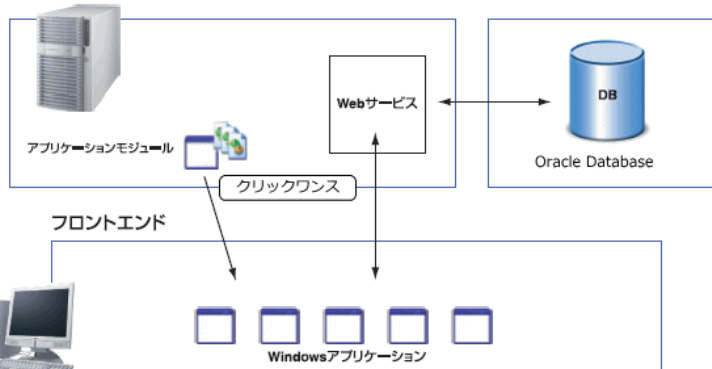


動作環境(ハードウェア構成例)

Webサーバー/データベースサーバー



CPU Intel Xeon 3.0GHz
メモリ 16GB
HDD 500GB

CPU Intel Core i3
メモリ 2GB
HDD 500GB

●プログラムの改訂は、全てセンターで一元管理できます。

会社紹介・ご挨拶

ソートウェアは、製造業向けの原価計算、管理会計システムの専門会社です。（製品名：ProSee プロシー）

工場経理出身の代表と製造業のシステム部門出身のエンジニアで構成しています。

本製品はお客様が今、ご使用のシステムにアドオンで動く、実績原価計算専門のパッケージソフトです。

- ・各プロダクトは、生産プロセスのどこにいくらかけてできているのか
- ・どこにいくら滞留（在庫）があるのか

これらを正しく見える化し、スピーディーな改善アクションをうながします。

原価計算、管理会計の強化をご検討中のお客様、是非、詳細の説明、デモンストレーションを申しつけいただき、ご評価くださいますようお願い申し上げます。

ソートウェア株式会社 代表 原 秀樹

弊社サービスの特長

弊社は、単に原価計算のソフトウェアツールをご提供するだけではなく、原価管理の考え方、方法の教育、お客様に合ったしくみのコンサルティングサービスをセットでご提供します。

