

i-Siシステム “生産管理EX”

概要説明

・相手先マスタ

得意先/仕入先の登録や編集機能など。

・材料(部品)マスタ

材料(部品)の登録や編集機能など。

・工程マスタ

各工程の登録や編集機能など。

・製品マスタ

製品とその構成材料、工程を管理。

・生産管理

製品を品番、コードで管理。

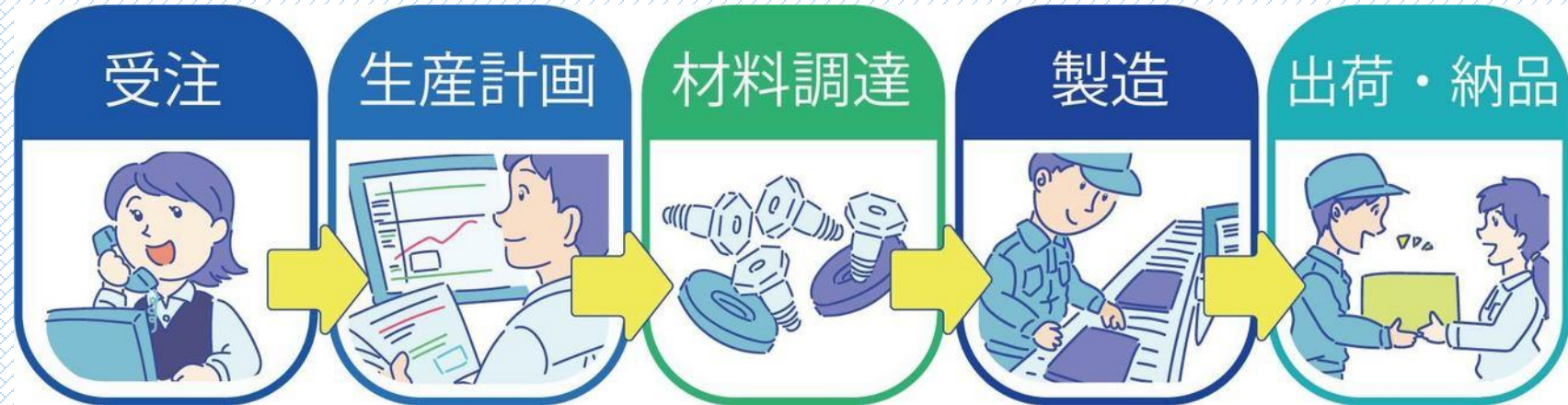
製造条件や製造状況、日時を管理できる。

・受発注管理

受発注状況、数量、金額、納期などの管理。

・請求管理

売掛買掛管理、残高、入金額などの管理。



タイトルバー



得意先マスタ

請求先選択画面

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

担当者 相手先 仕入先 製品 見積 納品 請求 受注 材料 工程 生産管理 発注受入管理 受注管理 請求管理

得意先マスタ

終了 新規 変更 削除 コピー Excel

並び順:(登録順)

入力順	得意先	仕入先	外注先	コード	名前	略称	敬称	カナ	TEL	FAX	メール	〒	住所1	住所2
1	○	×	×	1	株式会社1	1	様		111-1111-1	111-1111-1	1111	111-111	東京都	
2	×	○	×	2	株式会社2	2	御中		2222-22-22					
3	○	×	×	3	株式会社3	3	様	サン	333-33333	333-33333		333-3333	東京都	
4	○	×	×	4	株式会社4	4	御中					444-4444	東京都	
5	×	×	×	5	株式会社5	5	御中							
6	○	×	×	6	株式会社6	6	御中	ロク						
7	○	×	×	7	株式会社7	7	御中							
8	○	×	×	8	株式会社8	8	御中							
9	×	×	×	9	株式会社9	9	御中							
10	×	×	×	10	株式会社10	10	御中							
11	○	×	×	11	株式会社11	11	御中							
12	×	×	×	12	株式会社12	12	御中							
13	×	×	×	13	株式会社13	13	御中							

13件 選択 1件

更新

☒ 得意先 ☐ 仕入先 ☐ 外注先

コード: 1 請求グループ: 1

名前: 株式会社1 略称: 1 敬称: 様 カナ: 有限会社1

TEL: 111-1111-1111 FAX: 111-1111-1111 メール: 1111

〒: 111-111 住所1: 東京都1 住所2:

