

平成6年3月15日

送
り
先

MB（北陸） システム営業課 御中
丸善（北陸） 営業課 御中
七宝 システム事業部 御中
NES 情報システム課 御中
JMC 営業課 御中
北菱 情報機器課 御中
MCC（北陸支所） 御中
陸支（富山）コ課

ソフトの発注はSRCへ！！
AX、DOS/V用以外の
98用などのソフトもSRCへ

陸支コ課情報

第4号

内容

- ・システム情報 TPiCSシリーズ（生産管理システム）第一回
- ・新製品情報 三菱カラーページプリンタG2700-10
- ・情報誌トピックスー情報誌は発行責任者保管
 - 日経エレクトロニクス 2月28日号、3月14日
 - 日経パソコン 3月14日号
 - 日経オープンシステム 3月号 日経バイト 3月号
 - LAN TIME 4月号
 - DOS/V magazine 4月号
 - PC WAVE 4月号
 - 日経コンピュータ 3月7日号

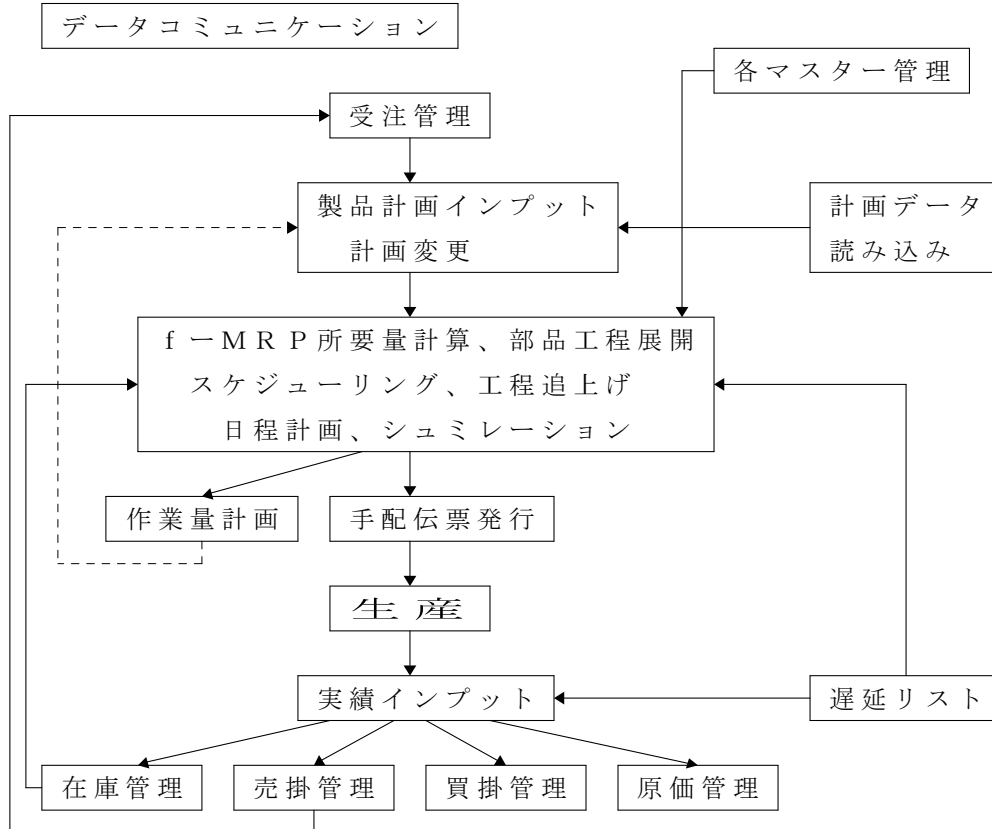
発行責任者

三菱電機株式会社 北陸支社
電子・情報通信部 コンピュータ課
稲崎義明

(システム情報)

TPiCSシリーズ (生産管理システム) 第一回

(機能概要)



