ProSee

ご紹介資料

（生産管理機能付きバージョン）

ソートウェア株式会社
Thoughtware Co. Ltd.

ソートウェア株式会社
Thoughtware Co. Ltd.

製造業の**原価・業績管理のしくみ構築**の専門会社

設　立：平成22年4月22日

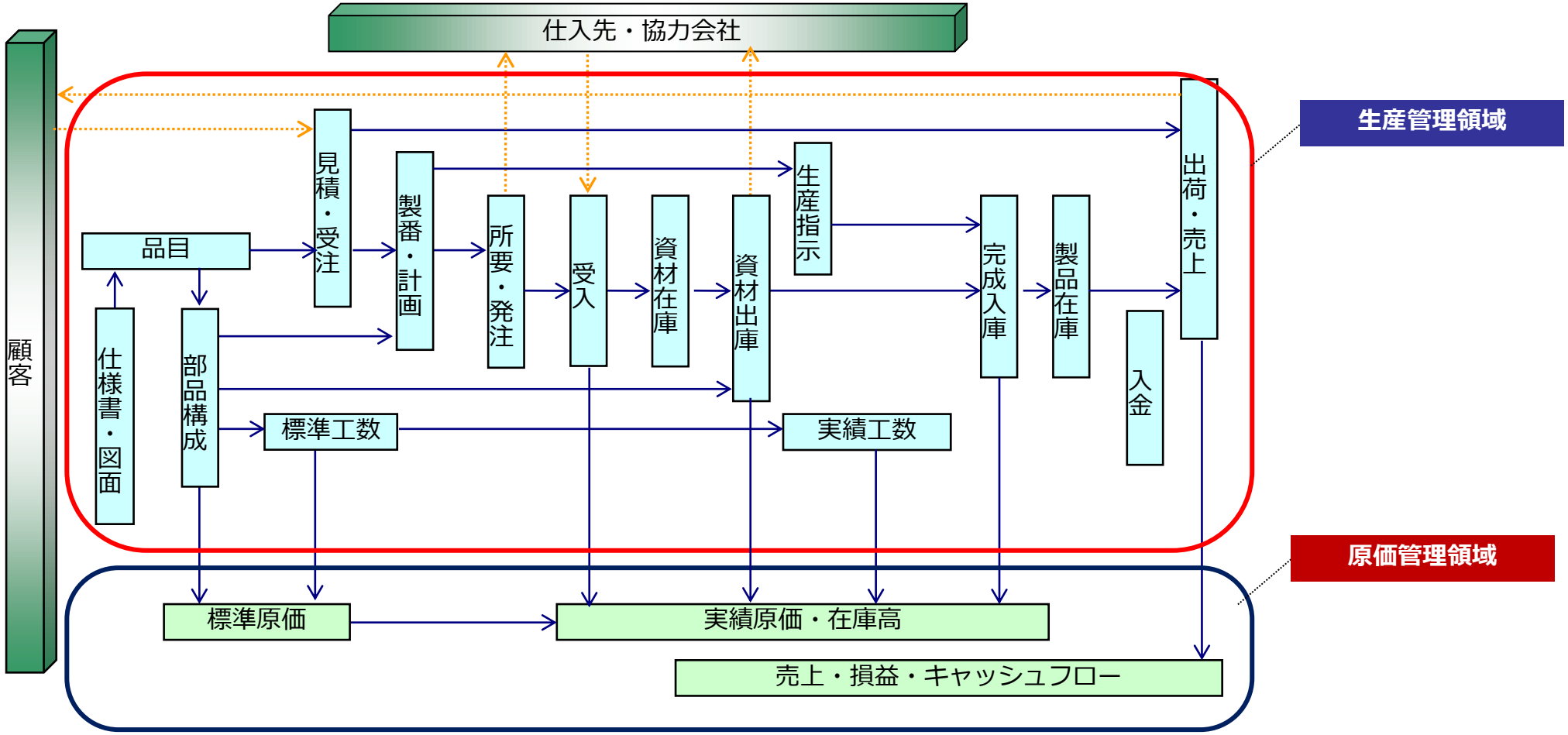
所在地：愛知県名古屋市千種区内山三丁目１８番１０号
　　千種ステーションビル　８０２号室

Tel：052-439-6758　　Fax：052-439-6759

SIパートナー：株式会社　クラステクノロジー

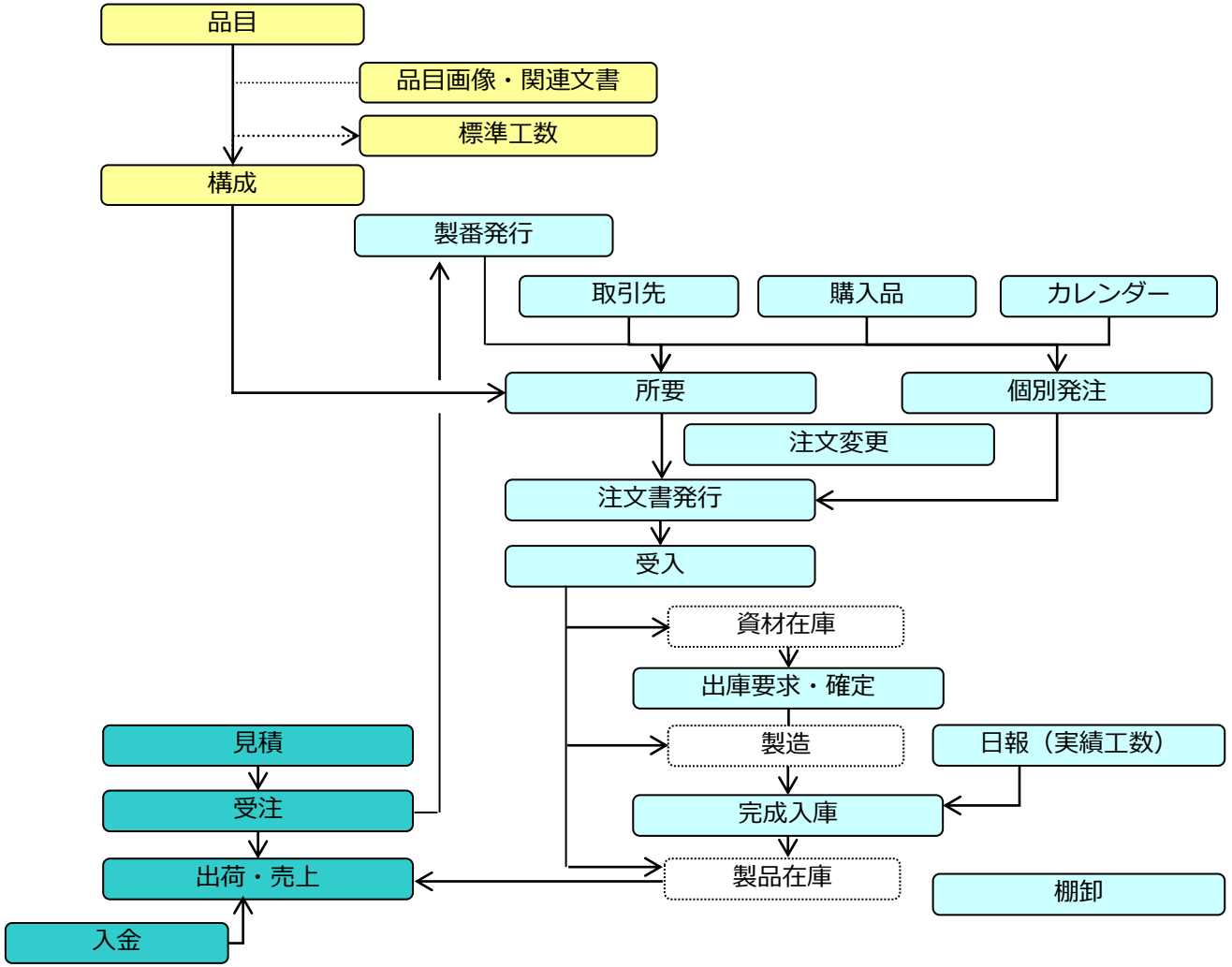
これまで、食品、飲料、電子部品、電気機器、医療機器、車などのメーカーの
原価、業績管理のしくみを構築してきました。
生産管理領域のしくみ構築も行っています。

システム概要


仕入先・協力会社
顧客
品目
仕様書・図面
部品構成
見積・受注
製番・計画
所要・発注
受入
資材在庫
資材出庫
生産指示
標準工数
実績工数
完成入庫
製品在庫
入金
出荷・売上
生産管理領域
標準原価
実績原価・在庫高
売上・損益・キャッシュフロー
原価管理領域

