

平成 7 年 5 月 2 3 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	陸支 営業企画部	陸支 公共ビルシステム部
七宝 システム事業部 御中	NES 情報システム課 御中	(富山) 電力部	(金沢) 半導体・電子デバイス部
JMC 営業課 御中	北菱 情報機器課 御中	FAシステム部	FAシステム部
エム・アイ・エス 御中	MCC (北陸支所) 御中	公共ビルシステム部	電子・情報通信部
陸支 (富山) コ課			

陸支 コ 課 情 報

No. 33

内容

- ・新製品情報 DIATONE DS-51P
- ・インターネットについて 第2回
- ・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15日号 日経パソコン 5月22日号
 - 日経エレクトロニクス 5月22日号 日経オープンシステム 5月号
 - LANTIME 6月号
 - DOS/V magazine 5/15、6/1号
 - PC WAVE 6月号
 - 月刊PC 6月号
 - ASCII 6月号 SUPER ASCII 6月号

ソフトウェアはSRCへ！
キャンペーンも随時実施中
詳しくはSRCニュースを

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

(新製品情報)

D I A T O N E マルチメディアスピーカーシステム「D S - 5 1 P」発売

(発売機種の概要)

D I A T O N E スピーカーシステム「D S - 5 1 P」は、パソコン音源のためのスピーカーシステムで、D I A T O N E 初めてのマルチメディア対応のパソコンシステム用のスピーカーシステムです。

「パソコンはいま、初めて贅沢な音と出逢う。

ダイアトーンスピーカーD S - 5 1 P 誕生。」

- パソコン音源のための新開発 L C P (液晶ポリマー) 振動板
- 高音質・広帯域再生の 8 7 m m フルレンジスピーカー搭載
- リアルサウンドのための 5 W + 5 W ハイパワーアンプ内蔵
- 入力は 2 系統、音楽 C D とパソコンオーディオ出力を同時再生可能なミキシング入力
- 卓上にそのまま置いたとき音響特性を発揮するよう音軸を聴取位置に合わせ 6 ° 傾斜させたスラントバッフル
- ディスプレイや磁気記憶媒体にやさしい本格的防磁設計

・再生方式	アンプ内蔵バスレフタイプ
・定格周波数帯域	7 0 ~ 2 0 , 0 0 0 H z
・ユニット構成	L C P 振動板採用 Φ 8 7 m m フルレンジ防磁タイプ
・定格感度レベル	8 7 d B / W / m
・アンプ定格出力	5 W + 5 W
・入力感度	3 5 0 m V (5 W 出力時)
・入力インピーダンス	2 2 k Ω
・電源電圧	A C 1 0 0 V (付属 A C アダプタ使用)
・外形寸法	1 1 7 × 2 3 0 × 1 4 3
・重量	R 側 (アンプ付) 1. 2 5 k g、L 側 (アンプなし) 1. 0 5 k g、アダプタ 0. 5 k g
・付属品	A C アダプタ、接続コード (R C A、S P、M I N I)

価格 1 5 , 0 0 0 (2 個 1 組)

2. インターネットへの接続

・ 必要器材

個人でインターネットに接続する場合に必要な機器は、基本的にパソコン通信をする場合のものと変わりありません。

パソコン本体 i 3 8 6 の C P U のもので十分ですが、インターネットを利用して動画データなどを利用する場合は、i 4 8 6 以上でメモリを十分増設し、W i n d o w s が快適に使える環境が必要となります。

モデム 電話回線を介してインターネットに接続するためにモデムが必要となります。

ソフト 通信を行うための通信ソフトが必要となりますが、インターネット用のものではなくパソコン通信のもので十分です。

・ 手続き

インターネットに接続するためには、ユーザ個人を識別する I D (アドレス) を入手する必要があります。この I D に対して電子メールなどが届けられることとなります。

I D を取得するには、専門のサービス提供会社 (サービスプロバイダ) に依頼するかパソコン通信ネットに入会する方法があります。この内手軽なのはパソコン通信に入会する方法で、接続方法は限られますがほとんどの基本サービスが手軽な料金で利用することができます。

