

PrimeShip- HULLCare

船体保守情報サービス

主な特徴

- 24時間365日世界中のどこからでも船体保守情報にアクセス
- 強化された検査計画 (ESP) 対象船をサポート
- 3次元データモデルに船体保守データを配置 (オプション)

PrimeShip-HULLCareは、世界各地の検査拠点から集められる膨大な検査データを整理分類し、個船毎の船体保守情報を提供するサービスです。多彩かつ直感的な表示方法を用いて船体の状態履歴を提供することで、船舶のより適切な保守管理計画の立案をサポートします。

PrimeShip-HULLCare/2D internet

豊富な情報

船級検査を通じて得られた豊富な情報を提供します。
必要な情報が瞬時に取り出せるよう、多彩な検索オプションを用意しております。

- 板厚計測記録表と計測箇所
- 倉内やタンク内の状態評価のための写真
- 修理プランや修理仕様
- ペイント補修の詳細
- CAS(Condition Assessment Scheme) Report
- IACS UR S31の要求値 (現存バルクキャリアの船側肋骨修理要件)

The screenshot displays the PrimeShip-HULLCare web application interface. At the top, it shows the vessel name 'KAIJI MARU (EXAMPLE)' and its details: Vessel type: BULK CARRIER, Class No.: 800000, IMO No.: 9000000. Below this is a 'Ships Information' section with a 'Drawings' button and 'IACS S31' icon. The 'Advanced Search' section includes filters for Category, Record No., Compartment, Member, Survey Place, and Survey Date. A table below shows search results with columns for Record No., Component, Position, UT, Photo, Hoop, Flange, Plate, CAH, Damage, and Other. The table lists several records for different parts of the ship, such as 'NO.2 CARDO HOLD' and 'NO.3 CARDO HOLD', with their respective positions and status.

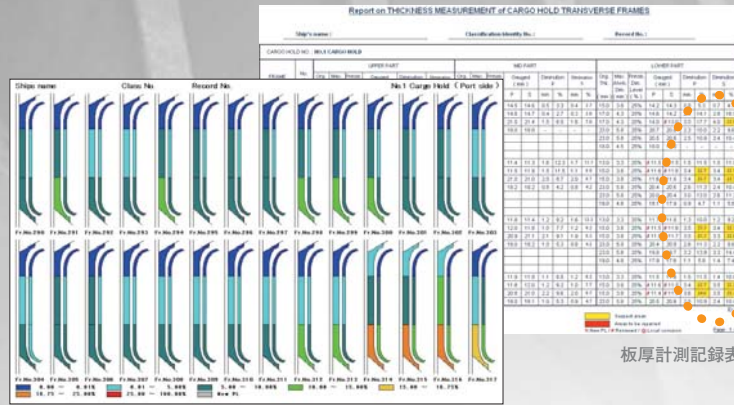
| Record No. | Component | Position | UT | Photo | Hoop | Flange | Plate | CAH | Damage | Other |
|------------|------------------------------|--------------|-----------------|-------|------|--------|-------|-----|--------|-------|
| 04H00000 | NO.2 CARDO HOLD | Upper Deck | | | | | | | | |
| 04H00000 | NO.3 CARDO HOLD | Hold Frame | ALL HOLD FRAMES | | | | | | | |
| 04H00000 | NO.4 CARDO HOLD | Hold Frame | | | | | | | | |
| 04H00000 | 18A | Bottom Shell | | | | | | | | |
| 04H00000 | NO.3 CARDO HOLD | Upper Deck | | | | | | | | |
| 04H00000 | NO.3 W/B T (BLOE HOPPER) (P) | Stinger | | | | | | | | |
| 04H00000 | NO.4 W/B T (BLOE HOPPER) (P) | Stinger | | | | | | | | |

インターネットを通じた情報提供

インターネットを用いて厳格な暗号化通信を行っておりますので、24時間世界中のどこからでも安全にアクセスできます。
なお、本サービスをご利用いただくために、費用は一切必要ありません。

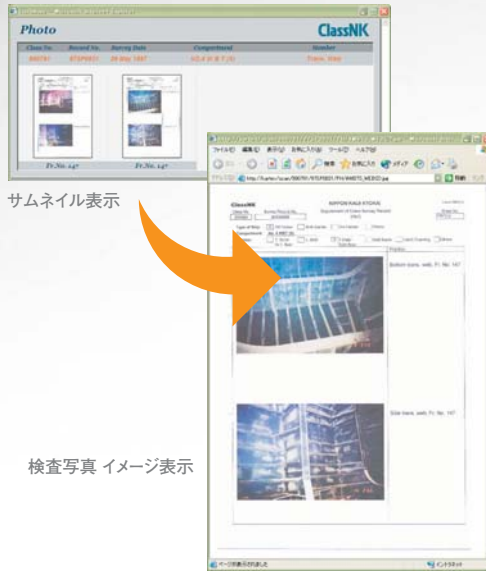
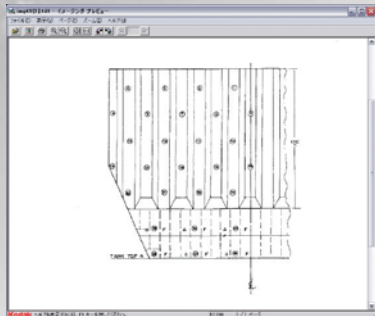
多彩な情報表示

表、写真、図面など、視覚的に本船の状況が把握できるよう工夫されています。イメージコンテンツはサムネイル画像がリスト表示され、クリックすると拡大表示されます。



板厚計測記録表

計測値の中で衰耗が激しい部分は、カラー表示されます。



サムネイル表示

検査写真 イメージ表示



修正プラン・塗装プラン・CAS Report イメージ表示

PrimeShip-HULLCare/3D Model (Optional service)

3次元モデルによるデータの表示

3次元モデルに船体保守データを配置することにより、より直感的に本船の状態を把握することができます。また、入力されている板厚計測データを使って、現在の状態における断面性能評価を行うことができます。