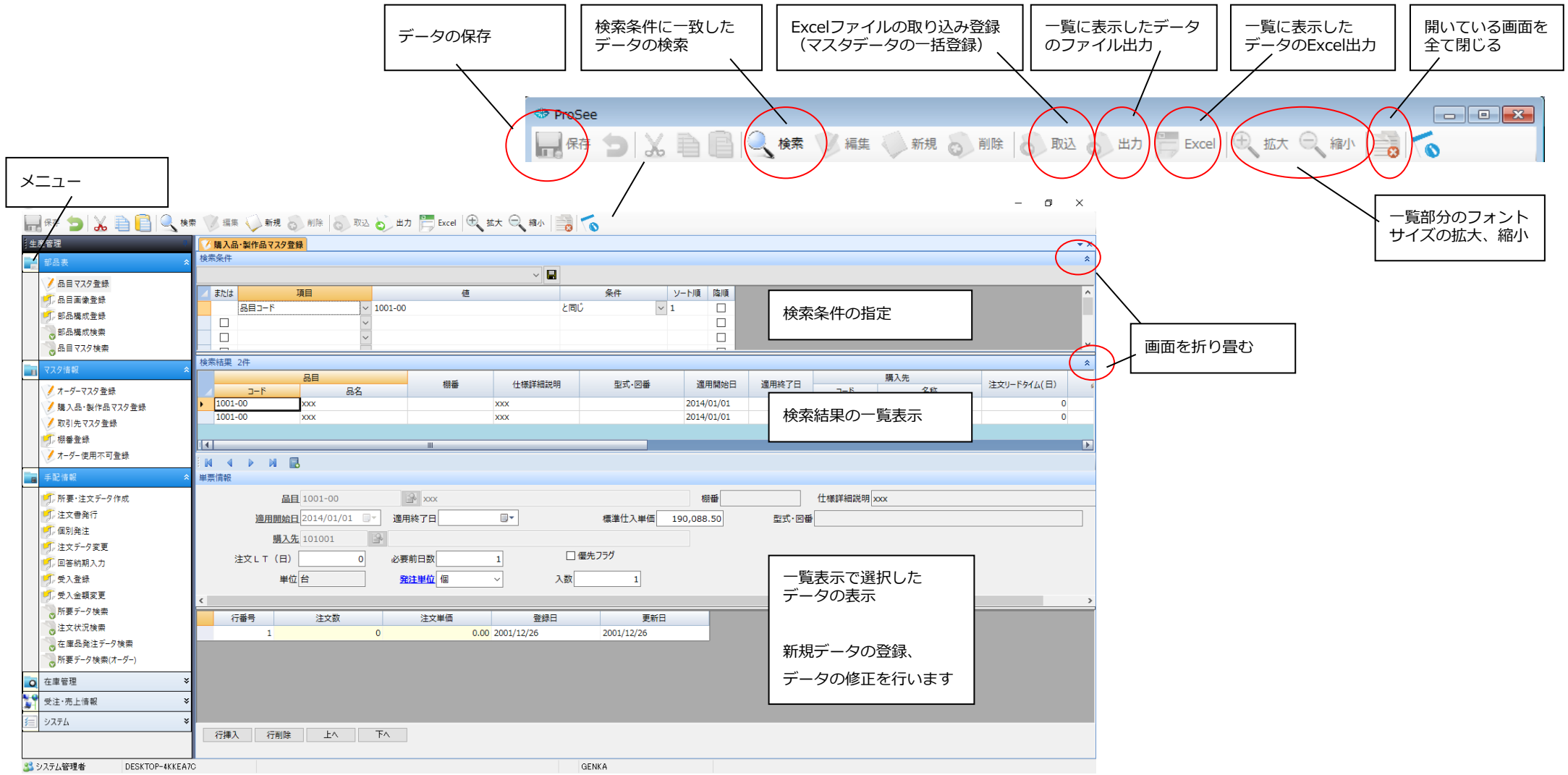
機能概要・画面サンプル
（生産管理領域）

生産管理領域の概要

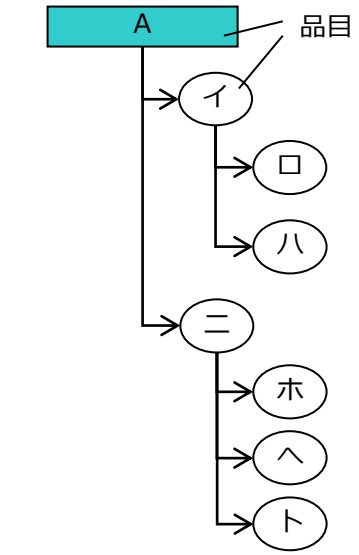


必要機能だけ（例えば在庫管理に関する機能だけ）を取り出してご提供できます。

画面標準・機能

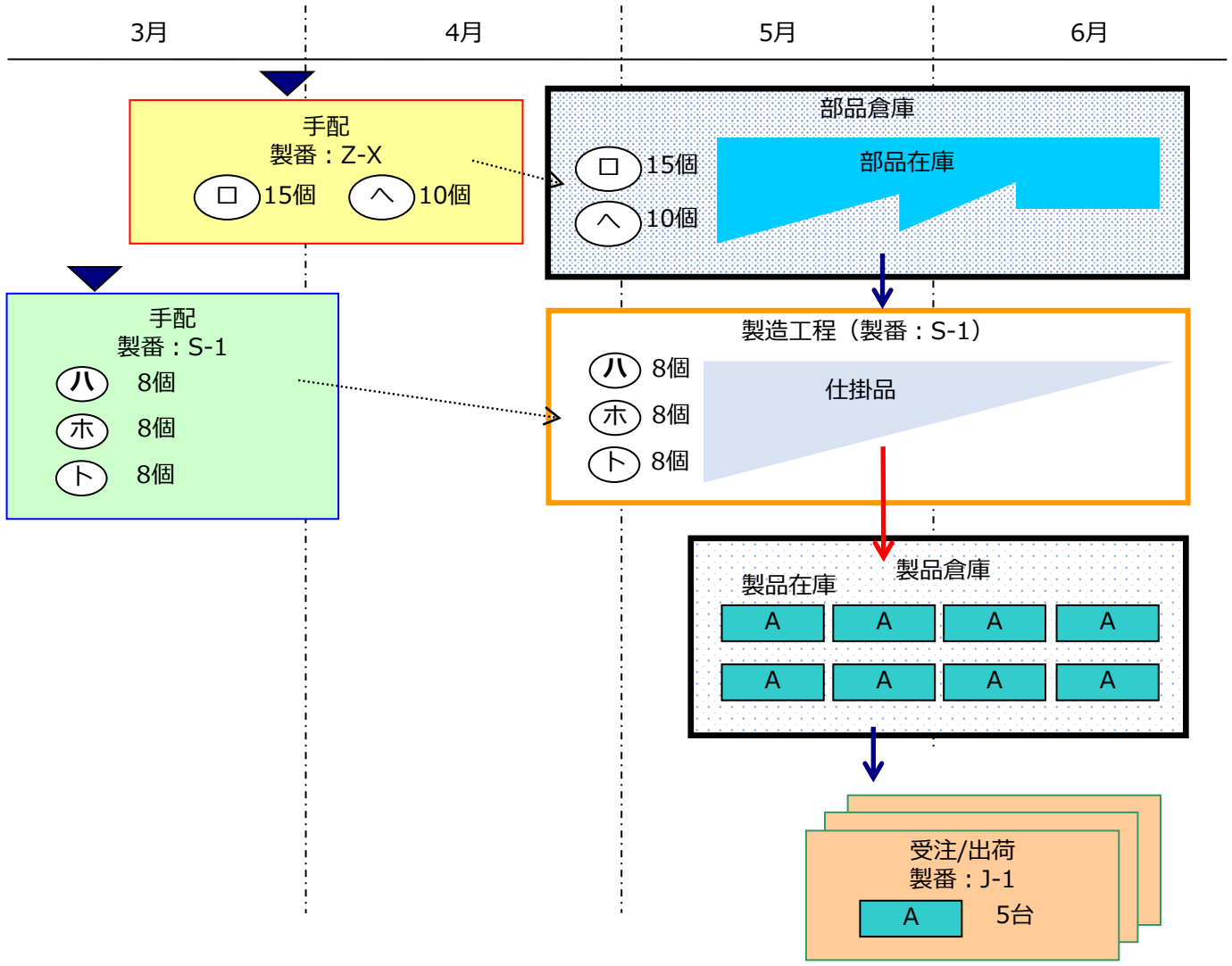

データの保存
検索条件に一致した
データの検索
Excelファイルの取り込み登録
（マスタデータの一括登録）
一覧に表示したデータ
のファイル出力
一覧に表示した
データのExcel出力
開いている画面を
全て閉じる
ProSee
保存
検索
編集
新規
削除
取込
出力
Excel
拡大
縮小
メニュー
一覧部分のフォント
サイズの拡大、縮小
検索条件の指定
画面を折り畳む
検索結果の一覧表示
一覧表示で選択した
データの表示
新規データの登録、
データの修正を行います

