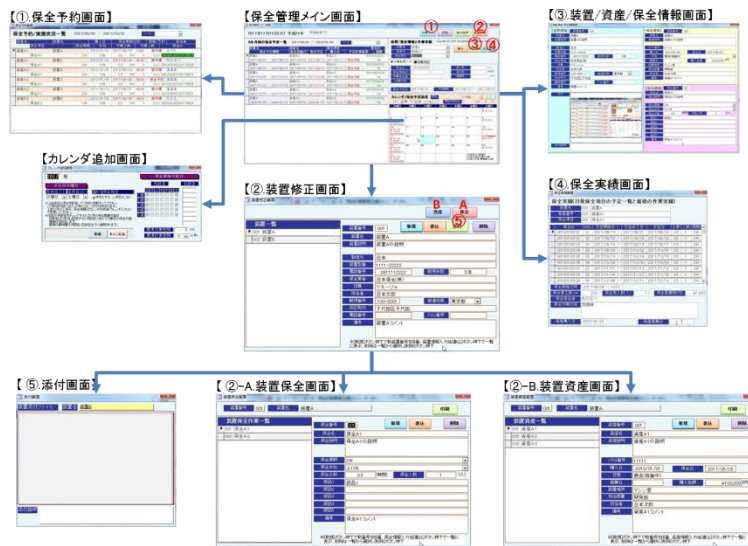


## 保全計画管理(企業)プログラム画面概要説明書

### 1. 画面遷移



保全管理メイン画面の各ボタン押下で各画面に遷移

[装置情報]→「装置修正画面」

[作業予約]→「保全予約画面」

[印刷]→「各種保全管理プリント出力」

[保全情報]→[装置/資産/保全情報画面]

[保全実績]→[保全実績画面]

装置修正画面の各ボタン押下で各画面に遷移

[保全]→「装置保全画面」

[資産]→「装置資産画面」

[添付]→「添付画面」

### 2. 保全管理メイン画面



<<画面上段>>

[作業予約]ボタン押下で「保全予約画面」表示

[印刷]ボタン押下で各種印刷選択画面表示

[操作説明]ボタン押下でプログラムと同一フォルダ配下の保全計画管理(企業).pdf(操作説明)を表示

[装置情報]ボタン押下で「装置修正画面」表示

[特殊処理]チェックボックス設定で下記ボタンを表示

[初期化]ボタン押下で DB 内容をクリア

[DB インポート]押下で旧プログラムの DB データ(保全予定データ以外)を本プログラムに取込み

[カレンダー生成]ボタン押下で「カレンダー追加画面」表示

[Excel 出力]ボタン押下で全テーブル内容を Excel ファイルに出力

[周期]エリアに保全予定計算期間の設定(2~12か月)

[シミュレーション]ボタン押下で保全予定計算結果を<<画面左:xか月間の保全予定一覧>>に表示

<<画面右上>>

[書込]ボタン押下で「★作業結果入力」ページ/「●作業予約」ページで入力の内容を書込み

[保全情報]ボタン押下で「保全予定一覧」(画面左側)で指定の「装置/資産/保全情報画面」表示

※[装置名]/[資産名]/[保全項目]を設定することで「保全予定一覧」内容を絞込み

[保全実績]ボタン押下で「保全予定一覧」(画面左側)で指定の「保全実績画面」表示

※[装置名]/[資産名]/[保全項目]を設定することで「保全予定一覧」内容を絞込み

<<画面右下>>

[カレンダー関連]: 年/月/<(前月移動)/>(翌月移動)/祝日・平日の設定

[保全予定]: 保全予定日と時間の設定/解除

[カレンダー]: 指定した日付を表示

<<画面左>>

[周期]エリアで指定しシミュレーションした「xか月間の保全予定一覧画面」表示、[ソート]選択で表示順位の変更

【装置/資産/保全情報画面】

【保全実績画面】

【カレンダー追加画面】(保全管理メイン画面で未登録のカレンダー年月を指定した場合表示)

