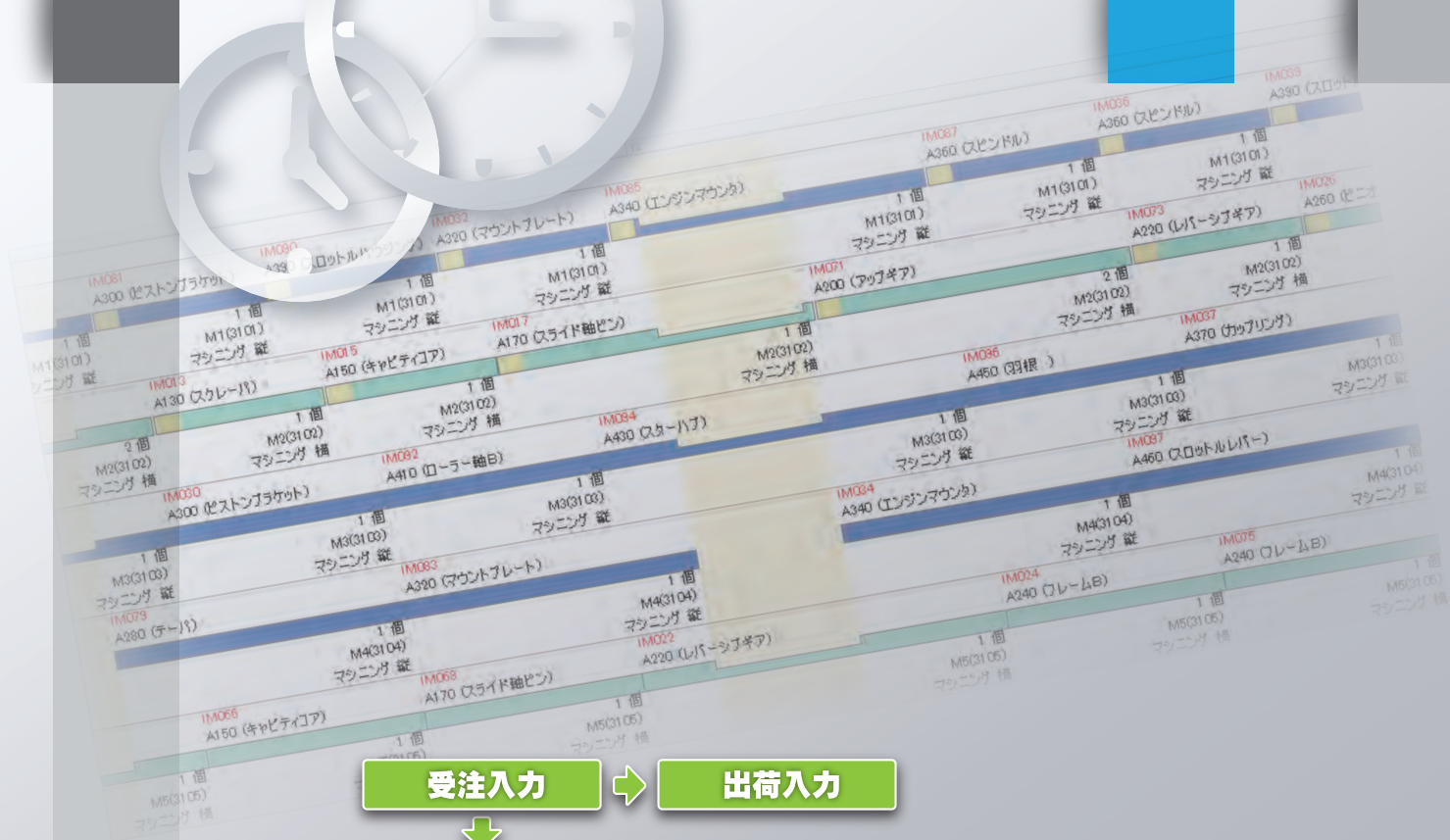


サクと工程Sp

受注生産製造業向け 工程管理システム
多品種少量繰り返し生産・個別生産対応

自動スケジューラと連携



受注入力

出荷入力

自動スケジューラ
Spalysis
スパライシス



※オプション

発注書発行

作業指示書発行

工程1

工程2

工程3

工程4

受入入力

完了入力

サクッと工程SP

は、多品種少量繰り返し生産、個別生産を行っている部品加工業向けのシステムです。

自動スケジュール連携で **夢のようなシステム** をローコストでお使いいただけます。

対象業種

部品加工業

プレス業

樹脂成型業

金型加工業

導入効果

- 1 工程計画者が不要になります。
- 2 客先に確実な納期回答が行えます。
- 3 最適なアルゴリズムによりマシン稼働率がアップします。
- 4 特急品の割込判断がすぐに行えます。
- 5 従業員の残業・休日出勤が計画的に行えます。
- 6 オプションの作業実績収集システム（サクッとPOP）により日報が不要になります。

例：3h/日 × 240日 = 720h/年
720h × 3,000円 = 2,160,000円/年
1日あたり3時間かけて計画を立てている場合
年間で約216万円のコストダウンになります。
※時間単価 3,000円/で計算

製造番号: IM010 担当者: 永井

受注日付: 2014/08/23 客先注文№1: 納期: 2014/10/20 15:00 出荷予定日: 2014/10/19

得意先: 100 松下 納入先: 100 松下

