

BGO生産管理 製品紹介資料

商蔵奉行 for 製造業向け

株式会社エスエスワイ

弊社は1981年にソフトウェアハウスとして設立し、今年40周年を迎える会社です。

制御系、ビジネスツールアプリなど多種多業種のシステム開発に携わって参りました。

奉行シリーズの開発パートナーといたしましては20年ほどの実績がございます。

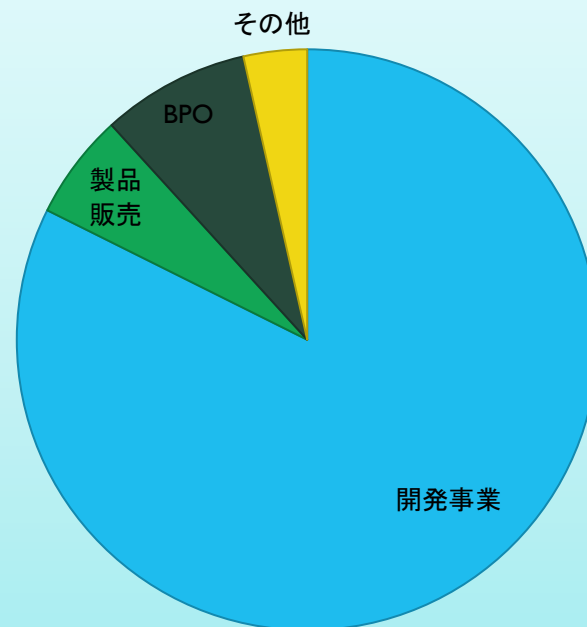
◆生産管理システムの開発事例

- ・貴金属(加工)
 - ・通信機器(組立)
 - ・電気機器(組立)
 - ・電子機器(組立)
- など

◆商蔵奉行の開発事例

ECサイト連携、POS連携、EDI連携
在庫自動引当システム
資材管理システム構築
生産管理システム構築
仕入まとめ処理等

事業内容の内訳



BGO生産管理について

ミニマム構成での生産管理の導入を可能にします。

現場ファーストの製造業では、どんなに多機能でメニューが多い高性能の生産管理パッケージであっても、カスタマイズせずに導入するには運用をパッケージに合わせる
ことが求められることが多く、結果、現場からすると**負担**となることが多々あります。

現場の運用は変えずに製造指示～出荷、在庫引当～発注・仕入れを部分を製造業に合わせたパッケージで実現します。また、商蔵奉行をベースとしているので債権債務の管理も対応できます。**※マスタは商蔵奉行のマスタと一元化できます。**

