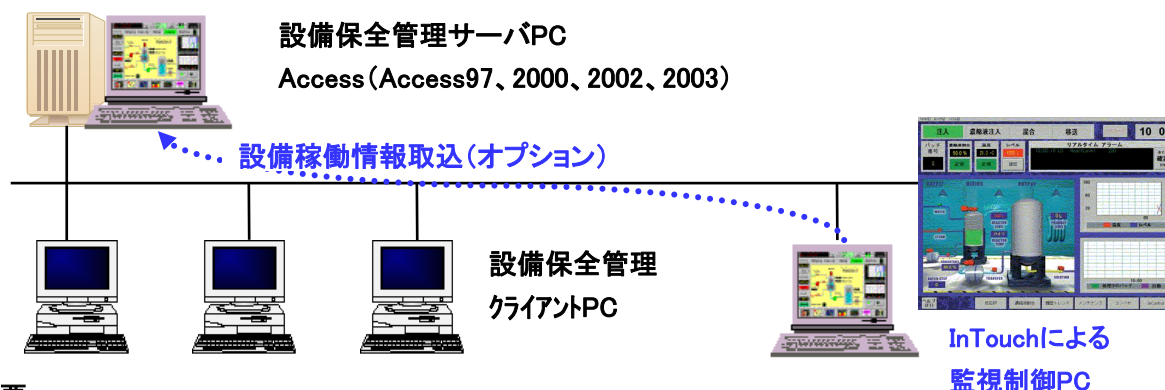


設備保全管理 inSMS

■特徴

- ・Simple & Smartな設備保全管理パッケージソフトウェア
- ・Access(Microsoft製品)のシステムなのでカスタマイズが簡単でユーザ方々にも可能。安価に簡単に構築ができると共に生きた設備保全管理システムとして長く活用が可能
- ・定量的な保全を行うために設備稼働情報(起動回数、稼働時間等)をInTouch(Wonderware社商品)を用いた監視制御システムから自動取込をして、保全計画、CBMIに活用していくことが可能

■システム構成



■機能概要

機能	機能概要	備考
基本設備管理	設備登録、設備一覧表、保全(故障)作業報告書、保全予定出力、保全実績出力	Standard
スケジュール管理	設備の保守点検周期等から予定表をガントチャートで出力	オプションA
データ分析機能	機械故障の推移、修繕費投入実績、機械経年分布、重要度ランク別機械台数、類別台数、管理区分別台数、パレート図データの出力	オプションB
電力機器管理	(ケーブル、遮断器、変圧器、保護継電器)登録と点検登録、点検の予定・実績の出力、故障の登録、故障一覧表、年度計画の出力	オプションC
保全コスト管理	保全コスト登録、保全コスト履歴出力、コスト分析出力	オプションD
品質管理	品質不具合の登録、品質不具合報告書出力、品質不具合履歴出力(ライン、発生要因、作業員、客先名)	オプションE
部品在庫管理	部品登録、在庫入庫、在庫払出、在庫返却、在庫格下、出欠調整、在庫品月報、仕入リスト	オプションF
購買管理	案件登録、案件一覧、承認、注文書発行、査定書発行、指命理由書、資材購買依頼表、購入実績一覧表、予算管理	オプションG
予算管理	年度予算、予算使用実績、検収実績	オプションH
安全管理	ヒヤリハット登録、ヒヤリハット(工場、職場別)一覧表、安全対策登録、安全対策(工場、職場別)一覧表、安全指標データ登録、データ分析	オプションJ
資格管理	取得資格登録、資格管理登録検索、資格管理職場別出力、資格管理個別出力、資格管理資格別出力	オプションK
顧客管理	顧客情報の登録、(会社名、電話番号、氏名)での検索、受注履歴の登録、顧客情報一覧表、受注履歴の登録、受注履歴の検索、営業記録の登録、宛名ラベルの出力	オプションL
技術情報管理	資料の登録、資料の検索、リストの出力(保管場所別、資料形態別)	オプションM
業務管理	業務の登録、業務の就労実績登録、業務計画の出力、実績報告書の出力、業務実績の出力	オプションN
InTouch連携	設備稼働情報(起動回数、運転時間等)をInTouch(Wonderware製品)から自動取込みして管理	オプションO

■動作環境

- ・Accessの稼働できるOSとパソコン環境および使用するAccessのバージョンとデータ量により必要資源を選定DBのみMS SQL Serverにすることも可能

■導入の効果

- ・適切な故障対策による設備の安定操業
- ・ロス分類対策によるロス削減、保全コストの削減
- ・保全計画性の向上と保全作業パフォーマンスの向上

■納入実績例

西日本旅客鉄道株式会社、住友金属工業株式会社、住友鋼管株式会社、梅鉢鋼業株式会社、御殿場テトラパック株式会社 等

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ



〒125-0062 東京都葛飾区青戸 3-15-1-201 TEL: 03-3603-8195 FAX: 03-3603-7921

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-2-3-201 TEL: 06-6889-3232 FAX: 06-6889-3233

E-mail mxtinfo@mxt.jp

URL <http://www.mxt.jp/>

