

PrimeShip-CHEMISYS

ケミカル物質用統合データベースシステム



主な特徴

PrimeShip-CHEMISYS(Search & Data)

- 各船舶/タンクと各貨物との適合性判定システム
- 各船舶/タンクに対する貨物積載可否の現状情報提供
- ケミカル物質の典型的な物性データ提供

PrimeShip-CHEMISYS(Onboard) — 開発中

- ケミカル船運送支援のためのチェックリスト

PrimeShip-CHEMISYSは、NK船級船のケミカルタンカーの設計段階から就航中のオペレーションまで、包括的に設計者、船主又は船舶運航管理者をサポートするシステムです。

PrimeShip-CHEMISYS(Search & Data)には、設計者用の各船舶/タンクと各貨物との適合性を判定する機能を有したシステム(Microsoft Office Accessベース)及び各船舶/タンクに対する貨物積載可否の現状をWeb上で閲覧できるサービスを有しており、ケミカル船の設計及び運航を支援するツールとして造船所、設計会社及び船主/船舶運航者の方々に幅広くご利用いただいております。

主な機能

PrimeShip-CHEMISYS(Search & Data)

(造船所/設計会社用)

- ケミカル貨物データベースシステム
- 船舶のデータベースシステム(構造及び艙装品)
- ケミカル物質適合判定機能プログラム
(これらのデータは、最新のIBC Codeに対応済みです。)

(船主/管理会社用)

- Web上でのケミカル船の貨物リスト情報提供サービス
(最新のCOF情報が閲覧可能です。)
- ケミカル物質毎のLoading Status List提供サービス
(掲載ページ例は次ページをご参照ください。)

PrimeShip-CHEMISYS

ClassNK

Logon

Logon

MPONKAIJI KYOKAI
4-2 NICKSON, OYAMA-2CHOMEI,
TOYOYO 104-8667, JAPAN
ALL RIGHTS RESERVED
MPONKAIJI KYOKAI. 2005-2009

ClassNK developed a chemical information management system for chemical tankers and other applicable ships known as "PrimeShip-CHEMISYS" as a dedicated tool to help ship owners, builders, operators, managers and other users more easily get a handle on the changes in the IBC Code and MARPOL Annex II adopted as MSC99 and MEPC52. Data on the structural details and cargo handling equipment and appliances of each chemical tanker under class are stored in the system. The system can then be used to determine all the chemical products that can be carried onboard a given chemical tanker based on the IBC Code and MARPOL Annex II.

PrimeShip-CHEMISYS basically consists of three main component systems:
(1) a chemical products database system,
(2) a database system of the structures, installations, and cargo handling appliances of individual chemical tankers and other applicable ships, and
(3) a search, determination and output system.

If you request to apply to use PrimeShip-CHEMISYS, please contact us for the flexibility and convenience of PrimeShip-CHEMISYS.

