





# やりたいこと別マニュアルガイド

パソコンの接続とセットアップをしたい	・・・・・・ 入門ガイド
マウスの使い方を知りたい	・・・・・・ 入門ガイド
キーボードで文字を打ってみたい	入門ガイド
ワープロを使いたい	入門ガイド
インターネットを利用したい	… インターネット入門
FAX 機能を利用したい	・・・・・・・ リファレンス
プリンタをつなぎたい	拡張の手引き
オプション機器を取り付けたい	拡張の手引き
Windows 95 について知りたい	・・・・・ 入門ガイド
デスクトップについて知りたい	・・・・・・ 入門ガイド
パソコンの中に入っているソフトを使いたい	・・・・・・・ リファレンス
このパソコンの機能について詳しく知りたい	・・・・・・ リファレンス
パソコンが思うように動かない	… 困ったときのQ&A
パソコン用語の意味を知りたい	… 困ったときのQ&A
再セットアップしたい	… 困ったときのQ&A



この本は、『入門ガイド』を読み終えた方を対象にしています。

この本には、あなたのパソコンの設定を変更したり、 内蔵されたアプリケーションの使い方を調べたりすると きに役に立つ情報が満載されています。

はじめてパソコンを使う方にとっては、他の本に比べ ると少し難しい所もあるかもしれませんが、この本があ なたのパソコンのすべてを知るための道案内をしてくれ ます。この本を利用して思う存分に、パソコンを使いこ なしてください。

1998年6月 初版

# この本の表記について

この本では、パソコンを安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載して います。

▲ 注意事項を守っていただけない場合、人が傷害を負う可能性が想定されること、または物的損害のみ発生が想定されることを示します。



注意事項を守っていただけない場合、発生が想定される障害または事故の内容 を表しています。左のマークは感電の可能性が想定されることを示していま す。このほかに、発火注意、けが注意、高温注意についても、それぞれ記載して います。

この本で使用している記号や表記には、次のような意味があります。



パソコンを使うときに知っておいていただきたい用語の意味を解説していま す。

マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。

このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

[]	【 】で囲んである文字は、キーボードのキーを指します。
プリンタ、 コネクタなど	「プリンター」や「コネクター」などの末尾に付く「-」を省略して表記していま す。これは、パソコンの画面に表示される用語や、パソコン関連書籍などでよく 使われている表記に準拠しているためです。
CD-ROM <b>ドライブ</b>	VM35/3では、CD-Rドライブのことを、それ以外のモデルでは、CD-ROMドラ イブのことを指します。

このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

表をご覧になり、購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認 してください。

このパソコン	表の各モデル( 機種 )を指します。
液晶ディスプレイ セットモデル	液晶ディスプレイがセットになっているモデルのことです。
ディスプレイ なしモデル	ディスプレイが別売となっているモデルのことです

CD-ROM <b>モデル</b>	CD-ROMドライブを搭載しているモデルのことです。
CD-R <b>モデル</b>	CD-Rドライブを搭載しているモデルのことです。
一太郎モデル	一太郎8、三四郎8、FullBandがあらかじめインストールされているモデルの ことです。

Word モデル Word、Excel、Outlookがあらかじめインストールされているモデルのことです。

		表記の区分			
型名	型番	本体の形状	CD-ROM/CD-R /DVD-ROM	ディスプレイ	添付アプリケーション
VM40/3FC	PC-VM403FC	ミニタワータイプ	CD-ROM モデル	液晶ディスプレイセットモデル	一太郎モデル
VM40/3FD	PC-VM403FD			(15インチ液晶)	Word モデル
VM35/3XC	PC-VM353XC		CD-R モデル	液晶ディスプレイセットモデル	一太郎モデル
VM35/3XD	PC-VM353XD			(14 インチ液晶)	Word モデル
VM35/3ZC	PC-VM353ZC			ディスプレイなしモデル	一太郎モデル
VM35/3ZD	PC-VM353ZD				Word モデル
VM30/3XC	PC-VM303XC		CD-ROM モデル	液晶ディスプレイセットモデル	一太郎モデル
VM30/3XD	PC-VM303XD			(14 インチ液晶)	Word モデル
VC33/3FC	PC-VC333FC	コンパクトタイプ	CD-ROM モデル	液晶ディスプレイセットモデル	一太郎モデル
VC33/3FD	PC-VC333FD			(15インチ液晶)	Word モデル
VC26/3XC	PC-VC263XC			液晶ディスプレイセットモデル	一太郎モデル
VC26/3XD	PC-VC263XD			(14インチ液晶)	Word モデル
VC26/3ZC	PC-VC263ZC			ディスプレイなしモデル	一太郎モデル
VC26/3ZD	PC-VC263ZD				Word モデル

#### 本文中の画面

本文中の画面はモデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。

# この本で使用しているアプリケーション名などの正式名称

(本文中の表記)	(正式名称)
Windows, Windows 95	Microsoft® Windows® 95 Operating System
Windows NT 4.0	Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System Version 4.0
<b>一太郎、一太郎</b> 8	一太郎8 Office Edition /R.2
<b>一太郎</b> Office8	一太郎Office8 /R.3
Excel, Word, Outlook	Microsoft® Excel 97 & Word 98 & Outlook™ 97 for Windows® (Outlook™ 98パージョンアップCD-ROM添付)
MS-IME 98	Microsoft® IME 98
Microsoft Internet Explorer 4.01、 Internet Explorer Explorer 4.01	Microsoft® Internet Explorer 4.01 for Windows® 95 and Windows NT® 4.0 日本語版

#### 技術基準等適合認定について

このパーソナルコンピュータは、電気通信事業法第50条第1項の規定に基づく技術基準等適合 認定を受けています。申請回線と認定番号は次のとおりです。なお、専用回線等との接続は、一 般のお客様には行えませんので、必ずご購入元にご相談ください。

認定機器名:SF-BEBA-ST 認定番号 電話回線:S98-2344-0

導入にあたっては、「MDMNAYA.INF」または、「MDMAYANT.INF」のファイルを含む専用 ドライバを必ず使用してください。使用されない場合は、この技術基準を遵守できない場合があ りますので、十分にご注意ください。

#### 高調波電流規制について

この装置の本体およびディスプレイは、高調波ガイドライン適合品です。

#### 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

#### 漏洩電流自主規制について

この装置の本体およびディスプレイは、社団法人日本電子工業振興協会のパソコン基準(PC-11-1988)に適合しております。

#### 瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。 電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをおすすめします。 (社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに 基づく表示)

#### レーザ安全基準について

この装置には、レーザに関する安全基準(JIS・C-6802、IEC825)クラス1適合のCD-ROM ドライブまたはCD-R ドライブが搭載されています。

#### ご注意

- (1)本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ などお気づきのことがありましたら、ご購入元、最寄りのBit-INN、またはNECパソコンイ ンフォメーションセンターへご連絡ください。
- (4)当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にか かわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5)本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6)海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7)本機の内蔵ハードディスクにインストールされているMicrosoft® Windows® 95および 本機に添付のCD-ROM、フロッピーディスクは、本機のみでご使用ください。
- (8)ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりする と、著作権の侵害となります。

Microsoft, MS, MS-DOS, Windows, Windows NT, Active Movie, NetMeeting, Outlook, Bookshelf および Windows のロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商 標または登録商標です。 Pentium は Intel Corporation の登録商標です。 一太郎、ATOK は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。 「一太郎 Office 8」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、「一太郎 Office 8」にかかる著作権、そ の他の権利はすべて株式会社ジャストシステムに帰属します。 商標「三四郎」は、株式会社エス・エス・ビーの登録商標であり、株式会社ジャストシステムは商標使用許 諾を受けています。 NIFTY MANAGER は、ニフティ(株)の登録商標です。 アメリカ・オンラインおよび AOL は、AOL の登録商標です。 「ANGEL LINE」および「エンジェルライン」は、NTT の登録商標です。 Virus Scanは、米国Network Associates社および関連会社の商標または登録商標です。 Adaptecおよびアダプテック社のロゴは登録商標です。 Easy CD Creatorは、アダプテック社の商標です。 DirectCDはアダプテック社の商標です。 " GLOCAL HEXCITE " is a trademark of GAJIN and SHIPS Inc. Solitaire Deluxe は、Interplay Productionsの商標です。 Haves は、米国 Haves Microcomputer Products の登録商標です。 MNP は、Microcom, Inc. の登録商標です。 RIVA128は、SGS-THOMSON Microelectronics, Inc. の登録商標です。 YAMAHA は、ヤマハ株式会社の商標および登録商標です。 K56flexは、Lucent TechnologiesとRockwell Internationalの商標です。 「BIGLOBE Walker」は、日本電気株式会社の登録商標です。 「PC-VANナビゲータ」「BIGLOBEサインアップナビ」は、日本電気株式会社の商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 1998 日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

輸出する際の注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には 準拠しておりません。本製品は日本国外で使用された場合、当社は一切責 任を負いかねます。また、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよ び技術サポート等は行っておりません。



