

# CMAXS PMS/SPICS/ABLOG

## 自動 Import/Export機能のご紹介

---

株式会社IMC  
船舶ソリューション事業本部  
ITシステム部

# 新機能のご紹介

## 自動 Import / Export 機能を実装

本船⇄本社間のデータ交換の効率化およびユーザー皆様の負担軽減を目的とし、CMAXS PMS/SPICS/ABLOGに本機能を実装いたしました。

## 2022年6月末にリリース予定

2022年6月末のリリースに向け現在準備中です。

## 月額¥1,000でご提供

月額¥1,000/システム/隻でご提供いたします。

# システム構成および仕組み

## 本社側

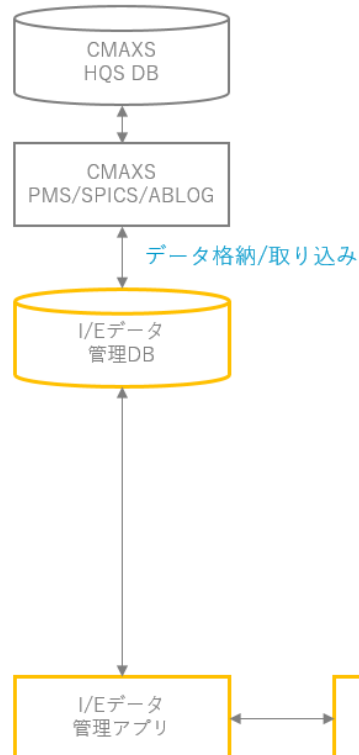
I/Eデータ管理アプリがCMAXSメールサーバーを監視

### Import

CMAXSで船名を選択することでImport用データがあることをお知らせ  
Importをボタン押下することでデータを取り込み

### Export

Exportボタンを押下することで本船にExportデータを送信



## 本船側

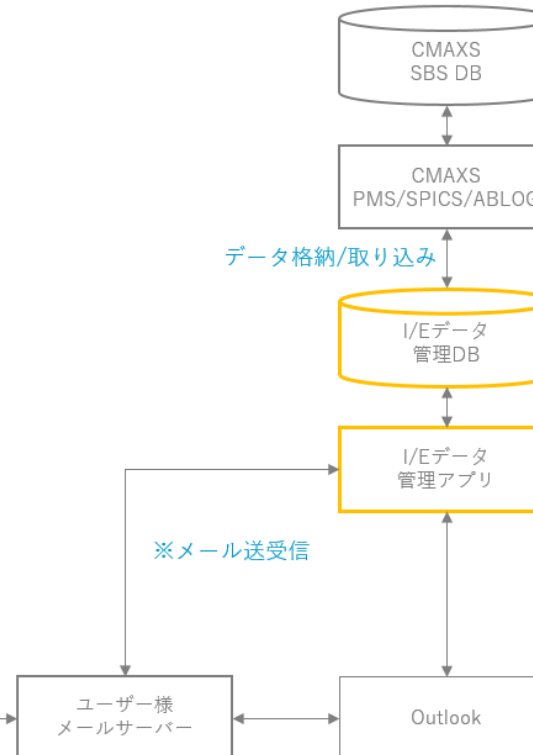
I/Eデータ管理アプリがOutlookまたはメールサーバーを監視

### Import

データがあれば所定フォルダに格納  
CMAXSを起動しImportボタンを押下することでデータが取り込まれる

### Export

Exportボタンを押下することでExportデータをOutlook経由で送信  
またはメールサーバーを介して本社に送信



※Outlookを使用せずに送受信可能

# 注意点

## 本社側

### Import

PMS/SPICSでは船毎およびDepartment毎にImportする必要があります。  
ABLOGは一括で全船分をImportします。

### Export

事前に送信先アドレスをご連絡いただく必要があります。  
PMS/SPICSでは船毎およびDepartment毎にExportする必要があります。

## 共通事項

### システム毎の導入

システム毎に、自動Import/Export機能を導入いただくことができます。  
船毎の導入をご希望の場合につきましては、別途ご相談

例：

#### ①システム毎の導入

PMSをSPICSをご利用中で、PMSのみ自動Import/Export機能を導入することは可能です。

#### ②船毎の導入

PMSをご利用中で、10隻中2隻のみ自動Import/Export機能を導入する場合は、別途ご相談させていただきます。

## 本船側

### Import

PMS/SPICSではDepartment毎にImportする必要があります。

### Export

事前に送信先アドレスを設定する必要があります。  
PMS/SPICSではDepartment毎にExportする必要があります。

### その他

.NET4.7以降がインストールされている必要があります。  
ご利用中のCMAXSのインストール状況により、インストール方法をご提案させていただきます。

# 導入後の画面イメージ

## 画面操作

The screenshot displays the CMAXS-PMS Planned Maintenance System [HQS] - Ver.1.2.2.0 interface. The main window has several tabs: Menu, Original Plan, Actual Plan, Work History, Equipment Run Hrs, and Preparation Notice. The 'Actual Plan' tab is active, showing a table with columns: No, Ship's Name, Code, Delivery, and a status column with red asterisks. Below this, there's a 'Ship: Modify' section and a 'Fleet Outstand'g' button. The 'Import & Export History' section is also visible, showing a table with columns: No, Import, Export, and Send Status. A 'Data Import [C]' button is highlighted in the 'Menu' tab. A 'Data Import' dialog box is open, asking 'Data has arrived from [Headquarters System]. Do you want to import it?' with 'Yes' and 'No' buttons. The 'Controls' panel on the right shows settings for 'Guidance View', 'Actual Plan Title', 'Actual Plan Initial', 'Original Plan Annual Starting Month', 'Date Format', 'Report Interval', 'Category Title', 'Restriction of Export File Size', and 'Import/Export Type'. The 'Import/Export Type' section has 'import' and 'export' buttons, each with 'Auto' and 'Manual' radio buttons. The 'Auto' radio buttons are selected.

CMAXS-PMS Planned Maintenance System [HQS] - Ver.1.2.2.0

Menu Original Plan Actual Plan Work History Equipment Run Hrs Preparation Notice

No Ship's Name Code Delivery

