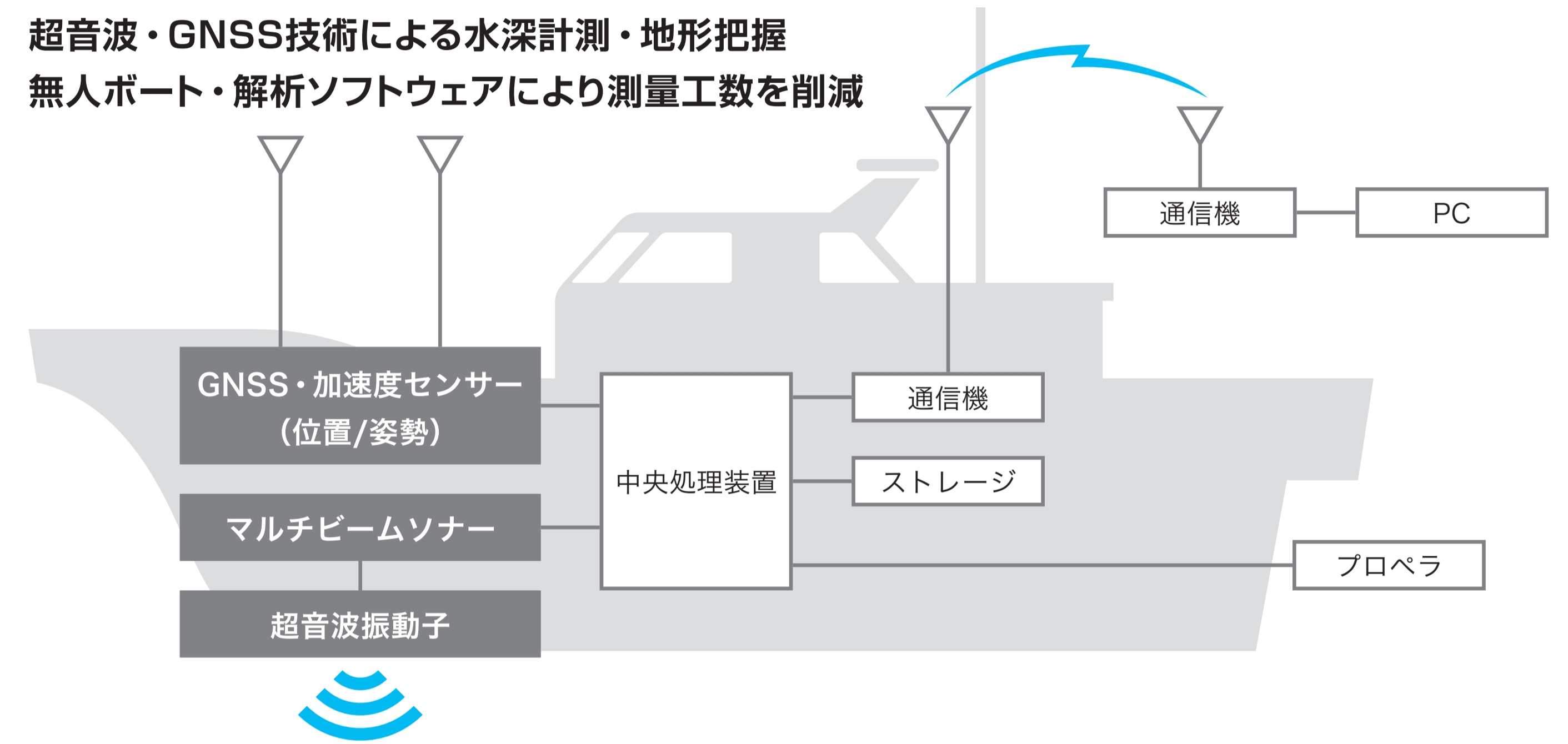
高精度高レート信号

- 緯度経度
- 方位
- ロール&ピッチ

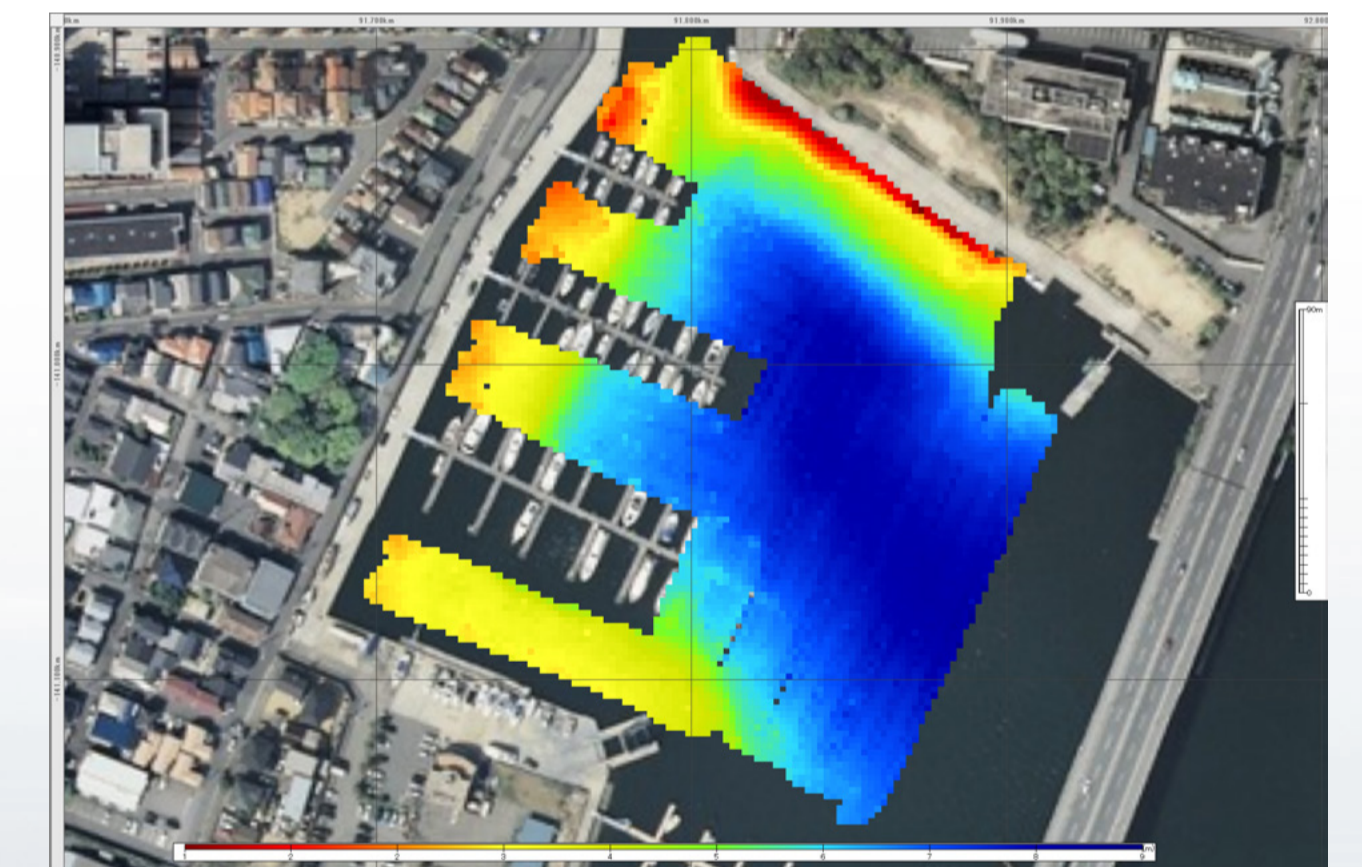
RTK補正信号を用いた高精度測位。加速度センサーとの連携で船体の姿勢をセンシング

水中測量技術

超音波・GNSS技術による水深計測・地形把握
無人ボート・解析ソフトウェアにより測量工数を削減



無人ボート



解析ソフトウェア

- 超音波とGNSSデータの連携による高精度測量を実現
- 陸上でのリアルタイムモニタリング・短時間解析が可能
- 現地での艀装が不要で、コンパクトな艇体(長さ1.2 m)
- 波の揺れにも強いトリマラン構造(独自の船体設計技術)
- 自動ルート航行で手間いらず
- ジンバルカメラ搭載(オプション)