	はじめにi この本の表記についてii
PART	<b>パソコンを守るアプリケーション</b> 1
1	<b>パソコンを守るアプリケーション</b> 2
1	本機のシステムを守る
	Windows 95 の利用環境を限定する( CyberTrio-NX )
	Windows 95の動作環境を監視する( CyberWarner-NX )
	ウイルスを検査、駆除する( VirusScan for Windows 95 )3
	Windows 95 <b>の利用環境の変更</b> CyberTrio-NX4
	モードの種類
	モードの変更
	ベーシックモード
	キッズモード
	Windows 95 <b>の動作の監視</b> CyberWarner-NX9
	起動と終了
	警告メッセージ
	バックアップファイル10
	<b>ウイルスの検査と駆除</b> VirusScan for Windows 95 12
	概要
	常に検査する( VShield )12
	スクリーンセーバ実行中に検査する( ScreenScan )
	定期的に検査する( VirusScan コンソール )
	すぐに検査する( VirusScan )14
	ウイルスを駆除する14
PART	<b>便利なアプリケーション</b> 15
2	<b>電話や</b> FAX <b>を使う</b> TELFAX-NX16
~	TELFAX-NX について
	TELFAX-NX を起動する16
	電話をかける17
	電話を受ける18
	NTT のサービス「ナンバーディスプレイ」を利用する18

	FAX の送受信をテストする	19
	FAX を送る	22
	FAX を受ける	25
	留守番電話機能を使う	27
	スキャナで読み込んだ文書を FAX する	32
	各種の設定	33
	アドレス帳の使い方	35
	TELFAX-NX を使用するときの注意	37
タイマ	<b>?一機能</b> Timer-NX	40
	概要	4 0
	タイマプログラムを設定する	40
	タイマプログラムを設定するときの注意	43
	リングを設定する	4 4
	自動的に電源を切る	49
	「Timer-NX」を利用するときの注意	50
音楽C	CD / <b>ビデオ</b> CD / <b>フォト</b> CD <b>の再生 プレーヤ</b> -NX	51
	音楽 CD を聴く	51
	ビデオ CD( カラオケ CD )を見る	54
	フォト CD を見る	55
CD <b>Ø</b>	自動起動 CD ランチ	. 58
	CDの自動起動について	5 8
	起動と終了	58
	アプリケーションの起動	58
	CD ランチの設定	59
	CD-ROM が自動起動しないように設定する	60
CD-R	書き込みソフト( CD-R モデルのみ )	. 61
	概要	6 1
	DirectCD を利用する	6 1
	Easy CD Creator Lite を利用する	63
英語モ	ミードフォントの使用	65
	概要	65
	英語モードフォントを使用する	65
	日本語モードフォントへの切り替え	66



	<b>一太郎</b> Office 8 <b>について( 一太郎モデルのみ )</b>	6 7
	概要	
	<ul> <li>一太郎 Office8 の機能をフルに使う</li> </ul>	67
	Microsoft Excel&Word&Outlook <b>について(</b> Word モデ	<b>ルのみ)</b> . 69
	概要	
	Excel&Word&Outlookの機能をフルに使う	
	ゲームで遊ぶ	71
	GLOCAL HEXCITE( グローカル ヘキサイト )	71
	ソリティア デラックス	72
	AI 将棋 Ver.1.5R	74
	HOVER	76
PART	インターネット&パソコン通信	
$\mathbf{O}$	パンコン通信	8.0
5		
U	概要	
	PC-VAN を利用する	
	AOL を利用する	
	NIFIY SERVE を利用する	
	ダイヤルチッノネットワーク	88
	新しいダイヤルアップネットワークの作成	88
	既存のダイヤルアップネットワークの確認	
PART	アプリケーションの削除と追加	9 3
Λ	アプリケーションの削除	
4	概要	
	「アプリケーションの追加と削除」を使って削除する	
	アンインストール機能を使って削除する	
	CD-ROM を使って削除する	
	削除したアプリケーションの再追加	104
	概要	104
	☆☆ ···································	104
	ー太郎バックアップ CD-ROM を使って追加する	
	(一太郎モデルのみ)	109

Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM を使って 追加する( Word モデルのみ )	110
Internet Explorer 4.01の追加	112
ハードウェア1	115
マウスの設定	116
「マウスのプロパティ」ウィンドウでの設定 <b>キーボードの設定</b>	116 118
「キーボードのプロパティ」ウィンドウでの設定 <b>ハードディスク</b>	118 120
概要	120
スキャンディスク デフラグ ドライブスペース	120 122 122
フロッピーディスク	125
使用できるフロッピーディスクの種類 フロッピーディスクのバックアップ Windows 起動ディスク	125 125 126
	120
低安 別売のディスプレイを使う場合 解像度と表示色の変更 パワーマネージメント機能について	128 129 129 131 132
サスペンド / レジューム機能	134
概要 サスペンド状態にする サスペンド状態から電源が入っている状態にする	134 134 135
BIOS セットアップユーティリティで省電力の設定をする Windows のスタートメニューでサスペンド状態にする 「雷源のプロパティ」ウィンドウでの設定	136 136 137
電源のフロバティ コフィンドラ この設定	137
サウンド機能	139

PART 5



	概要
	スピーカ139
	ボリュームコントロール( ミニタワータイプの場合 )
	ボリュームコントロール( コンパクトタイプの場合 )
	サウンド全般についての注意143
	<b>マイクロホン</b> 144
	ボリューム調節(ミニタワータイプの場合)144
	ボリューム調節( コンパクトタイプの場合 )
	サウンドレコーダー146
	FAX <b>モデムボード</b> 148
	概要
	FAX モデムボードを使用するときの注意
	<b>シリアルコネクタ</b> 151
	シリアルコネクタ( チャネル 2 )を使用する
	(ミニタワータイプの場合)151
	シリアルコネクタの名称の違い152
	<b>デバイスマネージャ</b> 153
	起動153
	デバイスドライバの変更153
	デバイスのリソース設定の変更154
	CD-ROM <b>などの取り扱い</b> 156
	概要
	非常時のメディアの出し方156
	エラーメッセージについて158
ART	<b>本機の設定を変更する</b> 15.9
/	
6	BIOS <b>セットアップユーティリティ</b> 160
$\mathbf{U}$	BIOS セットアップユーティリティでできること
	BIOS セットアップユーティリティを使う
	各種の設定161
	パスワードの設定164
	<b>割り込みレベルと</b> DMA <b>チャネル</b> 168
	概要

ΡΑ

	リソースの競合	169
	本機を拡張するときの注意	170
付	録	171
Win	dows 95 <b>で</b> MS-DOS <b>モードを利用する</b>	172
	MS-DOS モードを利用する	
	CD-ROM ドライバ( 本機内蔵 CD-ROM ドライブ )	
Win	dows NT 4.0 <b>の利用</b>	174
	Windows NT 4.0 をセットアップする前に	174
	Windows NT 4.0 のセットアップとアップグレード	
	Windows NT 4.0 アップデートサービス Service Pa	ck 3
	の利用 本機で Windows NT 4.0 た利田するときの注意	170 170
大休	本機 C WINDOWS NT 4.0 を利用するこさの注意 の各部の名称(ミータワータイプ)	180
本体	の各部の名称(コンパクトタイプ)	185
+-	の名称と役割	
-	キーの役割	189
	キーの名称	
	PC-9800シリーズのキーボードとのキーの違い	
機能	仕様	
FAX	 < モデムボード機能仕様	
AT	コマンド	198
	コマンドの構成	
	コマンド-覧	198
索		205



# パソコンを守るアプリケーション

**パソコンを守るアプリケーション** Windows 95 の利用環境の変更 CyberTrio-NX Windows 95 の動作の監視 CyberWarner-NX ウイルスの検査と駆除 VirusScan for Windows 95

パソコンを守る アプリケーション

本機のシステムを、コンピュータウイル スや、誤操作による設定の変更から守る ためのアプリケーションについて説明し ます。

### 本機のシステムを守る

本機には、Windows 95の利用環境を限定すること により、システムに影響を与えないようにする機能や、 万一コンピュータウイルスに感染した場合でも、ウイ ルスを発見し、駆除する機能があります。

ただし、購入時には常に使えるようには設定されてい ない機能もあります。利用状況に合わせて設定してく ださい。なお、設定すると、システムに常駐して、ファ イルを監視し続けたりするため、アプリケーションの 動作が多少遅く感じることがあります。

## Windows 95 の利用環境を限定する (CyberTrio-NX)

「CyberTrio-NX」は、Windows 95の利用環境を、利 用者のスキルに合わせて「ベーシックモード」「キッズ モード」「アドバンストモード」の3つのモードを切り 替えることができます。

ベーシックモード

購入時は、「ベーシックモード」に設定されています (タスクバー右隅の) アイコンが黄色になっていま す)、「ベーシックモード」はシステムに影響を与える 機能を制限して、本機のハードウェアやソフトウェア への予期しないダメージを防ぎます。通常は、この モードで本機をお使いください。 他のモードに変更することもできます。

#### 口参照

・他のモードへの変更方法 このPARTの「Windows
 95の利用環境の変更 CyberTrio-NX 」

ほかに、次のモードがあります。

キッズモード

「マイプログラム」または「キッズモードのデスクトッ プ」に登録しているアプリケーションのみを使用でき ます。例えば、子どもが操作してもよいアプリケー ションを限定できます。また、子どもが「キッズモー ド」を簡単にほかのモードへ変更できないような設定 にすることもできます。保護者の方が、子ども用に使 用するアプリケーションを「キッズモードのデスク トップ」に登録してあげてください。

口参照

・キッズモードでの設定 この PART の「Windows
 95の利用環境の変更 CyberTrio-NX 」

アドバンストモード

Windows 95 へのフルアクセスが可能です。利用環 境を限定しません。システムの設定が必要な場合は、 「アドバンストモード」に切り替えてから設定を行って ください。