一体提供
できるのは
弊社だけ！

原価管理の
考え方、方法の
教育

**儲かる
工場へ進化**

お客様に
合ったしくみの
コンサル

原価情報の
データベース化、参照の
実行ツール

本件の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

URL/ <http://www.tw-kk.com>

担当 三井 江利子 Email/ mitsui@tw-kk.com

製造業の原価計算に特化したパッケージソフト

 **ProSee**

原価計算

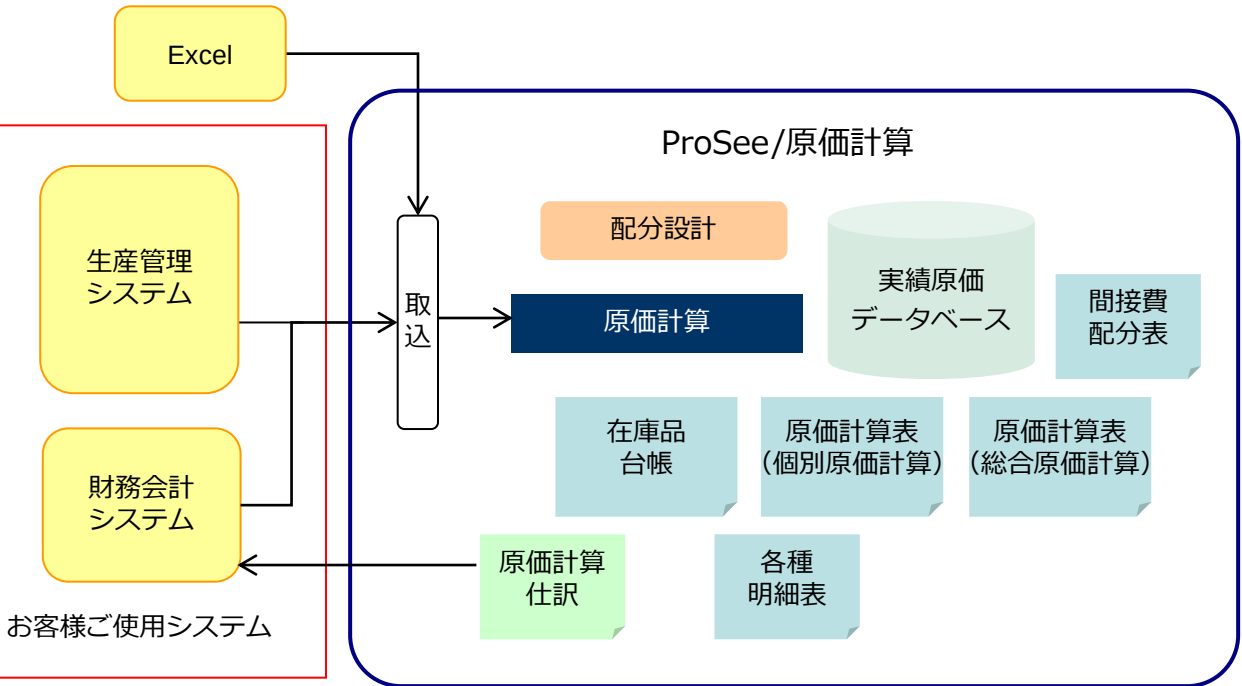
 **ソートウェア株式会社**
Thoughtware Co. Ltd.

原価の実態をガラス張りに！ 製造業の**原価計算**に特化したパッケージソフトです！

「ProSee/原価計算」とは

製品概要

今、ご使用のシステムにアドオンでうごく原価計算システム！
簡易的な原価計算から精緻な原価計算まで、お客様の業種、マネジメント欲求に合ったしくみが
短期間、安価で構築できます。



実績原価のデータベースは会社の財産です！

こんなご要望から開発しました

- 原価計算業務を効率化(無人化)したい
- 原価計算の仕訳を作成し、財務会計につなげたい
- 原価の精度を向上したい（今の原価はドンブリすぎる）
- 間接費の配分がブラックボックスになっているので見える化したい
- 財務会計とは別に管理会計としての原価情報を作成したい
- 自社にピッタリ合った原価計算のしくみを短期間、安価でつくりたい
- 後からの変更にも柔軟に対応できるシンプルでフレキシブルな原価計算システムをつくりたい

