

KOSMOS

On-Line Information System for Meeting Order Processing Services- KOSMOS "

(Nobuji Fujikawa)

(Minoru Tsuchida)

(Yasunobu

Michino)

:

KOSMOS

60 1

Synopsis :

KOSMOS (Kawatetsu On-line System for Meeting Order Processing Services) was refurbished to improve marketing competitiveness, achieve higher efficiency in production and transportation, and generally upgrade the quality of administrative activities. The new KOSMOS

本社販売・生産・物流管理システム, 「KOSMOS II」*

川崎製鉄技報
20 (1988) 2, 102-107

On-Line Information System for Meeting Order Processing
Services—“KOSMOS II”

要旨

販売競争力の強化, 生産・輸送の効率化, 業務効率化を狙い, 本
社販売・生産・物流管理システム (KOSMOS II) の再構築が主

44年よりオーダーエントリーシステムの開発にあわせ、代金回

データベース化とその有効活用

りシステムへの構築と基幹システムのリフォームを行って

以降、機能拡充をはかりつつ、今回の再構築に至った。

(3) 物流分野

昭和50年代初めより鋼船管理、物流関係の請求・支払およ

3 システムの概要^{1~3)}

3.1 システムの対象範囲

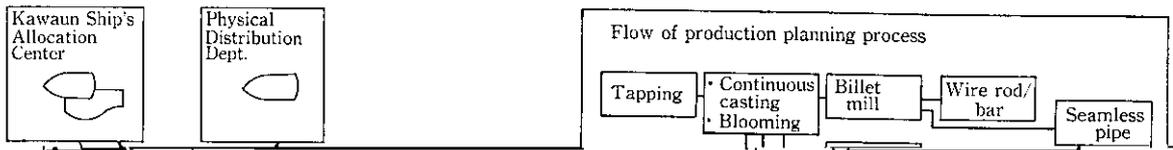
本システムは、本流通其他システムと同内鋼船を対象とした運行調

理システムとして、受注活動から仕入回付に、また船運ローカールでの仕入業務の

整システムとして再構築した。

2.2 システム再構築の背景

うちの本社業務、すなわち商談、受注検討、受注処理、仕様付加、
オーダー調整、デリバリー、物流（運行調整、流通基地）、代金回



従来、オーダーエントリー分野（受注処理、仕様付加、オーダーより対応した。

システムとした。オーダーの受付から工場への製作指示までの基本的な流れを標準化して品種共通のシステム骨格としてつくり、品種特

当システムの大半がオンライン処理であり、1日の会話数が平均9万から12万件、1秒当たり3から5件になっている。当システム