#### 口参照

・CyberTrio-NXの使い方 このPARTの「Windows 95の利用環境の変更 CyberTrio-NX 」

## Windows 95 の動作環境を監視する (CyberWarner-NX)

CyberWarner-NXは、Windows 95の動作に影響を 与えるファイルを監視して、操作中にそれらのファイ ルを削除、または変更しようとすると、警告を発しま す。また、ログファイルを収集して、保守時に利用する こともできます。

システムの変更を行うときや、アプリケーションの追 加や削除、ファイルの削除、変更をするときに起動し て使用してください。誤って操作することを防ぐこと ができます。

# **ジ**チェック!

購入時には起動されていません。起動してから使用し てください。

### 口参照

・CyberWarner-NXの起動方法 このPARTの「Windows 95の動作の監視 CyberWarner-NX」

# ウイルスを検査、駆除する (VirusScan for Windows 95)

VirusScan for Windows 95は、ディスクのシステム、データ領域、メモリをチェックしてコンピュータウイルス(以降、ウイルス)に感染していないかを調べたり、万一、感染していた場合でも、ウイルスを駆除して、プログラムやシステム領域が元の状態になるまで修復することができます。

# ●チェック!!

購入時は起動されていません。起動してから使用して ください。

# 口参照

・VirusScan for Windows 95の起動方法、設定方法 このPARTの「ウイルスの検査と駆除 Virus Scan」

# Windows 95**の 利用環境の変更** CyberTrio-NX

このアプリケーションでは、Windows 95を利用するレベルに合わせたモード の変更ができます。

#### モードの種類

「CyberTrio-NX」では、次の3種類のレベルのモード から選ぶことができます。

ベーシックモード

システムへ影響を与える機能の動作を制限し、本機や アプリケーションへの予期しないダメージを未然に防 ぎます。

キッズモード

「マイプログラム」または「キッズモードのデスクトッ プ」に登録しているアプリケーションのみが使用でき ます。

アドバンストモード

Windows 95へのフルアクセスが可能です。

●チェック?
購入時は「ベーシックモード」に設定されています。
システムの設定が必要になったときは、「アドパンストモード」に切り替えてください。

## モードの変更

Windows 9 Sの利用するレベルは、購入時は「ベー シックモード」に設定されていますが、自由に変更で きます。モードに合わせて、タスクバーに表示されて いる「CyberTrio-NX」のインジケータ の色がモー ドに応じて次のように変わります。

「キッズモード」 : 緑色 「ベーシックモード」 : 黄色 「アドバンストモード」: 赤色

#### グチェック!

「CyberTrio-NX」のモード変更を行う前に、ほかの起 動中のアプリケーションを必ず終了させてください。 また、編集中の必要なデータなどは保存してください。

ベーシックモードからアドバンストモードへの変更

「スタート」「プログラム」「CyberTrio-NX」 「Go To アドバンストモード」をクリック。 「アドバンストモード」へ変更されます。

ベーシックモード(またはアドパンストモード)から キッズモードへの変更

「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」 「Go To キッズモード」をクリック。 「キッズモード」へ変更されます。



#### キッズモードからほかのモードへの変更

「スタート」「プログラム」「Go To ベーシック モード」または「Go To アドバンストモード」をク リック。

「ベーシックモード」または「アドバンストモード」へ 変更されます。

# ♥チェック!

「CyberTrio-NX(利用者モード変更メニュー)」で変 更することもできます。「キャンセル」をクリックす ると元のモードに戻ります。

#### 起動時のモードの設定

本機の電源を入れたときに起動するモードを設定でき ます。購入時は「前回終了した時のモード」が設定されて います。

「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」 「CyberTrio-NX セットアップ」をクリック。 次のメニューが表示されます。



「前回終了した時のモード」を選ぶと、前回に本機の電源を切ったときに使われていたモードで起動します。 「起動時にモードを選択」を選ぶと、本機の電源を入れて起動したときに、「CyberTrio-NX」メニューが表示され、モードを選ぶことができます。

#### モードの変更時の注意

Windows 95 で「ユーザ別の設定」を行っている場 合、「CyberTrio-NX」のモードを変更することはでき ません。「CyberTrio-NX」のモードを変更する場合 は、次の手順で「ユーザ別の設定」を解除してくださ い。

「コントロールパネル」を起動する。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」) 「コントロールパネル」が表示されます。

「パスワード」をダブルクリック。 「パスワードのプロパティ」ウィンドウが表示されま す。

「ユーザ別の設定」タブをクリック。 「ユーザ別の設定」タブウィンドウが表示されます。

「すべてのユーザが同じデスクトップを使う」をクリッ ク。

「OK」をクリック。 再起動を促すメッセージが表示されます。 「はい」をクリック。 「ユーザ別の設定」が解除できました。

## ベーシックモード

「ベーシックモード」では、「アドバンストモード」に比 べて、ユーザーがシステム環境を誤って変更しないよ うに、システムへ影響を与える動作を制限し、本機や アプリケーションへの予期しないダメージを未然に防 ぐことを目的としています。通常は、このモードを使 うことをおすすめします。

#### ベーシックモードでの制約

「ベーシックモード」では次の点で制約があります。これらの機能を使う場合は、「アドバンストモード」に変更してください。

#### 11参照

・モードの変更 この項の「モードの変更」

■ コントロールパネル

「コントロールパネル」に関して次のような制約があります。

使用できないアイコン(アイコンを起動しようとする とメッセージが表示されます)

- ・「ネットワーク」
- ・「マルチメディア」

・「システム」

これらのアイコンをダルブクリックしたときには、次の画面が表示されます。



・「モード変更しない」をクリック
 ベーシックモードに戻ります。

- ・「アドバンストモードに変更」をクリック
   自動的にアドバンストモードに変更します。
- ・「CyberTrio-NX について」をクリック CyberTrio-NX についてのヘルプが起動します。

これらのアイコンを起動したい場合は、「アドバンスト モードに変更」をクリックして、モードを変更します。 自動的にモードがアドバンストモードになるので、そ の後、再びコントロールパネルから必要なアイコンを 起動してください。

また、「プリンタ」で「プリンタの削除」はできません。

- タスクバーの設定
   変更できません。
- レジストリエディタとシステムエディタ 使用できません。
- CyberWarner-NXの使用
   起動時に「警告あり」のモードになります。起動後に、
   「警告なし」のモードへの変更は可能です。

#### 口参照

・CyberWarner-NX このPARTの「Windows 95 の動作の監視 CyberWarner-NX 」

#### ベーシックモードでの注意

「ベーシックモード」では、次の点に注意してください。

■ 設定変更時の注意

「ベーシックモード」では、タスクバーはご購入時の状態で使用してください。タスクバーの設定を変更して 使用する場合は、「アドバンストモード」で使用してく ださい。

Safe モードで起動した場合の注意
 本機に問題があり、Windows 95がSafeモードで起動した場合、「CyberTrio-NX」が「ベーシックモード」
 になっていると、ハードウェアの設定を変更できません。

このような場合は、次の手順で設定の変更を行ってく ださい。

「スタート」「ファイル名を指定して実行」をクリック。

「ファイル名を指定して実行」ウィンドウが表示されます。

「名前」に次のように入力する。 c:¥cybertrio¥kiddos c:¥cybertrio¥script¥normal.dtc 「OK」をクリック。

これでハードウェアの設定を変更することができま す。「デバイスマネージャ」などで、変更が必要なハー ドウェアの設定を行ってください。

### キッズモード

本機を、子どもといっしょに使いたいときは、子ども が使えるアプリケーションを限定し、子ども専用のパ ソコンとして設定できます。

使いたいアプリケーションの設定や、「キッズモード」 の動作設定などは、「ベーシックモード」または「アド バンストモード」からできます。

#### ● チェック!

「キッズモード」では次の制約があります。

- ・「スタート」メニューから選べるのは「Windowsの 終了」「ヘルプ」「プログラム」だけです。
- ・マウスの右クリックは動作しません。
- ・タスクバーには CyberTrio-NX)のインジケー タだけが表示されます。
- ・「CyberWarner-NX」がインストールされていると きは、「キッズモード」は「警告あり」のモードで起動 されます。このとき、アイコンは表示されません。

#### 使いたいアプリケーションの設定

「キッズモード」で使用できるアプリケーションは、 「ベーシックモード」または「アドバンストモード」の ときに次の手順で設定します。保護者の方が、設定し てあげてください。

### ♥チェック!

購入時には「デスクトップ」に「CyberTrio-NX メ ニュー」が追加されています。

「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」 「キッズモードの設定」 「プログラムの追加と削除」 をクリック。

アプリケーションの追加先に「マイプログラム」、「デ

スクトップ」、または「スタートアップ」を指定する。



「追加」をクリック。 メニューが表示されます。

「閉じる」をクリック。

# **ジ**チェック!!

- ・アプリケーションのショートカットを追加するときは、「プログラム」メニューを選んでショートカットを選んでください。
- ・アプリケーションのファイル名を追加するときは、
   「参照」メニューを選んで、「ファイルを開く」ウィン
   ドウの中でファイル名を選んでください。
- ・使用できるアプリケーションを確認するには、「プロ パティ」をクリックします。
- ・アプリケーションを削除するときは、「削除」をクリックします。

 ・キッズモードでパソコンを起動したとき、自動的に 追加したアプリケーションを起動させることができ ます。

#### キッズモードの動作設定

パスワード、デスクトップの背景、サウンドなどの設 定ができます。

#### ■ パスワードの設定

子どもが「キッズモード」からほかのモードに変更で きないように、パスワードを設定できます。パスワー ドは最大8文字までの英数字で、「ベーシックモード」 または「アドバンストモード」から設定します。

# ●チェック!!

購入時には、パスワードは設定されていません。

「スタート」「プログラム」「CyberTrio-NX」

「キッズモードの設定」 「動作設定」をクリック。 「CyberTrio-NX のプロパティ」ウィンドウが表示さ れます。

#### 「パスワードの設定」タブをクリック。

CyberTrio-NX ? 🗙
パスワードの設定   背景   サウンド
子供たちがもズモードから上位のモードリこ入るのを 避けるために、バスワードを設定できます。
バスワードの設定 「 <u>バスワードを設定する</u> 」
パスワード:
バスワードの確認:
OK <b>キャンセル</b> 更新企)

「パスワードを設定する」にチェックマークをつける。

「パスワード」にパスワードを入力する。

「パスワードの確認」にもう一度同じパスワードを入力 する。

「OK」をクリック。

● チェック!