No	Ship's Name	Code	Delivery
1	#1 Vessel		2014/11/19 *
2	#2 Vessel		2012/08/31 *
3	#3 Vessel		2016/03/31 *
4	#4 Vessel		2007/11/30 *
5	#5 Vessel		2004/05/21 *
6	#6 Vessel		1995/09/22 *

View: All Selected

How to use this system. [ ] shows authority.  
[A]:Administrator [B]:Approve [C]:Input [D]:Review  
At first day of every month

Data Import [C]

Approve Original Plan [B]

Input Company's Comment [C]

Confirm Work Report [B]

Data Export [C]

When it is necessary

Password Change [A]

Control Change [B]

Database Backup & Restore [C]

Department  
☐ Deck ☒ Engine Print Preview End

Ship: Modify Fleet Outstand'g

Import & Export History

Work Report Original Plan Outstand'g Rate

No	Import	Export	Send Status
1	2022/05/19		
2	2022/05/13		
3	2022/05/13		
4	2022/05/13		
5	2022/05/13		
6	2022/04/28		
7		2022/04/28	Sent
8	2022/04/28		
9	2022/04/27		
10		2018/07/02	
11	2018/07/02		
12		2018/06/21	
13	2018/06/21		
14		2018/06/11	
15	2018/06/11		
16		2018/06/06	
17		2018/06/01	
18		2018/06/01	
19	2018/06/01		
20		2018/05/21	
21	2018/05/21		
22		2018/05/14	
23	2018/05/14		

CMAXS-PMS

? Data has arrived from [Headquarters System].  
Do you want to import it?

Yes No

Controls

Guidance View  
☐ Display ☒ Auto Close

Actual Plan Title  
☒ Voyage Plan ☐ Monthly Plan

Actual Plan Initial  
☐ All Items ☐ Over Due ☒ Monthly Plan ☐ Outstanding

Original Plan Annual Starting Month  
1

Date Format  
☒ DD/MM/YYYY ☐ MM/DD/YYYY ☐ YYYY/MM/DD

Report Interval  
☒ Monthly Base ☐ Weekly Base

Category Title  
☒ TYPE ☐ SMS ☐ TMSA

Restriction of Export File Size  
Maximum Size (KBytes) 1000

Import/Export Type  
import ☒ Auto ☐ Manual export ☒ Auto ☐ Manual

Close

データを受信すると\*が表示されます。  
\*または"Data Import"を選択すると、確認メッセージが表示されます。  
Yesを選択することでImportが開始されます。

Control Panel内のImport/Export TypeをAutoに  
設定することで、自動Import/Exportが有効になります。

# 導入後の画面イメージ

## メール情報の設定画面

[Setting of E-mail]

<b>Check Interval</b>	<input type="text" value="5"/> min.		<b>Send Protocol</b>	<b>Outlook</b> ▼	<b>Connect</b>
<b>Receive Protocol</b>	<b>Outlook</b> ▼	<b>Connect</b>			
<b>Receive Server Information</b>			<b>Send Server Information</b>		
Port	<input type="text" value="143"/>	Secure type <b>non-secure</b> ▼	Port	<input type="text" value="587"/>	Secure type <b>non-secure</b> ▼
Server name	<input type="text"/>		Server name	<input type="text"/>	
User	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/> This server requires authentication	User	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>		Password	<input type="text"/>	
			Mail address (From)	<input type="text"/>	
<b>Receive Outlook Information</b>			<b>Send Outlook Information</b>		
Target folder	<input type="text" value="\\sbs3@cmaxs.test\受信トレイ\CMAXS"/> ...		Outlook Account	<input type="text" value="sbs3@cmaxs.test"/> ▼	
			<b>Save</b> <b>Cancel</b>		