料金 従量制と月額固定制など

加入費 “なし” から 3 0 0 0 0 円まで

月額基本料 “なし” から 1 9 0 0 0 円まで

接続料 “なし” から 3 0 円 / 分まで

アクセスポイント

サービスプロバイダによって、東京のみから全国 1 0 5 ヶ所まで

申し込みから使用まで

プロバイダにより 1 0 日から 2 週間程度

・ 三菱電機のインターネットソリューション

インターネット構築サービス 5 / 1 5 スタート

情報通信インフラの整備

インターネット接続システムの構築

運用サービス

インターネット接続サービス M I N D が今秋スタート予定 (次回へ)

(情報誌トピックス)

○日経コンピュータ 5月15日号

特集 ソフト資産の「リサイクル」

決め手はリバースエンジニアリング

→「システム再構築時に現行の機能をどうやって引き継ぐか」に対する解答として、現行システムから設計情報を抽出する「リバースエンジニアリング」の活用が始まっている

リビューン最前線 自動車

国際システムで円高に勝つ、製造現場はC/Sで業務改善

変革の軌跡 6台の汎用機を撤去へ、震災で計画を1年早める

住友ゴム工業

→震災で5台の汎用機を失った住友ゴム工業は、システムの変革を推進する要因として前向きにとらえ、C/Sによる再構築の計画を1年前倒しにする

○日経エレクトロニクス 5月22日号

特集 安価で高速なRISCが組み込み市場の主役に

→1000円以下で性能は数十MIPSで消費電力は1W以下の仕様のRISCプロセッサが登場している

1部 <アプリケーション>

「1000円で15MIPS」を売り物に

ゲーム機、プリンタ、ナビゲーションから普及

→組み込み型RISCプロセッサは、ページプリンタ、カーナビゲーションなどに採用されている

2部 <サーベイ>

低消費電力の高性能RISCが出そろおう

16~118MIPSで120mW~1.2W

特集 米国の次世代携帯電話PCS

→PCSが米国で年内にも始まる。単なる携帯電話サービスだけでなく携帯型情報通信端末の普及を後押しする

1部 <サービス開始前夜>

電波利用権を得た事業者が方式選定作業に着手

2部 <標準7方式の技術比較>

採用が集中した3方式はデジタル携帯電話の技術に基づく

技術 さらばPC AT

マイクロソフトが決めたパソコン仕様PC96

→マイクロソフトがWindows95を快適に動かすためのハードウェア仕様「PC96」を定めた

国内メーカーは対応に苦慮している

製品 MPEG符号化LSI

→MPEG符号化LSIの普及（ビデオCDプレーヤなど）が加速している
（付録）半導体技術情報検索システム（CD-ROM）第2次評価版

○日経パソコン 5月22日号

特集 パソコン1人1台時代の処方箋

ネットワーク時代への完全対応マニュアル

→企業内のコミュニケーションを大きく変化させると言われるパソコン1人1台時代の実態とその対応法を紹介

第1部 迫り来る1人1台時代

→ホワイトカラーの生産性向上を旗印に1人1台配備を急ぐ大企業
オフィスの必須アイテムになるパソコン

第2部 入門編

仕組みを理解するための基本

基礎編

共有ディスクは「公共の場所」

応用編

導入にはまずボスを説得

特集 デジタルカメラ4機種徹底チェック

遊び向けから報道用まで

→10万以下から200万近いものまでの4種の比較

REPORT ビジネスマンの必携の携帯電話はどう選ぶ

→アナログ、デジタルなどの選び方

REPORT ユーザ不在のモデム規制

使えるはずの機能が使えない

○日経オプティクス 5月号

特集 一人一台時代のパソコンC/S

プロトタイプで学ぶWindowsソフト連携術

→一人一台のパソコンからネットワーク上の資源を自在に操ることがパソコンC/S構築の次の目標となる。市販ソフトの連携が開く可能性を探った

I部 提案

次世代C/Sの主役はパソコン、コストは安い、とにかく試そう

→これからのデスクトップ環境についての目標設定

Windowsソフト連携術をプロトタイプから学ぶ

II部 アイデア

多様なアプリケーションのプラグ&プレイを体験する

→ハード資源の増加と“簡単さゆえの落とし穴”には注意が必要

入手可能な最新ソフトを使いOLE2.0、ODBCなどを使ったアプリケーション間連携のプロトタイプを作って検証

- [パート1] 多様なアプリケーションを自在に組み合わせる
- [パート2] C/Sシステムとコミュニケーションを融合させる
- [パート3] プラグ&プレイ型ソフト部品を活用する
- [パート4] パソコン化が進むサーバソフトを活用する