設定したパスワードを忘れたときは、次の「緊急用パ スワード」を入力して、ほかのモードへ変更してから、 パスワードをもう一度設定し直してください。

「緊急用パスワード」:71709981

■ 背景の設定

「キッズモード」で使用する背景を設定できます。子ど もの好みに合わせて選ぶことができます。

「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」 「キッズモードの設定」 「動作設定」をクリック。 「CyberTrio-NX のプロパティ」ウィンドウが表示さ れます。

CyberTrio-NX	? ×
イベイドの名がと「海棠」サウオー 子供たちがもなそいがら上位のモードに入るのを 通するために、パカットでを設定できます。	
パスワードの設定	
バスワード:	
OK キャンセル	更新(4)

「背景」タブをクリック。



「壁紙」リストボックスから、壁紙を選ぶ。

# **ジ**チェック!!

画面の解像度を640 × 480にして「キッズモード」 を使用される場合、壁紙は画面からはみ出して表示さ れます。壁紙が画面からはみださないようにするには、 壁紙を(LowRes)と表記されているものに変更して ください。

また、1024 × 768 以上の解像度では、壁紙は並べ て表示されます。

「OK」をクリック。

■ サウンドの設定

「キッズモード」で使用するサウンドを設定できます。 子どもの好みに合わせて選ぶことができます。

「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」 「キッズモードの設定」 「動作設定」をクリック。 「CyberTrio-NX のプロパティ」ウィンドウが表示さ れます。

CyberTrio=NX	? ×
パスワードの設定 背景 サウンド	
子供たちがキバモドから上位のキトリこ入るのを 潮するために、パスワトドを設定できます。	
- バスワードの設定	
□ パスワードを設定する	
パスワード:	
バスワードの確認:	
ОК <b>++</b> УФИ	更新(5)

「サウンド」タブをクリック。



各イベントに対して、サウンドを指定する。

「OK」をクリック。

#### キッズモードでの注意

「キッズモード」を使用する場合は「インターネットエ クスプローラ 4.01」を削除しないでください。

・ショ

ン

# Windows 95 の動作の監視 CyberWarner-NX

Windows 95の動作状況を監視し、動作 に影響を与えるファイルを操作中に削除 または変更しようとすると警告を表示し ます。また、ログファイルを収集して、保 守時に利用することもできます。

# 起動と終了

本機の購入時には、CyberWarner-NX は起動されて いません。起動する手順は次の通りです。

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

- 「CyberWarner-NX」をダブルクリック。
- 「スタートアップ」タブをクリック。
- 「開始」をクリック。
  - オプションの説明
- ・「起動時に CyberWarner-NX を実行する」
   次回から、本機を起動するときは、「CyberWarner-NX」が常駐プログラムとして実行されます。
   購入時の状態では、チェックが外されています。

・「タスクバーにCyberWarner-NXアイコンを表示する」
 「CyberWarner-NX」の実行中は、タスクバーに
 「CyberWarner-NX」アイコンを表示します。
 購入時の状態では、チェックが付けられています。

「OK」をクリック。

#### 終了の方法

タスクバーの右隅にある(CyberWarner-NX)を クリック。

「終了」をクリック。 次の画面が表示されます。

CyberWarner=NXのシ	ャットダウン
Q CyberWarn 対するジステ リ、ジステムな よろしいで	erを終了すると、誤操作に Lの保護機能が働かなくな が壊される恐れがあります。 すか?
latu	ไปปลื

「はい」をクリック。

### 警告メッセージ

Windows 95 の動作状況を監視し、動作に影響を与 えるファイルに対して、削除または変更しようとする と、警告メッセージを表示します。 メッセージには操作の確認用メッセージと警告用メッ セージがあります。

確認用メッセージ







警告メッセージの表示 / 非表示

警告メッセージを表示するかどうかを設定できます。 「警告なし」を選ぶと、警告メッセージを表示せずに処 理されます。 確認メッセージは、警告メッセージの表示 / 非表示に かかわらず表示されます。 「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「CyberWarner-NX」をダブルクリック。

「一般」タブをクリック。

「警告あり」または「警告なし」をクリック。

「OK」をクリック。

# ● チェック!!

購入時には、「CyberTrio-NX」をベーシックモードに すると自動的に「警告あり」に、アドバンストモードに すると自動的に「警告なし」に設定されるようになっ ています。

# バックアップファイル

ログ対象ファイルを操作(移動、削除、修正、名前の変 更など)した場合、その操作前のファイルが保存され ます。

#### バックアップファイルの設定

バックアップファイルに関する設定ができます。

コントロールパネルを開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「CyberWarner-NX」をダブルクリック。

「バックアップ」タブをクリック。 スライダを移動するとバックアップファイルの最大サ イズを変更することができます。



バックアップ

ログと一緒に収集するバックアップデータを保存して おく場所の容量を設定できます。

#### ログ対象ファイルの説明

■ ログファイルの説明

**Critical File** 

次のファイルを変更したときは、変更の警告メッセー ジが表示され、変更しようとしたファイルが自動的に 復旧(元の状態に戻ること)されます。

¥command.com ¥io.sys ¥windows¥himem.sys ¥windows¥win.com ¥windows¥notepad.exe ¥windows¥regedit.exe ¥windows¥explore.exe ¥windows¥system¥vmm32¥.\* ¥windows¥command.com ¥windows¥system¥sysedit.exe ¥windows¥system¥iosubsys¥.\* ¥windows¥rundll.exe ¥windows¥rundll32.exe ¥windows¥progman.exe ¥windows¥control.exe ¥windows¥winfile.exe ¥windows¥taskman.exe ¥windows¥aztpnp.exe ¥windows¥winsock.dll

#### Non Critical File

次のファイルを変更したときは、変更の確認メッセー ジが表示されます。

¥autoexec.bat ¥config.sys ¥msdos.sys ¥windows¥command¥.\* ¥windows¥system¥.dll ¥windows¥system¥.vxd

#### Special

次のファイルを変更したときは、変更の確認メッセー ジが表示されます。また、他のアプリケーションをイ ンストールしたときに次のファイルが変更されると、 自動的に変更前の状態がログファイルに保存されます。

¥windows¥win.ini ¥windows¥system.ini

ファイルの削除についての注意
 「CyberWarner-NX」で保護されているファイルを削

除する場合、「ごみ箱」の中身がないにもかかわらず、 中身があるように表示されることがあります。 このような場合には、次の手順で「ごみ箱」の中身の状 態と表示を合わせてください。

デスクトップの「ごみ箱」を右クリック。 メニューが表示されます。

「ごみ箱のプロパティ」をクリック。 「ごみ箱のプロパティ」が表示されます。

「OK」をクリック。

#### ログファイルの表示

4	l,Cyberk	Varner=NX	Log Viewe	er .					- 🗆 ×
	91-7			オフィッシュクト	わた		XE		
	31/	97/11/01	- 19	C VEINDONSIST	STENAVE. C: W	NDORSifun in 041	77'95-3	1)1917	
	131 2	97/11/01	- 19	C: WINDOWSWSYS	STEMPVB C: W	N00#S#upin0411	77"95-3	心律性	- 1
	1 m v								
	74-64	'名	10/07						-
	管理者		776						
	復元す	÷	可能						
	復元さ	れました	0						
	1912		97/11/0	1 - 19:53:49, 0	002067323 🚯				
	12.00	71	C: WINL	UKS#S1S1EH#(ENJ	P200.DLL				
	14.2013	~ · · · ·	C. WEINE	OPS/unic0411 and	SUG AGU	alat inc			- <b>1</b>
1	14.7*		0.4118.	0.04011.62	e io.elezzonel				
1	C:Wfarty	er#YarnLo	gunig: Cy	berTarrier-N((R)	1941 PD - 21/3+11	4			
1			R	100007(0)		F 保守モ	-h.	新了(E)	
1	_	-							

「CyberWarner-NX ログビューワ」を使って収集した ログ情報を参照できます。

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「CyberWarner-NX」をダブルクリック。

「一般」タブをクリック。

「参照」をクリック。 ログビューワが表示されます。

# **ジ**チェック!

収集したログファイルは保存モードでのみ収集可能で す。ログファイルの操作にはパスワードによる保護が かけられています。この保守モードは、お客様からの 問い合わせの際に、NECの担当員から指示があったと きのみ使用してください。通常は、使用しないでくだ さい。