月次決算日程の短縮！
原価精度向上！

特長

1. マスタ類の設定だけでジャストフィット！

**最短1ヶ月で
立ち上げ可**

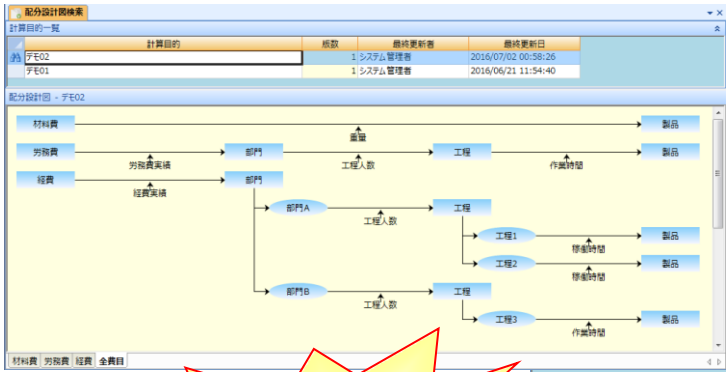
個別生産
↓
個別原価計算



連続生産
↓
総合原価計算



2. 費用配分のプロセスを可視化！



費用配分の
プロセスを
マウス操作で決定

世界で唯一

実行可能な原価計算

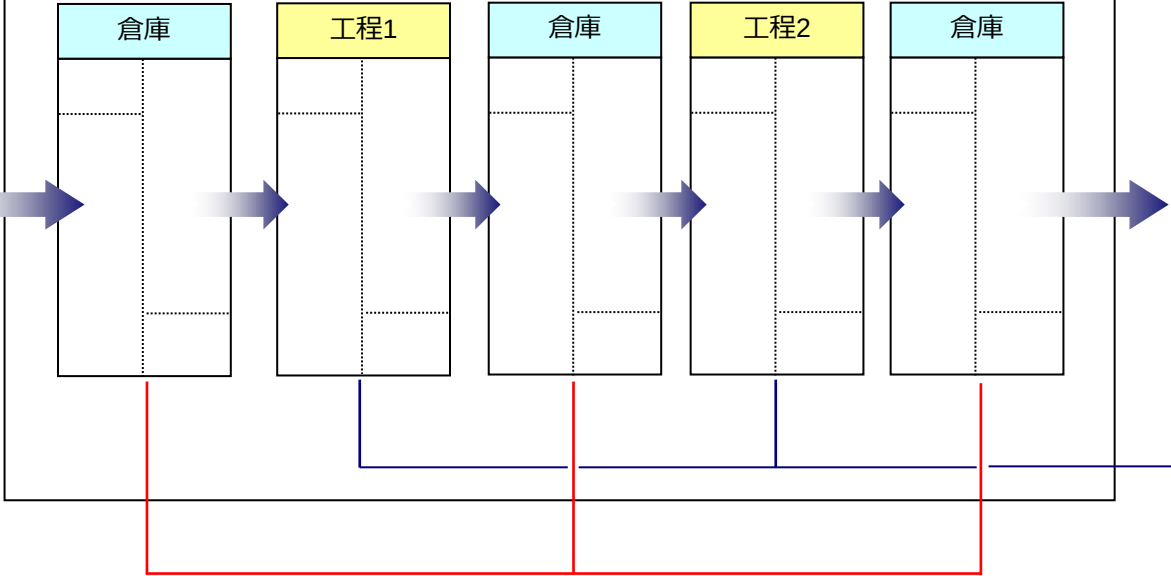
- 財務目的（全部原価計算）
 - ・規格の異なる製品を個別生産 → 個別原価計算
 - ・同種の製品を連続生産 → 総合原価計算（工程別、等級別原価計算）※実際原価計算、標準原価計算が可能です
- 管理目的
 - ・採算性分析 他 → 直接原価計算
 - ・ビジネスプロセス分析 他 → ABC（Activity Based Costing）活動基準原価計算

主要アウトプット

「ProSee/原価計算」は、会社全体のお金の流れを下記の表で表します。

- 倉庫へのインプット、倉庫からのアウトプットは「**在庫品台帳**」で表します。
- 工程（製造現場）へのインプット、工程からのアウトプット「**原価計算表**」で表します。
- 「原価計算表」には、**個別原価計算**と**総合原価計算**があります。