システムラボ検証 NetWare 4. 1
 サーバ機能が強化され、性能は3. 1 2 Jと同様

オープンフロント PCサーバ用UNIX
 マルチプロセッサ対応とRDBMS製品の品揃えが強み

オープンサーバ Notesアプリケーション
 情報交換の場としての利用が有効

○LAN/TIMES 6月号

特集 NetWare 4. 1 Jを検証する
 →「エンタープライズネットワークのためのソリューション」と言われるNetWare 4. 1 Jが発売されたが、3. Xシリーズとはどこが異なり、どこまでできるのか

PART1 ネットワークの進化に対応したNetWare 3. 1 Jの先進機能
 →強化ポイント（NDS、SFTⅢ、NetWare/IP、NLSPMHS）についての概要

PART2 大規模LANの統合運用を実現するディレクトリサービスとは何か
 →強化ポイントであるNDS（ネットワークの資源を物理的—を意識しないで利用できるサービス機能）について説明

PART3 新たにサポートされたSFTⅢのフォールトトレランス機能
 →ライセンスオプションでバンドルされたSFTⅢの説明

PART4 NDS、SFTⅢを取り巻くその他の追加機能と強化機能

INTEGRATION 自立分散型C/Sシステムの構築（下）
 業務改善ツールとして自立分散型を使う

INTEGRATION 用途・目的で選ぶIPX—IP接続製品
 NetWare—UNIX統合のソリューション選択①

BUYER'S GUIDE 今後のネットワーク設計の要となる
 EthernetスイッチングHUB
 →スイッチングHUBの機能の解説

（付録）「GroupWise V4. 1 J} Quick Look CD—ROM
 →ノベルのグループウェア体験版

○DOS/V magazine 5/15号

特集 Pentiumパワーを使う

Overview インテルが創るNext PC's Generation
 →インテルが創ろうとしている次世代CPUの技術やコンセプト

Part1 インナーワールドへの招待
 ～Pentiumプロセッサの仕組み～

- コンピュータの基本構造とインテルCPUの軌跡とPentium
- Part2 Pentiumの真の実力を探る
 - ～Pentiumネイティブコードの謎～
 - Pentiumの実力を発揮させるためのネイティブコードとその実力
- Part3 次のPentiumPCを考える
 - ～Pentiumを取り巻く新技術～
 - 特別なハードウェア無しでマルチメディアを実現しようとする「NSP」と次世代PCIチップセット「Triton」とP6
- Part4 もう一つの選択肢を検討する
 - ～互換チップの可能性～
 - Pentium互換CPU3種類の解説
- 特集 続・グラフィックデータ活用自在
 - レタッチソフトを使いこなせ
 - 写真データをいじるフォトレタッチソフトの色々
- 基礎編 フォトレタッチの面白さ
 - レタッチソフト入門基本の基本 用語を知ろう
- 実践編 作品を作ってみる
 - 使いこなすための環境を整える
 - ローエンドゾーン Photofinishでフィルターを使う
 - ミドルレンジゾーン ImageFilioで画像の合成に挑戦
 - ハイエンドゾーン Photoshopでチャンネルを使いこなす
- /Vmag.TechnicalTestLabs PCI SCSIカードの選び方
 - 6枚のカードのテスト
- (付録) オリジナルCD-ROM
 - 体験版 VisionJ・ImageFilio・REDSHIFT・CFCMenuなど
 - OnHandからの抜粋 グラフィックス/プレゼンテーションツール
 - 試用版PCゲーム集 ほか

○ P.C. WAVE 6月号

- 特集 記録デバイスが面白い！
- Part1 米国アイ・オメガ社の「Zipドライブ」
 - －これは“大穴”かもね。何と、250ドルで100MBの大容量リムーバブルドライブ
- Part2 松下電器のPD/CD-ROMドライブ「LF-1000JD」
 - －書き込み可能な光デバイスの“スタンダード”を狙うPD規格
- Part3 SONYの携帯用MD DATAドライブ「MHD-10」
 - －「MDウォークマン」を携帯外部ストレージにしたいという夢が、ようやく実現した
- 特集 Home-LANの構築
 - Part1 LANとモービルを組み合わせて

