

中小型船舶から原油運搬用の大型タンカー、 さらに環境にやさしい天然ガスを運搬するLNG船まで、 船舶輸送を支えているのは中北ブランドです。

中北製作所の製品は船舶用にも多く使用されており、バラ積み船、タンカー、LNG船などの幅広い分野の船舶においてカーゴ及びバラストラインのバタフライ弁をコントロールパネルから遠隔操作し、船体姿勢制御や荷役制御のサポートをしています。また、船舶用エンジンに関する燃料油加熱装置や主機清水冷却装置、主機潤滑油冷却装置などで、燃料油の温度を一定に制御することやエンジンの冷却水制御、エンジンに冷却した潤滑油を送り込むといった大切な役割も担っています。

【船舶を支える中北ブランド】 Ships Supported by NAKAKITA Brand

カーゴ/バラスト 弁遠隔操作システム

油圧方向切替弁



電磁弁盤



電磁弁箱

荷役制御盤



コンベンショナル型



コンピュータ型

荷役制御盤



コンピュータ型



コントロールユニット
(手動遠隔操作)



油圧ポンプユニット



非常用ハンドポンプ



エアアクティング
ピストンポンプユニット

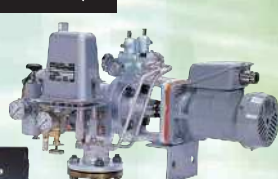
自動制御機器 (機関室・ポンプルーム)



圧トランスミッタ



調節計



粘度発信器



ロータリー式調節弁
(電気式)



ロータリー式調節弁
(空気式)



調節弁
(ダイヤフラム式)

バタフライ弁



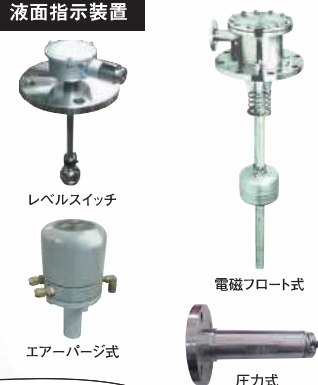
電動式

空気式

油圧式

手動式

液面指示装置

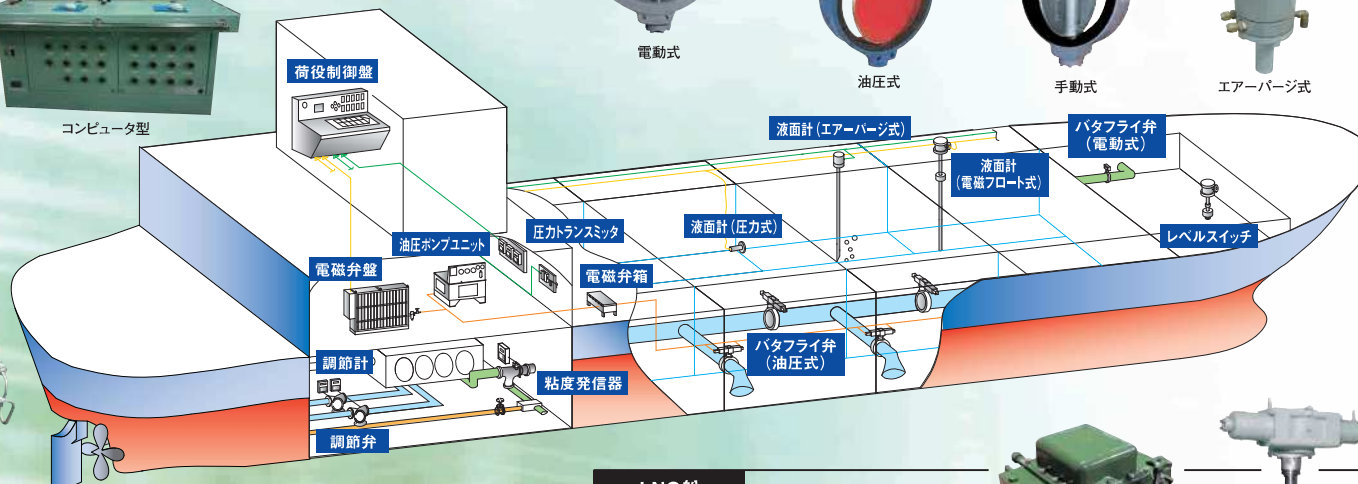


レベルスイッチ

電磁フロート式

エアバージ式

圧力式



LNG船



ESDS用パイロットチェック弁

LNGバタフライ弁

後進中間弁

低温用調節弁

アキュムレータスタンド

ESDSコントロールパネル