生産活動の流れ



製番：S-1
品目：A
生産数：8台

着手日：5月10日
納期：6月20日



画面サンプル：品目マスタ

品目のコード、名称、その他の付属情報を登録します。
品目の画像の登録、技術文書の関連付けができます。

品目マスタ

A

イ

ロ

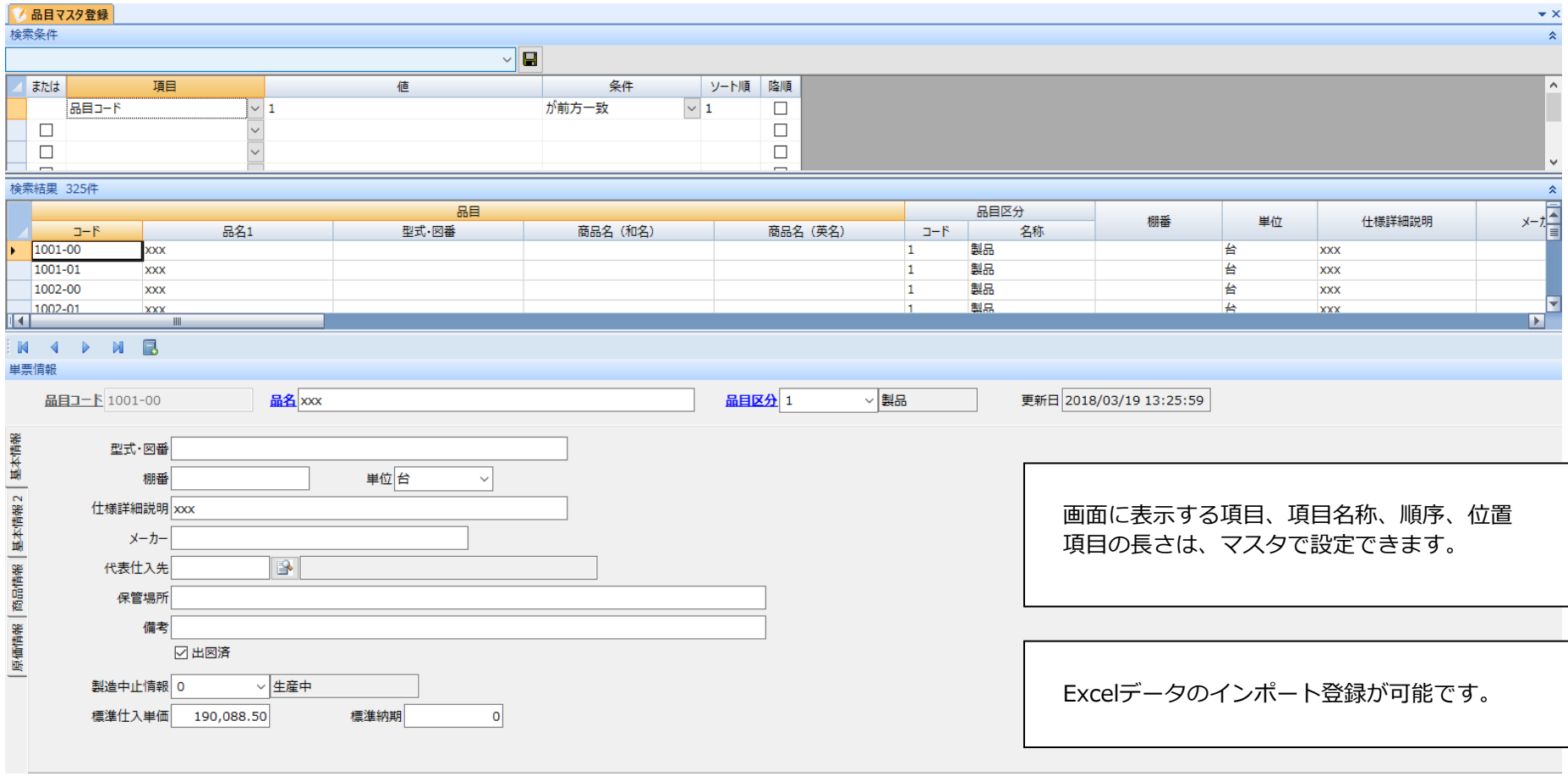
ハ

ニ

ホ

ヘ

ト

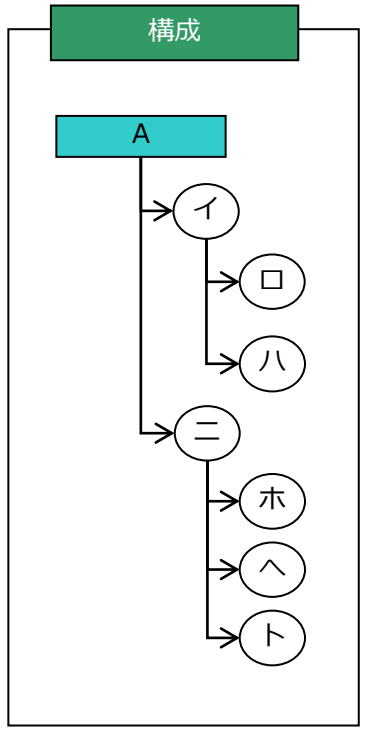


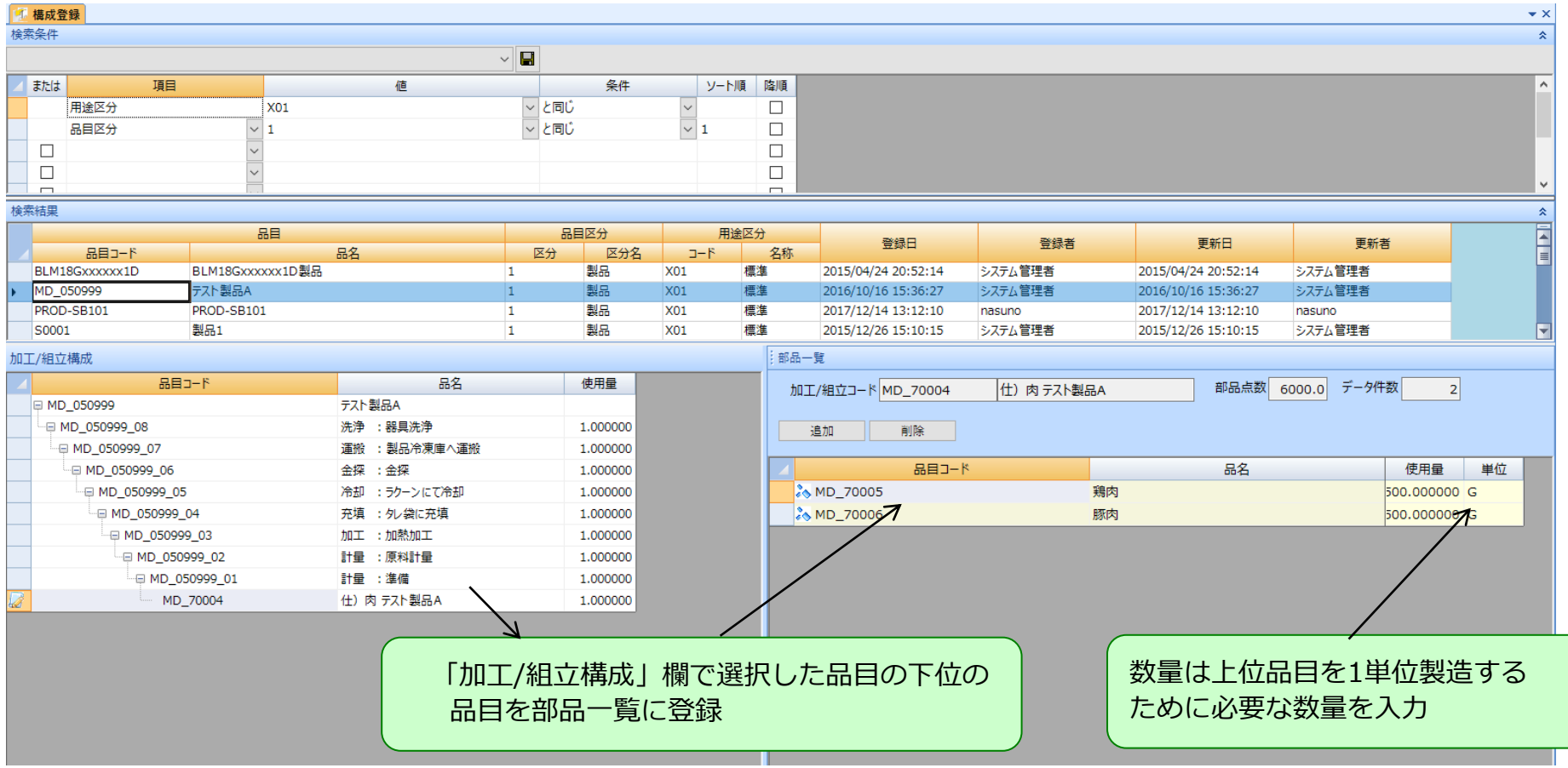
画面に表示する項目、項目名称、順序、位置
項目の長さは、マスタで設定できます。

Excelデータのインポート登録が可能です。

画面サンプル：構成登録

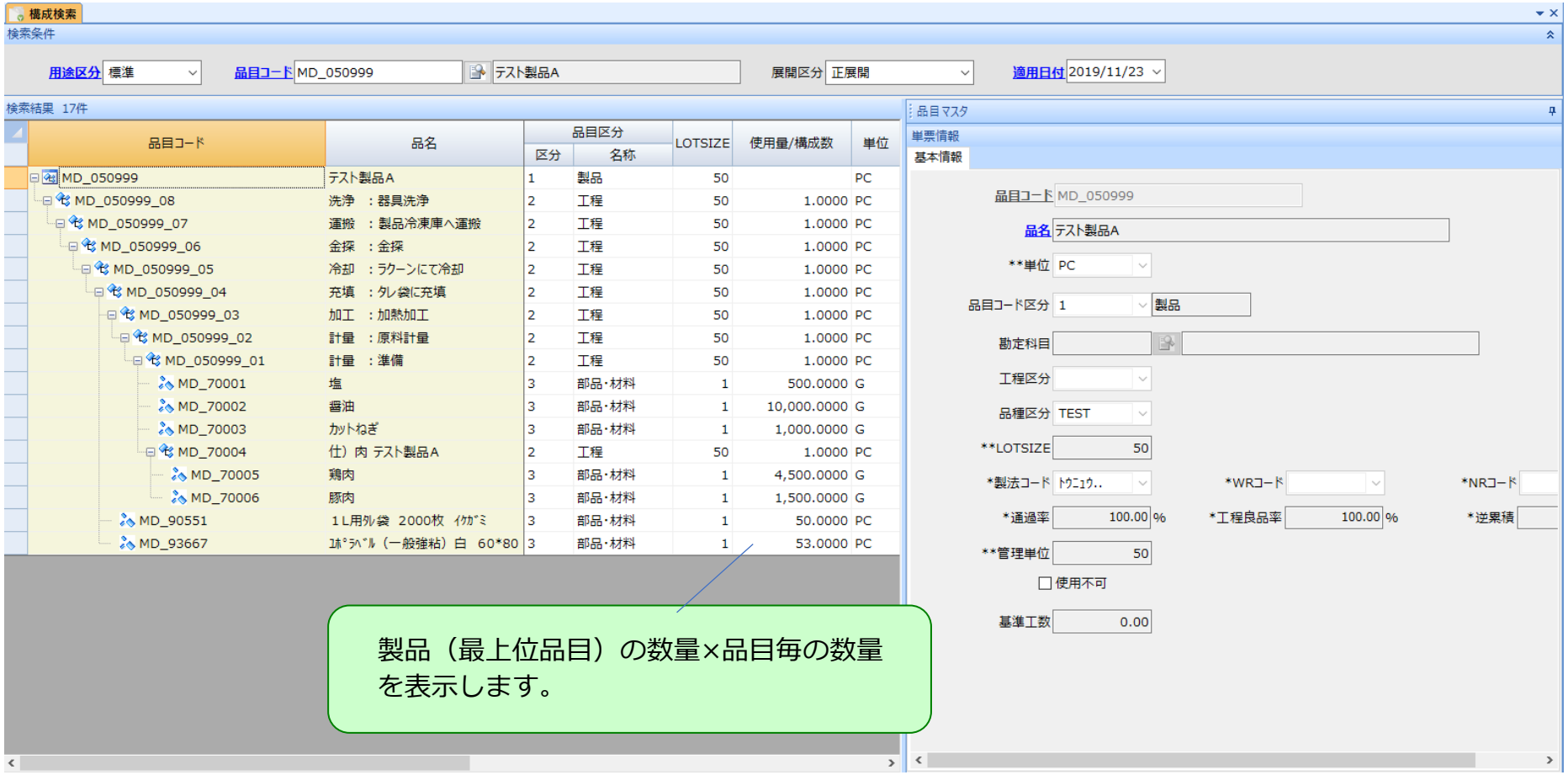
構成の登録を行います。





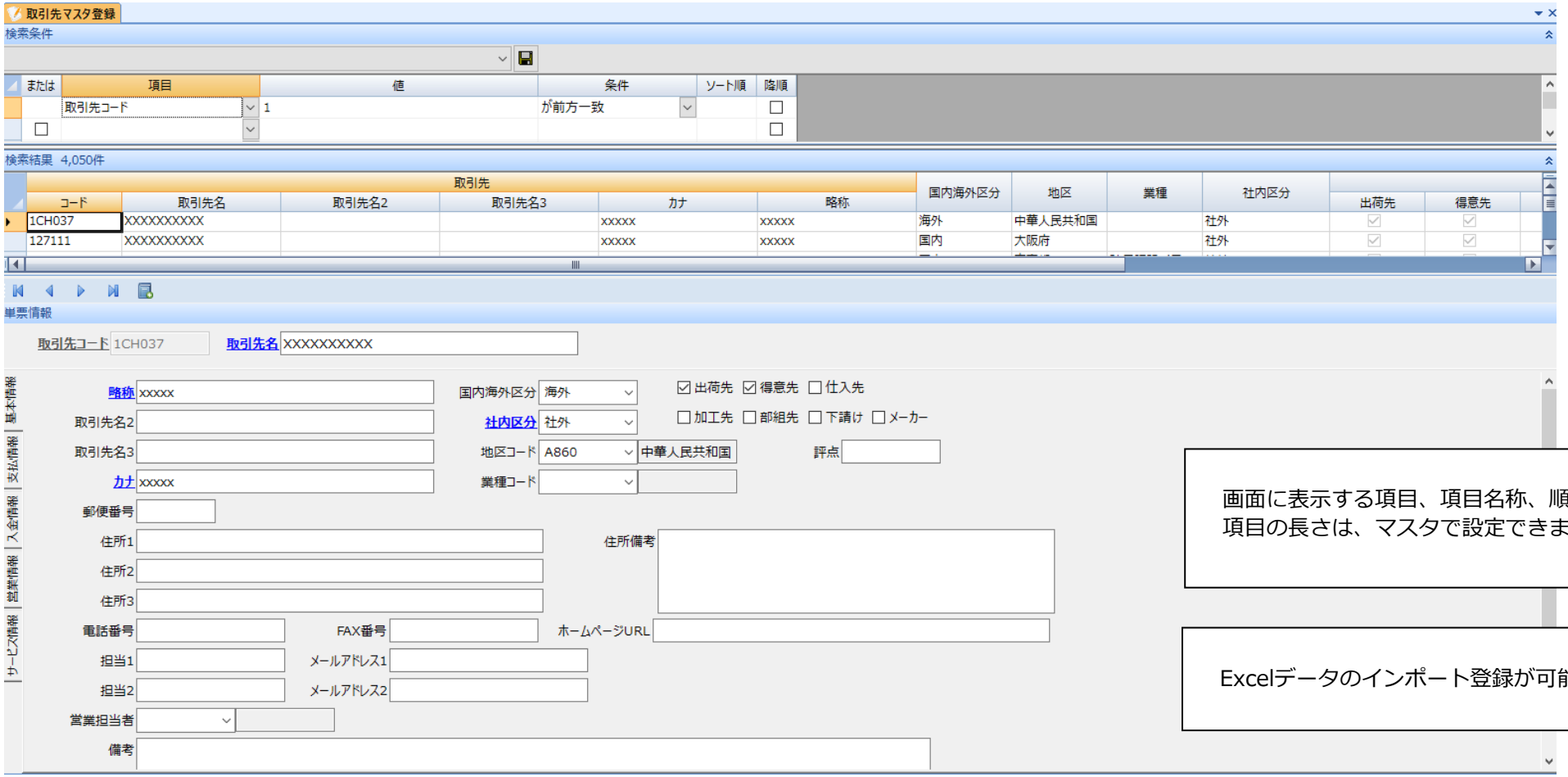
画面サンプル：構成検索

構成の検索を行います。



画面サンプル：取引先マスタ

取引先のコード、名称、その他付属情報を登録します。



画面に表示する項目、項目名称、順序、位置
項目の長さは、マスタで設定できます。

Excelデータのインポート登録が可能です。

画面サンプル：購入品マスタ

購入品に関し、購入先、注文単価等の情報を登録します。

購入品マスタ

(ロ)

○○工業

～10個	100円
11個～20個	90円
21個～	80円

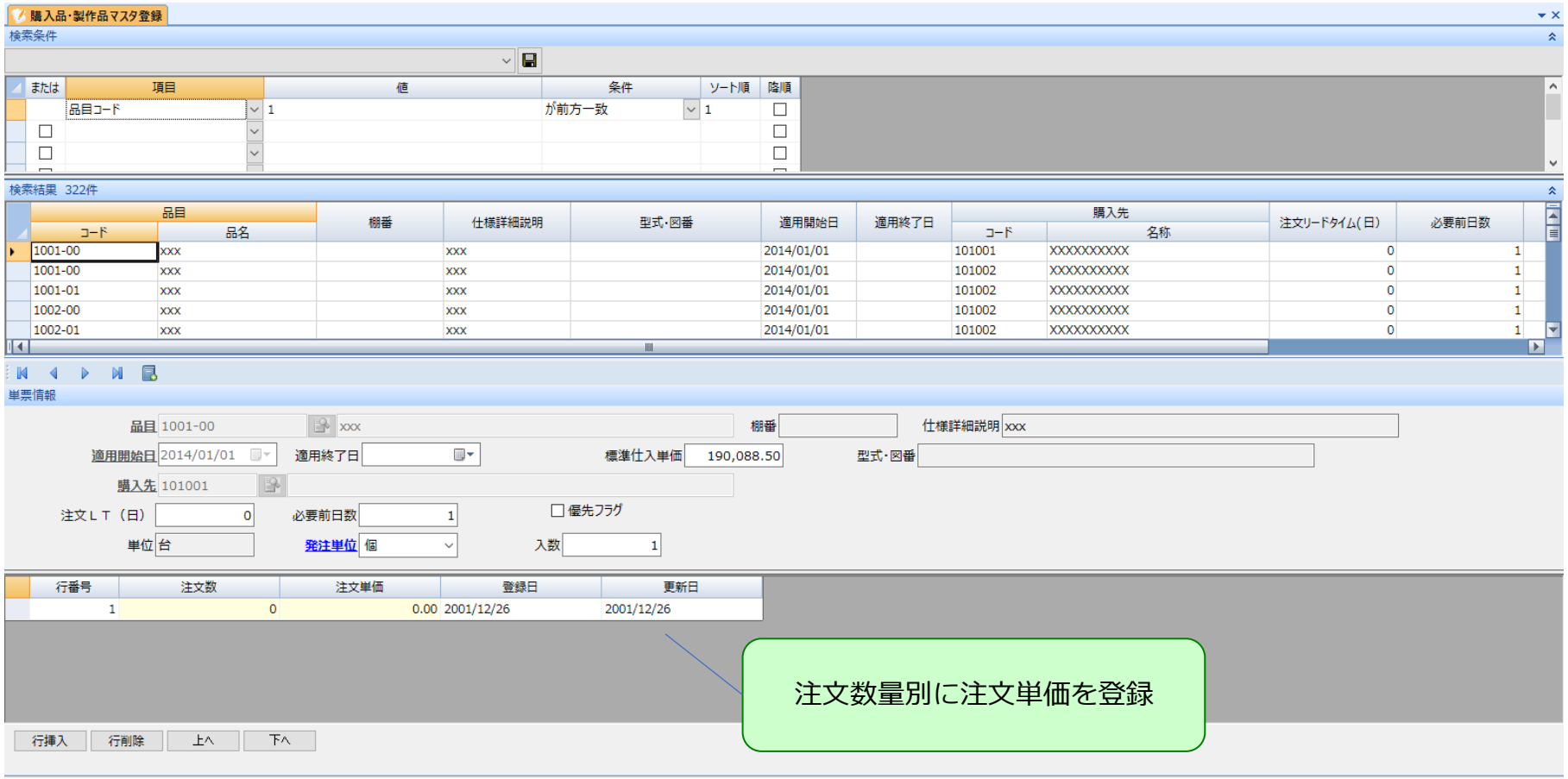
リードタイム：30日

(ハ)

