



## 部品構成表管理システム『生産革新 Bom-jin』と 生産管理システム『生産革新 Raijin』のシームレスな連携強化で、 設計～生産の真の一气通貫を実現

ソフトウェア開発の株式会社OSK(本社:東京都墨田区、代表取締役社長:宇佐美 慎治)は、部品構成表管理システム『生産革新 Bom-jin(ボムジン) Rel.2』(以下、生産革新 Bom-jin)を3月31日から発売します。また、「生産革新 Bom-jin」とのシームレスな連携を実現する生産管理システム『生産革新 Raijin(雷神) SMILE BS 2nd Edition Rel.2』(以下、生産革新 Raijin)を4月30日から発売します。

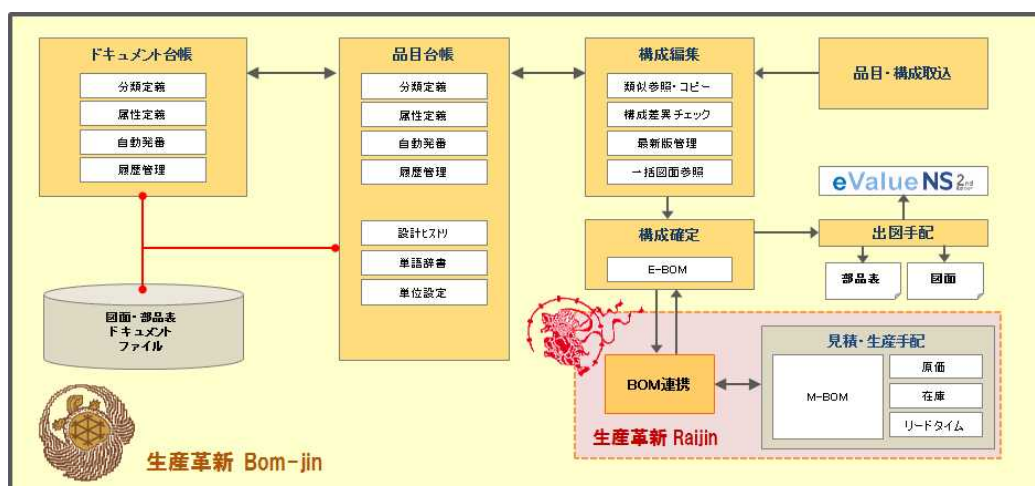
『生産革新 Bom-jin』は、設計資産を「品目台帳」で管理し、流用化・標準化設計の実現をサポートするとともに、生産管理側とのデータ連携を重視した部品構成表(BOM)管理システムです。今回、「品目台帳」における管理・検索の機能強化や、構成差異の自動チェックなどの機能強化を実施したことにより、さらに高い利便性を提供します。

『生産革新 Raijin』は、組立製造業向けに個別受注生産と繰返生産の両方に対応したハイブリッド型の生産管理システムで、豊富な機能と高いユーザビリティのSMILE BS 2nd Editionをベースとしています。今回、「生産革新 Bom-jin」との連携機能強化を実施し、設計～生産の双方向による真の一气通貫を実現するとともに、全体の設計終了を待たずに先行して部品調達を行うことができる五月雨出図にも対応しました。これにより、よりいっそうの生産性の向上と効率化を実現します。

### 《生産革新 Bom-jin の特長》

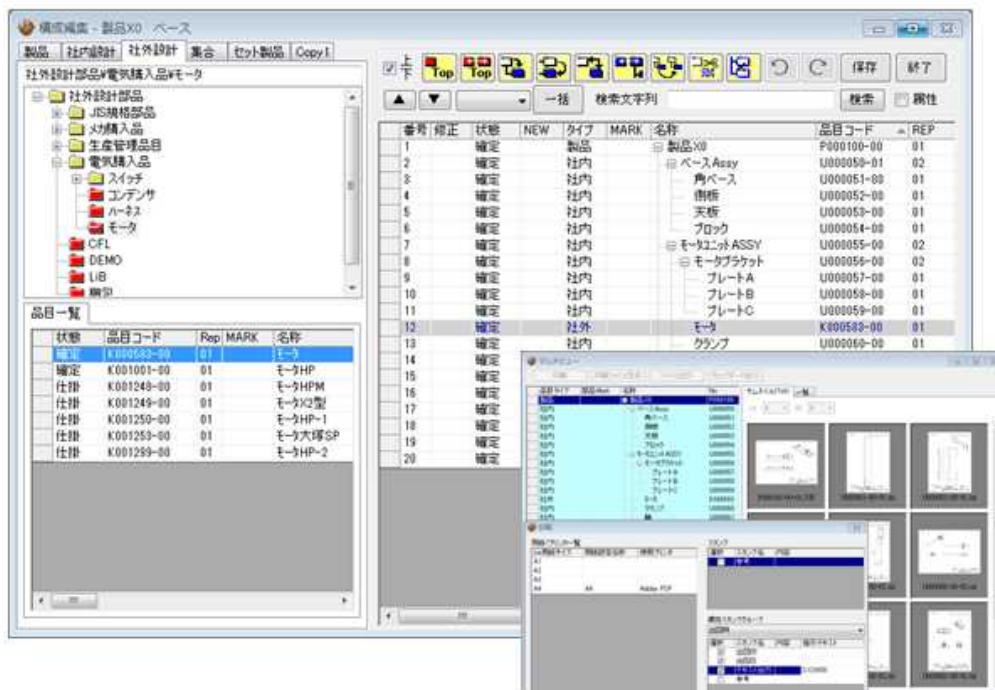
- ◆設計部門での品目台帳管理を効率的に行え、流用・標準化を推進します。
- ◆流用設計を効率的に行ない、必要部品を簡単に探すことができます。
- ◆部品表自動作成・スタンプ付一括図面出力など、出図業務を効率化できます。
- ◆生産管理システム(生産革新Raijin)と連携し、効率的かつ効果的な業務が実現できます。
- ◆品目と関連した設計ドキュメントや図面の管理を行えます。