1ヶ月のお金（モノ）の流れ



○在庫品台帳

- 品番毎の在庫高を一覧で表示します。
- 単価の計算は、月次の総平均法、予定価格法に対応します。

在庫品台帳

検索条件

または

項目

値

条件

ソート順

降順

集計

繰年月

201602

と同じ

品目コード

Z

と前方一致

1

検索結果

繰年月	品目コード	品名	科目	科目名	単位	単価	倉庫	前月末在庫		入庫		出庫		当月末在庫		
								数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	
201602	Z12-0001	xxxxxx	K0001	材料		720.00	999	720.00	3.00	2,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,160.00
201602	Z12-0003	xxxxxx	K0001	材料		1,499.27	999	1,499.27	66.00	98,959.00	0.00	0.00	18.00	26,985.00	48.00	71,974.00
201602	Z12-0004	xxxxxx	K0001	材料		1,500.00	999	1,500.00	93.00	139,500.00	0.00	0.00	34.00	51,000.00	59.00	88,500.00
201602	Z12-0005	xxxxxx	K0001	材料		72,400.00	999	72,400.00	1.00	72,400.00	0.00	0.00	1.00	72,400.00	0.00	0.00
201602	Z12-0006	xxxxxx	K0001	材料		220.00	999	220.00	0.00	0.00	5.00	1,100.00	0.00	0.00	5.00	1,100.00
201602	Z12-0007	xxxxxx	K0001	材料		726.88	999	726.88	3.00	2,182.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,182.00
201602	Z12-0008	xxxxxx	K0001	材料		496.67	999	496.67	4.00	1,988.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,988.00
201602	Z12-0009	xxxxxx	K0001	材料		497.40	999	497.40	4.00	1,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,990.00
201602	Z12-0010	xxxxxx	K0001	材料		455.00	999	479.50	1.00	480.00	5.00	2,250.00	0.00	0.00	6.00	2,730.00
201602	Z12-0011	xxxxxx	K0001	材料		1,201.40	999	1,201.40	4.00	4,806.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4,806.00
201602	Z12-0012	xxxxxx	K0001	材料		4,500.00	999	4,500.00	4.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	18,000.00
201602	Z12-0013	xxxxxx	K0001	材料		16,000.00	999	16,000.00	2.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	32,000.00
201602	Z12-0014	xxxxxx	K0001	材料		4,500.00	999	4,500.00	4.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	18,000.00
201602	Z12-0015	xxxxxx	K0001	材料		1,246.00	999	1,246.00	5.00	6,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	6,230.00
201602	Z12-0016	xxxxxx	K0001	材料		1,599.08	999	1,599.08	4.00	6,397.00	0.00	0.00	2.00	3,198.00	2.00	3,199.00
201602	Z12-0017	xxxxxx	K0001	材料		5,600.00	999	5,600.00	24.00	134,400.00	0.00	0.00	4.00	22,400.00	20.00	112,000.00
201602	Z12-0018	xxxxxx	K0001	材料		2,300.00	999	2,300.00	28.00	64,400.00	50.00	115,000.00	45.00	103,500.00	33.00	75,900.00
201602	Z12-0019	xxxxxx	K0001	材料		1,575.83	999	1,575.83	3.00	4,730.00	0.00	0.00	1.00	1,575.00	2.00	3,155.00
201602	Z12-0021	xxxxxx	K0001	材料		1,645.28	999	1,645.39	20.00	32,911.00	20.00	32,900.00	11.00	18,095.00	29.00	47,716.00
201602	Z12-0022	xxxxxx	K0001	材料		301.02	999	301.03	15.00	4,516.00	30.00	9,030.00	0.00	0.00	45.00	13,546.00
201602	Z12-0023	xxxxxx	K0001	材料		18,330.00	999	18,330.00	3.00	54,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	54,990.00
201602	Z12-0024	xxxxxx	K0001	材料		5.95	999	5.95	1,000.00	5,956.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	5,956.00
201602	Z12-0027	xxxxxx	K0001	材料		1,850.00	999	1,850.00	21.00	38,850.00	0.00	0.00	10.00	18,500.00	11.00	20,350.00
201602	Z12-0028	xxxxxx	K0001	材料		1,850.00	999	1,850.00	8.00	14,800.00	0.00	0.00	3.00	5,550.00	5.00	9,250.00
201602	Z12-0029	xxxxxx	K0001	材料		2,400.00	999	2,400.00	3.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	7,200.00

前頁

次頁

全て表示

表示件数：50件 1/17 頁

対応します。

画面表示の項目はマスタで設定できます！
月次の総平均法、予定価格法などに対応します！

日々前日迄の実績を見える化！・月次で確定！

○原価計算表（個別原価計算）

- オーダー№毎に、開始から完了までの投入高、出来高、残高を月別に表示します。
- オーダー完了により実際原価を算出します。

原価計算表(個別)

検索条件

または

項目

値

条件

ソート順

降順

集計

繰年月

201602

と同じ

1

製造番号

オーダー情報

繰年月	製造番号	名称	品目コード	品名	工程/順序	ロット№	ロット数	完成数	着手日
201602	1A-151050-1064	xxxxxx	1A-151050-1064	xxxxxx			10	0	2015/07/01
201602	1A-151050-1069	xxxxxx	1A-151050-1069	xxxxxx			10	4	2015/08/01
201602	1A-151086-1065	xxxxxx	1A-151086-1065	xxxxxx			10	1	2015/06/01
201602	1A-151086-1070	xxxxxx	1A-151086-1070	xxxxxx			5	2	2015/07/01