[カレンダー生成年],[保全実施可能日]エリアの曜日(月設定)/日付(日設定)と標準作業時間/標準計算期間を設定し  
[作成]ボタン押下で保全可能日/時間を生成

カレンダー画面に保全可能日(☆)と時間を表示

保全可能日/工数を個別に設定する場合,メイン画面の[カレンダー/保全予定設定]エリアの対象日を選択し[保全予定]チェックボックスを設定(追加)/解除(削除),工数を変更でカ

レンダー画面に保全可能日(☆)と時間を再表示

【操作説明】

### ① 保全予定日の計算

- 1.メイン画面の[カレンダー/保全予定設定]で日付を選択(保全計画計算範囲:指定日の翌月～x か月間)
- 2.メイン画面の[特別処理]チェックボックスを設定し,[シミュレーション]ボタンを押下すると保全予定を計算し[x か月間の保全予定一覧]に対象資産に対する保全項目を表示  
※装置/資産/保全項目の保全予定期間/保全予定日/最終実施日/計算結果(○/▲/×)/保全内容表示
- 3.メイン画面の[x か月間の保全予定一覧]の表示内容を保全 ID/保全項目予定順位/保全予定日/作業工数/保全実施日でソートして表示

### ② 保全作業実績/保全予約の登録

- 1.保全作業実績:メイン画面の[装置名]/[資産名]/[保全項目]を入力し[x か月間の保全予定一覧]内容を絞込み,対象の保全項目を選択し[装置/資産情報と作業登録]エリアの[★作業結果入力]ページを選択し,作業実施日時/実人数/実工数/実費用/作業担当者/作業実施内容を入力し[書込]ボタン押下で次の保全予定日の再計算とカレンダーに作業工数を再表示
- 2.保全作業予約:メイン画面の[装置名]/[資産名]/[保全項目]を入力し[x か月間の保全予定一覧]内容を絞込み,対象の保全項目を選択し[装置/資産情報と作業登録]エリアの[●作業予約]ページを選択し,保全予約日時/予定担当者を入力し[書込]ボタン押下でカレンダーに作業工数を再表示
- 3.保全作業予約取消:メイン画面の[作業予約]ボタンを押下,[保全予約画面]の保全予約/実施状況一覧から保全項目を選択し[装置/資産情報と作業登録]エリアの[●作業予約]ページを選択し[書込]ボタン押下で登録された保全作業予約項目を削除しカレンダーの作業工数を再表示

### 3. 装置修正画面

[削除]ボタン押下で選択の装置情報を削除

<<画面左>> 登録した装置一覧を表示、選択した装置を装置情報エリア(右)に表示

<<画面上段>>

[資産]ボタン押下で「装置資産画面」表示

[保全]ボタン押下で「装置保全画面」表示

<<画面下段>>

[新規]ボタン押下で装置番号の自動採番

[書込]ボタン押下で入力/修正の装置情報の書込み

[添付]ボタン押下で「添付画面」表示

### 4. 装置保全画面

<<画面下段>>

[新規]ボタン押下で保全番号を自動採番

[書込]ボタン押下で入力/修正の保全情報の書込み

[削除]ボタン押下で選択の保全情報を削除

<<画面左>> 登録した保全一覧を表示、選択した保全項目を保全項目エリア(右)に表示

<<画面上段>>

[印刷]ボタン押下で装置保全情報の印刷

## 5. 裝置資產畫面

装置典拠画面

装置番号 001 装置名 装置A 印刷

装置資産一覧

▶ 001 資産A1
002 資産A2
003 資産A3

資産番号 001 新規 申込 削除

資産名 資産A1

資産説明 資産A1の説明

シリアル番号 11111

購入日 2010/01/01 保全日 2017/05/28

状態 最良(稼働中)

廃棄日 購入金額 ¥100,000 (円)

設置場所 マシン室

担当部署 開発部

担当者 日本次郎

備考 資産A1コメント

※[新規]ボタン押下で新番号を登録、資産情報入力後[申込]ボタン押下で一覧に表示、印刷は一覧から選択し[印刷]ボタン押下

&lt;&lt;画面上段&gt;&gt;