ログビューワの上のリストには次のものが表示されます。

・データ 記録した日時を表示します。

・オブジェクト

ログを取得する対象ファイルを絶対パスで表示しま す。

#### ・オーナー

操作を行ったときに使用したアプリケーション名を 表示します。

・メモ

操作の状態、および、簡単な説明を表示します。操作の状態は、次のどちらかになります。

・ユーザ操作

・アプリケーション操作

上のリストで「データ」を選ぶと、下のリストの 「フィールド名」と「コンテンツ」には次の項目が表示 されます。

・管理者
 「ファイル」と表示されます。

- ・復元する
   バックアップファイルが使用可能かどうかを表示します。
- ・復元されました
   ファイルが保守モードでの復元ボタンで、復元され
   たかどうかを表示します。
- 1:復元されました 0:復元されていません
- ・日付 記録した日時を表示します。
- ・ソース
   ログを取得する対象ファイルを絶対パスで表示します。
- ・バックアップ
   バックアップファイルが存在する場合、絶対パスで
   表示します。
- ・オーナー 操作を行ったときに使用したアプリケーション名を 表示します。
- ・オペレーション 変更や削除、操作の種類を表示します。
- ・メモ 操作の状態、および、簡単な説明を表示します(上の リストの、メモと同じです)。

# <mark>ウイルスの検査</mark> と駆除 VirusScan for

Windows 95

VirusScanは、ウイルスを検査し、万一 ウイルスが発見されたときは、駆除する ことができます。

#### 概要

ウイルスを検査するには、次の4通りの方法があります。

- ・VShield
   常にファイルのアクセスを監視し、ウイルスが感染しないように検査します。
- ・ScreenScan
   スクリーンセーバの実行中に、ウイルスが感染していないかを検査します。
- ・VirusScan コンソール あらかじめ設定した時間に自動的にウイルスが感染 していないかを検査します。
- ・VirusScan その場でウイルスが感染していないかを検査します。

# €チェック!!

 ・ワクチンソフトのウイルス検索エンジンは順次更新 されます。将来、検索エンジンを新しくしなければ、 定期パターンアップだけでは発見できないウイルス が出現することが予測されます。
 詳しくは、「スタート」「プログラム」「McAfee VirusScan」「必ずお読みください」をご覧くだ さい。

 ・VirusScan でエマージェンシーディスクを作成す る場合は、フォーマット済みのフロッピーディスク が2枚必要です。

# 常に検査する(VShield)

「VShield」はファイルのアクセス、コピー、実行など を常に監視し、リアルタイムでウイルスの感染を検査 します。

- 「VShield」は次の手順で設定します。
- 「スタート」「プログラム」「McAfee VirusScan」 「VirusScan コンソール」をクリック。
- 「VirusScan Console」ウィンドウが表示されます。
- 「McAfee VShield」をダブルクリック。
- 「タスクプロパティ」ウィンドウが表示されます。
- 「詳細設定」をクリック。
- 「VShield 設定」ウィンドウが表示されます。



<sup>「</sup>スタートアップ時に起動」にチェックマークをつける。

#### 「OK」をクリック。

「今すぐに読み込みを行いますか?」のメッセージが表 示されます。

#### 「はい」をクリック。

これで、「VShield」の設定が完了です。 次回からの起動時には、自動的に「VShield」が常駐し ます。

ぐ チェック !!

「VShield」は常にファイルのアクセスを監視するため に、アプリケーションの動作は多少、遅くなります。

# スクリーンセーバ実行中に検査する (ScreenScan)

「ScreenScan」はスクリーンセーバを実行している 間に、ウイルスが感染していないかを自動的に検査し ます。本機を使用していないときに自動的に実行され るため、操作の妨げにはなりません。 「ScreenScan」は次の手順で設定します。

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「画面」をダブルクリック。 「画面のプロパティ」ウィンドウが表示されます。

「スクリーンセーバー」タブをクリック。 「スクリーンセーバー」タブのウィンドウが表示されま す。

スクリーンセーバーを設定する

「ScreenScan」タブをクリック。 「ScreenScan」タブのウィンドウが表示されます。



この画面は機種によって異なる場合があります。

「スクリーンセーバ動作中にスキャンする」にチェック マークをつける。

「OK」をクリック。 これで「ScreenScan」の設定は完了です。

# **ジ**チェック!!

「ScreenScan」の設定をしないで「スタート」「プ ログラム」 「McAfee VirusScan」 「ScreenScan」をクリックしても「ScreenScan」 は実行されません。

# 定期的に検査する ( VirusScan コンソール )

「VirusScan コンソール」では、1回、毎時、毎日、毎 週、毎月などと指定することにより、ウイルス感染の 検査を自動的に実行します。

「VirusScan コンソール」は次の手順で設定します。

「スタート」「プログラム」「McAfee VirusScan」 「VirusScan コンソール」をクリック。

「VirusScan Console」ウィンドウが表示されます。

「タスク」メニューの「新規のタスク」をクリック。 「タスクプロパティ」ウィンドウが表示されます。

「プログラム」タブをクリック。 「プログラム」タブのウィンドウが表示されます。

タスクの名前を入力する。 (例「定期検査」を入力)

「詳細設定」をクリック。 「定期検査の詳細設定」ウィンドウが表示されます。

「スキャン」タブをクリック。 「スキャン」タブのウィンドウが表示されます。

「自動検査開始」にチェックマークをつける。

「OK」をクリック。



「VirusScan の設定を変更するには、アドバンスド モードにする必要があります。」と表示されたときは、 「OK」をクリックしてください。

「スケジュール」タブをクリック。

「スケジュール」タブのウィンドウが表示されます。

\$Z\$ 7°E^57
ブログラム スクジュール 現状
<b>上</b> 期検査
「 スケジュール有効(E)
実行体約が の一回のみの) の 毎日(0) の 毎月(0)
○ 毎時() ○ 毎週())
- 開始6時間
1997 年 9月 🖌 20 日 16:36 実行
OK キャンセル 更新(A)

「スケジュール有効」にチェックマークをつける。

「実行タイミング」と「開始時間」を設定する。

「OK」をクリック。 これで「VirusScan コンソール」の設定は完了です。 設定した時間に「VirusScan」が実行されます。

#### VirusScan コンソールの常駐

指定した時間に、自動的に「VirusScan」を起動する ためには、「VirusScan コンソール」が常駐している ことが必要です。また、常駐している「VirusScan コ ンソール」を終了させると、「VirusScan」が自動的に 起動されなくなりますので、注意してください。

「VirusScan コンソール」は次の手順で常駐させます。

「スタート」「設定」「タスクバーと[スタート]メ ニュー」をクリック。 「タスクバーのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

「[スタート]メニューの設定」タブをクリック。 「[スタート]メニューの設定」ウィンドウが表示されま す。

「追加」をクリック。 「ショートカットの作成」ウィンドウが表示されます。

コマンドラインに次のように入力する。 "C:¥Program Files¥McAfee¥VirusScan¥Avconsol.exe"

「次へ」をクリック。 「フォルダの選択」ウィンドウが表示されます。

フォルダの一覧から「スタートアップ」を選ぶ。

「次へ」をクリック。 「名前の指定」ウィンドウが表示されます。

「完了」をクリック。 これで「VirusScan コンソール」の常駐が設定されます。 次回からは、起動時に「VirusScan コンソール」が常 駐します。

# すぐに検査する(VirusScan)

外部からフロッピーディスクや文書ファイルを受け 取ったときには、「VirusScan」を実行して受け取っ たファイルがウイルスに感染していないことを確認し てください。次の手順で実行してください。

「スタート」「プログラム」「McAfee VirusScan」 「VirusScan」をクリック。

「VirusScan」ウィンドウが表示されます。



スキャンするドライブ、フォルダ、スキャン対象を設 定する。

「スキャン開始」をクリック。 これで、ウイルスの検査が実行されます。

#### ウイルスを駆除する

ウイルスが発見されたときは、「ウイルスの除去」をク リックしてウイルスを駆除してください。

詳しい説明は、「VirusScan コンソール オンライン ヘルプ」をご覧ください。



電話やFAXを使う TELFAX-NX タイマー機能 Timer-NX 音楽 CD/ビデオ CD/フォト CD の再生 プレーヤ-NX CD の自動起動 CD ランチ CD-R 書き込みソフト(CD-R モデルのみ) 英語モードフォントの使用 一太郎 Office 8 について(一太郎モデルのみ) Microsoft Excel&Word&Outlook について (Word モデルのみ) ゲームで遊ぶ

電話やFAXを 使う **TELFAX-NX** 

マイクロホンとスピーカーを使えば高性 能な電話機に早変わり。留守のときはか かってきた電話の録音やFAXの自動受 信をさせたりと、マルチに仕事をこなし てくれるとても便利なソフトです。

## TELFAX-NX について

「TELFAX-NX」は本機をFAX、電話、留守番電話とし て使うためのアプリケーションです。本機がFAXや 電話機として機能するといっても、FAXで送る用紙を 差し込む給紙口があるわけではないし、電話といって も受話器やダイヤルがあるわけではないので、戸惑う 方もいるかもしれません。そこで、そのことについて 少し説明します。

本機のFAX機能とは、通常のFAXのように送受信を 紙面で行うのではありません。本機にインストールさ れているいろいろなアプリケーションを利用して、送 信する原稿を画面上で作成し、そのデータを送信して 相手先のFAXの用紙に出力します。また、受信も相手 から送られてきた内容を本機に取り込み、それを画面 で表示して確認します。もちろんプリンタが本機に接 続されていれば、受信したFAXを印刷することもで きます。

