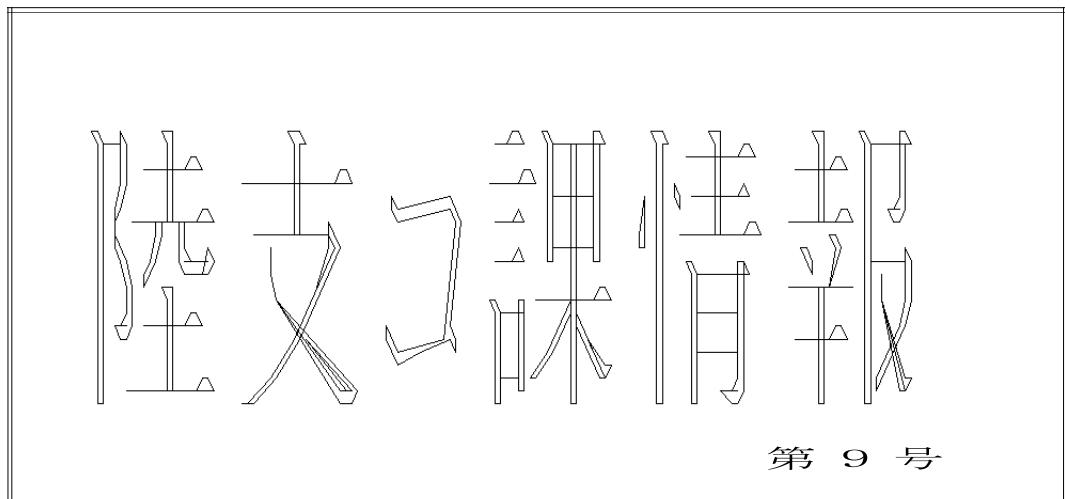


送 り 先	M B (北陸) システム営業課 御中 丸善 (北陸) 営業課 御中 七宝 システム事業部 御中 N E S 情報システム課 御中 J M C 営業課 御中 北菱 情報機器課 御中 エム・アイ・エス 御中 M C C (北陸支所) 御中 陸支 (富山) コ課	陸支 営業企画部 (富山) 電力部 F A システム部 公共ビルシステム部 陸支 冷熱住設部 (金沢) 公共ビルシステム部 半導体・電子デバイス部 F A システム部 電子・情報通信部
-------------	---	--



第 9 号

内 容

- ・ソフトウェア情報 ソフトバンク「O n - H a n d」について
- ・新製品情報 M E / R 7 1 5 0 - 6 4, 8 0, 1 0 0
- ・情報誌トピックス - 情報誌は発行責任者保管  
日経コンピュータ 5月2日号 5月16日号  
日経エレクトロニクス 5月9日号 5月23日号  
日経パソコン 5月23日号  
P C W A V E 6月号  
月刊P C 6月号  
A S C I I 6月号  
S U P E R A S C I I 6月号

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  
稻崎 義明

## (ソフトウェア情報)

### ソフトバンク「On-Hand」について

#### 1. 概要

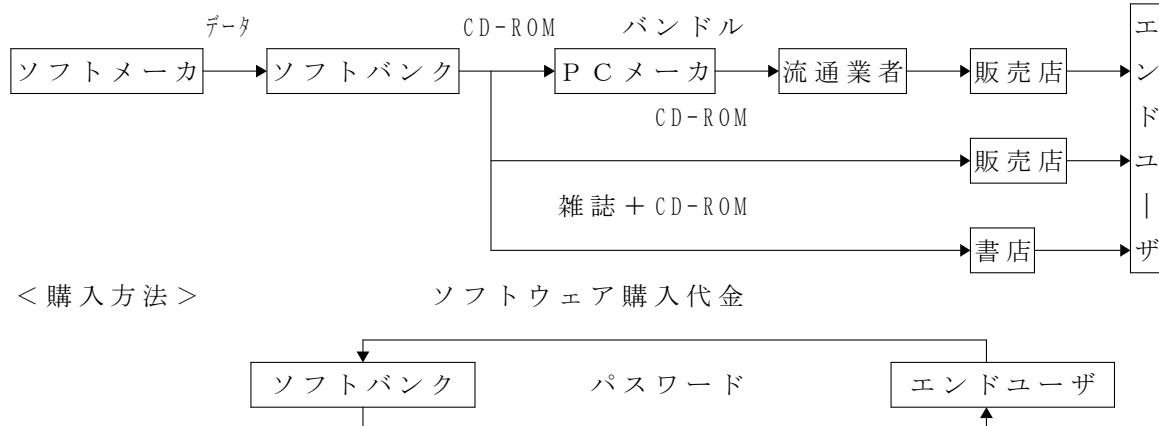
「On-Hand」はソフトバンクが4月26日に発表した新しい形態のソフトウェア販売方式の商品名称です。これまで購入しなければ利用することが出来なかつたソフトウェアを、体験した上で購入するかを判断できるようになるため、勝手も使えないなどのユーザ側の不満を解決する一つの方法として注目されています。

