

# 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は、設計者用の各船舶/タンクの各貨物に対する積載の可否を判定する機能を有したシステム (Microsoft Office Accessベース) 及び船舶管理者用の各船舶/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/船舶運航者に幅広く利用されています。



## 主な機能

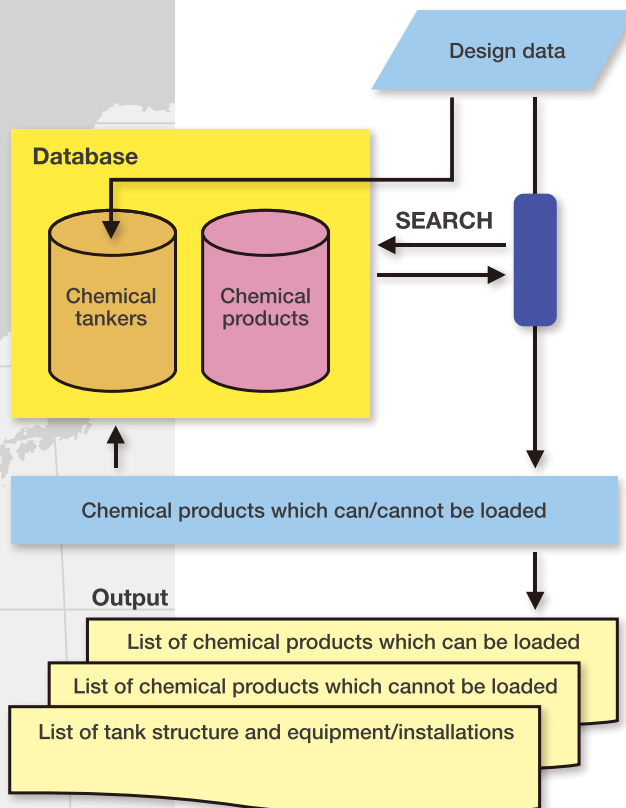
### PrimeShip-CHEMISYS 〈造船所/設計会社用〉

- ◇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参照してください。)





Ship List 画面

Class Number	Ship Name	Builder	IMO	Flag	Kind of Ship
00000	CLASSNK MANU	CLASSNK	000	TURKEY	Chemical
00001	MAN	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.		Singapore	Chemical
00002	MAN CHEMICAL	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	0000	PHILIPPINES	Chemical
000432	CLASSNK CHEMICAL	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	000	PHILIPPINES	Chemical
040025	NK KIBOU	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	000	PHILIPPINES	Chemical
002741	CHEM NK	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	000	Singapore	Chemical
072053	CLASSNK NOZOME	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	0000	Singapore	Chemical
001089	NK KIBOU	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	0000	Singapore	Chemical
000024	NK KANAME	CLASSNK SHIPBUILDING CO., LTD.	000	PHILIPPINES	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 (C2-C11) poly (2,3-epithiolates)	All cargo tanks	●	●	●
1100	Alcohol (C2-C17) secondary poly (2-ethylthiolates)	All cargo tanks	●	●	●
1200	Alcohol (C2-C17) secondary poly (2-ethylthiolates)	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。

### システムの使用環境

- CHEMISYS [造船所/設計会社用] : Microsoft Office Access 2010 インストール済PC
- CHEMISYS [船主/船舶管理会社] : Microsoft Internet Explorer ver.9 インストール済PC

連絡先: 船体部

日本海事協会 管理センター別館

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3-3

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