××電子

～5個	1,000円
6個～10個	900円
11個～	800円

リードタイム：60日



画面サンプル：製番マスタ

製番（オーダー）に関する情報を登録します。

製番マスタ

製番：S-1
品目：A
生産数：8台

着手日：5月10日
　納期：6月20日

工事先：社内

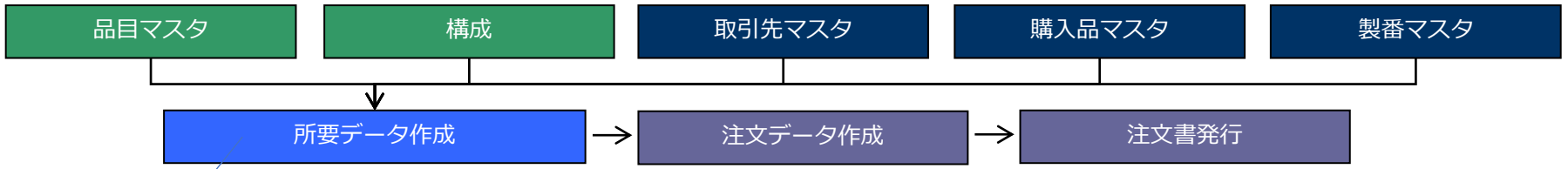
※ 手配
　受注
　開発
・
・
・

画面に表示する項目、項目名称、順序、位置
項目の長さは、マスタで設定できます。

Excelデータのインポート登録が可能です。

画面サンプル：所要データ

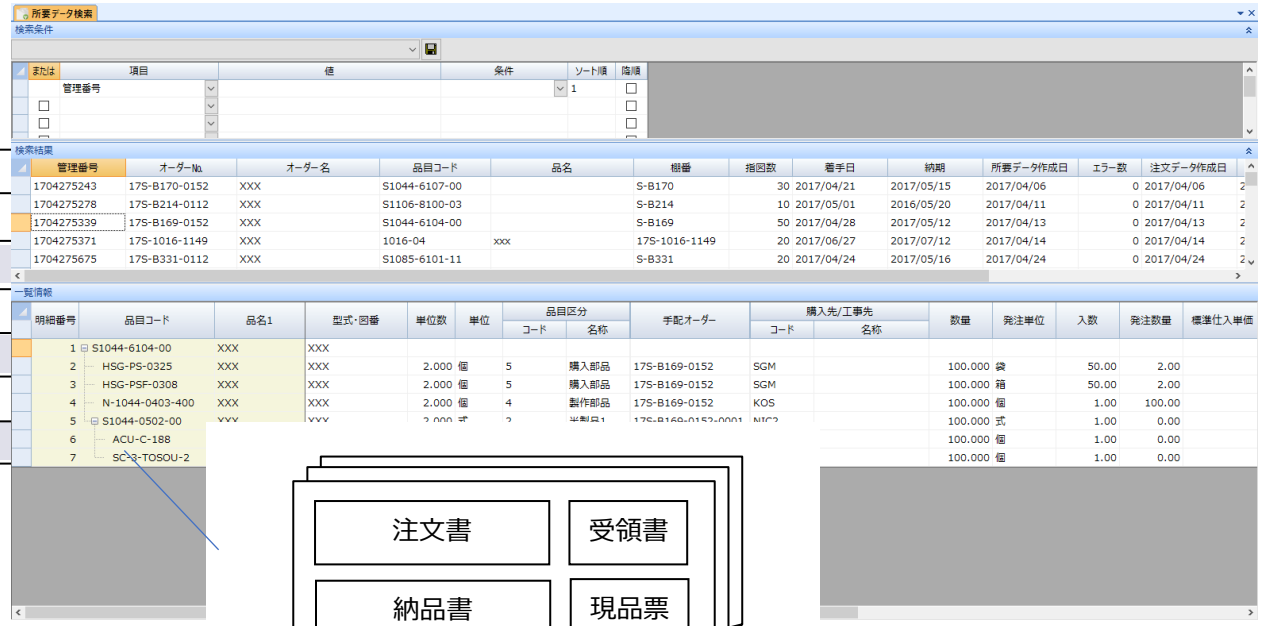
製番毎に所要データを作成します。
所要データから注文データの作成、注文書の発行を行います。



製番：S-1　　工事先：社内　　着手日：5月10日
品目：A　　納期：6月20日
生産数：8台

A
- イ
  - ロ
  - ハ
- ニ
  - ホ
  - ヘ
  - ト

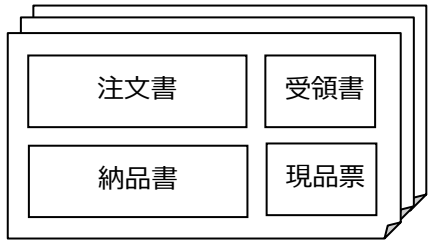
手配製番	投入製番	購入先 工事先	発注数	発注金額	発注日	納期
S-1	S-1	社内	8			
---	S-1	○○工業	8	800	4月9日	5月9日
S-1	S-1	××電子	8	7,200	3月9日	5月9日
S-1	S-1	社内	8			
S-1	S-1	△△製作所	8	8,000	3月20日	5月9日
----	S-1	○○工業	8	800	3月20日	5月9日
S-1	S-1	△△製作所	8	800	4月9日	5月9日