担当部署: 担当部署1 担当者: 担当者1 自社担当: 担当A

備考:

保存 中止

・一覧リストをExcelファイルに出力する

・得意先の基本情報（得意先コード、得意先名、住所、TEL、FAX、担当関係、締日、消費税、集金日）の登録/編集機能

得意先選択

並び順: 入力順

絞り込み/更新

入力順	得意先	仕入先	外注先	コード	名前	略称	敬称	カナ	TEL	FAX	メール	〒
1	○	×	×	1	株式会社1	1	様		111-1111-1111	111-1111-1111	1111	111
3	○	×	×	3	株式会社3	3	様	サン	333-33333	333-33333		333
4	○	×	×	4	株式会社4	4	御中		4444-444	4444-444	4444	444
6	○	×	×	6	株式会社6	6	御中	ロク	テスト	テスト	テスト	666
7	○	×	×	7	株式会社7	7	御中					
8	○	×	×	8	株式会社8	8	御中					
11	○	×	×	11	株式会社11	11	御中		12121-12121			

新規入力画面

新規登録

☒ 得意先 ☐ 仕入先 ☐ 外注先

コード: 請求グループ: 1

名前: 略称: 敬称: 御中 カナ: 有限会社1

TEL: FAX: メール: 住所1: 住所2:

担当部署: 担当者: 自社担当:

備考:

保存 中止

工程マスタ

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

担当者 相手先 仕入先 製品 見積 納品 請求 受注 材料 工程 生産管理 発注受入管理 受注管理 請求管理

終了 新規 変更 削除 コピー Excel

並び順: No

No	工程分類	工程項目
1	焼き前工程	ネタ数量確認
2	仕上げ	生クリーム
4	試食	試食
5	仕上げA	飾り立て
6	生地作成工程	生地作成
7	焼き工程	焼き
8	材料準備	ボールアイス 小分け
9	盛り付けC	盛り付けC
10	仕上げB	パンケイ
11	盛り付けA	メッセプレート 作成、盛り付け
12	材料下処理A	材料準備A
13	焼き上げ工程	焼き上げ工程
14	ブレンド工程	ブレンド
15	仕上げD	仕上げ
16	材料下処理	フルーツカット
17	材料準備	生クリーム作成
18	生地作成工程	スポンジ作成
19	焼き上げ後確認	確認
20	調理器具等メンテナンス	オープン下皿掃除
21	調理器具等メンテナンス	清掃、確認
22	梱包/包装工程	梱包、包装
23	調理前確認工程	マニュアル確認
24	調理前確認工程	材料状態、数量確認

・一覧リストをExcelファイルに出力する

新規入力画面

新規登録

工程分類

工程項目

保存 中止

- ・工程の基本情報（工程分類、工程項目）の登録/編集機能
- ・一覧リストでのデータ整理

材料/部品 マスタ

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

担当者 相手先 仕入先 製品 見積 納品 請求 受注 材料 工程 生産管理 発注受入管理 受注管理 請求管理

FormFZairyō

終了 新規 変更 削除 コピー Excel

並び順: 並び順

並び順	材質	材料サイズ	単価	数量	仕入先コード	仕入先名	備考
1	A	Aサイズ	45	50	11	株式会社12	
2	B	Bサイズ	120	20	5	株式会社5	
3	C	Cサイズ	380	200	13	仕入先14	
4	D	Dサイズ	15	500	13	仕入先14	
5	E	Eサイズ	100	100	14		
7	F	A-2サイズ	28	300	2	株式会社2	検証データ
8	G	B-2サイズ	32	250	10	株式会社11	
9	H	C-2サイズ	11	450	2	株式会社2	
10	I	D-2サイズ	58	100	4	株式会社4	
11	J	E-2サイズ	23	700	7	株式会社7	

・一覧リストをExcelファイルに出力する

新規入力画面

新規登録

材質 備考

材料サイズ

仕入先コード

単価

数量

購入履歴

仕入先	単価	数量	備考
11	45	50	
5	120	20	
13	380	200	
13	15	500	
14	100	100	
2	28	300	検証データ
10	32	250	
2	11	450	
4	58	100	

