中川 雄介

Q-system フロー図

全プロセスでのデータの一元管理化の実現

（基幹DB：MS SQL SERVER 、現在のシステム数 63種類 67個）

昭北ラミネート工業株式会社

中川 H18.08.30 雄介

顧客

- ・顧客管理sys （名称・住所・電話番号・支払条件等の管理）
- ・製品情報閲覧sys （ホームページ上での発注履歴・生産情報・製品情報公開）

製品仕様

- ・見積管理sys （見積書の作成）
- ・仕様書作成sys類 （製品仕様書の作成）
- ・生産管理sys （製品情報の管理）
- ・印刷ROLL管理sys （版の手配）
- ・配合ｲﾝｷ管理sys （配合ｲﾝｷの検索）

受注

- ・箔製品注文入力sys （受注情報の入力）
- ・生産管理sys （受注情報の管理）
  （生産指示書・品質連絡ｶｰﾄﾞ用紙の発行）
- ・総合受注管理sys （受注量・金額の管理）
- ・買入商品管理sys （買入商品の外注手配）

作業計画

- 作業日程表作成sys （作業日・作業機械の決定）
  （作業日程表の発行）
  （資材準備シートの発行）

ｷｯｸｵﾌﾐｰﾃｨﾝｸﾞ （管理部門と生産現場のすり合わせ <定期>）

材料

- ・総合資材管理sys （AL・FILMの発注・在庫管理）
- ・ｲﾝｷ管理sys （ｲﾝｷ・樹脂・溶剤の発注・在庫管理）
- ・梱包資材管理sys （梱包資材の発注）
- ・消耗備品管理sys （消耗品の発注）

支払い

- ・支払・買掛管理sys
  （支払・残高・手形等の管理）

生産(印刷・ラミ)

- ・教育訓練管理sys （教育訓練計画・記録）
- ・生産管理sys （製品情報の管理）
- ・作業記録帳sys （コイル毎の管理）
- ・印刷ROLL管理sys （版修理等の管理）
- ・配合ｲﾝｷ管理sys （配合ｲﾝｷの管理）
- ・EasyMax View （検品情報管理）
- ・作業日程表閲覧sys （作業日程閲覧）
- ・ｴｰｼﾞﾝｸﾞ管理sys （ｴｰｼﾞﾝｸﾞ工程の管理）
- ・日報作成TOOL類 （現場での作業日報の作成）
- ・日報管理sys （生産量・歩留率・稼働率等の管理）
- ・安全衛生管理sys （安全衛生管理）
- ・検査結果報告書作成sys類 （LOT番号付番）

（異常発生）

生産(SL)

（異常発生）

最終検査

（異常発生）

- ・検査結果報告書作成sys類 （各種検査結果報告書の作成）
- ・検査結果分析sys （検査結果の集計・分析）

クレーム・異常発生

- 異常発生報告書発行
  - ・異常報告書作成sys （生産）
  - ・元材料異常管理sys （材料）
- 対策ﾐｰﾃｨﾝｸﾞ （原因調査・是正処置検討）
- 対策書作成 ・異常発生管理sys
- 不適合品管理
  - ・異常発生管理sys
  - ・元材料異常管理sys
  - （各分析資料の発行）
- 品質会議 （対策・効果確認）
- 全体ﾐｰﾃｨﾝｸﾞ （教育・効果確認）

（社外ｸﾚｰﾑ）

出荷

- ・生産管理sys （納品書・出荷伝票等の作成）
  （出荷量・製品在庫の管理）
- ・製品ﾗﾍﾞﾙ発行sys類 （製品ラベルの作成）
- ・送付状発行sys （送付状の作成）
- ・運送伝票発行sys （運送伝票の作成）
  （運送保険の管理）

納入

- ・買入商品管理sys （買入商品の納品管理）
- ・外部倉庫管理sys （倉庫の入出庫管理）

売上

- ・売上管理sys （売上帳管理・請求書発行）
- ・受取手形管理sys （受取手形の管理）