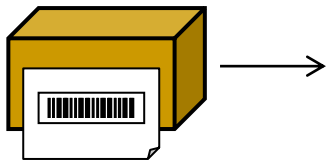


画面サンプル：個別発注/受入登録

・個別発注データの作成、注文書の発行を行います。
・受入登録を行います。

個別発注

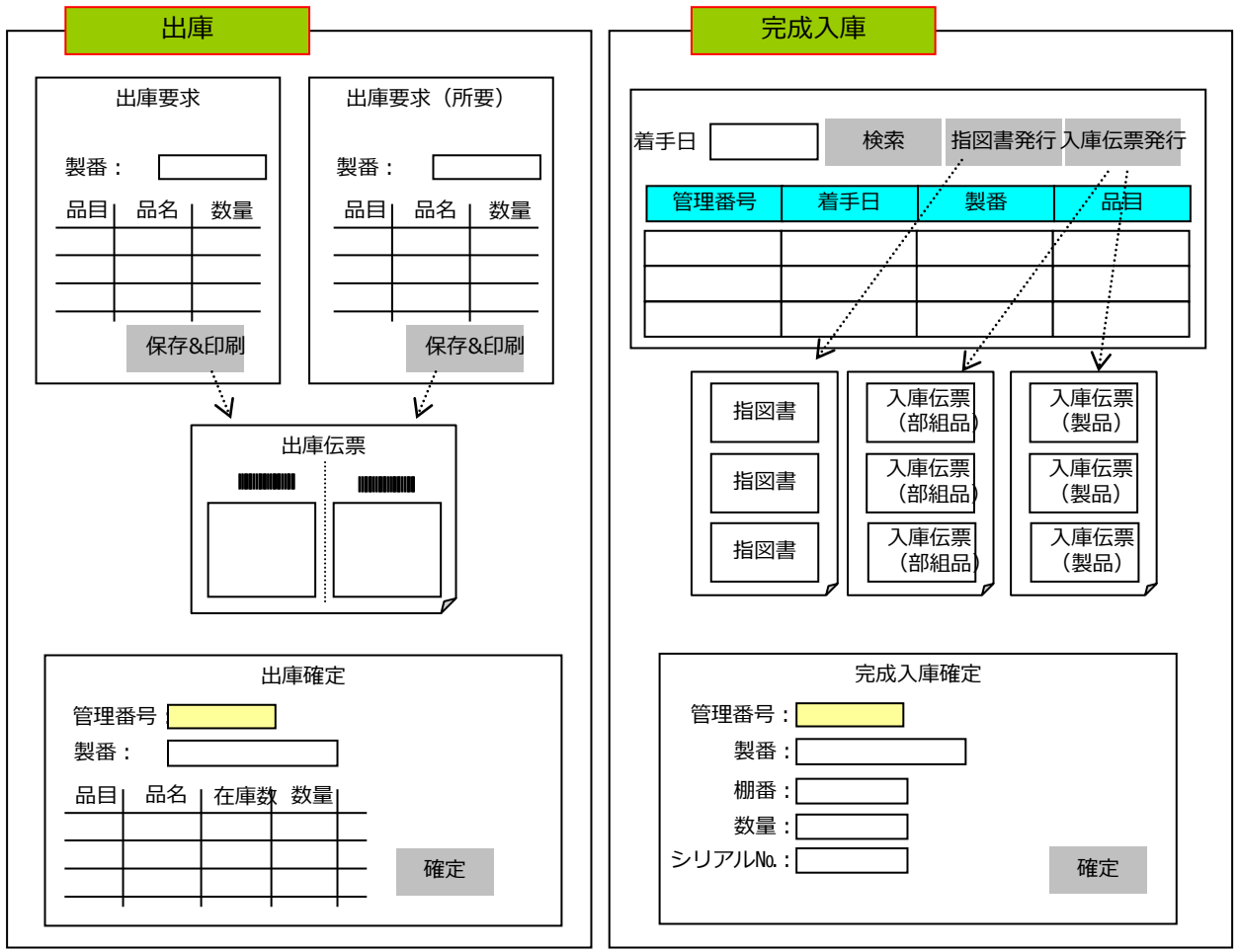




納品書のバーコードを読み取り
保存ボタンを押します。

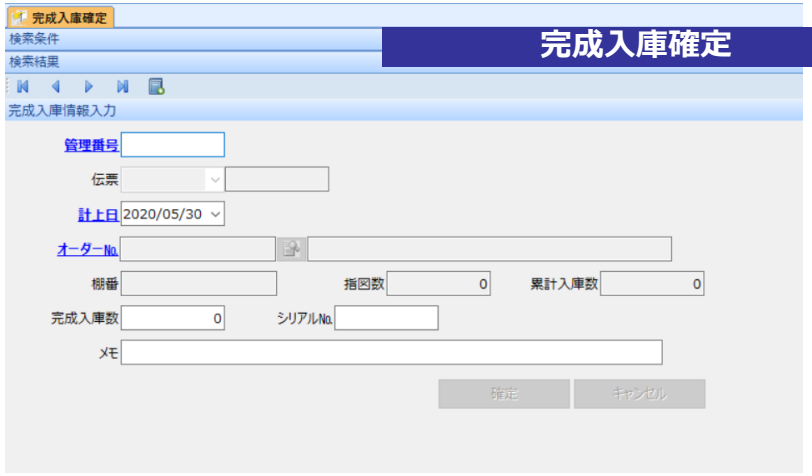
受入登録

画面サンプル：出庫/完成入庫



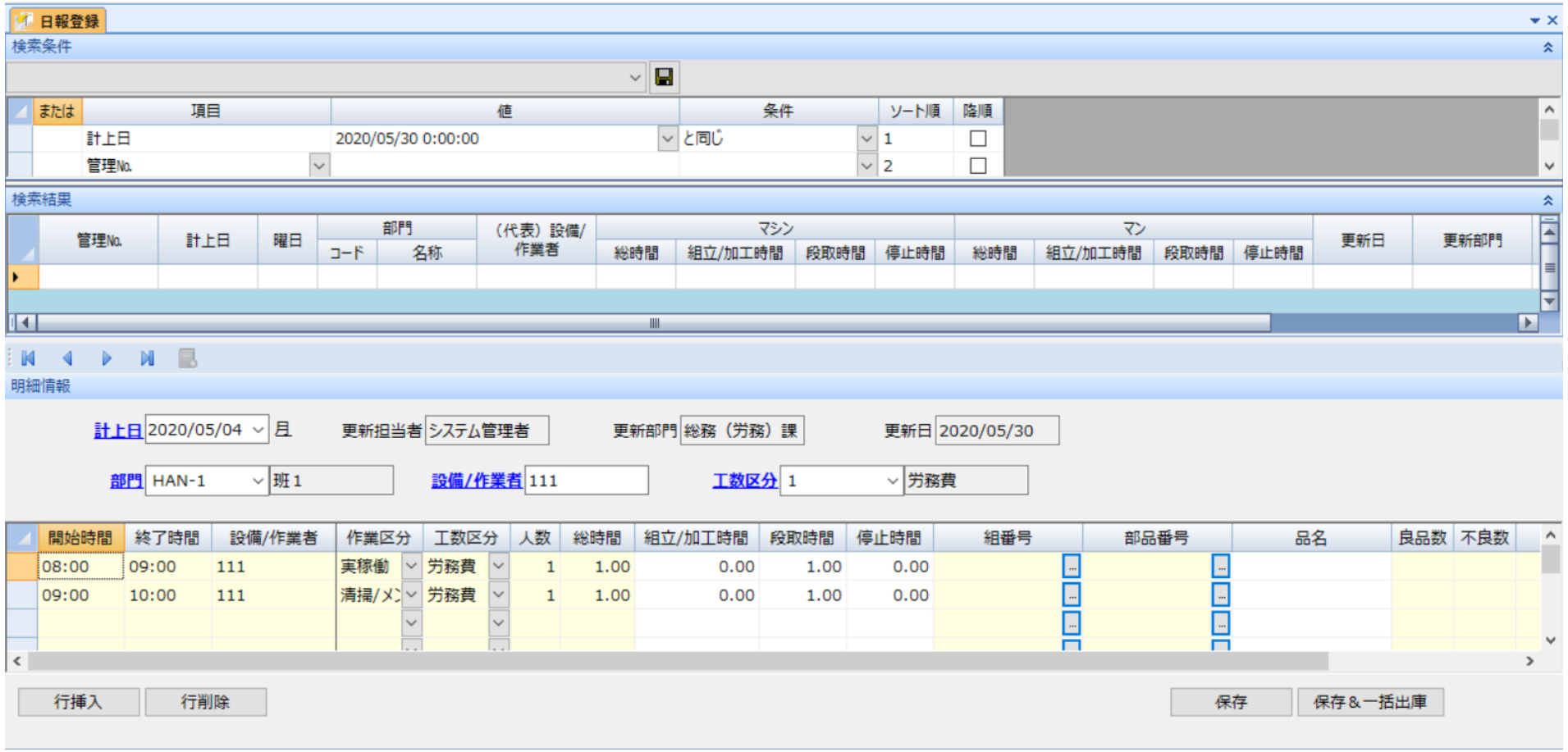
出庫登録

完成入庫確定



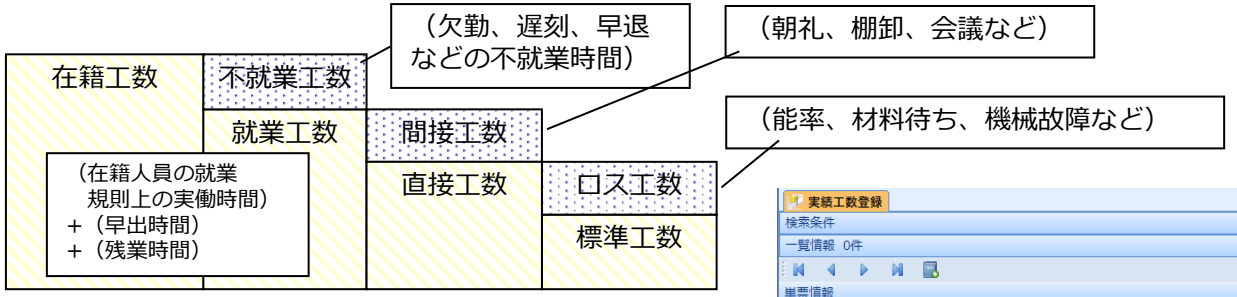
画面サンプル：日報登録（実績工数）

日報データ（実績工数）の登録を行います。



画面サンプル：実績工数（班別入力）

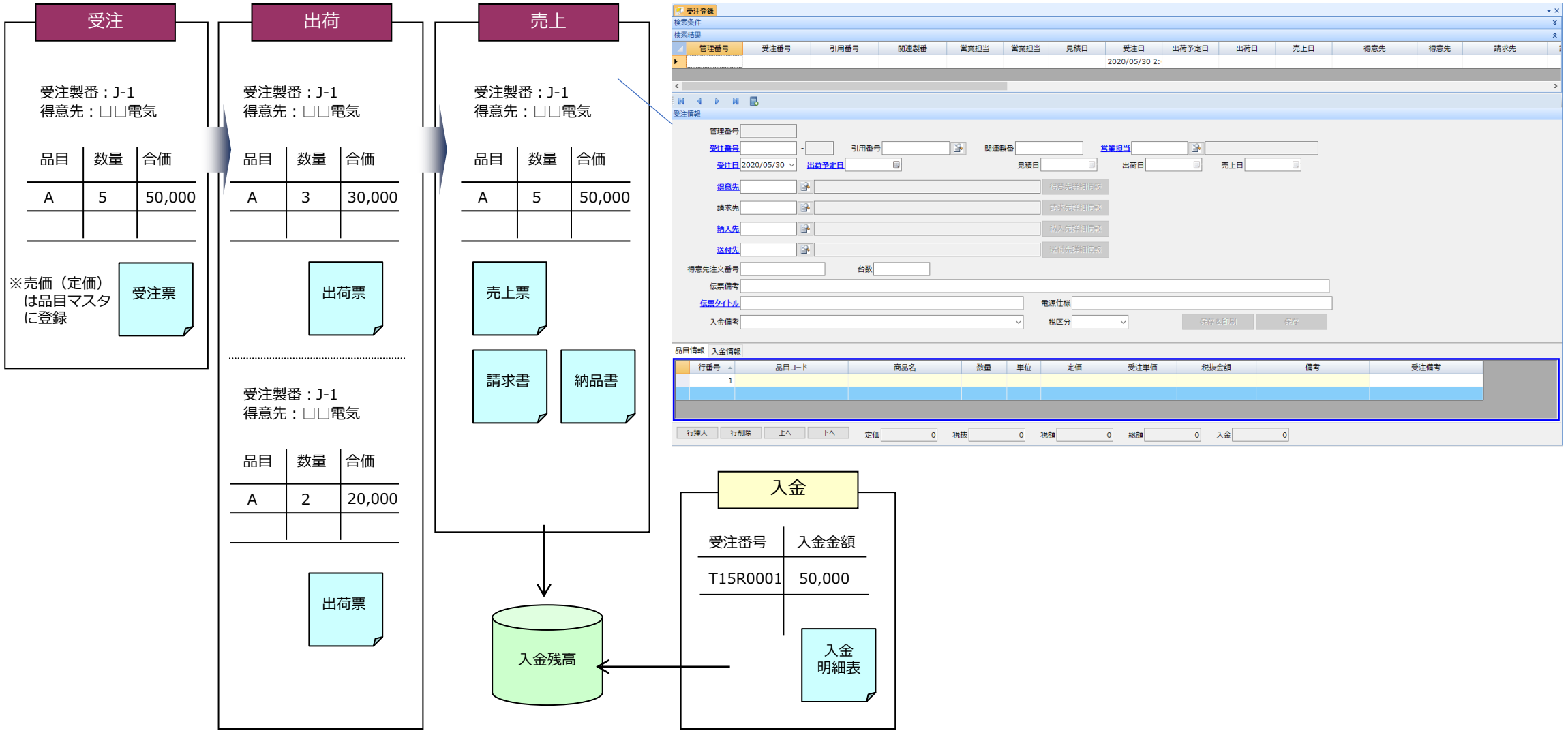
実績工数の登録を班別に行います。



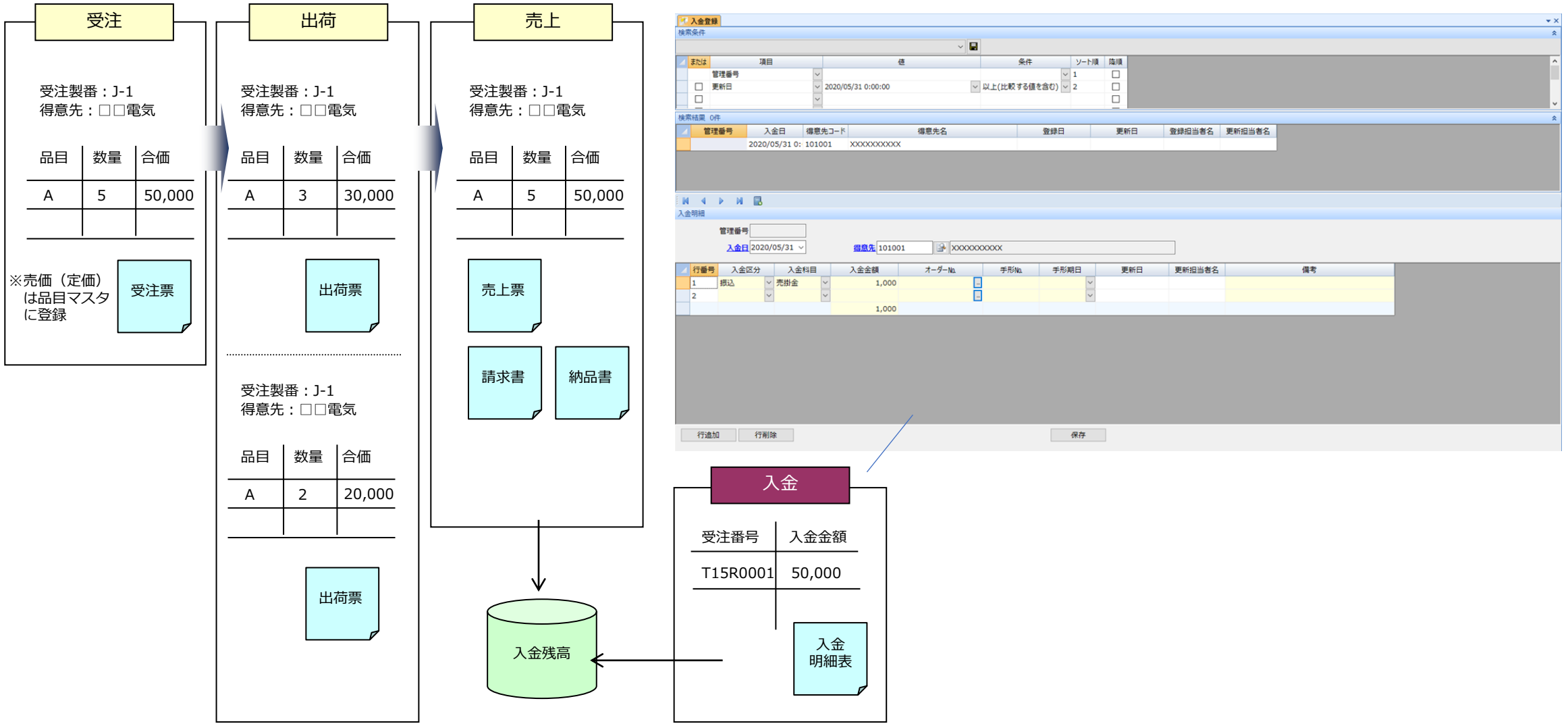
$$実働率 = \frac{直接工数}{就業工数} \qquad 能率 = \frac{標準工数}{直接工数}$$

日別、班別の直接工数（就業工数－間接工数）を各製造品目の完成数×標準工数で按分します。

画面サンプル：受注・出荷・売上登録



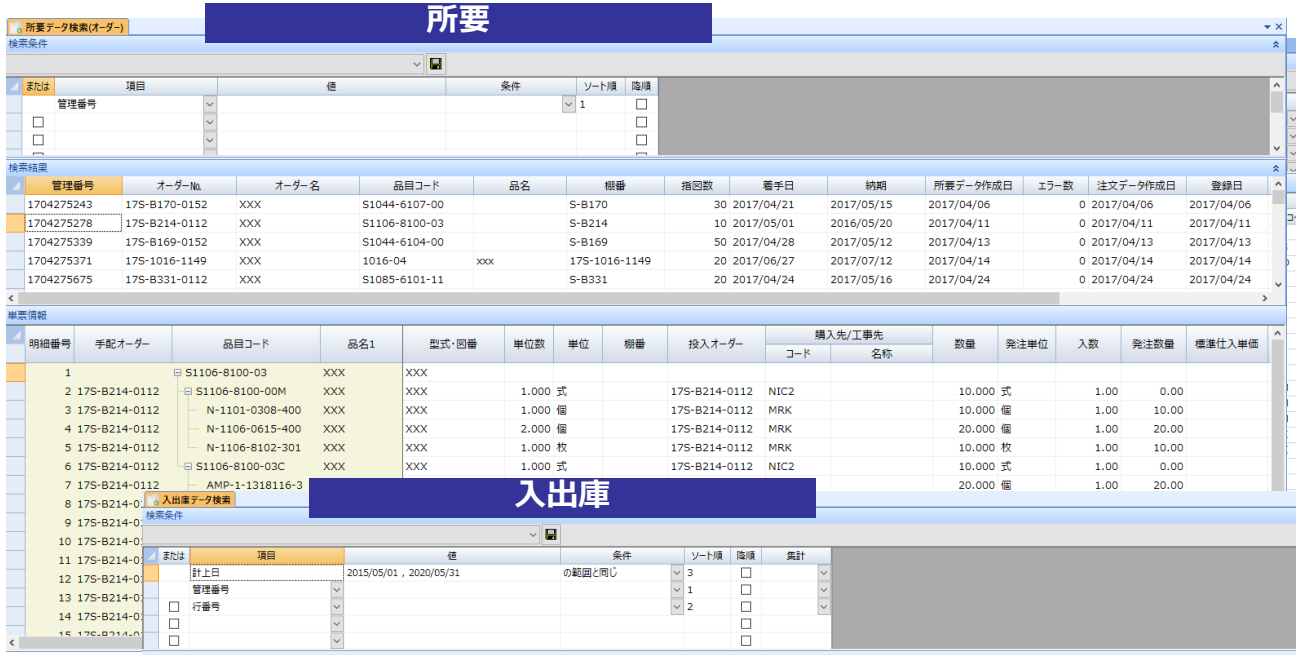
画面サンプル：入金登録


受注
受注製番：J-1
得意先：□□電気
品目 数量 合価
A 5 50,000
※売価（定価）は品目マスタに登録
受注票
出荷
受注製番：J-1
得意先：□□電気
品目 数量 合価
A 3 30,000
出荷票
受注製番：J-1
得意先：□□電気
品目 数量 合価
A 2 20,000
出荷票
売上
受注製番：J-1
得意先：□□電気
品目 数量 合価
A 5 50,000
売上票
請求書
納品書
入金残高
入金
受注番号 入金金額
T15R0001 50,000
入金明細表