“バーチャル・オフィス・ワーカー”のためのLAN概論

Part2 ネットワークOSになにを選ぶか？

NetWareそしてWindowsNTServer3.5を導入したパーソナルな環境

Part3 私的な環境作りに挑戦！

WindowsNTを用いてネットワーク構築を試みる

Part4 いまならMicrosoftに勝てる！？

優れたシステム性に裏付けられたcc:Mailの普及と展開

Part5 バラ色の未来(?)への着実な一歩

導入までのわずらわしさも帳消しに・・・「INS64」がもたらす通新世界の“快樂”

Review インターネットのセキュリティとプライバシーの問題

→巨大化するインターネットの中で「商用利用」のためにもセキュリティが重要な問題となりつつある

Review 阪神大震災の被災地における“情報ボランティア活動”体験記

→実際、災害地においてどのようにコンピュータとコンピュータネットワークは役立てられたか

SoftwareNow System Commander

1台のPCに複数のOSを混在させる強力なブートマネジメントソフト

SoftwareNow BitWare Office for Windows

多機能FAXモデムを統括的に運用できる通信ソフト

→多機能なFAXモデムの機能(データ通信、FAX、ボイス機能)がすべて使える統合ソフト

○D.O.S. V. magazine 6 / 1号

特集 通信の達人 モデム・電話・FAXを操る

→今一番PCに期待のかかっている通信分野についての解説

OVERVIEW PCと電話線

→電話線の向こうに広がる世界はPCの新たな一面を開させるものになる

Part1 テレコンピューティング最前線

→インターネット、移動体通信、PHSとテレコンピューティングの未来

Part2 シリアル通信を見直す

→通信で用いるシリアルポートも搭載チップによっては性能が異なるので注意が必要

Part3 モデムの性能を実測する

→新しい28800bpsのモデム3種のテスト

Part4 モデムを使いこなす

→モデムと通信ソフトの動向と使いこなし方

特集 アウトラインフォントの研究

→Win 3.1で利用できるアウトラインフォントについてその使い方などの解説

◎OSのWYSIWYG環境へのアプローチ

→WYSIWYG (What You See Is What You Get) Iには、アウトラインフォントが必須

◎日本語フォント表示の仕組み

◎アウトラインフォント活用術

◎主要3社フォント一覧

Technical Test Labs FAXモデムカードの実用性を検証する

→12種類のPCMCIAカードのテスト

(付録) オリジナルCD-ROM

マルチメディアワークス、通信ソフトなどの体験版

○週刊PC 6月号

特集 DOS/V、Macはこれからどうなる

IBM&アップル最新情報

- ・アップル、IBMそれぞれのPowerPC
- ・ハードを革新するIBM
- ・ソフト技術を創造するアップル
- ・漢字Talk 7.5とOS/2 Warpの魅力
- ・レビュー Aptiva Vision、Perform 5210/5220

特集 Photoshop 3.0J その実力を知る!

→フォトタッチソフトで実力No1のソフトの機能紹介

特集 広がるPCカードの世界

→PCカードの最新動向と各種カードの解説

BestBuy リムーバブルメディアはMOで決定

230Mバイトモデル20機種 of 頂点は?

→FDライクに230Mバイトを手軽に持ち運べるMO。価格、速度、操作性を余すところなく徹底比較

○ASCII 6月号

特集 モバイルコンピューティング

→情報の洪水に飲み込まれないために、どうやって情報を的確に入手するかを、モバイルコンピューティングを通して解説

- ・サブノート最新モデル完全ガイド
- ・IBMのChipCard、MotorolaのENVOYなどのニューマシン大速報
- ・データリンクソフト、リモートソフトの「ええやつ」全部紹介
- ・HP200などPDAでできることと、「買っていいセット」まる分かり
- ・デジタルムーバHYPERなど最新コネクション情報

・ P H S など近い将来のモービルコンピューティング環境最新情報
特集 平成パソコンMONO選び

→パソコン周辺グッズ大特集

(付録) お楽しみディスク vol. 24

WinG対応ゲーム、Win対応アプリなど

○ S U P E R A S C I I 6月号

特集 スーパーアスキー編集部特選

B e s t 1 0 0 C D - R O M s

→ビジネスからホビーまで、独自の情報ライブラリを作るための厳選100
タイトル

C D - R O M の基礎知識、活用、電子ブックを含めて解説

Review 一体型PC7製品

P C I S C S I アダプタカード4製品