品番: A100 品名: コレット 単価: ¥12,000.0 金額: ¥120,000

図番・型式: 備考: 受注数: 10.0 単位:

スケジュール連携する ☒ スケジュール固定する ☐

区分コード: T0000 製品: 品目群: 100 松下

工程	工程コード	工程名	仕入先コード	仕入先名	発注数量	リードタイム	割付	マシンコード	マシン名	前固定時間	後固定時間
1	0300	マシニング	10	インプローブ	10.0	480	1	M1	M1マシニング	20	
2	0310	NCフライス	10	インプローブ	10.0	480	2	M3	M3マシニング	20	
3	0320	放電加工	10	インプローブ	10.0	480	1	H1	H1放電加工	60	
4	0350	検査	10	インプローブ	10.0	480	1	K1	検査	10	

得意先選択 移動表 割付追加 割付削除 備考

登録(E) 参照(S) 工程参照(E) 検索(Q) 印刷(P) 行挿入(A) 行削除(D) 全削除 削除(E) 標準単価(E) PDF印刷(E) 閉じる(C)

担当者を入力してください。F4で検索できます。

受注入力

品番フォルダに保管された図面・検査票は表示後プリントアウトできます。

製番、得意先コード、品番、納期を入力するだけですぐに作業指示書（移動表）を発行できます。

新しい品番は、工程・マシンを入力すると自動でマスタ登録されますので個別生産品の対応が可能です。

作業指示書は『ワークと一緒に流す移動表』と『マシン別の作業順』の2種類が用意されています。

3101 [M1(3101)]