通常の電話機の受話器には、相手に向かって話をする 送話口と相手の声が聞こえる受話口があります。本機 で電話機能を利用するときは、本機に接続されたマイ クが受話器の送話口の役目を果たし、スピーカが受話 口の役目を果たします。また、ダイヤルは画面に表示 される実際の電話機のイラストにある番号を順番にク リックしていくか、キーボードの数字キーから入力し ます。 本機が電話として利用できることが理解できれば、留 守番電話機能もすぐに理解できるでしょう。通常の留 守番電話機では、マイクロカセットテープなどに応答 メッセージや相手のメッセージを録音しますが、本機 ではもともと用意されているメモリを使用します。

本機を使用しているときでも、思い立ったときにFAX を送ったり、電話をかけたりがかんたんにできます。 また、本機を使用していないときは、留守番電話機と して利用できます。「TELFAX-NX」はこのように非常 に便利で役に立つアプリケーションです。

#### TELFAX-NX を起動する

「TELFAX-NX」を使用する前に、本機と電話回線が正 しく接続されていることを必ず確認してください。

#### 口参照

・電話回線との接続 『入門ガイド』PART2の「電話 回線に接続する」

## ● チェック!

「TELFAX-NX」は本機の内蔵FAXモデムボード以外 では動作しません。

#### TELFAX-NX の起動

「TELFAX-NX」を起動するには、「スタート」「プロ グラム」「アプリケーション」「TELFAX-NX (FAX&電話)」をクリックします。



#### 各部の名称と役割



#### 受話器ボタン

スピーカホンから電話をかけるためのボタンです。また、通話中の場合には、音量の調整ができます。このボ タンは、動作状態によって表示とその意味が違います。



電話回線を使用しない状態です。



スピーカとマイクロホンで電話する状態です。

情報表示パネル 電話や FAX の操作状態などが表示されます。

機能呼び出しボタン セットアップ機能、FAXマネージャ、アドレス帳を呼 び出すためのボタンです。

ヘルプボタン オンラインヘルプを表示します。操作方法は、通常の Windows のヘルプと同じです。

テレホン機能ボタン 電話機に関しての各種の機能を持つボタンです。

FAX 機能ボタン FAX を送受信するためのボタンです。

音声操作ボタン / ログ操作ボタン

ログ表示パネルに表示されているログを操作するため のボタンです。また、留守番電話の受信ログや応答ロ グを操作します。

#### マルチ表示パネル

FAXの送受信ログや留守番電話の受信履歴の表示、および留守番電話や応答メッセージの音声データの操作、ワンタッチダイヤルの操作などができます。

#### スピーカホン切替ボタン

本機に接続した電話機で通話中に,スピーカホンでの 通話に切り替えます。

切断ボタン 通話を終了します。

#### 電話をかける

操作の前に、マイクロホンが接続されていることを確 認してください。

「TELFAX-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



「受話器ボタン」をクリック。 「受話器ボタン」がスピーカホンモードの形に変わります。



電話番号をクリック。 (例 1234-5678 をダイヤル)



電話番号は、キーボードからも入力できます。

#### 「ダイヤル」をクリック。

相手先へダイヤルします。相手が電話に出たら、マイ クロホンから話します。相手の声は、スピーカから聞 こえます。必要に応じて受話器ボタンにあるボリュー ム調整ツマミをドラッグして、送話、受話の音量を変 えることができます。また、外付け電話機の受話器を 取ると、その電話機で通話ができます。

## ● チェック!

電話がかからない場合は、次の2項目を確認してくだ さい。

- ・本機と電話回線が正しく接続されているか。
- ・回線の種別(トーン/パルス)が正しく選択されているか。

#### 口参照

・回線の種別の設定後述の「各種の設定」の「基本設定」

電話が終了したら、<br />
圖をクリック。<br />
通話を終了します。

# **ジ**チェック!

- ・相手が先に回線を切っても、自分側は通話中のまま なので、必ず
  のボタンをクリックして電話を切って ください。
- ・本機に接続した電話機で通話中は、FAX送受信および保留、撃退はできません。「受話器ボタン」をクリックして、スピーカホンでの通話に切り替えてからFAX送受信および保留、撃退をしてください。

#### 電話を受ける

電話を受ける前に、マイクロホンが接続されているこ とを確認してください。「TELFAX-NX」も起動されて いることが必要です。

電話がかかってきたら、「受話器ボタン」をクリック。 「受話器ボタン」の形が次のように変わります。



通話する。

マイクロホンから話し、相手の声はスピーカから聞こ えます。必要に応じて受話器ボタンにあるボリューム 調整ツマミをドラッグして、送話、受話の音量を変え ることができます。また、外付け電話機の受話器を取 ると、その電話機で通話ができます。

# NTT **のサービス「ナンバーディスプレイ」** を利用する

NTTの「ナンバーディスプレイ」に契約しておくと、 電話を受ける前に相手の電話番号を表示することがで きます。

相手の電話番号がアドレス帳に登録されている場合 は、登録されている名前が表示されます。

1 ナンバー・ディスプレイ

0123456789 から電話です。

#### 口参照

・相手の電話番号を表示するかどうかの設定 この項 の「各種の設定」

# **ジ**チェック!!

・外付け電話機を本機に接続して使用する場合、相手 の電話番号が表示されない場合があります。

・本機がサスペンド状態のときに電話の呼び出し音で レジュームした場合は、相手の電話番号は表示され ません。

# FAX の送受信をテストする

「NEC パソコン FAX テスト交信サービス」で FAX の 送受信のテストができます。

「NECパソコンFAXテスト交信サービス」宛にFAX を送信し、うまく届けば、折り返し「NECパソコン FAXテスト交信サービス」からFAXが届きます。な お、本テストを行う前に、「TELFAX-NX」から電話が 正しくかけられることを必ず確認してください。

# **ジ**チェック!!

「NECパソコンFAXテスト交信サービス」は、 「TELFAX-NX」に対応しています。 ほかのアプリケーションからは利用できません。

# テストの準備をする

「NECパソコンFAXテスト交信サービス」へ送信する FAX内容の作成と、折り返されるFAXを受信するた めの準備をします。

「TELFAX-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



「設定」をクリック。 「電話のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



「ユーザ情報設定」タブをクリック。 次のようなウィンドウが表示されます。

電話のブロバティ	? ×
基本設定[ #ウント設定] 環境設定	[ ユーザ (情報設定] FAXモデムの設定]
ユーザ名(10):	
役職(D):	
金社名( <u>©</u> )	
郵便番号(2):	
住所[1行目](1):	
(主所[2行目](2):	
電話番号(公)	
FAXモデムの電話番号(E)	
	OK         キャンセル         更新(A)         ヘルフ*

必要な事項を入力する。

少なくとも、次の項目に入力します。

- ・「 ユーザ名 」 あなたの名前
- ・「住所[1 行目]」/「住所[2 行目]」 あなたの住所(省略できます)
- ・「電話番号」

あなたの電話番号(FAXモデムの電話番号と同じ場 合は省略できます)

・「FAX モデムの電話番号」 本機を接続した電話回線の番号

#### 入力例



# ♥チェック!!

「FAX モデムの電話番号」は「NEC パソコン FAX テ スト交信サービス」より折り返し FAX するための情 報なので、市外局番から数字と「ー」(ハイフン)で正 確に入力してください。

「OK」をクリック。 「電話のプロパティ」ウィンドウが閉じ、「TELFAX」 ウィンドウが表示されます。

留守をクリック。

「留守」ボタンが赤色に点灯して、留守録モードになり ます。



# ●チェック!

本機に外付け電話機を接続している場合は、外付け電 話機の留守設定を解除しておいてください。

## テストを開始する

「NEC パソコン FAX テスト交信サービス」宛に FAX を送信します。

「TELFAX」の「アドレス」をクリック。 「アドレス帳」ウィンドウが表示されます。

デドレス帳 - default.abf	
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) コール(C) ヘルブ(H)	
※ 追回照督 G ♥ がい 離 珈 かっ 醸 督 へい	
検索(S): <sup> </sup> ふぁっくすじょうほうさーひす	MEC/1 <sup>*</sup> Y2/情報FAX外七 <sup>*</sup> 3
· 名前 選択番号	
NECN 212情報FAXサー東京 報告 NECN 212FAXFA 交付 フリーダイヤル FAX	
000 000	
	東京 電話 03-3769-9821 大阪 電法 05-304-9821
100	
100 C	
50 50	
1)東京 電話 03-3769-9821	
2) 大阪 電話 06-304-9821	リンクされている文書:

「NEC パソコン FAX テスト交信サービス」をクリッ ク。

「NECパソコンFAXテスト交信サービス」が反転表示 されます。



<u>業(</u>ダイアル )をクリック。 「FAX 送信」ウィンドウが表示されます。



カバー)をクリック 「カバーページオプション」ウィンドウが表示されます。



- 「選択」をクリック。
- 「カバーページを開く」ウィンドウが表示されます。


「ファイル名」から「faxtest.cov」をクリック。 「faxtest.cov」が反転表示されます。

カバーページを開く		2 ×
77fA2QU. faxtest.cov boxshdw.cov boxshdw.cov busines.cov classic.cov doh0.cov doh0.cov doh0.cov doh0.cov	74№3°E): c.¥telfax¥cover G c¥ telfax G cover	ОК 4+2/24
ファイルの種類(T): 加バーベージ ファイル (*.cov) 💌	1 <sup>2</sup> 747° <u>(V)</u> : □ c: windows95	·