Chemical Information Management System for Tankers

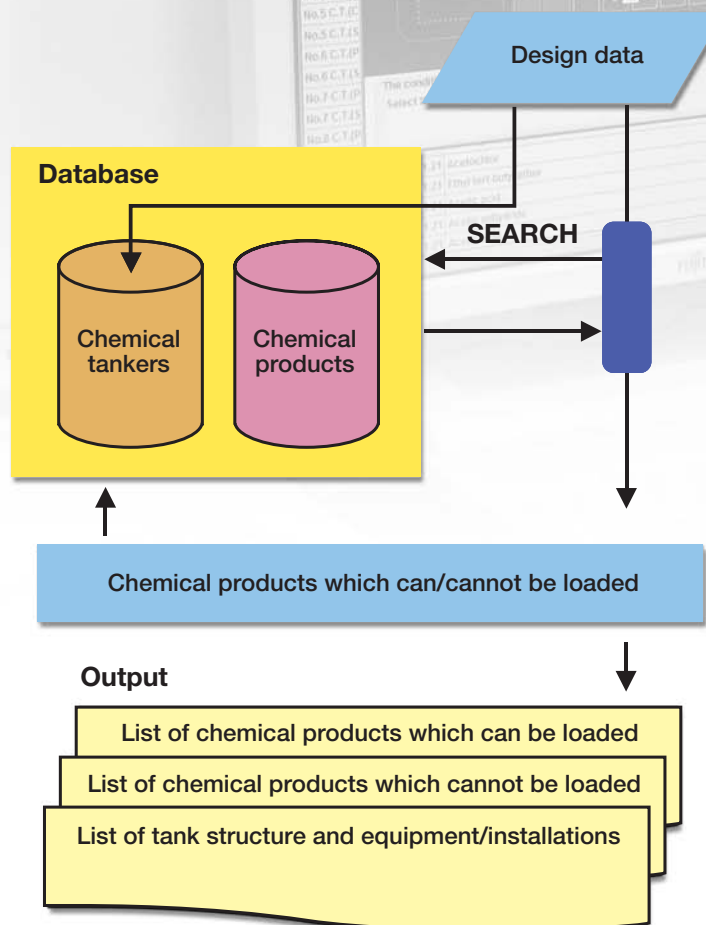
VERSION 2.06

PrimeShip-CHEMISYS
- Chemical Information Management System for Tankers -

Information & Data Input	Report
Chemical Product List	MINIMUM REQUIREMENTS
Information on Chemical Tankers	Cargo list for P&A Manual
Suitability for carriage	
Data Link	System Control
Data Export	Exit
Data Import	

All rights reserved NIPPON KAIJI KYOKAI. 2005-2009

ケミカル物質積載可否の判定機能の概要
(造船所/設計会社用)



Web掲載ページ(例)
(船主/船舶管理者用)

Ship List 画面

Class Number	Ship Name	Builder	SNO	Flag	Kind of Ship
000000	CLASSNK MARU	CLASSNK	324	TURKEY	Chemical
000002	sss	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.		Singapore	Chemical
000007	KAJI CHEMICAL	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	1210	HONG KONG, CHINA	Chemical
930432	CLASSNK CHEMICAL	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	351	PANAMANIAN	Chemical
940625	NK KIBOU	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	500	PANAMANIAN	Chemical
962741	CHEM NK	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	1211	Singapore	Chemical
970153	CLASSNK NOZOMI	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	5010	Singapore	Chemical
981189	NK KIBOU	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	5038	Singapore	Chemical
990024	HIKARI NK	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	1212	PANAMANIAN	Chemical

Loading Status List 画面

Product ID	Product Name	Tank No	A	B	C
600	Acrylonitrile	All cargo tanks	●	●	
700	Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol	All cargo tanks	●	●	
800	Adiponitrile	All cargo tanks		●	
900	Alachlor technical (90% or more)	All cargo tanks		●	
1000	Alcohol (C9-C11)poly (2,5-9)ethoxylate	All cargo tanks			●
1100	Alcohol (C6-C17)(secondary)poly(3-6)ethoxylates	All cargo tanks	●	●	
1200	Alcohol (C6-C17)(secondary)poly(7-12)ethoxylates	All cargo tanks	●	●	
1300	Alcohol (C12-C16)poly(4-6)ethoxylates	All cargo tanks			●

ケミカル物質に関する追加情報提供サービス

上記サービスに加えて、ケミカル物質の典型的な物性データを提供しており、Web上にて閲覧可能です。

PrimeShip-CHEMISYS (Onboard) — 開発中

ケミカル船の船上において、貨物積載の可否、荷役時等のオペレーションを支援するためのチェックリスト機能を有したシステムを開発中です。

システムの使用環境

CHEMISYS (Search&Data) 造船所/設計会社用: Microsoft Office Access 2000又は2003インストール済PC

CHEMISYS (Search&Data) 船主/船舶管理会社: Microsoft Internet Explorer ver.6以降インストール済PC

連絡先: 船体部

日本海事協会 管理センター

〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町4-7

E-mail: hld@classnk.or.jp Tel: 03-5226-2017 Fax: 03-5226-2019