基準日時: 2014/10/1 0:00

製造	検査	品目	品名	作業名	開始日時	終了日時
IM010	O/A100	コレット	マシニング 旋		2014年10月01日 09:00	2014年10月01日 09:00
IM051	O/A500	ハブ軸固定	マシニング 旋		2014年10月01日 09:00	2014年10月01日 09:00
IM061	O/A100	コレット	マシニング 旋		2014年10月01日 10:00	2014年10月01日 11:00
IM019	O/A190	軸受主軸	マシニング 旋		2014年10月01日 11:00	2014年10月01日 11:00
IM035	O/A30	バルブジョイント	マシニング 旋		2014年10月01日 11:00	2014年10月01日 11:00
IM055	O/A40	スレーザノズル	マシニング 旋		2014年10月01日 11:00	2014年10月01日 11:00
IM057	O/A20	ヘッドリヤー	マシニング 旋		2014年10月01日 11:00	2014年10月01日 11:00
IM009	O/A60	ホルダー	マシニング 旋		2014年10月01日 11:00	2014年10月01日 11:00
IM014	O/A140	インバー	マシニング 旋		2014年10月02日 09:00	2014年10月02日 09:00
IM074	O/A280	フレームA	マシニング 旋		2014年10月02日 09:00	2014年10月02日 09:00
IM018	O/A180	アダプタ	マシニング 旋		2014年10月02日 10:00	2014年10月02日 10:00
IM088	O/A370	カップリング	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
IM084	O/A340	エンジンマウンタ	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
IM069	O/A180	アダプタ	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
IM060	O/A390	スロットハウジング	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
IM085	O/A340	エンジンマウンタ	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
IM092	O/A410	ローターハブ	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
	O/A430	スタバハブ	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
	O/A360	スピンドル	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00
	O/A480	ブラホルダー	マシニング 旋		2014年10月02日 11:00	2014年10月02日 11:00

作業順

製造番号: IM0001 移動表 受注納期: 2015/06/30 15:00:00 2015/08/01

品番	受注数	品名	図番・型式	備考	得意先CD	得意先名称	ページ
A10	10	スライド軸 20001			100	アイデーシー	1/1
工程	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	
材料購入	2015/06/08	10.0	個	2,400.00			
材料材	完了日	実績数	単位	不良数	完了数	指示番号	
マシニング 横	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	
	2015/06/08	10.0	個	225.00		M1(3101)	
	完了日	実績数	単位	不良数	完了数	指示番号	
NC旋盤 汎用	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	
	2015/06/08	10.0	個	615.00		NC1(3107)	
	完了日	実績数	単位	不良数	完了数	指示番号	
穴あけ	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	
	2015/06/08	10.0	個	115.00		DR1	
	完了日	実績数	単位	不良数	完了数	指示番号	
検査	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	
	2015/06/08	10.0	個	55.00		検査	
	完了日	実績数	単位	不良数	完了数	指示番号	
梱包	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	
	2015/06/08	10.0	個	55.00		梱包	
	完了日	実績数	単位	不良数	完了数	指示番号	
工程	納期	発注数	単位	予定時間	開始予定日	標準のマシン	

移動表

マシン別（機械別）に稼働率（負荷状況）を表示します。

品目マスタ

品目マスタにて工順情報を登録します。

マシンコードには、代替できるものがあれば代替マシンを追加します。

材料が入ってくるまでのリードタイム設定、外注加工から帰ってくるまでのリードタイム設定が可能です。

連携設定

工程のカラー設定ができます。

マシンごとのカレンダー設定が可能です。

治具マスタでは、品番、マシンで使用治具を登録できます。

実績収集

サクとPOP

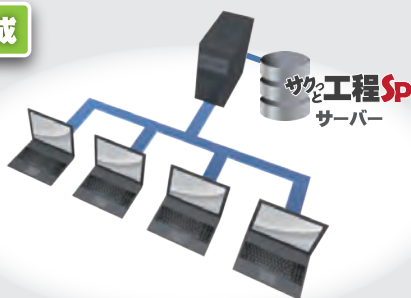


オプションの作業実績収集システム
サクとPOPシリーズを使用すれば、
「開始」「終了」をバーコードでスキャン
するだけで作業時間を自動で報告します。

サクとスキャン



システム構成



動作環境

	サーバー	クライアント
OS	Microsoft® Windows Server 2012 以上	Microsoft® Windows 7, 8, 8.1, 10 (スバライシス端末: 64ビット版 core i7 推奨)
メモリ	8GB 以上を推奨	4GB 以上を推奨 (スバライシス端末: 8GB以上)
ハードディスク	1GB 以上	
解像度	1024×600 ピクセル以上	
.NET	4.5	
Microsoft Office	Excel 2010 以上	

Windows® は、Microsoft corporation の登録商標です。
本製品は改良のため予告なしに変更することがありますので予めご了承ください。