「OK」をクリック。

「カバーページオプション」ウィンドウに戻ります。

カバーページ オブション	×
カバーベージ オブション	OK
☑ カバーページを送る	秘密
物パーヘキーショッテンプキレート: FAXTEST.COV	選択(S)
メモ オブション	編集(E)
▶ 送信先ごとにメモを作成する	7°22°= (V)
□ メモのウィンドウにメニューバーを表示する	<u></u>
	^∲7°( <u>H</u> )

「カバーページオプション」の「OK」をクリック。 「FAX 送信」ウィンドウに戻ります。

「発信」をクリック。 送信が始まります。

「アドレス帳」を終了する。 右上の をクリックすると「アドレス帳」ウィンドウ が閉じます。

#### 送信を確認する

正常に送信できたかどうかを確認します。

「TELFAX」の「送信」をクリック。

「マルチ表示パネル」の一番上の欄に送信結果が表示されます。

「済み」と表示されている場合は正常に送信されているので、手順 に進みます。

「待ち」と表示されている場合は、しばらくすると(2~3分後)再度送信します。そのままお待ちください。



「マルチ表示パネル」の「済み」の欄をダブルクリック。 「ビューア」ウィンドウが表示され、送信したFAXが 表示されます。



「ビューア」を終了する。

右上の**×**をクリックすると「ビューア」ウィンドウが 閉じます。

#### 受信を確認する

「NEC パソコン FAX テスト交信サービス」宛に FAX を正常に送信できると、通常 10 分以内に折り返し 「NEC パソコン FAX テスト交信サービス」から FAX が届きます。折り返し時間は、そのときの「NEC パソ コン FAX テスト交信サービス」の混み具合によって 多少異なります。

また、「NECパソコンFAXテスト交信サービス」では、 本機を接続した電話回線が使用中などでつながらない 場合は、数分後にFAXを再送します(2回まで)。

ここでは、「TELFAX-NX」は留守録モードに設定されているのでFAXを自動的に受信します。

FAXの自動受信が完了すると、次のようなメッセージ が表示されます。

AX 通知		×
	新しいFAXが 1 件届いています。	
	ОК	

「OK」をクリック。

「TELFAX」ウィンドウの「受信」をクリック。 「マルチ表示パネル」の一番上の欄に受信結果が表示されます。「未読」と表示されている場合は、正常に受信 されています。



「マルチ表示パネル」の「未読」の欄をダブルクリック。 「ビューア」ウィンドウが表示され、自動受信した FAX が表示されます。

## 送信が「異常」になった場合

次の操作手順に従ってください。

「マルチ表示パネル」の「異常」をダブルクリック。 「詳細情報」ウィンドウが表示されます。

羊細情報	×
種種: 送信 FAX (ファイン) 送信先(丁): NBCバソコンFAXラストラ2信ቻービス タイトゆ(S): FAX番号(X): 0120-35-9855	閉じる(C)
通信状態: <u>エラー</u> 接続時間: <u>00:01:10</u> 日付: <u>07/9/ 4</u> 時刻: <u>[8:02</u> ^`-y`: <u>0</u> / <u>「</u> ^'-y` 送信済み	肖J\$\$\mathcal{b}(D)
最終エラー: FAX ブロトールエンー #D: 相手先から回線 が切断されました。	I7-^⊮7°( <u>H</u> )

「通信状態」が「エラー」の場合、「最終エラー」にエ ラーメッセージが表示されています。 「エラーヘルプ」をクリックして、原因と対処方法を調 べてください。

# 送信はうまくいったが FAX が届かない場合

送信が「済み」になってから10分程度たってもFAX が届かない場合は、「テストの準備をする」の項をご覧 になり次の項目を確認し、もう一度、テストをやり直 してください。

・「FAXモデムの電話番号」の番号が間違っていないか。

・「TELFAX-NX」が留守録モードになっているか。

・外付け電話機の留守設定を解除しているか。

受信が「異常」になった場合

次の操作手順に従ってください。

「マルチ表示パネル」の「異常」をダブルクリック。 「詳細情報」ウィンドウが表示されます。



「通信状態」が「エラー」の場合、「最終エラー」にエ ラーメッセージが表示されています。

「エラーヘルプ」をクリックして、原因と対処方法を調 べてください。

# FAX **を送る**

「TELFAX-NX」専用のFAX用紙に相当する「FAX送 信」ダイアログで作成したメモや、本機のアプリケー ションを利用して作成した文書などを、FAXとして送 信できます。

#### FAX を送る準備

FAXを送る前に、ユーザ情報を登録する必要がありま す。ユーザ情報の内容は、カバーページなどの発信元 に自動的に表示されます。ユーザ情報の登録方法は次 の通りです。

「TELFAX-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



## 「設定」をクリック。 「電話のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



画面上部のタブから「ユーザ情報設定」タブをクリック。

電話のブロバティ		2 2
基本設定 「サウント設定」環境設定	ユーザ 情報設定 FAXモデムの設定	
● 本440日 「ワノト 100日」 60円800日 二		
	OK キャンセル 更新(A)	11/7*

必要な事項を入力する。 少なくとも、次の項目に入力します。

- ・「ユーザ名」 あなたの名前
- ・「住所[1 行目]」/「住所[2 行目]」 あなたの住所(省略できます)
- ・「電話番号」

あなたの電話番号(FAXモデムの電話番号と同じ場 合は省略できます)

・「FAX モデムの電話番号」 パソコンを接続した電話回線の番号

入力例

電話のブロバティ	? ×
基本設定   サウント設定   環境設定	2-91情報關於定 FAXモデムの設定
7-2-8(8)	日電太郎
役職工と	
会社名( <u>C</u> ):	
郵便番号(Z):	
住所()行目1(1):	東京都港区芝5-26-24
住所[2行目](2):	NECTITY
電話番号(火):	03-1234-5678
FAXモデムの電話番号(E):	03-1234-5678
	OK キャンセル 適用(a) ヘルブ

「OK」をクリック。 「電話のプロパティ」ウィンドウが閉じます。

# メモを送る

ここでは、メモ書き程度の簡単な文を送ってみます。

「TELFAX-NX」を起動する。 (「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



「FAX送信」をクリック。 「FAX送信」ウィンドウが表示されます。



次の項目に必要な事項を入力する。 少なくとも、次の3項目に入力します。

- ・「送信先」 送信相手の名前
- ・「番 号」 送信相手の FAX 番号
- ・「カバーページメモ」 伝えたいメモなど

入力例			
₩ FAX送信			_ = ×
1/C-10/ 77-FCD 349(C) 1/5.0/0 // // // // // // // // // // // //	2 11700		
送信先(1): 土田 和央 補 番号(1): 123+5678 1850(公) 円形(20) 送信先一覧(5)		0 77(\$7\$yfðt	発信(S) 和2W(C) ています(L) 
タイトル(8):			
カバーページッモ お知らせ頂きました、ゴルフロ 欠席いたします。	コンベは、出張の	つため	
日電太郎			Ŧ
97/8/ 2 8.59 hn' BARA	7761		

カバーページによっては、「送信先」の名前の後に、 「様」や「殿」などが自動的にはつかない場合もありま す。必要に応じて入力してください。

# ●チェック!!

カバーページのプレビューをクリックすると、送信す る内容を確認することができます。

「発信」をクリック。 送信が始まります。 相手先には、次のような FAX が届きます。



# 作成した文書を送る

ここでは、「メモ帳」で作成した文書を送信してみます。

## 文書を作成する。

(例「自己紹介」ファイルを作成)

■ 自己紹介	)- 奼帳 (@售(⊑)	絵赤(の)		_ 🗆 X
在 姓名 生年月 日 最終学歴 資格 趣味	····································	▲ 本やか 年10月1: 都世短谷 御田谷 御田谷 御田谷 御田谷	 丘1-1- 22級 味線	- 1
T				<b>v</b>

## 「TELFAX」の「FAX送信」をクリック。 「FAX送信」ウィンドウが表示されます。



「送信先」「番号」「カバーページメモ」を入力する。



ウィンドウ上部の「アタッチ」をクリック。 「ファイル選択」ウィンドウが表示されます。



送信するファイルを選んで、「追加」をクリック。 「自己紹介」ファイルが「選択されているファイル」欄 に表示されます。



「OK」をクリック。

「FAX送信」ウィンドウに戻ります。

「発信」をクリック。

カバーページと「自己紹介」ファイルが送信されます。

#### \_\_\_\_\_ アプリケーションから文書を送る

アプリケーションから文書を送信するには、アプリ ケーションで印刷する場合と同じ手順で行います。

ここでは、「ワードパッド」から文書を送信してみま す。

アプリケーションを起動して、FAXを送信する文書を 開く。

(例「ワードパッド」で「自己紹介.TXT」ファイルを開 く)