#### 2. 販売方法

「On-Hand」はCD-ROMの中に多数のソフトウェアを収めて販売します。CD-ROMの中にはソフトの一部を体験することのできるデモと完全なソフトが含まれます。但し、完全なソフトには暗号化して収納してありますので、そのままでは使用することは出来ないようになっています。

CD-ROMを購入したユーザは、デモ版で試使用することによって体験した上で購入を検討することが出来ます。購入する場合は、ソフトバンクにそのむねを連絡することによって、料金支払手続きを行い暗号解読用のパスワードを受け取ることができ、完全なソフトをインストールすることが出来るようになります。配布としては、単体販売、ハードへのバンドル、雑誌との販売が予定されています。

#### ＜配布方法＞



#### 3. 三菱の対応

現在のソフトの流通には購入しなければ使えない、購入したが使えるものでなかつた、ソフトの購入にパソコンショップまでいかなければならぬ、不法コピーが多いなどの問題が有りましたが、1つの方法としてでてきたものが「On-Hand」のようなCD-ROMによる販売形態で、米国ではすでに今年1月から事業が始まり、日本IBMも同様の計画を発表しています。

ソフトバンクは、6月からソフトのデモ版のみを集めた「On-Hand デモ全集」を、10月からは完全なソフトを収納した「On-Hand ライブラリ」を販売します。三菱電機は参加協力を表明し、apricotシリーズにバンドル販売を計画中である一方、A1、TeamWorkerなどを「On-Hand」に収納する予定になっています。

## (新製品情報)

三菱エンジニアリングワークステーション

MELCOM ME RISCシリーズ

ME/R7150-64, 80, 100発売

### (新製品の概要)

CPUにPA-RISC7100LCを搭載し、高性能／低価格を実現したME/R7150-64（動作周波数64MHz）とME/R7150-80（動作周波数80MHz）と、ME/R7150-100（動作周波数100MHz）性能は、ME/R7150-64で66.6SPECint92、96.5SPECfp92、ME/R7150-80で83.5SPECint92、120.9SPECfp92、ME/R7150-100で100.1SPECint92、137SPECfp92と今までのME/R7150と同等以上の性能を低価格で実現

### (販売価格) • 256色カラー

ME/R7150-64	¥2,208,000
主メモリ32MB HDD1GB 19インチカラーディスプレイ、OS使用権付	
ME/R7150-80	¥2,865,000
主メモリ32MB HDD1GB 19インチカラーディスプレイ、OS使用権付	
ME/R7150-100	¥3,849,000
主メモリ32MB HDD1GB 19インチカラーディスプレイ、OS使用権付	

### (特徴)

- ・グラフィックレパートリーは「HCRXファミリ」で、業界最高水準の性能を低価格で実現し、ローコストエントリー2Dエンジン「カラー」から60万3D三角形／秒の描画性能を持つ超高速3次元フルカラーモデル「CRX48Z」まで6タイプがあります。
- ・拡張I/OスロットとしてはEISAスロットを1スロット標準装備し、多様なI/O接続を可能としています。
- ・総合マルチメディアソフトウェア「日本語MPower」により、イメージ、オーディオ、ビデオ、テキストなどの多彩なマルチメディアデータを簡単に取り扱うことが可能で、強力なマルチメディアデスクトップ環境が実現できます。またシェアードX、電子黒板、マルチメディアツールなど複数のユーザがネットワーク経由で効率よく共同作業を行うためのグループウェア基盤環境も提供しています。
- ・OSは新しいHP-UX9.05