### 《生産革新 Bom-jin の業務フロー図》



《生産革新 Bom-jin 構成編集画面／マルチビュー画面》

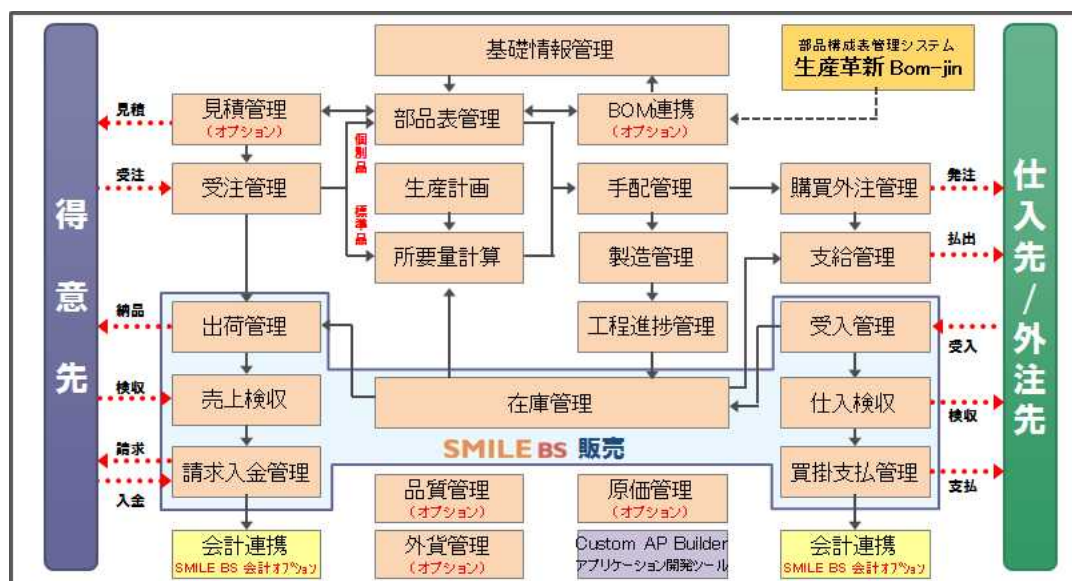
設計資源の2S化(整理・整頓)により設計生産性を向上



《生産革新 Raijin の特長》

- ◆標準品と個別品の混在した受注生産にも柔軟に対応したハイブリッド型生産管理システムです。
- ◆ガントチャート形式で部品の調達状況や工程進捗状況を確認することができます。
- ◆BOM(部品構成表)連携で設計からの一気通貫が実現できます。
- ◆案件ごとの個別原価が把握でき、収益管理が可能です。
- ◆海外取引先との外貨取引に対応できます。

《生産革新 Raijin の業務フロー図》



## 《生産革新 Raijin 個別部品表作成処理画面》

個別部品表作成処理

処理モード: 編集 (選択) 取消 製番: J110100004 -00 受注No: 82-1 プロジェクト名: 得意先: 株式会社 免税機械工業 編集

補助製番: 00 税率: 5.00

選 択 明 細 (明細表示) 補助製番: 00

手配	品目コード	品目	製造納期	在庫単位数量	単位	発注単位数量	単位	型番
確定	W-PC100-0	マザーボードPCAユニット	2013/03/31	1	個	1	個	
1	確定	W-PC002-0	マザーボードPCB	2013/03/22	1,000	1,000	個	1
2	完成済	W-K0015-0	FPGA 200K GATE SET	2013/03/22	1,000	1,000	個	1
3	確定	W-K0100-0	汎用チップ電解コンデンサー 10μ	2013/03/22	3,000	1,000	個	3
4	確定	W-K0200-0	汎用チップ抵抗 1K	2013/03/22	3,000	1,000	個	3
5	完成済	W-K0116-0	D1Nカド	2013/03/22	4,000	1,000	個	4
6								

部品構成: 更新 全社在庫 倉庫在庫 有効在庫

Legend: 未手配 (白), 手配済 (赤), 指示済 (緑), 完成済 (青), 在庫参照 (黒)

実行

## 【製品名・メーカー希望価格(税別)・出荷開始日】

- 生産革新 Bom-jin Rel.2 3,500,000円～ 平成26年3月31日出荷開始
- 生産革新 Raijin SMILE BS 2nd Edition Rel.2 3,800,000円～(※1) 平成26年4月30日出荷開始

(※1) SMILE BS 2nd Edition 販売 スタンダード版が別途必要です。

※ 文中に記載の製品名等固有名称は各社の登録商標または商標です。

## お客様お問い合わせ先

株式会社 OSK

マーケティング部 企画販促課

TEL: 03-5610-1651 FAX: 03-5610-1692

e-mail: [smile@kk-osk.co.jp](mailto:smile@kk-osk.co.jp)

## 報道関係お問い合わせ先

株式会社 OSK

マーケティング部 広報課

TEL: 03-5610-1670 FAX: 03-5610-1692

e-mail: [koho@kk-osk.co.jp](mailto:koho@kk-osk.co.jp)