仕入先コード

保存 中止

・材料/部品の基本情報（材質、材料サイズ、単価、数量、仕入先情報）の登録/編集機能

・一覧リストでのデータ整理

・仕入先マスタからのデータ選択

・一覧リストをExcelファイルに出力する

製品管理

・各製品の工程と材料の登録/編集機能

製品マスタ

終了

新規

変更

削除

コピー

Excel

工程

材料

並び順:SNO

絞込/更新

・ 各製品の工程と材料の登録/編集機能

SNO	得意先名	部番	製品名	製品単価1	製品単価2	製品単価3	ロット数1～	ロット数2～	ロット数3～	部署	担当	材質	予備日	備考	OYASNO	TOKUISNO	BUBAN	SU
1	株式会社3	11	クロワッサン	290	390	490	120	120	100	3	33							
2	株式会社12	22	チーズケーキ	1540	1980	2450	10	20	10						0	11		
3	テスト9	33	ショートケーキ	3490	3650	3980	20	10	10				3	予約時、メッセージ	0	8		
4	株式会社4	44	パンケーキ	690	0	0	100	0	0	検証データ	検証				0	4		
6	株式会社3	54254	ストロベリーパフェ	650	670	690	10	10	10	3	33				0	3		
7		7988821	チョコパフェ	590	600	610	15	15	20				88		0	14		
8	株式会社3	89692	ガトーショコラ	280	290	299	50	50	100	3	33				0	3		
9	株式会社1	223856	カヌレ	180	199	220	20	50	20	担当部署1	担当者1				0	1		
10	株式会社3	1111	11111							3	33				0	3		

製品別工程一覧

構成材料

SNO	順	親SNO	工程SNO	工程分類	工程項目	備考
52	1	3	23	調理前確認工程	マニュアル確認	
53	2	3	24	調理前確認工程	材料状態、数量確認	
54	4	3	18	生地作成工程	スポンジ作成	
55	5	3	13	焼き上げ工程	焼き上げ工程	
56	6	3	17	材料準備	生クリーム作成	
57	3	3	16	材料下処理	フルーツカット	
58	7	3	2	仕上げ	生クリーム	
59	8	3	5	仕上げA	飾り立て	

SNO	親SNO	材料SNO	順番	材質	材料サイズ	材料単価	数
3	3	3	1	C	Cサイズ	380	
24	3	1	2	A	Aサイズ	45	
25	3	10	3	I	D-2サイズ	58	
26	3	2	4	B	Bサイズ	120	

9件 選択 1件

・製品の基本情報（得意先情報、部番、製品名、製品単価、ロット数、担当、材料情報、工程情報、等）の管理

・得意先マスタからのデータ選択

得意先コード 部署 担当 品目名 品番等 部番 名称 予備日 ロット数1～ 2～ 3～ 製品単価1 単価2 単価3 備考

工程・材料

工程一覧

社内最終工程No.

SNO	順	親SNO	工程SNO	工程分類	工程項目
▶					

この製品の工程

< >

構成材料

SNO	親SNO	材料SNO	順番	材質	材料サイズ	材料単価	数量	備考
▶								

この製品の構成材料

< >

・一覧リストをExcelファイルに出力する

請求管理



請求管理マスタ



・入金管理



日付 2023 年 1 月 締日 検索

SNO	相手先名	前回残高	入金	繰越額	今回残高	締日	TAX	金額	スタート	エンド
1	株式会社1	250000000	0	250000000	250000000	20日	0	0	2023/01/01	2023/01/31
2	株式会社2	2000000	0	2000000	2000000		0	0	2023/01/21	2023/02/20
3	株式会社3	48800000	1200000	47600000	47600000		0	0	2023/01/01	2023/01/31
4	株式会社4	25000000	6001012	18998988	19001188		200	2000	2023/01/01	2023/01/31
5	テスト9	69801045	200000	69601045	69602090		95	950	2023/01/01	2023/01/31
7	株式会社6	50000000	20220200	29779800	29779800		0	0	2023/01/01	2023/01/31
8	株式会社2	2000000	0	2000000	2000000		0	0	2023/02/21	2023/03/20

・請求関係の基本情報（相手先情報、前回残高、入金額、繰越金額、今回残高、期間）の管理

・売上/入金の管理

SNO	部番	製品名	区分	納品日	入金	数量	単価	金額	TAX
3		チーズケーキ	売上	2023/01/18		10	100	1000	100
5		チョコパフェ	売上	2023/01/20		5	200	1000	100
19			入金	2023/01/17	1001012				
22			入金	2023/01/18	5000000				

