

概要

各種プラントの保全業務を遂行するにあたり、実機の保全履歴は重要な情報の一つになります。また、それらの保全情報と文献情報などを組み合わせることにより、より適切な保全業務を遂行するための判断・対策材料となります。

しかし、損傷事例や文献情報などは保全担当者が個人で管理しているケースもあり、一元管理が困難な面があります。本システムは、損傷事例の管理を行うために必要な登録項目を予め準備していますので、画面の指示に沿って事例や文献を簡単に登録することができます。また、これまで紙として管理されていた図面や写真などの実機情報は、スキャナでイメージ情報化することにより、本システムに登録された事例や文献データと関連付けた一元管理が可能となります。

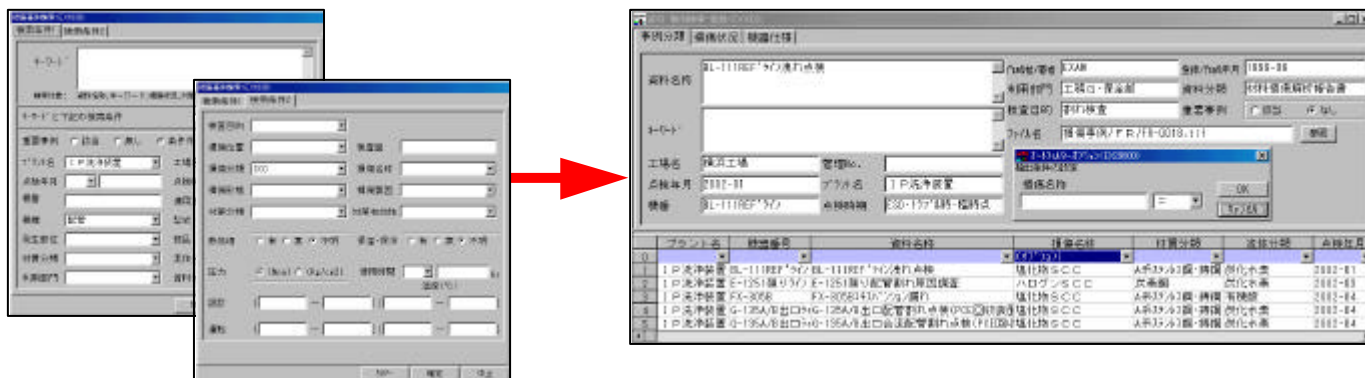
機能および特徴

1. 登録機能

本システムでは、損傷事例や文献を登録するための入力枠を約50項目設定しています。ユーザは、画面の表示に沿って損傷の発生条件、事例の概要など用語集から選択登録するだけで事例データベースが簡単に作成できます。

2. 検索機能

本システムには、強力な検索機能が準備されています。圧力、温度などの運転環境、損傷分類、保全対策など多数の項目で検索条件を設定することができ、必要な情報を即座に引き出せます。



3. イメージ情報とのリンク機能

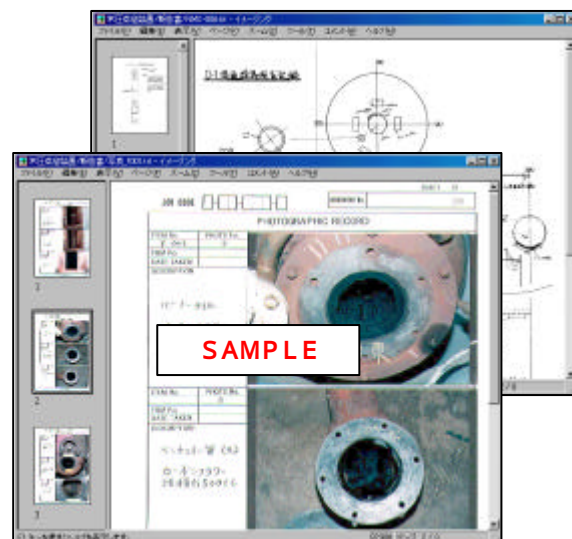
登録した損傷事例や文献に対して、文献・写真・図面などのイメージ情報とのリンク機能を有しています。この機能により、

- 迅速な詳細情報の閲覧および印刷
- 情報の一元管理化
- ペーパーレスの推進、スペースの効率化

が可能です。

弊社ではイメージ情報化作業についても承っておりますのでお気軽にご相談下さい。

また、オプションとして、インターネットによる損傷解説情報の閲覧機能も設けています。



4. 項目名称変更機能

本システムは、フォームタイトルを含むシステム内全ての項目名称の変更が可能です。例えば、項目名称をユーザ社内表現に準拠した表現に変更するなど、より使い易いシステムのカスタマイズが可能です。

Web型損傷事例検索システムの実現(オプション)

弊社では、従来のC/S型システムに加え、Web型システムの提供も行っています。

C/S型のシステムをネットワーク上で利用するためには、クライアントパソコン1台1台にソフトをセットアップする必要があり、多くの労力が掛かります。これらの作業をインターネットによるWeb型システムに置き換えることにより、システム運用管理に掛かる労力を削減できると共に、より多くの方がシステムを手軽に利用できる環境の構築が可能となります。

* Web版システムは検索・閲覧機能のみです。情報の編集はできません。また、Web版システム単体では販売していません。



動作環境

ハードウェア仕様

サーバー (ネットワーク利用時のみ)	CPU Pentium プロセッサ以上
	メモリー :128MB以上
クライアント	CPU Pentium プロセッサ以上
	メモリー :64MB以上
	ディスプレイ :1024×768ドット以上 (800×600ドットでも動作可能)
スタンドアロン利用時	CPU Pentium プロセッサ以上
	メモリー :128MB以上
	ディスプレイ :1024×768ドット以上 (800×600ドットでも動作可能)

OS / DBMS環境

Oracle Workgroup Server		R8.0.6	R8.1.6	R8.1.7	R9.0.1
ネットワーク 利用時	サーバー	Win NT 4.0 SP3	Win NT 4.0 SP3 or SP5 Win 2000	Win NT 4.0 SP5 Win 2000	Win NT 4.0 SP5 Win 2000
	クライアント	Win NT 4.0 SP3 Win 98 Win 95	Win NT 4.0 SP3 or SP5 Win 2000 Win 98 Win 95	Win NT 4.0 SP5 Win 2000 Win 98 Win 95	Win NT 4.0 SP5 Win 2000 Win XP Pro
Oracle Personal Edition		R8.0.6	R8.1.6	R8.1.7	R9.0.1
スタンドアロン利用時		Win NT 4.0 SP3 Win 98 Win 95	Win NT 4.0 SP3 or SP5 Win 2000 Win 98	Win NT 4.0 SP5 Win 2000 Win 98 SE	Win NT 4.0 SP5 Win 2000 Win XP Pro

* ネットワークプロトコルなど利用環境の詳細に関しては別途打ち合わせが必要となります。

* Windows (上記表内ではWinと記述) 95 / 98 / NT / 2000 / XPは米国マイクロソフト社の登録商標です。

* Oracle Workgroup Server / Oracle Personal Editionは米国オラクル社の登録商標です。