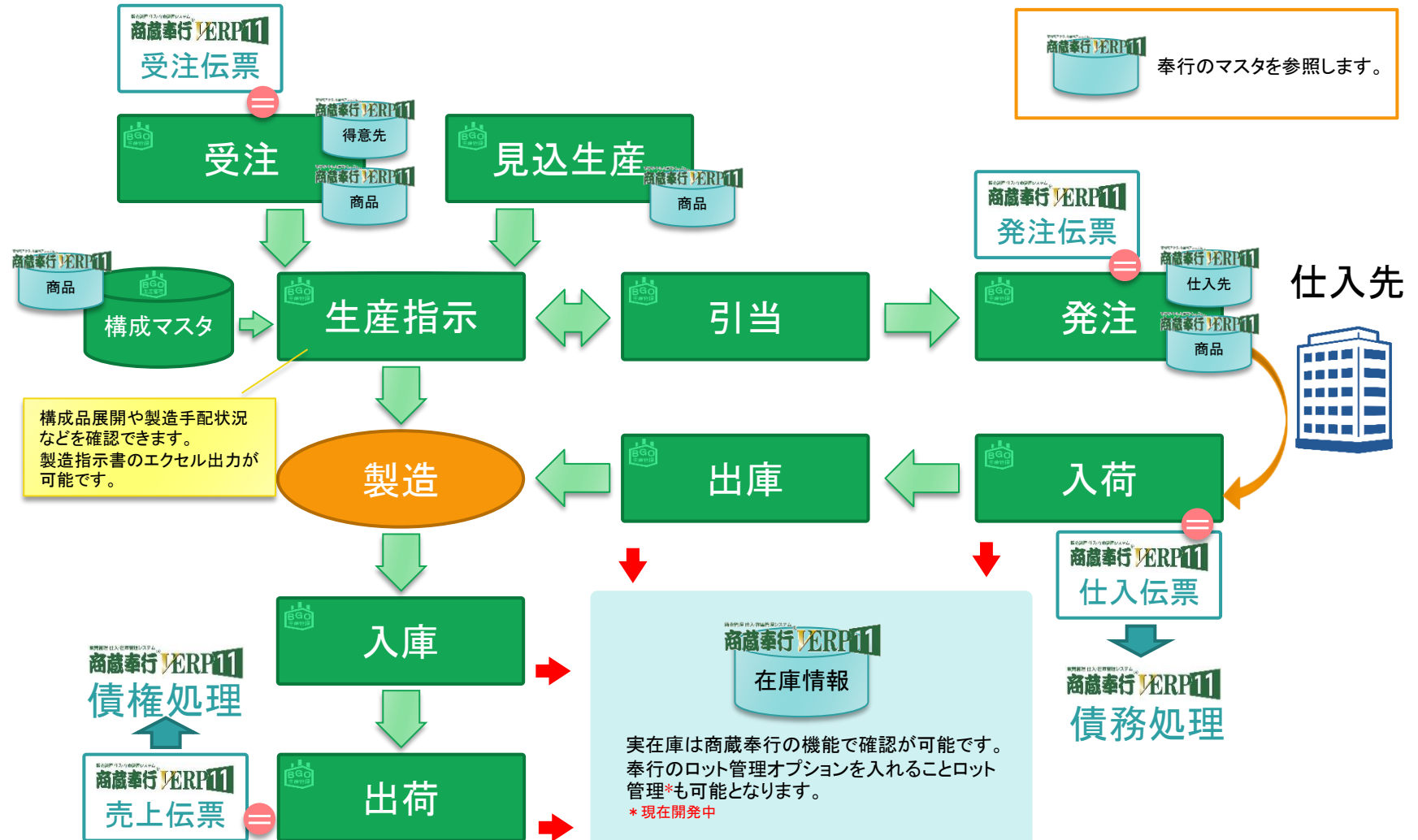


さらにカスタマイズを追加することで製造現場の負荷を軽減することも可能にする、中小規模向けの生産管理パッケージです。

販売管理 仕入・在庫管理システム
商蔵奉行 [®] **i11**
販売管理 仕入・在庫管理システム
商蔵奉行 [®] **VERP** **with**



BGOの標準フロー



BGOの標準機能

品目コード	品目名	数量	数量換算区分	単位
0000000002	検査 737777:1616-CBA(50)	1.0000	1	箱
1-0000000003	検査 BNC3777:3C-R(40)	3.00	1	P
1-0000000004	検査 BNC3777:3CV-J(40)	4.00	1	P
1-0000000005	検査 737777:3377:3CV-J(40)	5.00	1	P
1-0000000006	検査 737777:A1-25PA-2.54DSA	6.00	1	P
1-0000000007	検査 3777:A2-8PA-2.54DSA	7.00	1	P
1-0000000008	検査 BNC3777:BNC-FBR(01)	8.00	1	P
1-0000000009	検査 737777:BNC-PA-J(40)	9.00	1	P
1-0000000010	検査 3777:CDE-9P(05)	10.00	1	P
1-0000000011	検査 7377:CD-PC-111	11.00	1	P
1-0000000012	検査 BNC3777:BNC-FBR(01)	12.00	1	P
1-0000000013	検査 BNC3777:3CV-J(40)	13.00	1	P
1-0000000014	検査 737777:CL211-0172-6	14.00	1	P
1-0000000015	検査 737777:BNC-PA-J(40)	15.00	1	P

