

プロジェクト名： 生産管理システム開発

業種区分： 製造/物流

目的・概要・受託範囲

自動車部品メーカー向け総合生産管理システムの提供

・目的・概要

在庫低減を目指し、日々生産計画を立直して最適な生産量（外注・購買発注）を指示する、仕組みを開発。
 上記、目的を達成させるには、高速な所要量計算ときめ細かい実績管理から導かれるリアルタイムの在庫管理が必要となり、
 外注先や代行先の在庫管理及び積送中の在庫までをカバーするシステムを提供。
 多品種少量生産に対応しただけでなく、各メーカーの内示による見込み生産計画にも対応。

・受託範囲

要求設計～開発～保守まで全てを弊社で直契約にて遂行し、現在も保守メンテナンス中。
 1999年9月要求設計開始、2000年3月開発開始、2000年8月本稼働開始（一部除く）

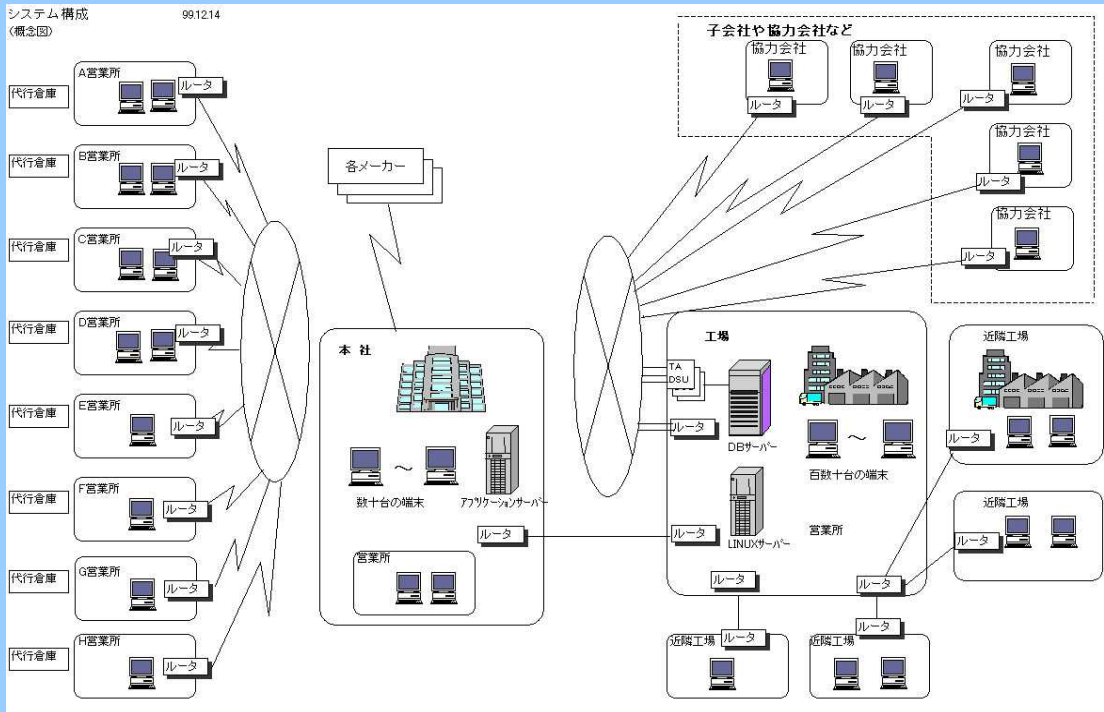
システムの概要

当システムは以下の構成からなる受注から出荷までの幅広い範囲をカバーした総合生産管理システムです。

- 内示・受注管理システム
- 生産管理システム
- 工程管理システム
- 購買管理システム
- 外注・支給管理システム
- 工程外注管理システム
- 海外外注管理システム
- 金型管理システム
- 一般購買管理システム
- 出荷管理システム
- 代行倉庫管理システム
- 原価管理システム
- 棚卸管理システム

製品点数	15,000以上
部品点数	50,000以上
月間受注件数	50,000以上

システムの概念図



開発言語、使用プロダクト

製品名	提供元	Ver	機能		
OracleRDB	Oracle	R8.1.7	RDB、Enterprise Edition		
SystemWalker	富士通		資源の配布		
VS-FlexPro	グレースティ株式会社	6.0J	画面一覧作成ツール		
InputManPro	グレースティ株式会社	6.5J	入力用コントロール		
ActiveReports	グレースティ株式会社	1.5J	帳票作成ツール		
開発言語	提供元	Ver	OS	Ver	
PL/SQL	Oracle		turbo Linux	6.5	カーネル2.2.18
VisualBasic	MS	R6.0	クライアント	Windows NT	4.0

当プロジェクトの特記事項

WAN環境により、主要外注先へ端末を導入、発注書・ラベル等の出力が可能となり、作業軽減を実現。
 ハンディターミナルを活用し、棚卸の作業軽減と期間短縮を実現。