前頁

次頁

全て表示

データ件数：121/121件

個別原価計算表

6ヶ月以前を省略

繰年月：201602

製造番号：1A-151086-1065

名称：xxxxxx

品目コード：1A-151086-1065

品名：xxxxxx

	2015/06	2015/07	2015/08	2015/09	2015/10	2015/11	2015/12	2016/01	2016/02	累計	
増加	直材費	35,995	103,630	1,502,521		24,000	23,840	140,097	38,431	1,868,514	
	自製直材費	12,146	218,889	8,040			232,354	3,075	1,574	476,078	
	直労費							11,348		11,348	
	設備加工費										
	製造間接費	4,463	12,849	186,283		3,360	3,336	19,612	5,379	235,282	
計	52,604	335,368	1,696,844		27,360	259,530	174,132	509,166	509,168	2,591,222	
減少	出来高							509,166	509,168	262,148	1,280,482
	追加原価										
	設備完成高										
	費用										
	差額										
計							509,166	509,168	262,148	1,280,482	
残高	52,604	387,972	2,084,816	2,084,816	2,112,176	2,371,706	2,036,672	1,527,504	1,310,740	1,310,740	

明細

合計

オーダー完了により実際原価を算出します。

○原価計算表（総合原価計算）

- 月初仕掛品+当月投入高-月末仕掛品により、当月実際出来高（実際原価）を求めます。
- 工程別、等級別総合原価計算が可能です。

原価計算表(総合)

検索条件

または

項目

値

条件

ソート順

降順

集計

繰年月

201602

と同じ

1

☐

☐

☐

組番号

オーダー情報

繰年月

組番号

名称

分類コード

分類名

品目コード

品名

201602

1B-221142301341

xxxxxx

104

生産-4

X33-1142301341

xxxxxx

201602

1B-221142301391

xxxxxx

104

生産-4

X33-1142301391

xxxxxx

201602

1B-221142301520

xxxxxx

104

生産-4

X33-1142301520

xxxxxx

201602

1B-221142302262

xxxxxx

104

生産-4

X33-1142302262

xxxxxx

前頁

次頁

全て表示

表示件数：134件 1/1 頁

総合原価計算表

繰年月：201602

組番号：1B-221142301520

名称：xxxxxx

分類コード：104

分類名：生産-4

当月

当期

月初仕掛品

月末仕掛品

投入高

実際出来高

投入高

実際出来高

直材費

0

0

1,687

1,687

1,687

1,687

自製直材費

直労費

0

0

722

722

722

722

設備加工費

製造間接費

0

0

527

527

527

527

合計

0

0

2,936

2,936

2,936

2,936

明細

合計

品目コード

品名

完成数

材料費配分基準

材料費配分基準率

直材費

自製直材費

直労費

設備加工費

製造間接費

合計

X33-1142301520

1

1,687

100%

1,687

0

722

0

527

2,936

1,687

0

722

0

527

2,936

・ 工程別、等級別総合原価計算が可能です。

事例（計算方式の異なる代表例）

・ **機械装置メーカー** → オーダー別個別原価計算を行う。

---これまで---

- ・ 最低限の情報をExcelで作成（原価計算の方法が担当者任せ、会社としての制度がない）
- ・ 何が問題か、どのような手がうてるのかの分析、判断のもとになる原価情報が不十分
- ・ 原価資料の作成が手計算で効率が悪い
- ・ 前月の実績が月末にでる（情報が遅い）

---導入後---

- ・ 原価計算制度に基づく実際原価が日次で更新 → 予定原価に対する実際原価の進捗がわかる
- ・ 原価計算業務が大幅に効率化された（ほぼ無人化）
- ・ 原価計算の実施をきっかけに、業務ルールが整備、徹底された