製品の部品構成(BOM)管理

- ・商蔵奉行の商品マスタを基に構成部品マスタを作成。製品を登録するだけで構成部品を子・孫部品まで一括で出庫することができます。

品目コード	品目名	①必要数	②生産予定数	③発注数	④引出数	⑤在庫数
0000000001	737777:1600-STB	200.0000	200.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1-0000000002	737777:1616-CBA(50)	400.0000	50.0000	300.0000	50.0000	0.0000
1-0000000003	BNC3777:3C-R(40)	800.0000	80.0000	40.0000	560.0000	-60.0000
1-0000000004	BNC3777:3CV-J(40)	800.0000	800.0000	0.0000	800.0000	-800.0000
1-0000000005	737777:3CV-J(40)	1000.0000	0.0000	0.0000	10.0000	990.0000
1-0000000006	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000007	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000008	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000009	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000010	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000011	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000012	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000013	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000014	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000
1-0000000015	737777:3CV-J(40)	1400.0000	0.0000	0.0000	1400.0000	0.0000

製品・原材料の在庫引き当て管理

- ・原材料や部品を出庫前に引き当てておくことができます。

生産指示書				作成日時:
2024	2015	生産指示数	100	PAGE:
0000000001	0000000002	完了予定日	完了日	
0000000003	0000000004	担当	小田 貴	
品目コード	品目名	必要数	生産予定数	単位
0000000001	自転車	100	100	台
0000000002	ボディ	100	100	台
0000000003	ハンドル	100	0	個
0000000004	フレーム	100	0	個
0000000005	ホイール	200	200	輪
0000000006	サドル	100	0	個
0000000007	スプロケット	200	0	個
0000000008	ペダル	200	0	個
0000000009	シフトケーブル	100	0	個
0000000010	シフトワイヤー	100	0	個

生産指示書のエクセル出力

- ・製造品の構成品の情報と半製品などの製造数、部品数などが一覧表として出力されます。

顧客先名	受注日付	出荷予定日
0000000001	2020年06月25日	2020年06月28日
0000000002	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000003	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000004	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000005	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000006	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000007	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000008	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000009	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000010	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000011	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000012	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000013	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000014	2020年06月24日	2020年06月28日
0000000015	2020年06月24日	2020年06月28日

受注や生産の進捗管理

- ・受注・製造指示や出荷手配の進捗管理
- ・製造指示:材料手配、製造の着手、製造の完了など

生産指示No.	入庫日付	部門	担当者
0000000001	2020年07月15日	ビビアン部	ビビアン
0000000002	2020年07月15日	ビビアン部	ビビアン
0000000003	2020年07月21日	ビビアン部	ビビアン
0000000004	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000005	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000006	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000007	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000008	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000009	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000010	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000011	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000012	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000013	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000014	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン
0000000015	2020年07月28日	ビビアン部	ビビアン

入出荷・入出庫管理

- ・入荷予定や出荷予定を確認

BGO 生産管理	
商蔵奉行 VERP11	
商蔵奉行とのデータベース直連携	
・商品、得意先、仕入先、倉庫 ・受注伝票、売上伝票、発注伝票、仕入伝票	

カスタマイズ要素

▶ 各種帳票

- ✓ エクセル出力用フォーマットは標準でご用意しております。項目追加や独自フォーマットなどはカスタマイズとなります。

▶ 生産計画

- ✓ お客様の計算条件で受発注や見込生産、リードタイム等から発注点や必要製造数などの集計を行い、出力させるカスタマイズを行います。

▶ 工程管理

- ✓ 工程ごとの工数、在庫数などの管理は、現場の混乱を発生させないように、運用に合わせた工数管理ができるようにシステム構築いたします。
- ✓ 現在使用しているエクセルや現行のシステムへデータ連携させるなども可能です。

