

貨物油温度制御システム

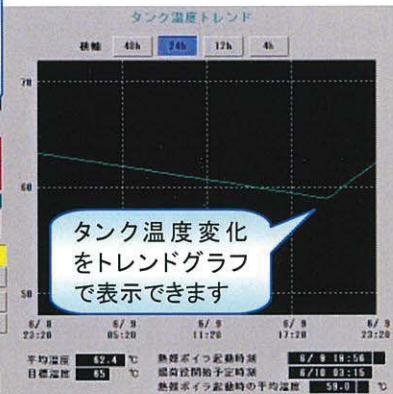
特長

- ・タンクの現在温度を取り込み、温度の下降、上昇を監視。温度変化をあらわすトレンドグラフも表示できます。
- ・熱媒ボイラ起動時刻を計算し、表示します。
- ・タンク間の温度差を監視しながら均一に上昇するよう、温度調節弁の開度を調整します。
- ・目標温度に到達したら、温度を保持するよう、温度調節弁の開度を調整します。
- ・温度調節弁の遠隔手動調整も可能です。
- ・熱媒ボイラ起動時間のログを表示可能です。(加熱証明書作成に有用です)

画面表示例



各タンクの温度、温度調節弁の開度などをわかりやすく表示
温度調節弁の手動開閉も簡単に操作できます



システム構成例

航海支援システム「SUPER BRIDGE-X」との接続構成を紹介します。
(SUPER BRIDGE 接続なしの構成も可能です。)

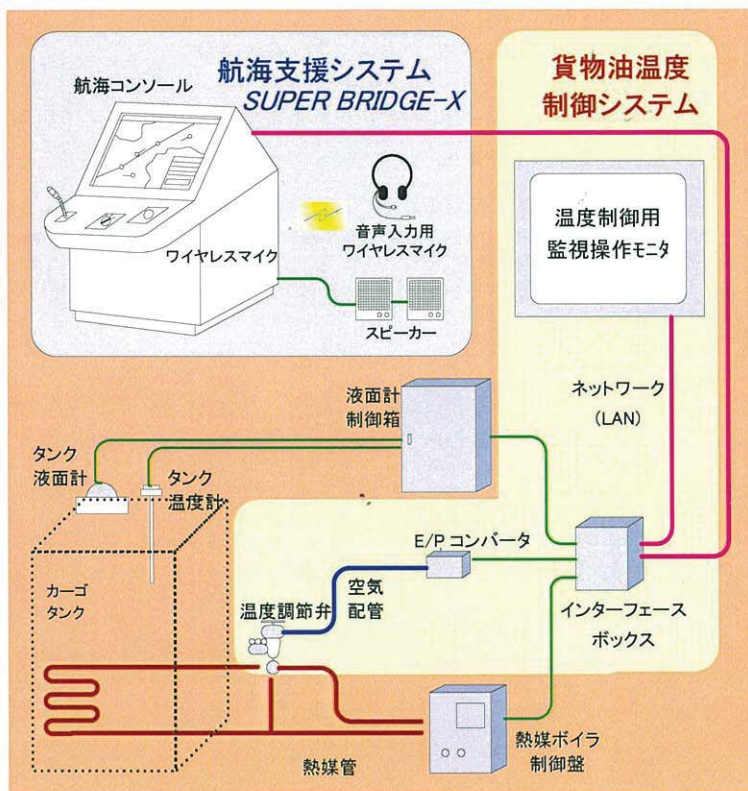
「SUPER BRIDGE-X」 との接続で温度監視制御 をパワーアップ

＜接続による追加機能＞

- ・ボイラ起動時刻、目標温度到達、異常時などの音声アナウンス
- ・音声による問い合わせ
- ・ECDIS 画面上にタンク温度表示可能
- ・時刻自動修正 etc.



温度調節弁(3方弁)
ポンプ室設置例



タッチパネル液晶採用。居住区のどこにでも設置可能



インターフェースボックス
外部信号とのやり取りを行います。(居住区設置)



E/P コンバータ
電気信号を空気圧力に変換します。

次の各項目は造船所殿所掌となります。

- ・熱媒配管、手動絞り弁。
- ・温度調節弁制御用空気供給および配管。
- ・タンク温度計、液面計。

黒油船荷役自動化システム
「SUPER CARGO-X」との一体化も可能です。詳しくはお問い合わせください。

本製品に関するお問合せ、お見積依頼先



エムエイチアイマリンエンジニアリング

〒108-0014 東京都港区芝五丁目34番6号 新田町ビル6階
TEL: 03-3798-5941 FAX: 03-3798-5943