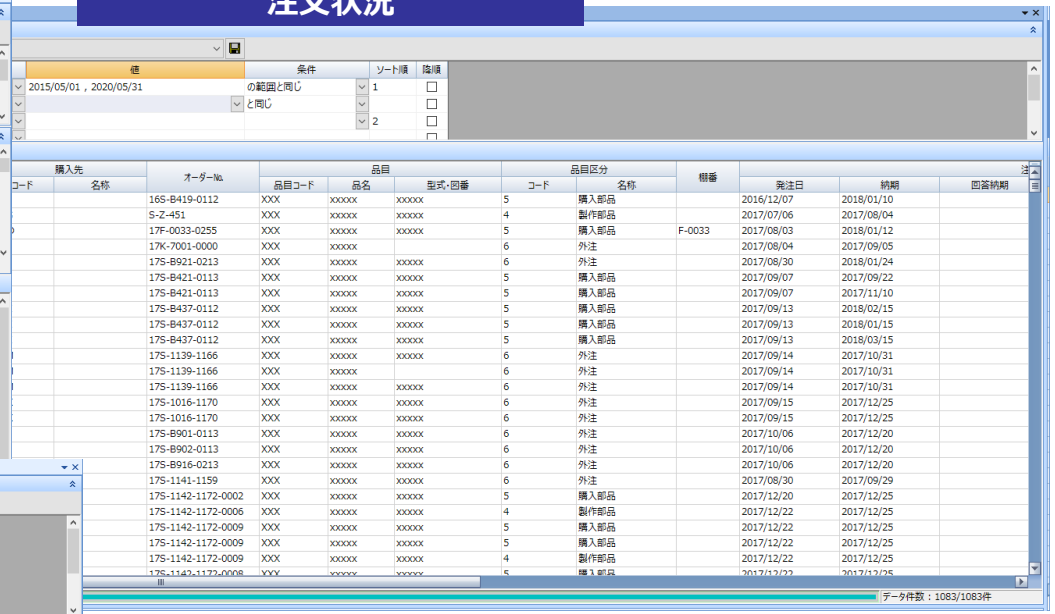
画面サンプル：各種検索画面

ソートウェア Thoughtware

所要



注文状況



入出庫

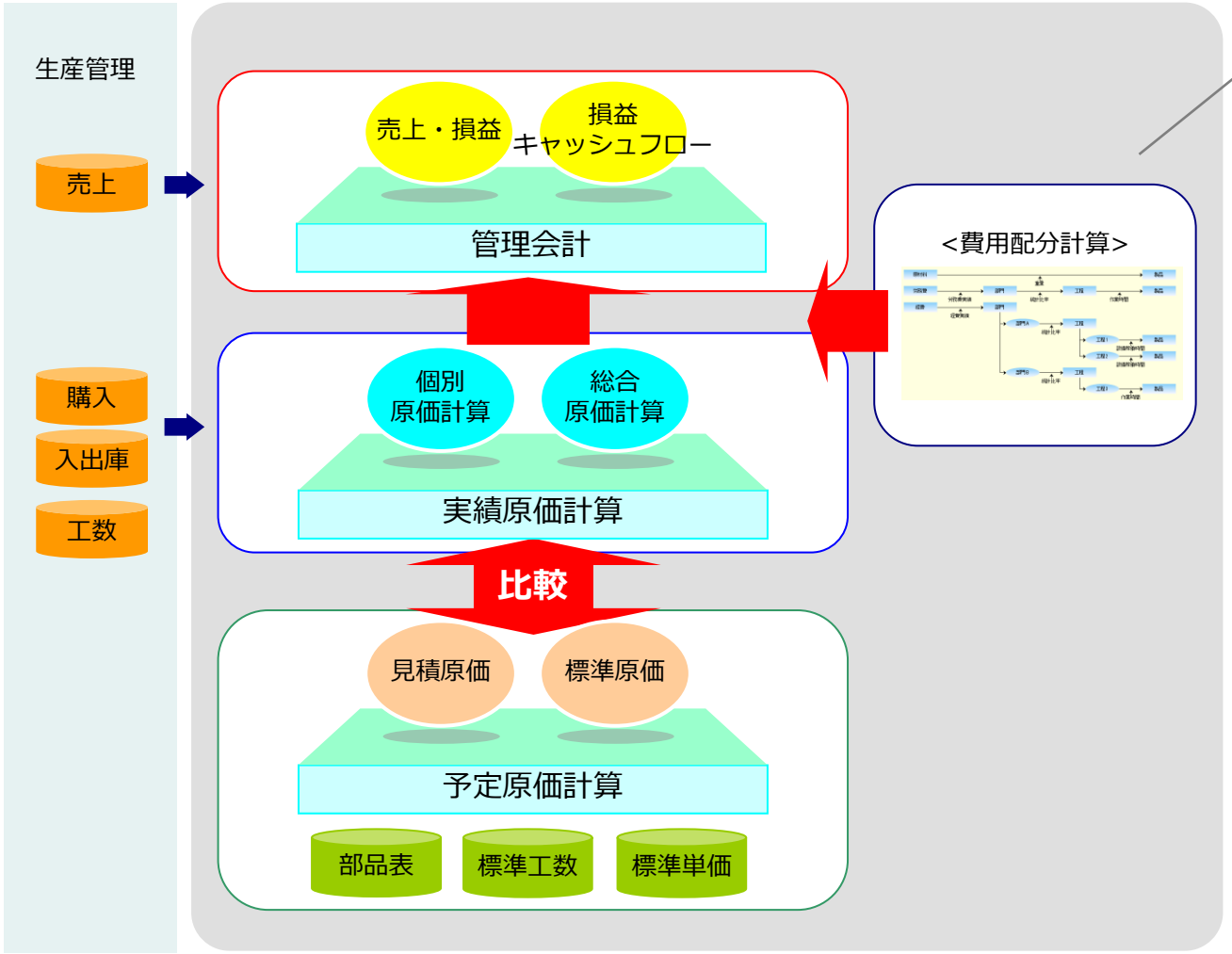
その他
- 在庫
- 実績工数
- 売上
- 入金状況

などの検索画面があります。
検索結果は、Excelファイルに出力できます。

画面に表示する項目、項目名称、順序、
項目の長さは、マスタで設定できます。

機能概要・画面サンプル
（原価管理領域）

原価・業績管理領域の概要



ProSee

管理会計
売上・損益表、損益・キャッシュフロー計算書などの業績情報を作成します。

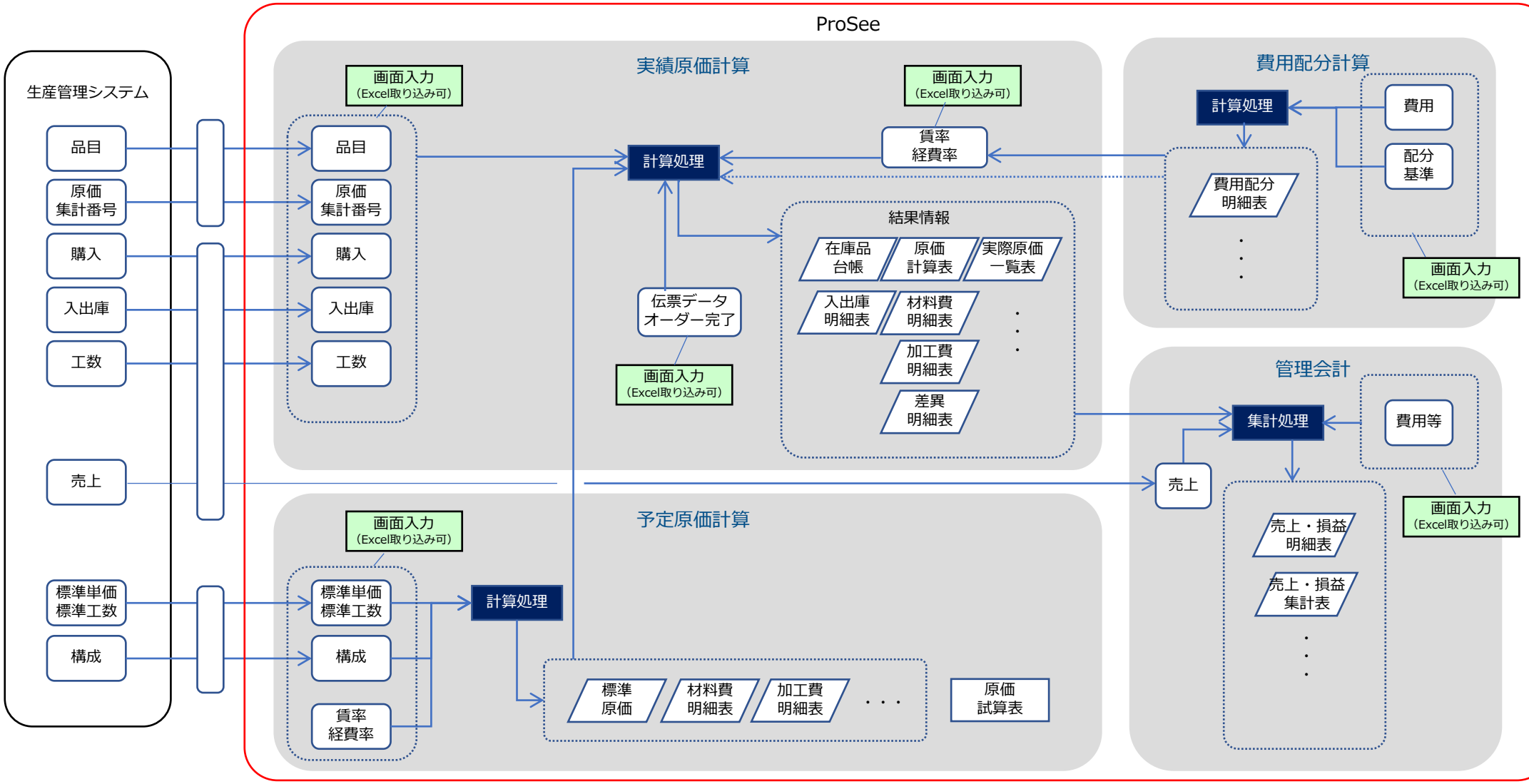
実績原価計算
入出庫などの実績データから在庫高、実績原価を算出します。

予定原価計算
部品表情報などから各製品の見積原価、標準原価を作成します。

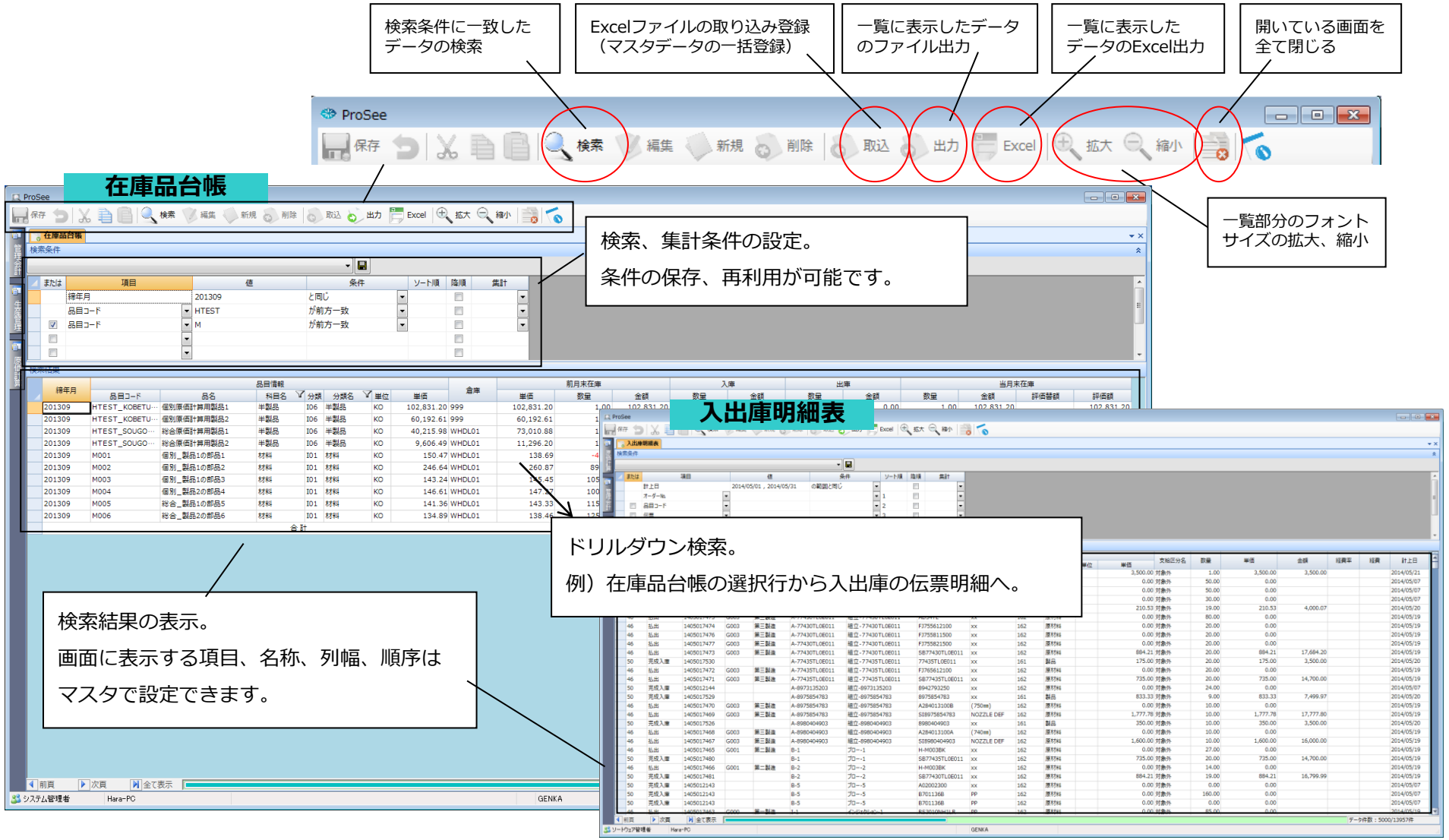
費用配分計算
費用（予定、実績）を何らかの基準で配分する計算を行います。

段階導入も可能です！

機能・データ関連図

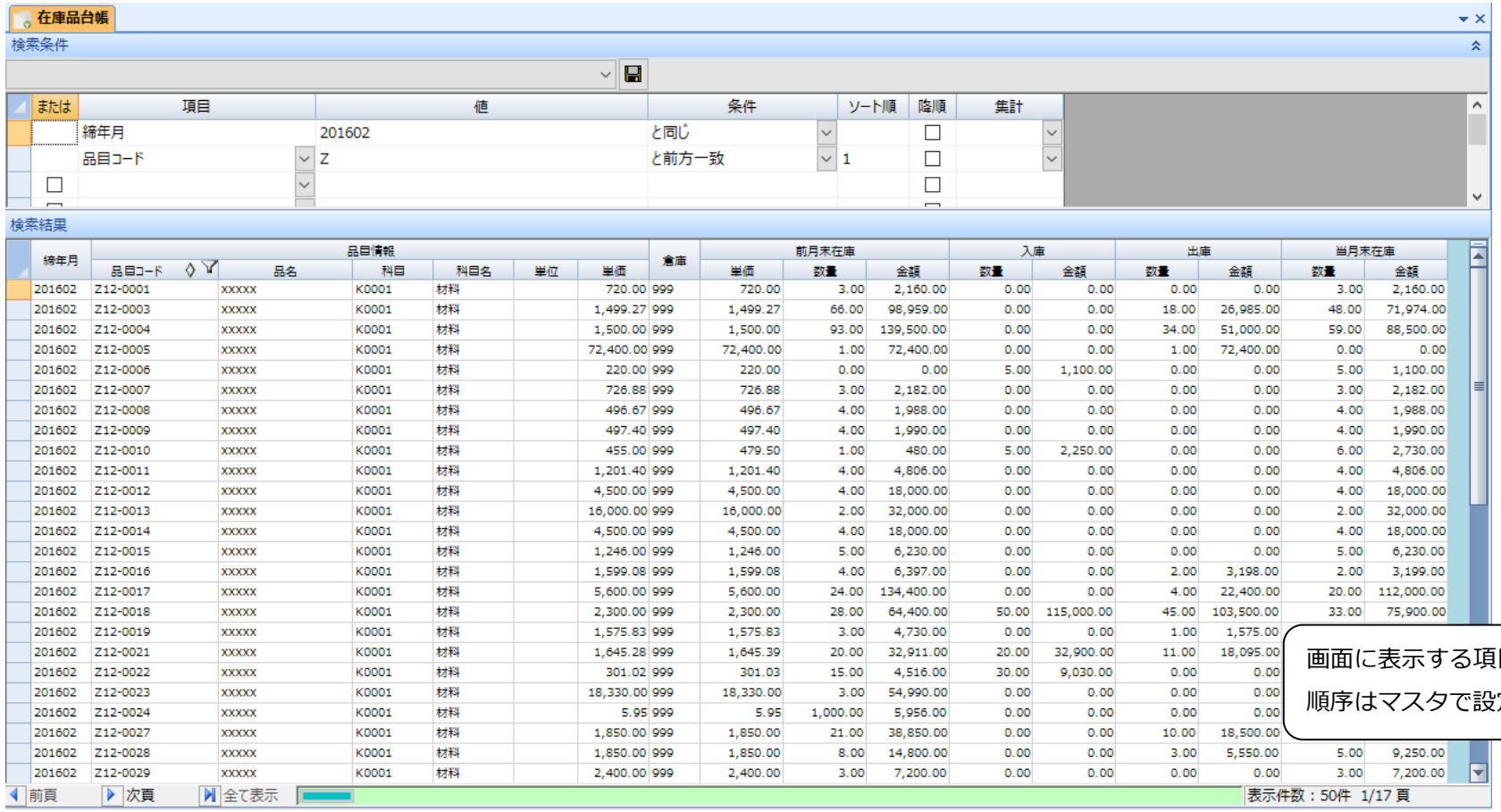

ProSee
生産管理システム
品目
原価
集計番号
購入
入出庫
工数
売上
標準単価
標準工数
構成
実績原価計算
画面入力
(Excel取り込み可)
品目
原価
集計番号
購入
入出庫
工数
計算処理
画面入力
(Excel取り込み可)
賃率
経費率
