



生産計画からトレーサビリティまで  
中小中堅食品卸・製造加工業向け業務支援システム

## 食品卸・製造現場の課題を解決する3つの特長

### 課題 1 「製造計画」や「日報管理」を 表計算ソフトで管理している

#### PieceWorks で解決!

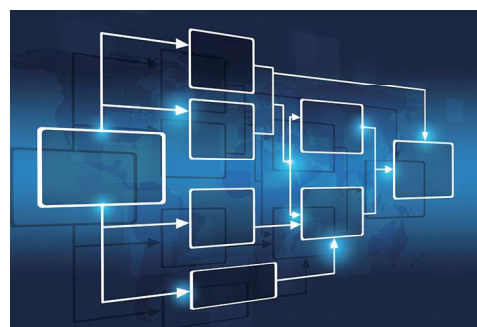
PieceWorksは製造管理を表計算や独自ソフトで実施している業者様向けに開発されています。原材料や資材の所要量計算による発注支援から、製造予定の製品数量を算出した製造指示書の発行といった製造計画や日報管理までをPieceWorksだけで実現できます。



### 課題 2 トレーサビリティやHACCPなど 品質管理の対応ができていない…

#### PieceWorks で解決!

PieceWorksはロット管理によるトレーサビリティに対応しています。原材料の受け入れから最終的な製品までのプロセスにおける異物混入などのリスクを予測した、監視、記録などのHACCPに基づく製造管理が簡単にできます。



### 課題 3 原材料や資材切れが発生し、 出荷できないケースがある…

#### PieceWorks で解決!

受注情報に基づき、製造計画を立案し所要量マスタから必要在庫量を算出できるので、原材料・資材の必要数を計算し、発注の為にデータ活用が可能になります。これにより在庫不足、在庫過多のリスクを軽減できます。



# 社内状況を「見える化」して戦略的な経営を可能にする機能

製造計画入力	製造日付	工場コード	製造品コード	18/01/23	18/01/24	18/01/25	18/01/26	18/01/27	18/01/28	18/01/29
001	菓子	50g	100.00	100.00	300.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
002	菓子	50g	50.00	50.00	50.00	100.00	50.00	-50.00	-50.00	-50.00
003	菓子	50g	200.00	200.00	200.00	200.00	170.00	35.00	35.00	35.00

製造計画入力画面

201  
菓子

規格 50g

主要な構成成分

- 単位カテゴリー ... 100
- 単位カテゴリー名 ... 400
- たんぱく質 ... 2.50
- 脂肪 ... 0.40
- 炭水化物 ... 46.70
- 食塩相当量 ... 0.40
- 食塩 ... 0.00
- 食塩相当量 ... 0.00
- 食塩 ... 0.00

製造品コード: 9101 札幌工場

製品マスタ詳細画面

トレース問合せ	商品コード	商品名	規格	倉庫コード	倉庫名	製造日付	出荷日付	検出日付
001	菓子	50g	9101	札幌工場	180123000001	入庫	18/01/23	18/01/27
002	菓子	50g	9101	札幌工場	180123000002	入庫	18/01/23	18/01/27
003	菓子	50g	9101	札幌工場	180123000003	入庫	18/01/22	18/01/27

トレース問い合わせ画面

## 製造計画入力

見込（過去の実績）及び、受注数から製造計画を行えます。また、製造（構成情報）マスタを参照し、原料・副材・資材の所要量計算を行えるほか、在庫数の推移も確認できます。

## 商品マスタ・製品マスタ（詳細画面）

「商品マスタ」には販売する商品、仕入する原材料、資材等の情報を登録し、「製品マスタ」には自社で製造する製品、半製品に関する情報を登録します。これにより販売する商品を構成する半製品、資材、原材料との紐づけられるので多階層的なマスタ管理の運用ができます。

## トレース問合せ

製品・原材料などをロット単位で識別して追跡できるほか、トレースフォワード、トレースバックにも対応しています。

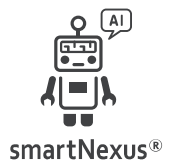
### ◆ 需要予測（オプション）

蓄積された情報から在庫切れ等の傾向分析や、販売先や商品の売上予測（需要予測）等、「気づき」を与えるデータ活用が可能です。（※需要予測はオプション）



### ◆ smartNexusによるデータ活用

システムで用意されていないデータをプログラムレスでデータの抽出が可能です。EXCELを使わず、直感的にデータ活用ができるので高い汎用性で対応できます。



## 動作環境

サーバー	WindowsServer2012/2012R2	データベース	MS SQL Server2016,2014
クライアント	Windows10,8,7	解像度	1440x1080 以上
メインメモリー	各 OS の最小メモリー + 512MB	ハードディスク	1GB
			Magic XPA3.2 / Reports Magic v2.1

株式会社サンクレエ <http://www.suncreer.co.jp/>

Sapporo  
〒060-0012 ☎011-611-6364 ☎011-621-5746  
札幌市中央区北12条西23丁目2番5号SDC北12条ビル5階

Tokyo  
〒103-0004 ☎03-4455-7240 ☎03-6206-2766  
東京都中央区東日本橋3-12-12 櫻正宗東日本橋ビル4階