(シリーズラインアップ) - 単価950,000 IV、Ⅶ、JはBtrieve対応

1. TPiCS-Ⅲ
量産繰り返し生産用システム
2. TPiCS-Ⅳ
発注注番をもって管理するシステム
3. TPiCS-Ⅶ
メイン工程に製番を付加できるシステム
4. TPiCS-J
受注管理システム
5. TPiCS-Brain
多品種少量生産用システム
6. TPiCS Super-Brain
受注一品生産向け製番管理システム
7. TPiCS-Arrow
工程、指し立て管理システム

(以下次号)

（新製品情報）

三菱カラーページプリンタ

G 2 7 0 0 - 1 0 発売

（発売機種の概要）

品名 カラーページプリンタ

形名 G 2 7 0 0 - 1 0

価格 ￥198,000 価格には本体、ペーパートレイ、取扱説明書、電源ケーブル、Win3.1用プリンタドライバ、テスト用インクシート（10枚分）を含む

発売日 4月1日

（特長）

- ・ 熱転写カラープリンタでは業界で初めて普通紙にプリントできます

従来、専用紙にしか記録できなかった熱転写方式で、当社では、発熱抵抗体の構造を変更し転写記録の効率を高めた新開発のサーマルヘッドや、高密度で鮮やかな発色特性を持ったインクを採用し、普通紙への転写性を高めたインクシートを採用することにより普通紙へのプリントが可能となりました。

（普通紙は、富士ゼロックス社L-A4を推奨します）

- ・ A4用紙1枚の印刷時間が60秒と高速プリントを実現しました

1色バッファを内蔵することによって、300DPI（ドット／インチ）と高画質ながら、A4用紙1枚約60秒と、熱転写ならではの高速プリントを実現しました。

（1枚約60秒は標準テストパターン印刷時）

- ・ 熱転写カラープリンタでは世界最小レベル、ラップトップサイズの小型プリンタです

従来カラーサーマルプリンタに対し、約1／5に小型化しました。

（359×128×255）

- ・ 市販のOHPシートへも高品位プリントできます

専用OHPシートへはもちろん、複写機などで使用されている一般OHPシートへも高品位プリントできます。手軽にプレゼンテーションツールが作成できます。

- ・ 日本語Windows3.1用プリンタドライバを標準装備しています

日本語Windows3.1用プリンタドライバを標準装備していますので、Windows3.1対応アプリケーションのデータを手軽にカラープリントできます。

（説明会）

3月24日に説明会を開催します。本社、工場（山電）から担当者が来て説明しますので、参加下さい。

(情報誌トピックス)