伝票データ
オーダー完了
画面入力
(Excel取り込み可)
結果情報
在庫品
台帳
原価
計算表
実際原価
一覧表
入出庫
明細表
材料費
明細表
加工費
明細表
差異
明細表
費用配分計算
計算処理
費用
配分
基準
費用配分
明細表
画面入力
(Excel取り込み可)
管理会計
集計処理
費用等
画面入力
(Excel取り込み可)
売上
売上・損益
明細表
売上・損益
集計表
予定原価計算
画面入力
(Excel取り込み可)
標準単価
標準工数
構成
賃率
経費率
計算処理
標準
原価
材料費
明細表
加工費
明細表
原価
試算表

画面標準・機能


検索条件に一致したデータの検索
Excelファイルの取り込み登録（マスタデータの一括登録）
一覧に表示したデータのファイル出力
一覧に表示したデータのExcel出力
開いている画面を全て閉じる
ProSee
保存
検索
編集
新規
削除
取込
出力
Excel
拡大
縮小
在庫品台帳
一覧部分のフォントサイズの拡大、縮小
検索、集計条件の設定。
条件の保存、再利用が可能です。
入出庫明細表
ドリルダウン検索。
例）在庫品台帳の選択行から入出庫の伝票明細へ。
検索結果の表示。
画面に表示する項目、名称、列幅、順序は
マスタで設定できます。

画面サンプル：在庫品台帳

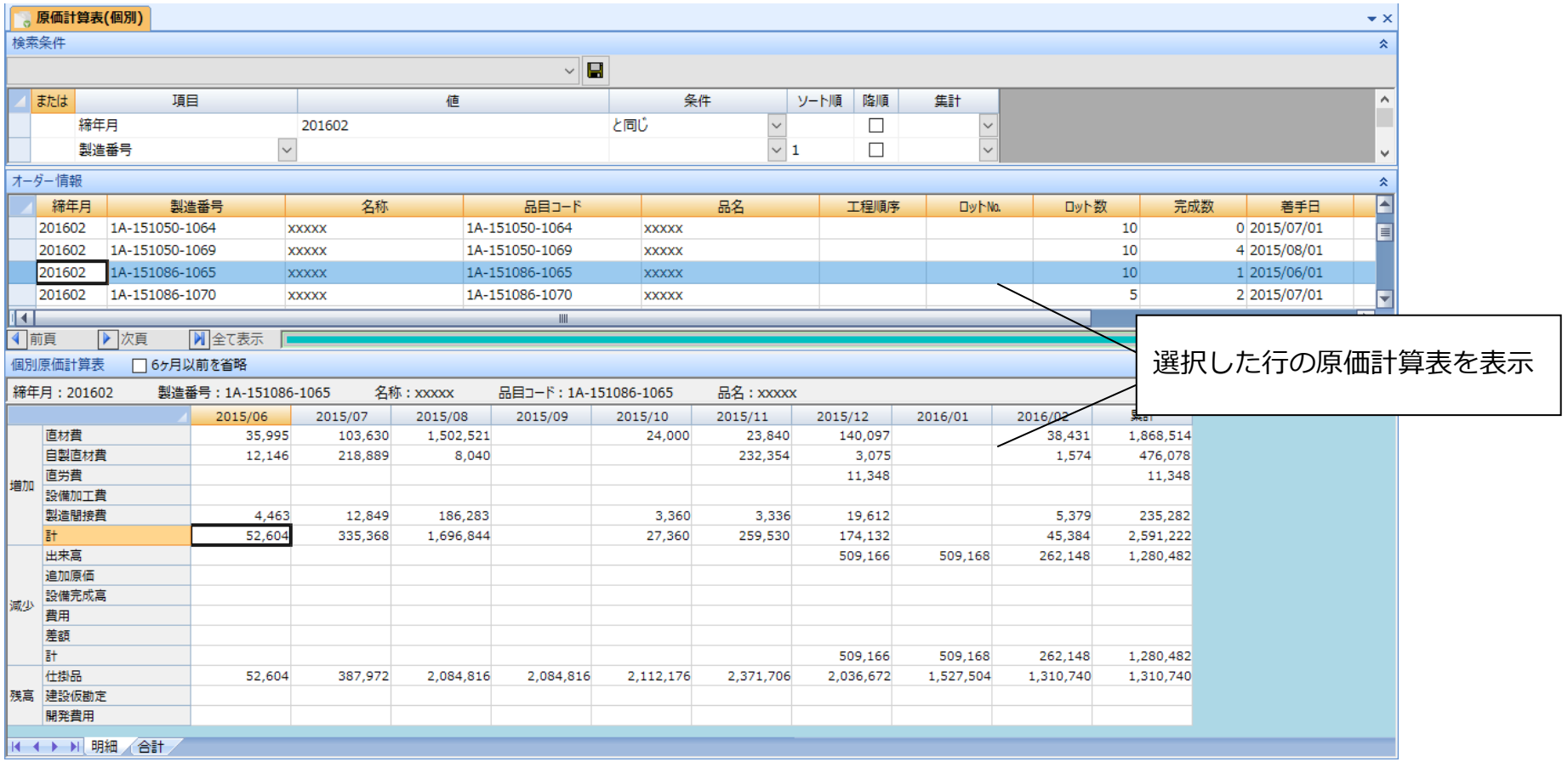
・倉庫に対するインプット（入庫）、アウトプット（出庫）、残高（在庫高）を品目別に一覧形式で表します。
・月次総平均法、先入先出法、予定価格を用いる方法に対応します。
・入出庫明細表へのドリルダウン検索が可能です。



