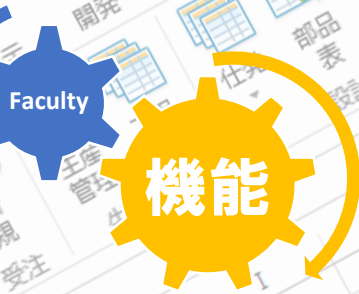


生産統括システム

ペンギンシステムの生産統括システムは、生産管理・設計・見積・部品在庫・財務などの製造業における生産のための業務を統括的に行うための統合業務システムです。業務ごとにそれぞれで管理されている情報を統合して管理することにより、業務効率・生産性を向上します。



生産管理

受注に対する生産計画の立案、および、作業進捗管理を行うための機能です。

受注から納品・計上までの工程管理、作業割り当て、作業時間管理を行うことができます。

設計

設計情報（部品手配情報）の作成・管理、設計図面の管理を行うための機能です。

作成した設計情報から、部品製作者への発注書を自動的に作成されます。

見積

生産管理機能で割り当てられた作業時間、設計機能で作成された設計情報などを基に、顧客へ提出する見積書を作成します。

部品在庫

製品の製作に必要な部品の単価、在庫、発注、在庫管理を行うための機能です。

財務

売上、支払、資産、キャッシュフローなどの財務情報の管理を行うための機能です。

生産管理・設計・見積・部品在庫のそれぞれの情報を統合することにより、計上前の売り上げ予測を行うことができます。



Excelアドイン

生産統括システムの各機能は、Microsoft® Excel®のアドインソフトウェアとして作成されています。

各機能で表示された情報は、Excel®のファイルとして保存したり、印刷したりすることができます。

低コスト

生産統括システムは、データを統合管理するためのミドルウェアと、ユーザーが情報を入出力するためのクライアントソフトウェアから構成されています。

データ統合管理のためのデータベース管理ソフトウェアにはオープンソースソフトウェアを利用しているため、ライセンス費用がかかりません。

クライアントソフトウェアは、現在使用しているExcel®のアドインとして動作しますので、クライアントのための追加コストは不要です。

※ Microsoft Excel®が未導入の場合は、別途、購入していただく必要があります。

システム構成

データ管理ミドルウェア

動作環境

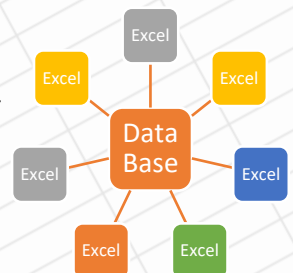
Microsoft® Windows® Server

クライアントソフトウェア

動作環境

Microsoft® Windows® 7以降

Microsoft® Excel® 2007以降



機能一覧

生産管理

受注一覧表
生産計画表
予算表
作業時間実績表
作業時間集計表

設計

手配部品一覧表
部品仕様書
塗装仕様書
図面仕様書
生産部品一覧表

財務

売上計上表
支払一覧表
引落一覧表

管理機能

社員設定
職種設定
営業日・休日カレンダー設定
顧客設定
取引先設定
単価設定
製品分類設定
データベースバックアップ

見積

見積書
見積明細書
納品書

在庫

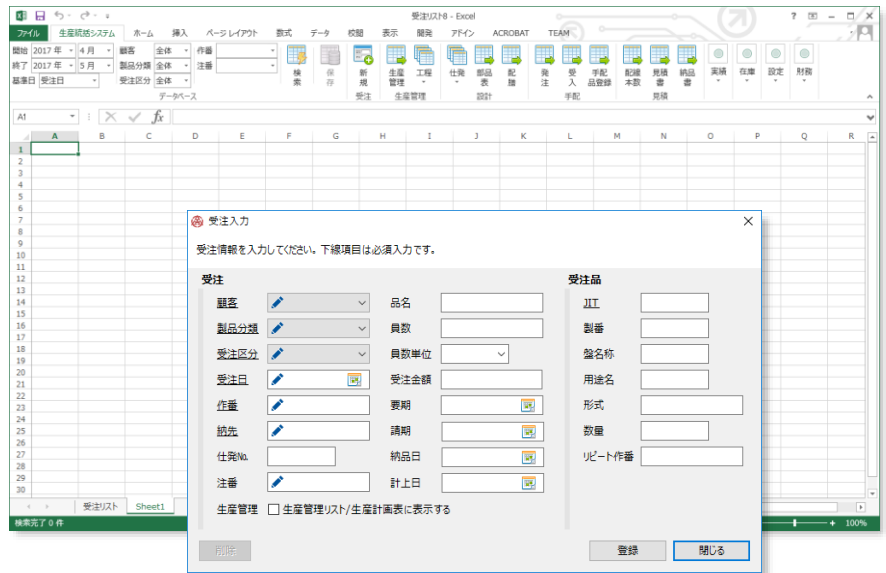
仕掛在庫表
手配部品一覧表
在庫部品一覧表

画面表示例

受注一覧表

Excel®のリボンボタンから、表示された情報の操作や連携する情報の表示を行うことができます。

また、データの入力は入力ミスが減らすように専用の入力画面から行います。



生産計画表

生産計画表では入力されたスケジュールや作業実績がガントチャートで表示されます。

Excel®上での日付の入力も、営業日・休日設定が反映されたカレンダーから日付を選択して入力できるようになっています。