## (情報誌トピックス)

### ○経済セミナー 5月2日号

特集 難問解決に始動するソフト保守支援システム

既存資産の分析整理で保守生産性を向上

→保守支援サービス

- ・ソフト資産の現状に一致した仕様書類の作成

- ・保守作業が簡単に済むようなソフト資産の手直し

動向 業務の連携を自動化

時間短縮と管理を実現

→「業務の流れ＝ワークフロー」を管理・自動化するワークフロー管理ソフトが利用可能に

伝票処理などの自動化

選択オープンシステム

開発ツールの充実に期待、G U I による使いやすさが決め手（青山学院大学）

→W i n d o w s N T を次期事務システムのO S に選択

他のO Sとの選択内容が記載されている

ケーススタディ

データによる商品管理を徹底、アパレルが自らF C を展開

→データをバーコードで管理し、小売り店の販売、在庫を徹底管理

### ○経済セミナー 5月16日号

特集 C O B O L 文化のゆくえ

”共通語”としての価値は生き続ける

→オープンシステム、ダウンサイジングの流れの中で、C O B O L の活動の場は狭まっているように見えるが、C O B O L はユーザの声を取り入れて進化している。しかし、コーディングの自動化によりC O B O L 技術者の需要は減ってきている

動向 大量データの高速検索ねらうU N I X R D B の並列S Q L

→大量なデータを扱う並列S Q L 機能をオラクルなど主要3社が提供開始

動向 パソコンマルチベンダー保守 系列の壁を越えて立ち上がる

→マルチベンダー保守について富士通を例に解説

コンピュータアイ 日本語入力への飽くなき挑戦

→各種キーボードを解説

### ○経済セミナー 5月9日号

特集 次世代の周辺インターフェース

ポストS C S I 、ポストI D などワークステーションやパソコンとハードディスク装置などをつなぐ周辺インターフェースの見直しが始まった

1 部 <ポスト S C S I >  
三つのインターフェースが名乗りをあげる  
→高速化、長距離伝送可能なシリアルインターフェースを中心に  
    伝送速度 40M バイト以上、伝送距離 40m 以上

2 部 <技術比較>  
    伝送距離、耐故障性、マルチメディア対応に優劣

3 部 <採用に向けた動き>  
    1994 年が元年に、採用製品が相次ぎ市場へ

特集 放送にもようやくデジタル化の波  
    HDTV 、情報スーパーハイウェイは共に新しいインフラストラクチャになるが、どういう満足（映像ソフト）をユーザに提供できるかが悩み

1 部 <問題提起>  
    技術をどう生かすのかが見えない

2 部 <座談会>  
    ハイビジョン普及の鍵は、自由に開発できる環境作り

論文 使い易いソフト設計法  
    →設計とユーザによる評価を繰り返す手法が有効

講座 ファミコン開発物語（第3回）  
    →三菱電機と LSI を共同開発することによって任天堂にも半導体設計者が育ち、ファミコン用 LSI の開発はリコーに委託される

○日経エレクトロニクス 5月23日号

特集 米国情報ハイウェーの実像

1 部 <”夢”の実態>  
    データ圧縮技術が映像ソフト流通革命の引き金に  
    →データ圧縮によって多チャンネル化が可能になり、衛星放送がケーブルテレビに挑み、ケーブルテレビは双向サービスを開拓に走る

2 部 <双向技術の詳細>  
    続々始まる試行サービスが技術開発を加速  
    →ケーブルテレビ会社と電話会社が技術を競い合い、実現時期が早まることも考えられる

3 部 <ケーブルテレビの実例>  
    双向デジタル伝送で新サービスに挑む

特集 韓国と台湾、TFT 液晶で日本を猛追  
    1995～96年の稼動を目指し量産工場を建設中

1 部 <揺らぐ日本の独占>  
    止められない技術流出、危機感つのらす日本メーカー  
    →韓国は半導体事業の次の基幹産業に、台湾はパソコン関連部品は自給したいとの思いから