実績原価予定進捗管理表

検索条件

オーダー情報

	締年月	オーダー		品名情報		開始日	決算日	期間
		オーダーNo	オーダー名	品名コード	品名			
	201602	1A-151152-1066	xxxxxx	1A-151152-1066	xxxxxx	2015/07/01		
	201602	1A-131108-0994	xxxxxx	1A-131108-0994	xxxxxx	2014/02/01		
	201602	1A-151050-1069	xxxxxx	1A-151050-1069	xxxxxx	2015/08/01		

前頁

次頁

全て表示

データ件数：107/107件

予定実績対比情報

締年月	201602	オーダーNo：1A-151152-1066		オーダー名：xxxxxx		品名コード：1A-151152-1066		品名：xxxxxx		
	合計	直材費	自製直材費	直労費	設備加工費	製造間接費	合計(工数)	直勞工数	設備工数	入庫数
増加	2015/07	794,552	588,412	133,178		72,962	0.00			
	2015/08	4,728,243	3,667,492	137,938	468,087	454,726	126.50	126.50		
	2015/09	247,423	39,910		202,565	4,948	0.00			
	2015/10	81,983	70,816	1,253		9,914	0.00			
	2015/11	54,132	7,000		46,152	980	0.00			
	2015/12	100,699	63,820	27,945		8,934	0.00			
	2016/01	5,674			5,674		1.00	1.00		
	2016/02	1,116			1,116		0.50	0.50		
計	6,013,822	4,437,450	300,314	723,594	0	552,464	128.00	128.00	0.00	
予定原価	0	0	0	0		0	0.00			
差異	6,013,822	4,437,450	300,314	723,594		552,464	-216.00			
進捗率(%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%			

明細

合計

・ **配管機器メーカー** → 工程別総合原価計算を行う。

---これまで---

- ・ Excelを駆使したシステムを使用（複雑な配分計算）
- ・ 担当者がいなくなったため、どのような計算をしているのかわからない（ブラックボックス化）
- ・ 上場準備のため、透明性の高い原価計算システムが必要であったが適当なパッケージがなかった（非常に高額であった）

---導入後---

- ・ 配分設計図を見ればどのような計算を行っているかが一目でわかる
- ・ 計算法の変更があっても配分設計図の変更だけで簡単にできる（プログラム修正の必要なし）
- ・ 結果としての製品原価だけではなく、そこに至るプロセスの原価情報もわかる

費目別原価構成表

検索条件

計算目的 DEMO02

原価工程位置 0

台あたり表示

計算結果一覧

計算結果名称	計算期間	ステップ数	計算処理日
DEMO02	2017/02/01~2017/02/28		

費目別原価明細表

検索条件

計算結果一覧

計算結果

計算結果名称	計算期間
DEMO02	2017/02/01~2017/02/28

総労務費 (¥ 800,000.00)

配分基準：部門人数

部門A(10.00/15.00) (¥ 400,000.00)

配分基準：工程人数

工程1(6.00/10.00) (¥ 240,000.00)

配分基準：製造数

S1100(50.00/120.00) (¥ 100,000.00)

S1200(40.00/120.00) (¥ 80,000.00)

S1300(30.00/120.00) (¥ 60,000.00)

工程2(4.00/10.00) (¥ 160,000.00)

配分基準：製造数

S2100(50.00/120.00) (¥ 68,888.70)

S2200(40.00/120.00) (¥ 53,333.30)

S2300(30.00/120.00) (¥ 40,000.00)

合計	製品コード1	製品コード2	製造数	材料費	労務費
350,000.00	S1	1	50.00	166,666.70	100,000.00
480,000.00	S1	2	40.00	333,333.30	80,000.00
610,000.00	S1	3	30.00	500,000.00	60,000.00
122,222.30	S2	1	50.00	0.00	66,666.70
97,777.70	S2	2	40.00	0.00	53,333.30
73,333.30	S2	3	30.00	0.00	40,000.00
152,777.70	S3	1	50.00	0.00	83,333.30
122,222.30	S3	2	40.00	0.00	66,666.70
91,666.70	S3	3	30.00	0.00	50,000.00
2,100,000.00	合計		360.00	1,000,000.00	600,000.00

前頁

次頁

全て表示

数値 配分図