前回残高管理(請求管理)

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

担当者 相手先 仕入先 製品 見積 納品 請求 受注 材料 工程 生産管理 発注受入管理 受注管理 請求管理

前残管理

終了 新規 変更 削除 コピー Excel

並び順: SNO

絞込/更新

SNO	得意先SNO	得意先名	スタート	エンド	前回残高	備考
1	1	株式会社1	2023/01/01	2023/01/31	250000000	
2	2	株式会社2	2023/01/21	2023/02/20	2000000	
3	3	株式会社3	2023/01/01	2023/01/31	48800000	
4	4	株式会社4	2023/01/01	2023/01/31	25000000	
5	8	テスト9	2023/01/01	2023/01/31	69801045	
7	6	株式会社6	2023/01/01	2023/01/31	50000000	
8	2	株式会社2	2023/02/21	2023/03/20	2000000	

・一覧リストをExcelファイルに出力する

・前回残高の管理（得意先情報、前回残高）

前残新規入力画面

新規登録

日付範囲 始

日付範囲 終

前回残高

備考

保存 中止

請求新規入力画面

新規登録

相手先

相手先名

日付範囲 始

日付範囲 終

前回残高

備考

保存 中止

・得意先マスタからのデータ選択

- ・一覧リストをExcelファイルに出力する

生産管理

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)



生産管理マスタ



- ・各生産に対しての工程と材料の登録/編集機能

SNO	依頼No	依頼日	注文No	受注状況	材料状況	機械状況	製品名	種別	生産数	加工予定	受注日	納期	加工期限	納品日	開始日	終了日	検査	納
3	33	2023/01/05					パンケーキ											
4	33	2023/01/06					ショートケーキ											
5	44	2023/01/30		検証データ2	検証データ2	検証データ2	チーズケーキ	新規	2000	3000		2023/02/13	2023/02/09	2023/02/10	2023/01/31	2023/02/10		17
6	66	2023/01/19					チーズケーキ											
7	66	2023/01/19					パンケーキ											
8	88	2023/01/17					チーズケーキ											
9	99	2023/01/05					クロワッサン								2023/01/05	2023/01/10		
10	1111	2023/01/10					チーズケーキ											
11	1212	2023/01/05					ショートケーキ											
12	1313	2023/01/18					パンケーキ											
13	1313	2023/01/12					ショートケーキ											
14	1515	2023/01/11					チーズケーキ											

生産管理工程

SNO	順	開始日	予定終了日	加工期限	工程分類	工程項目
81	1				調理前確認工程	材料状態
84	2				生地作成工程	生地作成
85	3				盛り付けC	盛り付け
83	4				焼き工程	焼き

生産管理材料

SNO	順	親SNO	資材担当	注文No	材料状況	材質	材料サイズ
25	1	10				H	C-2サイズ
26	2	10				I	D-2サイズ
27	3	10				A	Aサイズ
28	4	10				B	Bサイズ

- ・生産管理の基本情報（製品情報、依頼No、依頼日、受注状況、材料状況、機械状況、数量金額、各期限、納期、検査、等）の管理
- ・一覧リストでのデータ整理

依頼No 依頼日

得意先

機種

- ・ 得意先マスタからのデータ選択
- ・ 製品マスタからのデータ選択

部番 名称 材質 製品寸法 工程 備考 種別 納期 資材担当 納品日 製造番号 受注状況 生産数 材料状況 加工予定数 機械状況 予定開始日 予定終了日 加工開始期限 納品書 ☒ 検査

材料

新規手配

材料在庫

削除

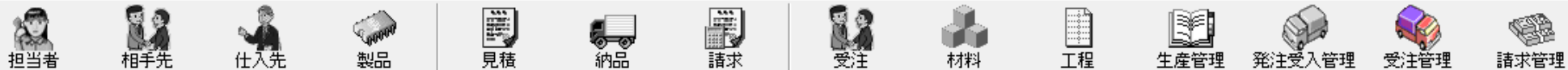
工程

使用材料

使用工程

受注管理

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)