○日経エレクトロニクス 2月28日号

特集 ユーザインターフェースの開発に「使いやすさの評価」が組み込まれる

1部 <米国の動き>開発工程へユーザの参加が始まる

パソコンソフトが日用品化することによって、使い勝手が製品の成否を左右するようになってきている→マニュアルレス

2部 <ケーススタディ>現場での調査と、簡易手法が定着へ

データチャート コンピュータウィルスの国内届出件数、前年の3.5倍に急増

技術速報 Intel次世代プロセッサ「P6」の整数演算性能を公表

150~190SPECint92とRISCの最高値並み

Newton用GPSカードやCD-ROMカードを九州松下電器が開発中

無駄の無い設計は環境にやさしい、NECが国内外のノートパソコンを評価

○日経エレクトロニクス 3月14日号

特集 画像圧縮方式MPEG2次世代インフラの要に

→MPEG1はCD-ROMに画像を記録することが前提の効能率符号化方式だった。画質は二の次。MPEG2は現行テレビ放送以上の「画質」を実現できる圧縮方式である

1部 通信/放送/コンピュータ/ゲームをつなぐ

→ハードディスクを何万台も並べてMPEG2で圧縮した画像を好きなときに見られる「ビデオ・オン・デマンド」が実用になる

2部 復号化LSIが1994年から続々登場

3部 HDTVにも対応できるリアルタイム復号化を実現

4部 米国で始まる直接衛星放送の受信機に採用

5部 リアルタイム符号化/復号化用DSPを開発

技術講座 日本でも製造物責任法制定へ

→設計と製造の現場で、責任分担の明確な文書化が求められる

技術速報 三菱電機がPCIバス対応のATM LAN用チップセットを開発中

ニュースレポート

・トナー方式プリンタでコストをレーザープリンタの60%に

スウェーデンのArray Printers ABが開発しファクシミリへの搭載が始まる

・データ用ミニディスク装置をソニーがOEM供給へ

・Intel、100MHz動作のi486(DX4)発売

○日経パソコン 3月14日号

特集 人気CD-ROMの秘密、教えます

→売れ筋タイトルを徹底解剖 米国に面白さの根源を探る

米国ではCD-ROMドライブの出荷が94年に93年の2倍以上になる

緊急報告 1 離陸する米国のCD-ROM

Quest1 「MYST」精巧に創り上げられた虚構の世界
高画質のゲームソフト

Quest2 「How Computers Works」活字では伝えられないことを伝えたい
コンピュータを学習するためのソフト

緊急報告 2 早くも登場、レンタルCD-ROM

→テレビ番組のCD-ROM化、レンタル、通信販売

Quest3 「The Animals!」ハートに響く素材を生かしたい
陸支でデモ可能

Quest4 「Living Books」登場人物に個性を持たせる
陸支で「JUST GRANDMA AND ME」のみデモ可能

Quest5 海外目指すジャパンオリジナル

レポート

本格化する「Office」戦争 Winアプリ・セットは得か？

→セットのパッケージは割安でインストーラなどが一元化している

停電、瞬断からパソコンを守る無停電電源装置

→3万～10万円の製品が増加

Excel 5.0の新機能を探る

→操作性や分析力などを改善、マクロ言語も変更

New Products

・IBM PS/Vシリーズに量販モデル「Entry」を投入

→価格を30%下げて98に対抗

・三菱電機 普通紙に対応した熱転写式カラープリンタ

・ディアイエス モデムを複数のPCで共用するネットワーク用FAXソフト

・アシュラジャパン Mac版3次元CADソフト2.5J win版は夏

NEWS リクルート、CD-ROM販売で書籍卸を活用

国会図書館CD-ROM閲覧コーナーを開設

データ圧縮技術訴訟で米MS敗訴 同機能はDOS 6.2/Vに搭載されているが、国内の具体的対応は未定

○~~経~~~~済~~~~オ~~~~ン~~~~シ~~~~ス~~~~テ~~~~ム~~ 3月号

特集 業務パッケージ

オープンシステムの世界ではパッケージはユーザ自らが変更・拡張可能な
業務システムの「核」となる。さらに、ビジュアル開発ツールを用いて作
ったパッケージがエンドユーザによる本格的なカスタマイズの道を開く

第I部 ユーザ事例

業務パッケージを中心にユーザがシステムを作る

ユーザがdbMAGICや表計算マクロでシステム拡張を行なう

第II部 新世代業務パッケージ

ビジュアル開発ツールでパッケージが開発環境に変わる

ホープフロント C / S ベンチャー P C サーバ用 R D B を武器に新市場を開拓へ
→ W i n 上のビジュアル開発ツールなど最新技術を生かしたシステムを
低価格で構築可能になることによって、本格的な業務システム構築が
可能となり、参入が可能となった

翻訳 W i n d o w s N T は新技術で健闘するも、導入は時期尚早か

○日経パソコン 3月号

特集 適切なエンドユーザ言語を選ぶ

第1部 マクロの進化

複数 W i n d o w s アプリ操作を定型化できる言語が現れた

「TEAMWORKER」が比較対象となっている

V B A や Lotus Script などの可能性と課題

→ Lotus Script などはアプリケーションに付属するマクロを統合化し
ようとするもので、TEAMWORKER などは D O S のパッチコマンドに相
当するもの

