

# 保安全管理システム Genesis

ジェネシス



機械部品の保全は全て  
Genesisにおまかせ！



保安全管理システム「Genesis」は、機械設備の清掃・点検・補充・交換の保守全てをサポートする画期的なシステムです。

工場に於ける生産性の向上、ロス不良の低減をいくら進めても、機械設備が故障してしまっは元も子もありません。機械設備で発生する異常や故障を未然に防ぐだけでなく、異常が発生した際の部品の点検・交換に伴う休転・停止を未然に防ぐことができます。

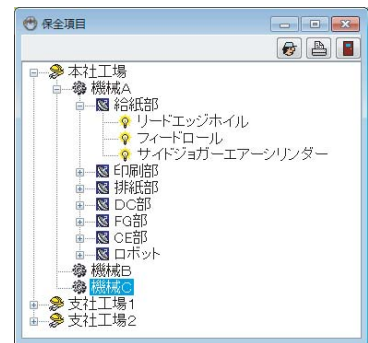
## Genesis導入によるメリット

- 異常や故障の低減 保全計画に基づく清掃・点検・修理・交換により、故障を低減することができます。
- 機械設備の寿命延伸 設備機械の故障や劣化を予防し、機械の正常な運転の維持をサポートすることで機械設備の寿命延伸に役立ちます。
- 環境の向上 機械の清掃・点検や的確な部品交換・補充により、各設備の向上が図られ、これにより環境が向上します。
- 経費の削減 機械設備の寿命延伸や故障の低減により、経費の削減ができます。
- 時間の節約 異常・故障が発生した際の部品の点検・交換に伴う休転・停止を防ぐことで、時間を節約します。

## 保全項目を見やすく管理

保全項目は「工場」-「機械」-「分類」-「保全項目」のツリー構造で表示されますので、どの保全項目がどの機械に所属しているのか大変見やすくなっております。

項目の展開、折りたたみも [+] 部分 [-] 部分をワンクリックするだけの簡単操作です。



↑ 保全画面

## 本目の保全機械部品をお知らせ

事務所側のパソコンと工場側のパソコンそれぞれに、当日、どの機械を保守するのかを一覧で表示します。

保全実績を入力した保全指示は、保全予定一覧から消え、やり残しの保全指示はいつまでも保全指示一覧に表示されますので、やり残しを常に把握できます。

| No. | 実施日        | 分類名  | 項目名             | 区分 | スケジュール                      | 前回実施日      | 金額      |
|-----|------------|------|-----------------|----|-----------------------------|------------|---------|
| 1   |            | 印刷部  | リクオンA7用インキ      | 交換 | 設定なし                        | 2011/11/05 | ¥0      |
| 2   | 2011/11/16 | 排紙部  | スロッターナイフ(下)     | 交換 | 通し数6,000,000枚毎 現在5,900,000枚 | 2010/11/05 | ¥0      |
| 3   | 2011/10/07 | 排紙部  | スロッターナイフ(下)(1個) | 手配 | 通し数6,000,000枚毎 現在5,900,000枚 | 2010/11/05 | ¥38,000 |
| 4   | 2011/11/19 | FG部  | フォルディングベルト下     | 交換 | 2年毎 1回 11月 第3土曜日            | 2010/10/05 | ¥0      |
| 5   | 2011/11/05 | FG部  | フォーディング下ベルト(1個) | 手配 | 2年毎 1回 11月 第3土曜日            | 2010/10/05 | ¥50,000 |
| 6   | 2011/11/12 | FG部  | フォルディング上ベルト     | 交換 | 毎年1回 11月 第2土曜日              | 2011/11/05 | ¥0      |
| 7   | 2011/10/29 | FG部  | フォルディング上ベルト(1個) | 手配 | 毎年1回 11月 第2土曜日              | 2011/11/05 | ¥50,000 |
| 8   | 2011/11/14 | CE部  | 下部コンベア用サーボアンプ   | 交換 | 通し数1,000,000枚毎 現在900,000枚   | 2011/10/05 | ¥0      |
| 9   | 2011/11/14 | ロボット | 段積みバー           | 交換 | 稼働100,000時間毎 現在98,000時間     | 2010/11/05 | ¥0      |

↑ 保全実施項目画面

## 部品の調達時期もお知らせ

部品の詳細画面にて、「調達日数」「現在庫数」「常備在庫数」「数量（一回の保全に必要な数）」を入力すれば、保全部品の手配時期を保全実施項目一覧で通知することになります。

さらに「単価」を入力すれば手配時の概算コストが把握できます。



↑ 部品詳細画面

## 簡単メンテナンス

メンテナンス項目ごとに、文章と写真で保全担当者に保全方法を指示します。保全部分の図を挿入することができますので、曖昧な記憶をたどることなく、的確な箇所の整備を行うことができますので、いじりこわしの防止にも役立ちます。図をダブルクリックすれば拡大図が表示され、細かな図も大変見やすくなります。文章では、図のみでは伝えられない細かな指示を出すことができます。



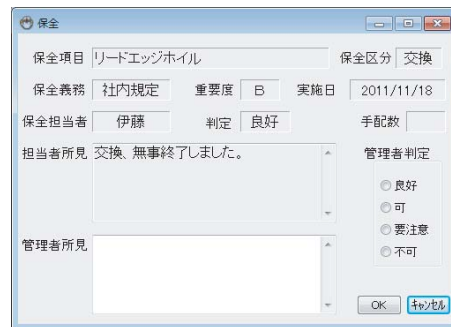
↑ 保全項目画面詳細画面

## 「判定」と「所見」で情報を詳細に記録

保守終了時、保全担当者は「良好」「可」「要注意」「不可」の選択肢の中から、その保全項目に対して適切なものを選択し、所見記入後、実績として情報を残すことができます。同時に担当者名前も記録しますので、担当者は責任を持って保全を行うようになります。事務所側のパソコンでは、保全計画の実績を参照すると共に、管理者判定、管理者所見を書き込むことができ、過去の実績を参照する際の判断基準としてご利用いただけます。



↑ 実施項目判定画面



↑ 管理者判定登録画面

## 細かな設定

### 重要度の選択

保全項目詳細画面にて、項目の重要度を設定できます。「重要度」では、「C」「B」「A」「S」の項目から、「保全義務」では「任意」「社内規定」「ユーザー指示」「法令」の項目から、「保全区分」では「清掃」「点検」「補充」「交換」の項目から選択することができます。

### 保全スケジュールは、「日数」「通し数」「稼働時間」より選択

機械部品の保全スケジュールは「日数」「通し数」「稼働時間」より選択することができます。実施日の指定も、チェックを入れるだけの簡単操作です。スケジュール画面の「次回実施日」に直接日付を入力することもできます。さらに、姉妹品「FACNET」とつなげれば、現在通し数、現在稼働時間が自動で入力され、使い勝手が向上します。



↑ スケジュール画面



↑ 実施日指定画面

## 姉妹品「FACNET」

段ボール製図工場で生まれた生産指示実績収集システム「FACNET」。「FACNET」と「Genesys」を組み合わせることによりスケジュール画面での現在通し数、現在稼働時間を入力する手間が省けます。さらに、「FACNET」の稼働状況把握能力、集計能力、採取能力で、貴社の作業効率を高めます。

開発・発売元 株式会社 **ファクター**

〒510-0821 三重県四日市市久保田一丁目 1-21 号  
 <TEL>059-352-1461 <URL>http://www.factor.co.jp/  
 <FAX>059-352-1462 <Mail>info@factor.co.jp