[印刷]ボタン押下で装置資産情報の印刷

保全管理情報一覧									
ID	損害 保険番号	損害種別	保額	始発地	製造元	製造場所	損害形態	耐用	製造国誌
	品番				輸送業者	製造所名	事故年月	事故場所	入数
[00]	保全項目 部品名 備考	保全期間 開始日	期間の分	開始月	商標	車種	工費	人数	
001	損保A 日本産安価 損保コメント	損保Aの設備 マローニージャ	日本大阪	日本	7111-2222	東京都 千代田区千代田	5年	03111222	
	(001) 保金A1	保金A1の範囲			2M	10%	0.5	1.00	
	(002) 保金A2	保金A2の範囲			NA	10%	1.0	1.00	
	(003) 保金B1	保金B1の範囲			2M	10%	1.0	1.00	
	(004) 保金B2	保金B2の範囲			NA	10%	0.5	1.00	
002	損害B  備考	損害B  備考		日本					
	(001) 保金B1	保金B1の範囲			2M	10%	1.0	1.00	
	(002) 保金B2	保金B2の範囲			NA	10%	0.5	1.00	

&lt;&lt;画面下段&gt;&gt;

[新規]ボタン押下で資産番号を自動採番

[書込]ボタン押下で入力/修正の資産情報の書込み

[削除]ボタン押下で選択の資産情報を削除

＜画面左＞ 登録した資産一覧を表示、選択した資産を資産情報エリア(右)に表示

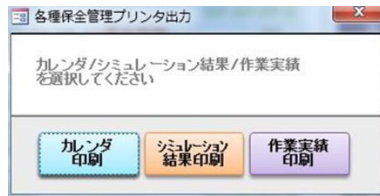
## 6. 保全予約画面

保全予約/実施状況一覧								
2017/05/01 ~ 2017/10/31				ソート:				
資産名	装置名	購入日	保全実施日時	実施/予約	担当者			
資産項目	保全周期	余裕	作業工数	作業人数	保全ID			
▶ 資産A1	装置A	2010/01/01	2017/05/13	1000	実作業 たろう			
健全A1		2W	10%	0.5 (H)	1 (人)	00100100120170513		
資産A1	装置A	2010/01/01	2017/05/28	09:00	実作業 わたなべ			
健全A1		2W	10%	5.0 (H)	1 (人)	00100100120170528		
資産A2	装置A	2012/01/01	2017/05/14	09:00	実作業 あああ			
健全A1		2W	10%	1.5 (H)	1 (人)	00100200120170514		
資産A2	装置A	2012/01/01	2017/05/28	09:00	保全予約 あああ			
健全A1		2W	10%	0.5 (H)	1 (人)	00100200120170528		
資産A3	装置A	2017/05/10	2017/05/21	09:00	実作業 あああ			
健全A1		2W	10%	1.5 (H)	1 (人)	00100300120170521		
資産B2	装置B	2012/01/01	2017/06/04	09:00	実作業 えええ			
健全B2		1M	10%	0.2 (H)	1 (人)	0020020020170604		

## [ソート]選択で表示順位の変更



## 7. 各種保全管理プリンタ出力



## ① カレンダ印刷

作業日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
1 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	2 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	3 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	4 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	5 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	6 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	7 月 ○ 8.0h ○ 2.5h
8 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	9 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	10 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	11 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	12 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	13 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	14 月 ○ 8.0h ○ 2.5h
15 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	16 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	17 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	18 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	19 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	20 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	21 月 ○ 8.0h ○ 2.5h
22 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	23 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	24 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	25 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	26 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	27 月 ○ 8.0h ○ 2.5h	28 月 ○ 8.0h ○ 2.5h
29 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	30 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	31 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	1 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	2 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	3 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h	4 日 祝 ○ 8.0h ○ 2.5h

## ② シミュレーション結果印刷

[illegible]

### ③ 作業実績印刷

[illegible]