第2部 言語仕様

プログラミングできる十分な機能を備える

→ 複数のアプリケーションにまたがる処理の記述方法は洗練されてい
るとは限らない

解説 W i n d o w s の後を継ぐ C h i c a g o のキーポイント

M S や I B M が模索するマイクロカーネルの姿

レビュー E x c e l 5 . 0

次世代 W i n アプリの機能を先取り

BYTE 特約 P e n t i u m に挑戦する C y r i x の M 1

M I X ハイライト 1 0 6 型キーボードと M S - I M E は相性が悪い

○LAN TIMES 4月号

特集 T C P / I P 環境とパソコン LAN を統合する

PART1 P C 用 T C P / I P パッケージ運用のためのポイントを考える

→ 市販のソフトはサポート範囲が様々でシステムの内容によって選択が必
要

PART2 U N I X ~ T C P / I P との統合を本格化する N e t W a r e

→ LAN WorkPlace、NetWare/IP の提供

PART3 U N I X DBサーバでクライアント・サーバシステムを実現する

→ パソコン LAN + U N I X サーバ上の R D B M S

NETWORK COMPUTING

英語版 N e t W a r e 3 . 1 2 の新機能を探る

にわか管理者のための運用ヒント

まず自分の管理する環境について知ることなど色々なヒントが有ります

BUYER'S GUIDE

新しい局面に入ったサーバマネジメント

NEWS&ANALYSIS

マイクロソフトはNTでどんな市場を狙うのか

→NTはUNIXサーバ、クライアントとの競合

○DOS/V magazine 4月号

特集 増設、拡張トラブルシューティング

PART 1 パソコンDIYの常識

PART 2 ハードディスクを増設する

PART 3 CD-ROMとサウンドカードの導入

PART 4 特殊なI/OとPCMCIA

小特集 FAXモデム入門

- ・モデム/FAXのプロトコルと法規
- ・FAXモデムの通信システムとハードウェア構造
- ・FAXモデムの選び方
- ・FAXモデムの使い方

○PC WAVE 4月号

特集 DOS/Vの謎—または、ある「10年史」

Part1 標準OSと標準OEをめぐる10年史

→米国におけるパソコン市場を中心に

Part2 「AX」は国際標準を捉えたか?

→98に対抗するためのAXも、EGAを採用したために限界に

Part3 誰も知らない「DOS/V開発物語」

→IBM社内における開発物語

Review 日本語Windows NTのセットアップと環境構築

「製品」の完成度は高いが、素人の「導入」はむずかしい!?

PC Blue WAVE

大手メーカーが陣容に加わり今後も大きく伸びるDOS/V勢

→NECはついに50%を割り込む

台湾Acer社からのOEM供給を受ける日立

→国内メーカーの製品はやがて「金太郎飴」に!?

○経産省 3月7日号

特集 パソコン価格はまだ下がる

→パソコンメーカー各社は今年も価格競争を繰り広げる。486デスクトップだけでなくPentium搭載機にも低価格化が波及

動向 ケーブルのないLAN

→モトローラの導入事例を中心に今後の動向

ケーススタディ 利益重視の価格交渉を携帯端末で支援（岡野薬品一長野）
→ C A N O N の H T を用いた営業支援システム

N C コンフィデンシャル

I B M、A S / 4 0 0 に N e t W a r e サーバ機能を提供へ
富士通、K シリーズで B t r i e v e サーバ機能を提供へ
ワコムが d b M A G I C を機能強化し、S Q L をサポート

特別広告企画

ソフトウェア・パッケージ特集

Part1 多様化するニーズの対応に威力を発揮するソフトウェアパッケージ

Part2 統合化パッケージを利用したシステム構築の実際

Part3 ソフトウェアパッケージ導入事例：ユーザ訪問

Part4 ジャンル別ソフトウェアインデックス