画面に表示する項目、名称、列幅、順序はマスタで設定できます。

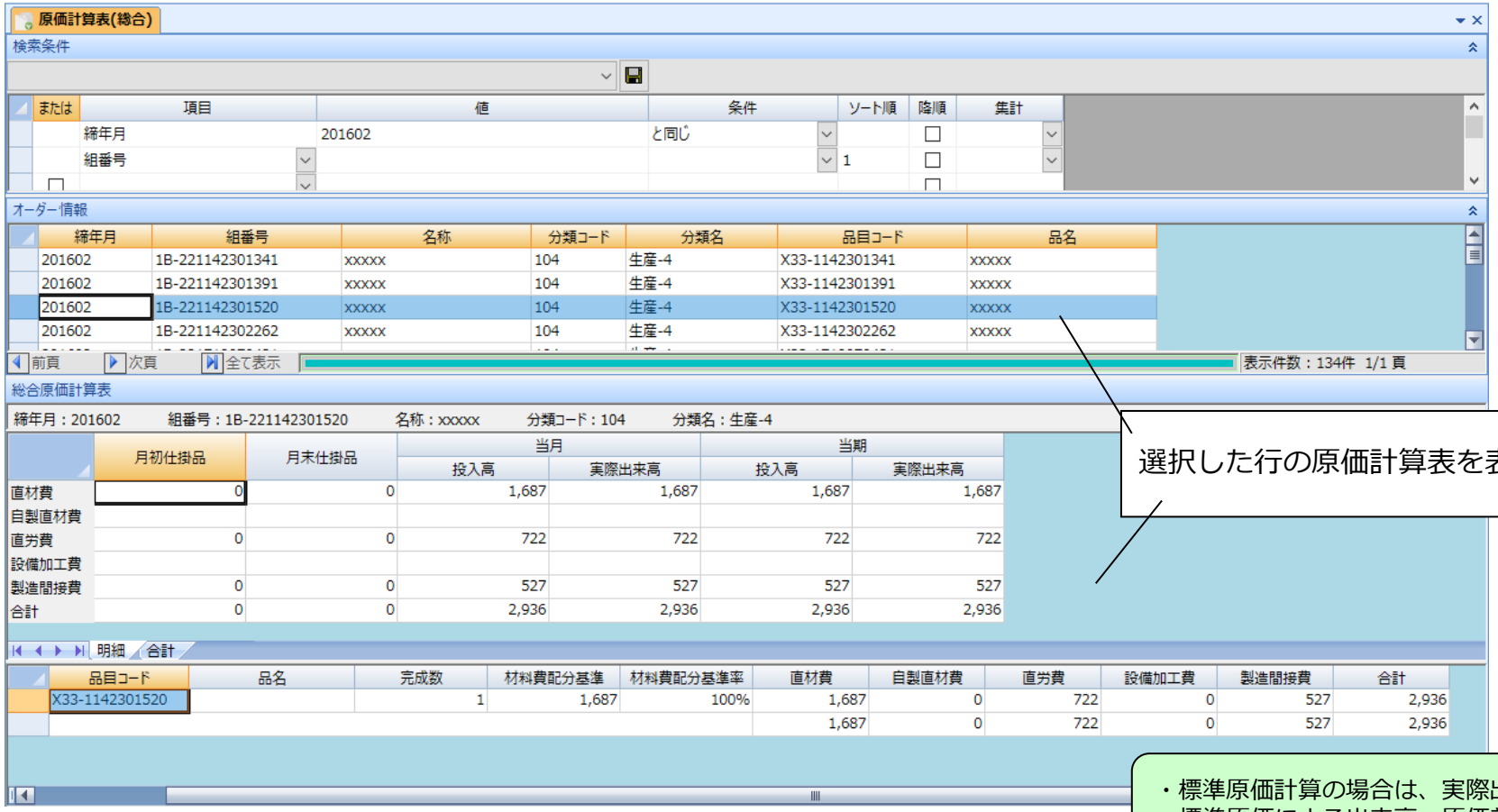
画面サンプル：原価計算表（個別原価計算）

・原価計算表（個別原価計算対象品）の検索を行います。
・原価費目の分類、各費目の集計条件は、マスタで設定できます。
・材料費明細表等へのドリルダウン検索が可能です。



画面サンプル：原価計算表（総合原価計算）

・原価計算表（総合原価計算対象品）の検索を行います。
・原価費目の分類、各費目の集計条件は、マスタで設定できます。
・材料費明細表等へのドリルダウン検索が可能です。



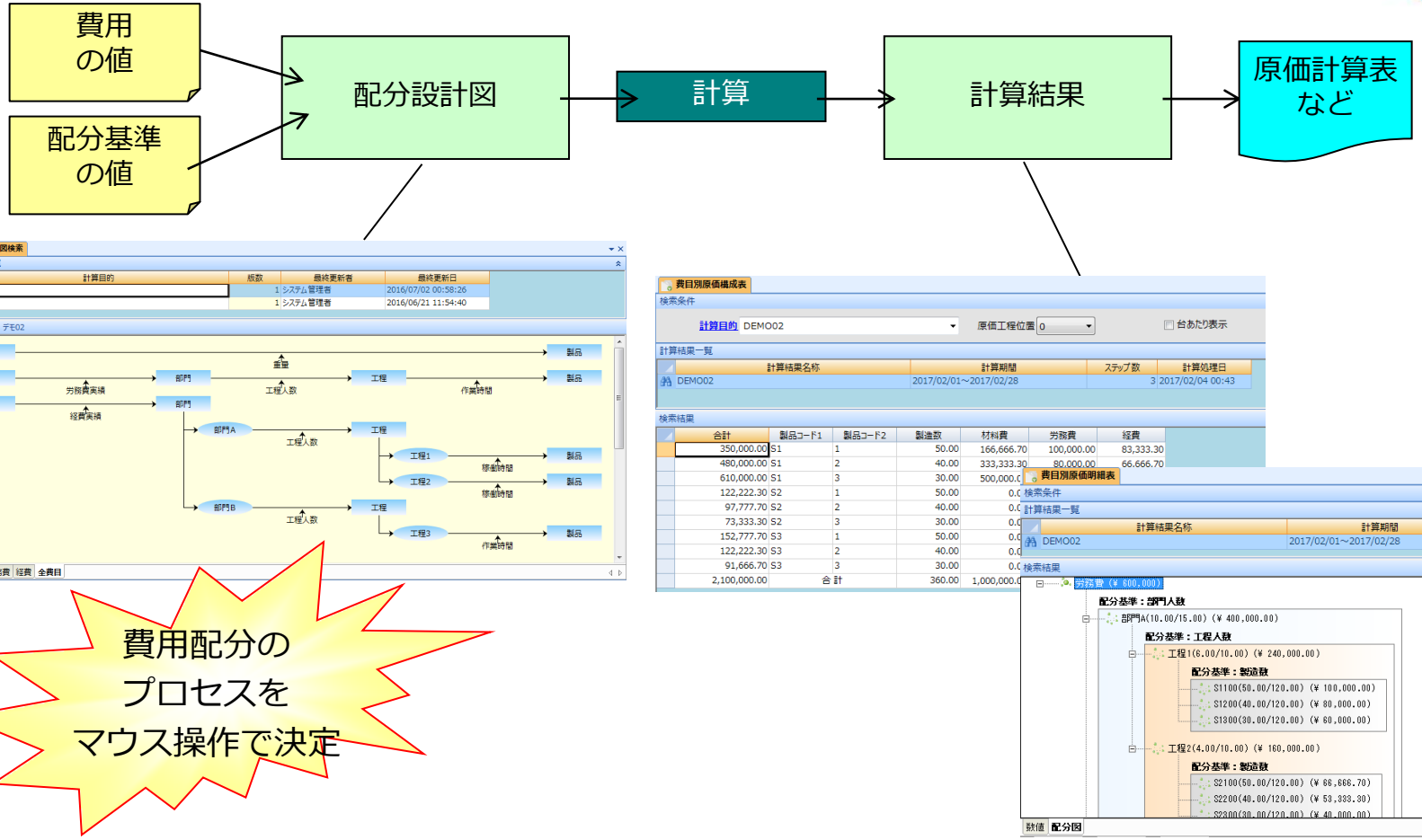
・標準原価計算の場合は、実際出来高の横に
標準原価による出来高、原価差異を表示します。

画面サンプル：費用配分計算

ソートウェア Thoughtware

費用配分計算のプロセスを可視化する**「ガラス張り原価計算法」を搭載**しています。
費用配分計算のブラックボックス化を回避し、**原価情報の理解度、納得度を向上**します。

世界で唯一



画面サンプル：予定原価計算

ソートウェア Thoughtware

構成登録

Excelデータのインポート登録が可能です。

画面に表示する項目、名称、列幅、順序は、
マスタで設定できます。

積上原価構成表

画面サンプル：管理会計

損益・キャッシュフロー結合計算書

全社情報から事業別、製品別情報へ展開

トレンドを見る

選択した
管理グループ
の業績情報を表示

非会計情報の活用

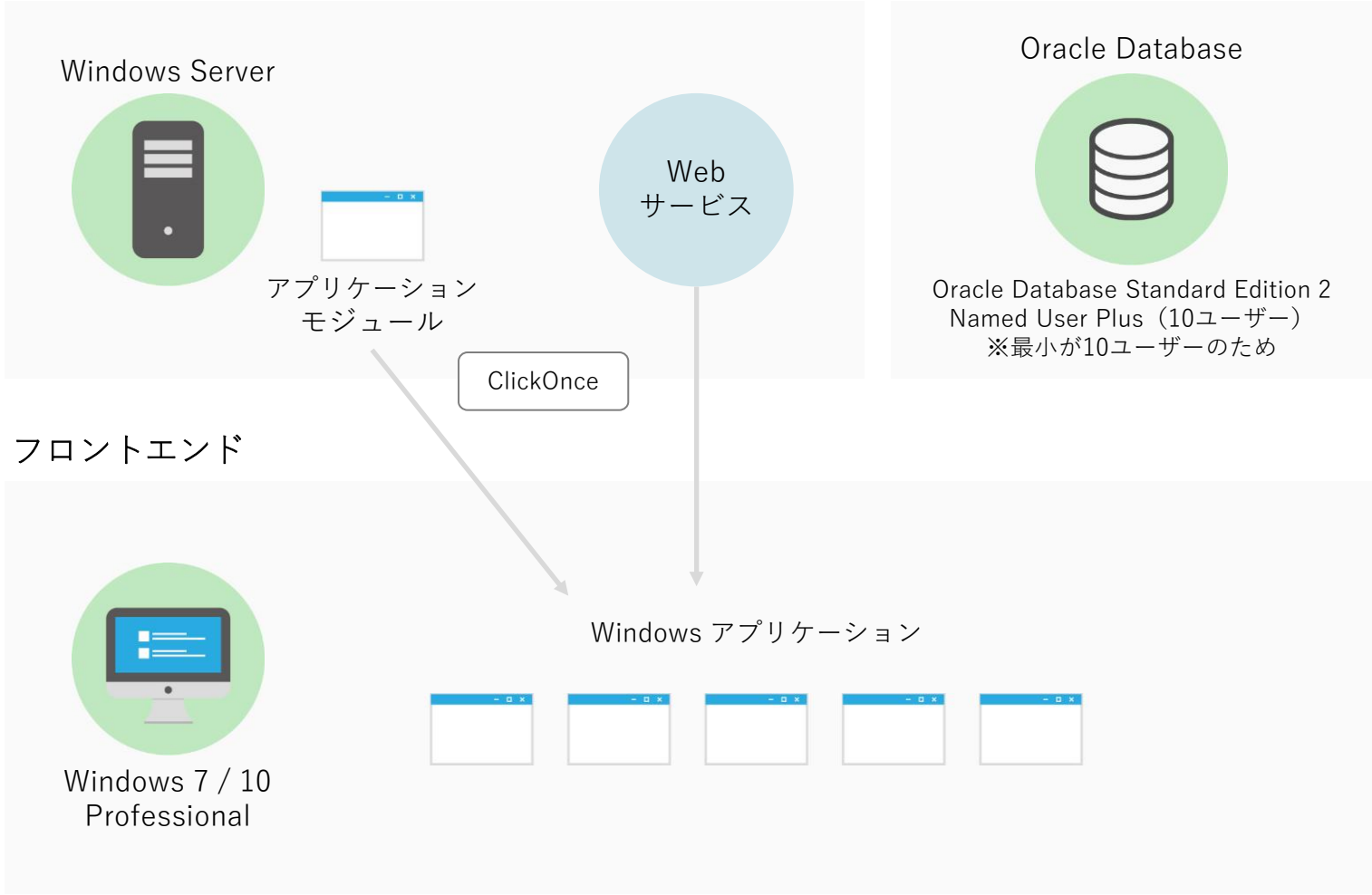
各種グラフを
タブで切り替え

画面に表示する項目、名称はマスタで設定できます。

動作環境

動作環境

Webサーバー / データベースサーバー



推奨スペック
CPU　Intel Xeon 3.5GHz 以上
メモリ　16GB
HDD　1TB

推奨スペック
CPU　Intel Core i3 以上
メモリ　4GB
HDD　500GB

※プログラムの改定は全てセンターで一元管理できます。

詳しいご説明、ツールのデモを申しつけください。

【本件に関するお問い合わせは下記まで】

ソートウェア株式会社
〒464-0075　名古屋市千種区内山三丁目18番10号　千種ステーションビル802号室
Tel：052-439-6758　Fax：052-439-6759　　担当　三井　江利子