受注管理マスタ



・一覧リストをExcelファイルに出力する

SNO	依頼No	受注日	注文番号	得意先コード	製品コード	製品名	部番	材質	種別	納期	納品日	納品数	受注数	受注単価	受注金額	検査	備考
1	11	2023/01/02	111	11	3	ショートケーキ			新規	2023/01/25	2023/01/24	2	2	100	200	○	
2	22	2023/01/12		6	1	クロワッサン			新規	2023/01/19	2023/01/19						
3	33	2023/01/13	333	4	2	チーズケーキ			テスト1	2023/01/20	2023/01/18	10	33	100	3300	×	
4	44	2023/01/20	444	8	1	クロワッサン			新規	2023/01/25	2023/01/24	5	5	190	950		
5	55	2023/01/06	1111	4	7	チョコパフェ			テスト1	2023/01/20	2023/01/20	5	10	200	2000	○	

- ・受注の基本情報（製品情報、得意先情報、依頼No、受注日、納品日、納期、数量金額、検査、等）の管理
- ・一覧リストでのデータ整理

新規入力画面

新規登録

依頼No: 受注日:

得意先:

製品:

部番:

材質:

製品寸法:

種別: 納期:

注文番号: 納品数:

受注数: 納品日:

受注単価:

受注金額:

備考:

☒ 検査

保存 中止

製品選択画面

並び順: SNO

絞込/更新

SNO	製品No	製品名	製品単価A	製品単価B	製品単価C	製品ロットA	製品ロットB	製品ロットC	材質
1	11	クロワッサン	290	390	490	120	120	100	
2	22	チーズケーキ	1540	1980	2450	10	20	10	
3	33	ショートケーキ	3490	3650	3980	20	10	10	
4	44	パンケーキ	690	0	0	100	0	0	
6	54254	ストロベリーパフェ	650	670	690	10	10	10	
7	79888212	チョコパフェ	590	600	610	15	15	20	
8	89692	ガトーショコラ	280	290	299	50	50	100	
9	223856	カヌレ	180	199	220	20	50	20	
10	1111	11111							

各マスタ共通の機能



終了	新規	変更	削除	コピー	Excel
・ 使用中のマスタを閉じる。	・ 新規入力画面を開く。	・ 選択しているデータの編集画面を開く。	・ 選択しているデータの削除を行う。	・ 選択しているデータをコピーする。	・ Excelに出力する。

i-Siシステム”生産管理EX” 導入のメリット

・ 効率アップ&コスト削減

i-Siシステム”生産管理EX”を導入することで、これまで手動で行っていた業務をシステム化することによって自動化されるため業務の効率化とコスト削減が見込めます。

生産管理担当の方はこれまでの業務の大部分が自動化できるため、作業計画の策定や現場改善などの業務にさらに時間を割くことが可能になります。

・ 生産状況の見える化

工程管理機能によって、生産状況をリアルタイムで把握することができます。そのため納期遅れの防止や、業務負荷の平均化などが見込めます。

・ 仕入部品の発注管理がしやすくなる

仕入部品の入荷状況(未入荷、入荷済)が一目で分かるようになります。

また、発注管理とも連携しているため、在庫品がなくなる前に確実に発注することができます。



追加機能(オプション)一例

工程管理

- ・ 工程指示明細表
- ・ 工程指示書
- ・ 工程進捗問い合わせ

在庫管理

- ・ 在庫問い合わせ
- ・ 多段階在庫問い合わせ

生産管理

- ・ 生産計画表
- ・ 生産計画明細表
- ・ 製造指示書
- ・ 製造指示明細表
- ・ トータル使用材料ピッキングリスト
- ・ 歩留一覧表
- ・ 工程別使用効率一覧表

発注管理

- ・ 発注明細表
- ・ 発注検討表

仕入管理

- ・ 仕入明細表

材料管理

- ・ 材料明細表

受注

- ・ 受注明細表
- ・ 受注処理

請求管理

- ・ 請求明細表
- ・ 請求処理
- ・ 請求問い合わせ

製造

- ・ 製造指示書
- ・ 一括手配処理
- ・ 製造実績登録

得意先

- ・ 一括手配処理

担当者管理

- ・ 一括手配処理
- ・ 実績登録

・ 価格 1,000,000円

(ソフト代、インストール費用、環境設定費用、込み)

+ ライセンス料 1,500円/月 (1台につき)

+ オプション等カスタマイズ料

※価格はすべて税抜きです

※その他オプションも多数ご用意しています。
お気軽にお申し付けください。

オリジナル機能をカスタマイズで加えることも可能です。