## 2部 <開発状況と技術課題>

秒読みに入った量産開始、次なる課題はコスト削減

論文 超並列マシンとA D S L を使い、ビデオ・オン・デマンド実現

→Bell Atlantic は1994年夏から双方向ビデオサービスの実験開始

講座 特許出願から研究テーマの変化を探る

### ○日経パソコン 5月23日号

特集 Power Mac VS Windows マシン

性能、使いやすさの勝敗は？

→今、性能は、使いやすさは、どちらが上なのか4番勝負！

#### プロローグ

同じ土俵に上がったMacとWinマシン

第1の勝負 - 性能

同じソフトをベンチマーク

第2の勝負 - 使いやすさ

初心者が下すインプレッション

第3の勝負 - 将来展望

CPU、OSの将来を占う

第4の勝負 - 買い易さ

気になる価格、ソフトの充実度

#### 記者座談会

NEC製Macintoshが欲しい？

#### レポート

共通になる拡張ボード、機種の壁を取り払うPCI

→PCIの採用でDOS/V、Mac、PC98で同じボードが使えるようになる可能性が出てきている

ハイビジョン論争で見えた近未来TVの姿

#### 製品情報

3万円で買える14.4kbp/sの高速モデム、ソフト添付、多機能化進む

データベース作成作業の自動化を進めた「Access 2.0」

#### NEW PRODUCTION

Access BASICで作った販売管理システム

ロータス、ボーランドなどがサポートを有償化へ

→1年後にはソフトのサポートは有償が常識に

### ○PC WAVE 6月号

特集 走りはじめたPCIバス

→PCIバス対応のボード、パソコン（98も対応をはじめている）が発売  
されてきているが問題点は？

PCI Busのテクノロジーと最新事情 - 互換性問題はいつ解決するか？

これがいま最高速の P C I 環境

G A T E W A Y P 5 - 6 6 と B u s L o g i c B Y - 9 4 6 C P C I

P C I 対応高速ビデオカード

D i a m o n d V i p e r P C I

特集 P C カード N o w !

どのソフトでも P C カードが動作するのが基本

→三菱は P C カード ドライバーズキットを発売

P C M C I A ユーティリティの活用法

モーパイル市場の拡大に伴い、急速な伸びが予測される

P C M C I A カードの米穀最新事情

世界最大の P C カードサプライヤーが語る戦略と展望

P C カードは I B M 野洲工場から世界のマーケットに

プライスパフォーマンスの高さが魅力

I B M S C S I - 2 P C カード

TOPICS M S - W i n d o w s J 3 . 1 1 のバージョンアップ内容

BROWSING NEW L i f e V i e w V i d e o II

T V 受像機能付ビデオキャプチャーカード

## ○~~月刊~~ P C 6 月 号

特集 W i n d o w s 4 大ソフトの基本術

事例で身に付くワープロ、表計算、データベース、グラフィックのベーシックテクニック

レターヘッドを作る - W O R D 5 . 0

J リーグのデータをグラフィカルに表現、家計簿を作成 - E X C E L 5 . 0

C D ライブラーから小規模顧客管理まで - A c c e s s

壁紙に凝る - P h o t o F i n i s h

名刺を作る - C O R E L D R A W

B E S T B U Y

サブノートの真価は携帯性にあり

W i n d o w s を気軽に持ち運べるマシンとは？

特別企画 W i n d o w s フォントの魅力

W Y S I W Y G のポイントはフォントだ

## ○~~月刊~~ A S C I I 6 月 号

特集 I 新しい石のこと全部教えます D X 4 × P 5 × P o w e r P C

・新しいC P U たち DX4、Pentium、SX2、P6、P7、Power6XX、R4×00、Alphaほか

・I B M 、キヤノンの P o w e r P C 戦略

・D X 4 、P e n t i u m マシンのハードウェア構成

・C P U B e n c h m a r k T E S T

・新しいC P U を載んだマシンたち

特集 II MONO・MANIA

→電卓つきキーボードなどのモノの特集

特別企画

MacとDOSのファイル交換術

パソコンルビデオ編集の世界

Digi-Ana Valley Part 2

→ソニーのゲーム機開発に関するインタビュー

○ Super ASCL 6月号

User's View 投資を100%生かすための完璧ガイダンス

予算10万円 目的別 PCアップグレード計画

Special Technical Trend

ちょっと気になるあの技術この規格

Mini Disk / RAMBUS / Enhanced IDE

Super Express

アプティ、カラー熱転写プリンタを発売

→三菱G2700-10のOEM