

日本流 製造現場の**声**からつくられた  
**寄合型**生産管理システム

ボトムアップ型製造日程計画  
(製造日程計画は机上ではなく、現場で作る)

流動的・変則的な生産活動が求められる中小企業製造業の為に開発された現場主導型の生産管理システム



- 中小企業製造業に向けて開発された生産管理システム。
- 使い慣れたエクセルとWebブラウザでデータの登録・更新が簡単。
- 受注・生産計画から製造日程計画・仕入・納品・請求・元帳のデータを全て一元化・共有化することが可能。
- 製造現場で計画変更が可能となり、実態に即した計画と実績の生産管理システムの運用が可能となる。

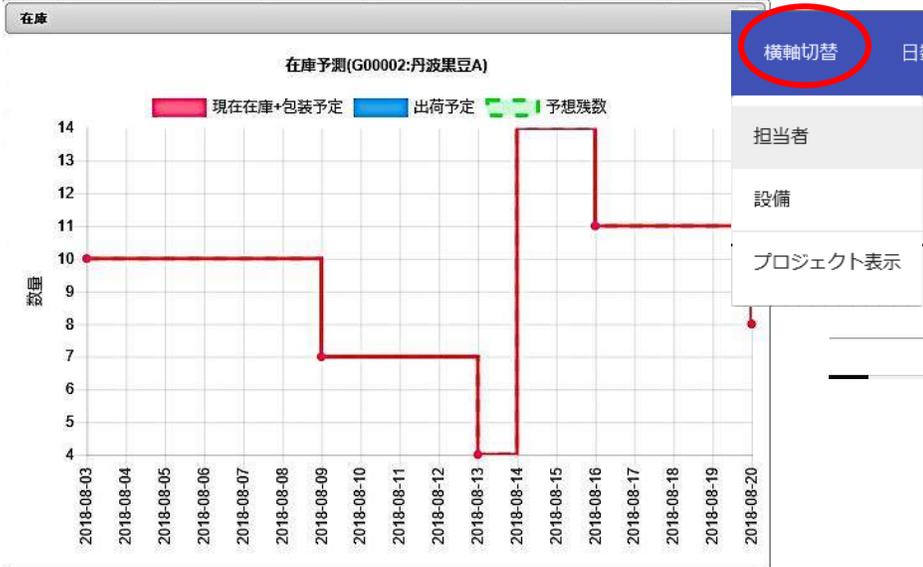
👉 製造コストの削減と生産数 (= 受注数) の増加 = 人手不足解消 (労働時間短縮) と収益UP



# 寄合型 生産管理システム

## 日程計画の変更

- 自動配置シミュレーション
- 計画連動型所要量計算
- 参照（縦）軸切替
- 分割・結合
- 個別休日(設備メンテナンス設定)
- 自動運転対応（段取り時間設定）
- 検索・絞り込み



製造に必要な原材料や部品の所要量計算を行い将来日の予測在庫を表示

曖昧検索が可能

リーフの検索

検索結果: 14件

- 1271002160412AMA001A (A04120024 1L) [完了済] [製造C, 4/15 10:00]
- 1271002160412AMA001A (A04120024 2X) [完了済] [営業社員A, 4/28 9:00]
- 1271002160412AMA001A (A04120027 1X) [完了済] [営業社員A, 4/28 8:00]
- 1273001170412AMA001A (A04120036 1L) [完了済] [製造C, 4/21 9:00]
- 1273001170412AMA002A (A04120057 1L) [完了済] [製造C, 4/13 8:00]
- 1273001170412AMA002A (A04120057 2M) [完了済] [製造V, 400VA, 4/14 10:00]
- 1273001170412AMA003A (A04120058 1L) [完了済] [製造G, 4/18 10:00]

製作日程表

未割当	6/11(月)	6/12(火)	6/13(水)	6/14(木)	6/15(金)	6/16(土)	6/17(日)	6/18(月)	6/19(火)	6/20(水)	6/21(木)	6/22(金)	6/23(土)	6/24(日)
製造C	A0502020 3L 5/10 (30)	F0821003 3Y 6/15 (1)	H06191175 1L 6/21 (2)	A0607011 4P 6/21 (1)	T09191188 1L 6/25 (10)	H06200182 12 6/25 (2)	H06200181 1X 6/25 (2)	H06200180 12 6/25 (1)	H06200179 1X 6/25 (1)	H06200178 12 6/25 (1)	H06191178 12 6/29 (1)	H06191177 1X 6/29 (1)	H06191176 1X 6/29 (1)	
製造F	A0502020 3L 5/10 (30)	F0821003 3L 6/15 (2)	A06050005 1L 6/21 (60)	K06010005 1L 6/20 (12)	F06050020 1L 6/28 (20)	K06100048 1L 6/27 (24)	T06070044 1L 7/12 (10)							
製造G	H06060025 1L 6/11 (2)	T09060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)	K06060025 1L 6/15 (2)
製造N														
製造H														
製造I														
製造J														
製造K														
製造P														
製造L														
製造M														
製造O														

個別の休日設定が可能

リーフの分割

分割元リーフに残す作業時間[h]: 7.5

OK キャンセル

リーフ結合

結合対象リーフ:

元リーフ:K06150087 1L

結合リーフ:K06150087 1L\_001

OK キャンセル

シミュレーション: 元に戻す 新規 再製 中断 確定

各製作指示情報タイトル（製造リーフ）を選んで、分割・結合が可能



# サブシステムと提供サービス形態

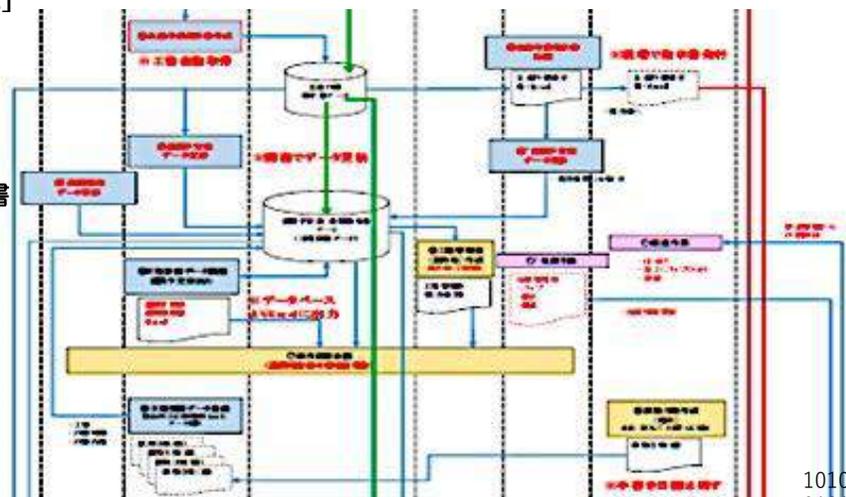
- カスタマイズ
- リモートメンテナンス
- クラウド
- オープンソース

## [カスタマイズ]

- 同じ業種でも主力製品や取引形態の違いによって、業務の流れや生産の管理方法が異なることが多い。
- 本システムは、確実に利用効果があげられるように、ベースとなるシステムから客先ごとにカスタマイズを前提にシステムの導入を図る。
- 現状分析やシステム導入後の業務フロー等を作成し、間違いのない、より使い易いシステムを構築。

## [サブシステム一覧]

- 見積書
- 製品計画
- 製作指示書
- 材料見積依頼書
- 材料注文書
- 作業委託見積依頼書
- 作業委託注文書
- 納品書
- 請求書
- 入在庫指示書
- 場所別在庫一覧表
- 出荷見積書
- 受注取込
- 部品展開
- 売掛元帳
- 買掛元帳
- 仕入科目集計表
- 製作日程表
- 出荷日程表
- 製造、出荷実績バーコード
- 実績集計表
- 棚卸金額一覧
- 原価管理表



## [リモートメンテナンス]

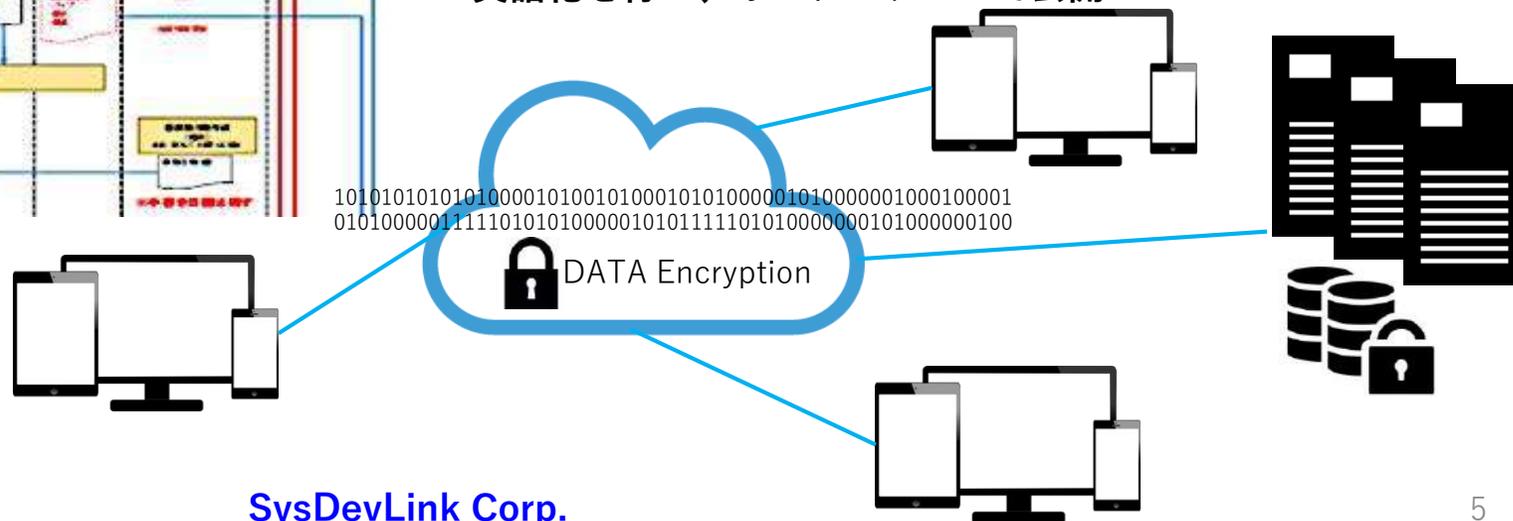
- VPN接続によるセキュアなリモートメンテナンス

## [クラウドサービスの提供]

- 機能を限定した低価格版をクラウド形式で提供

## [オープンソース (予定)]

- 英語化を行い、オープンソースで公開



# SysDevLink

株式会社 シスディブリンク

<http://sysdev.link>

TEL: 0897-47-8062