▶ 原価管理

- ✓ システムに登録された情報をもとに原価計算を行い、出力させます。

▶ 項目追加

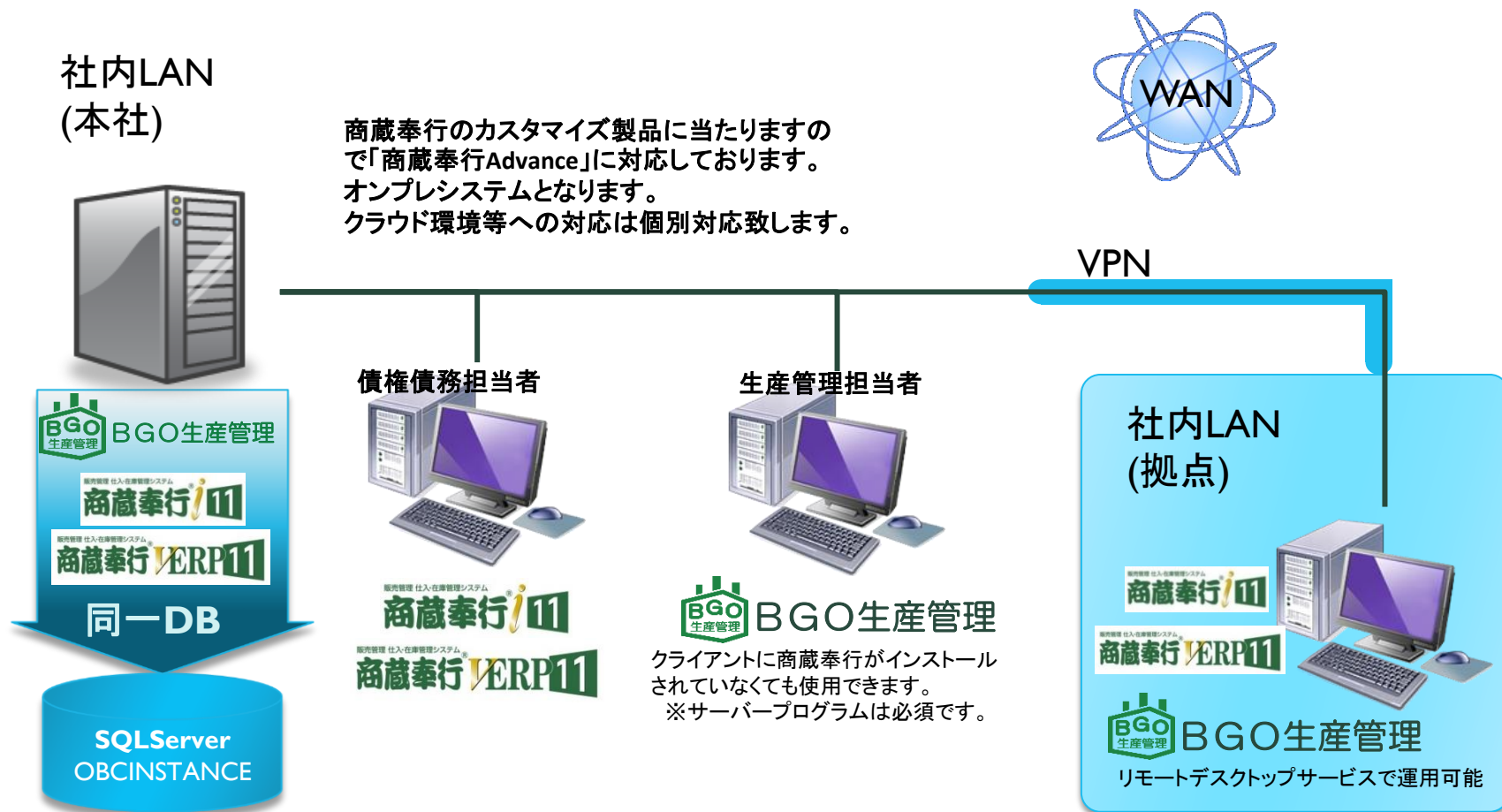
- ✓ 標準(商蔵奉行)では、ご用意していない項目をカスタマイズで追加することができます。

▶ 標準フロー外の対応

- ✓ 運用の流れが標準機能と異なる場合はカスタマイズにて対応します。



システム構成図



BGO生産管理
商蔵奉行for製造業



販売管理 仕入・在庫管理システム
商蔵奉行[®]i11
販売管理 仕入・在庫管理システム[®]
商蔵奉行[®]VERP11

就業管理システム
就業奉行[®]i11

就業管理システム
就業奉行[®]VERP11

就業管理 + 工数管理

就業WEB



人事照会 + スキルシート管理

人事WEB

人事管理システム
人事奉行[®]i11
人事管理システム[®]
人事奉行[®]VERP11

