



Full-mission Ship Handling Simulator



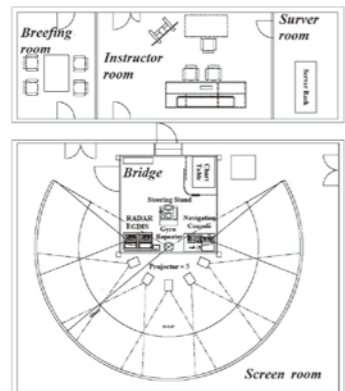
シミュレータ導入のお手伝いもさせていただきます。

当社は、デスクトップ型のコンパクトシミュレータから本格的な大型フルミッションシミュレータまで、お客様のニーズ、設置スペース、ご予算に応じた最適なシステムをオーダーメイドで製作いたします。
また、長年の操船シミュレータ自社開発および運用によって培われたノウハウを生かし、インストラクターおよびオペレーターに対する研修のご提供等により、導入後の運用を全面的にサポートいたします。

設置導入事例



プロジェクター型
フルミッションシミュレータ



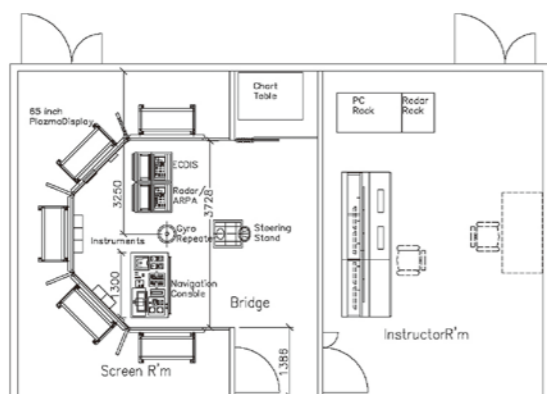
プロジェクター型導入例
(W:10,180 x D:9,200 x H:3,000)



液晶モニター型
フルミッションシミュレータ



液晶モニター型
コンパクトシミュレータ



液晶モニター型導入例
(W:10,000 x D:6,000 x H:2,500)



液晶モニター型
デスクトップシミュレータ

各種訓練・港湾設計・船舶の航行安全対策等、お客様の様々なニーズにお応えします。

第1船橋

第1船橋シミュレータには、世界で初めて4K解像度プロジェクターを採用しました。360度大型円筒型スクリーンと両舷下方スクリーンに投影されるクオリティの高い最新コンピュータグラフィックス映像により、圧倒的な臨場感をもって船舶の航行環境を再現することができます。



※着離棧操船



※クロスベアリング

◆特徴

- ・4K解像度プロジェクターの採用
- ・360度円筒型大型スクリーン
- ・両舷ウィングおよび下方視界大型スクリーンによる臨場感の高い着離棧操船環境
- ・最新航海計器実機搭載

◆船橋搭載機器

- レーダARPA
- 電子海図情報表示装置 (ECDIS)
- 操舵スタンド、レピータコンパス (中央、両舷ウィング)
- マグネットコンパス
- 双眼鏡 (モーションセンサー型、ダイヤル型)
- 頭上計器盤、音響測深機
- 通信装置 (国際VHF、船内電話、PA)

第2船橋

第2船橋シミュレータには可動式コンソールを採用し、一般商船のみならずタグボートやDPS (Dynamic Positioning System) 搭載船のシミュレーションが可能です。

一般商船

◆特徴

- ・第一船橋との接続による対戦モード
- ・第一船橋を切り離れた独立モード

◆船橋搭載機器

- 航海コンソール、レピータコンパス、操舵スタンド
- PCレーダ指示機、電子海図表示装置、頭上計器盤
- 双眼鏡 (ダイヤル型)
- 通信装置 (国際VHF、船内電話、PA)



タグボート

◆特徴

- ・第一船橋を本船に見立てた本格的なタグ訓練
- ・タグ操縦装置実機の採用

◆船橋搭載機器

- Zペラ操縦ハンドル (S-コン)
- 主機遠隔操縦ハンドル
- タグラインウィンチ操作レバー
- 頭上計器盤、双眼鏡 (ダイヤル型)
- 通信装置 (国際VHF、船内電話、PA)



DPS搭載船

◆特徴

- ・欧州製実機DPSコンソール搭載

◆船橋搭載機器

- DPSコンソール、航海コンソール、操舵スタンド
- PCレーダ指示機、電子海図表示装置、頭上計器盤
- 双眼鏡 (ダイヤル型)
- 通信装置 (国際VHF、船内電話、PA)

DPS：錨や係留索による従来の係留方式が困難な水深の深い海域において、本船の推進装置を自動制御することにより、船位や船首方位を自動保持するためのシステムです。