メニューバーの「ファイル」をクリック。 メニューが表示されます。



「印刷」をクリック。

プリンタ名に「NEC FAX プリンタドライバ」が設定 されていることを確認してください。



「OK」をクリック。 「FAX 送信」ウィンドウが表示されます。



## 「送信先」「番号」「カバーメモ」を入力する。



#### 「発信」をクリック。

カバーページと「自己紹介」ファイルの印刷イメージ が送信されます。

# FAX **を受ける**

FAXを受信するときは、次の3通りの場合が考えられ ます。

- ・自動受信する いつ送られてきても自動的に受信します。
- ・通話中に受信する
   電話で通話中に FAX を受信できます。
- ・FAX 情報サービスから受信する FAX情報ボックスなどから、欲しい情報を選んで受 信できます。

#### ■■■■ 自動受信する

本機の電源が入っている状態でFAXを自動受信する ためには、「TELFAX-NX」を起動しておき、留守録 モードにします。

# 

サスペンド状態でFAXを自動受信するには、サスペンドする前に「TELFAX-NX」を起動して、留守録 モードにしておいてください。

サスペンド状態でFAX を受信すると、自動的にレ ジュームし、受信が終了するとサスペンド状態になり ます。

「TELFAX」の<sup>留守</sup>をクリック。

「留守」ボタンが赤く点灯して、留守録モードになります。 この後、FAX が送られてくると、自動受信します。



自動受信した FAX があるときは、次のようなメッ セージが表示されます。

FAX 通知		
	新しいFAXが 1 件届いています。	
	OK	

「OK」をクリック。

「TELFAX」のマルチ表示パネルの「未読」の欄をダブ ルクリック。

自動受信した FAX が表示されます。



この FAX を印刷あるいは別ファイルとして保存した いときは、メニューバーの「ファイル」をクリックし て、プルダウンメニューで指定できます。



留守録モードを解除するときは、もう一度<sup>留守</sup>をク リックします。

# 通話中に受信する

通話中にFAXを受信することができます。FAXが送られてくると、FAXの信号音がスピーカまたは受話器から聞こえてきます。外付け電話機の受話器を上げたままのときは、受信が終わると続けて通話できます。

通話中、FAXが送られてきたら「TELFAX」の右下の 「送受切替」をクリック。

「送受切替」ボタンの右の「FAX送信」ボタンが「FAX 受信」ボタンに変わります。



「FAX 受信」をクリック。 FAX の受信を開始します。

# グチェック!

受信を開始するために「FAX受信」ボタンをクリック しても、電話回線の制御がモデムに切り替わるまでに、 少し時間がかかります。「カチッ」という音が聞こえる まで、電話を切らないようにしてください。

FAX 情報サービスから受信する

「TELFAX-NX」を使って、FAX 情報サービスを利用 するときは、外付け電話機からのダイヤルはできませ ん。 「TELFAX」の「受話器ボタン」をクリック。 「受話器ボタン」が、スピーカホンモードの形に変わり ます。



FAX情報サービスのFAX番号を入力して「ダイヤル」 をクリック。

FAX情報サービスの音声での案内が聞こえてきます。

## 音声案内にしたがって、操作する。

このとき、必ず最後は「ダイヤル」をクリックします。 ただし、パルス(ダイヤル)回線のときは、番号を入力 する前に、まずをクリックしてください。 そ々 リックした後は、通話が終わるまで をクリックす る必要はありません。例えば、「2シャープを押してく ださい」という音声案内に対しては次のように操作し ます。

トーン(プッシュ)回線の場合 「2」「#」「ダイヤル」

パルス(ダイヤル)回線の場合 「\*」「2」「#」「ダイヤル」

「スタートボタンを押してください」という内容のメッ セージが聞こえたら、「送受切替」を2回クリック。 「TELFAX」の右下にある「送受切替」ボタンの右の 「FAX送信」ボタンが「FAX受信」ボタンに変わります。



# **ジ**チェック!!

「スタートボタン」は FAX 情報サービスによっては 「受信ボタン」とか「通信ボタン」などと表現すること もあります。 「FAX 受信」をクリック。 受信を開始します。

FAXの受信が終了すると、自動的に回線が切れます。

# 留守番電話機能を使う

ここでは留守番電話機能の基本的な操作について説明 します。詳しい操作方法については、オンラインヘル プをご覧ください。

#### 留守番電話機能

「TELFAX-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



#### 留守をクリック。

「留守」ボタンが赤色に点灯して、留守番電話機能が セットされます。このとき、応答メッセージがスピー カから聞こえます。

# **ジ**チェック!!

外付け電話機を本機に接続して使用する場合、外付け 電話機の呼び出し回数が「TELFAX-NX」で設定して いる回数以下で留守設定を行っていると、「TELFAX-NX」の留守番電話機能は使用できません。留守番電話 機能を使用するときは、本機に接続している外付け電 話機の留守設定を解除しておいてください。

留守番電話に録音されたメッセージを再生する 留守番電話にメッセージが記録されているときは、「留 守」ボタンが点滅しています。 (留守)が点滅していることを確認する。



「情報表示パネル」に録音されたメッセージの件数が 「用件 ×件」と表示され、「マルチ表示パネル」には、 「未聞」という文字の後に、受信時間などが表示されて います。また、FAX受信したときは「FAX ×件」と 表示され、「未読」という文字が表示されます。

をクリック。

録音されたメッセージが再生されます。 再生後は「用件 0件」となり、「未聞」は「聞了」とい う表示に変わります。



■ 応答メッセージの録音

留守番電話機能の応答メッセージを自分で録音できます。

「TELFAX」で「応答」をクリック。 「マルチ表示パネル」の表示が次のようになります。



「新規登録」をクリック。 「新規登録」が反転表示になります。



画面の下端ののをクリック。 次のメッセージが表示されます。

TELFAX			×
?	録音を購	抛します。	
Ý	よろしい	ですか?	
(]Į	102	いいえ(N)	

「はい」をクリックすると録音を開始します。あらかじ め録音するメッセージを準備しておきます。

「OK」をクリックして、マイクロホンから応答メッ セージを入れる。

終了したら、
をクリック。

「サウンドファイルの見出し設定」ウィンドウが表示されます。



「メッセージの登録」で「応答」を選んで「OK」をク リック。

応答メッセージが録音されます。

# **ジ**チェック!!

「TELFAX-NX」の応答メッセージが長すぎると、 FAXがうまく受信できない場合があります。このよう なときは、応答メッセージを10秒程度にしてください。

- 留守録モードから通話する 留守録モードの状態でも通話できます。
  - **ジ**チェック!!
  - ・留守録モードで電話を受けたときは、指定した呼び 出し回数より前に外付け電話機の受話器を取れば、 そのまま通話できます。
  - ・留守録が始まった後でも、「受話器ボタン」をクリッ クすることで、留守録を中止して通話できます。

# メールボックス

同じパソコンを家族などで共同で使用する場合に、各 人がそれぞれの留守録ボックスを作成することで、個 人専用の留守番電話機として使うことができます。

留守番電話にかけてきた相手は、ボックス番号を指定 してメッセージを残すことができます。つまり、応答 メッセージで、「ボックスを利用するときは、ボックス 番号とシャープを押してください」という内容がアナ ウンスされますので、相手に自分のボックス番号をあ らかじめ教えておけば、自分専用の個人ボックスに メッセージを残してもらうことができます。指定され たボックス番号に録音されたメッセージを再生するに は、パスワードが必要なので、プライバシーを守るこ とができます。

■ 個人ボックスの作成

- 「TELFAX-NX」を起動する。
- (「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



## マルチ表示パネルの上にある「用件」をクリック。



#### 「BOX」をクリック。

「BOX 一覧」ウィンドウが表示されます。



「共通ボックス」が自動的に作成されています。

# 🍼 チェック \!

共通ボックスのパスワードは「1234」に設定さ れています。このパスワードはこの後で説明するリ モート操作に必要です。

未使用のボックスを選んでクリック。 「個人ボックスの作成」ウィンドウが表示されます。

個人ポックスの作成	×
ボックス番号(1)	ОК
ボックス名(11)	±+>>t∥
パスワードを数字4桁で設定してください。	
バスワード( <u>P</u> )	
バスワードの確認入力(型)	

必要な項目に入力する。

- ・「ボックス番号」 1-9 から選びます。
- ・「ボックス名」 全角 7 文字(半角 14 文字)以内で入力します。

・「パスワード」 4桁の数字を入力します。

入力例	
個人市ックスの作成	×
ボックス番号(1) 1	ок
ボックス名(N) 日電 太郎	<b>キ</b> ャンセル
パスワードを数字4桁で設定してください。	
パスワード( <u>P</u> ) ****	
パスワードの確認入力(!!!) ****	

「OK」をクリック。

個人ボックスが作成され、「マルチ表示パネル」には、 ボックス番号とボックス名が表示されます。



■ 個人ボックスの削除

不要になった個人ボックスは削除できます。

「BOX 一覧」ウインドが表示されているときに 「TELFAX」ウィンドウで「消去」をクリック。 「個人ボックスの選択[消去]」ウィンドウが表示され ます。



削除したいボックスをクリック。 「パスワードの確認」ウィンドウが表示されます。

パスワードの確認	×
パスワードを入力してください。	ОК
	キャンセル

パスワードを入力して「OK」をクリック。 「個人ボックスの消去」ウィンドウが現れ、消去の確認 メッセージが表示されます。

個人ボック	スの消去	×
?	ボックス「日電 よろしいですた	、太郎」を消去します。 )\?
	OK	キャンセル

「OK」をクリック 指示した個人ボックスが削除されます。

- 個人ボックスを使うときの「留守」ボタンの表示 個人ボックスを使っていないときは、留守電が録音されていれば、「留守」ボタンは点滅します。個人ボック スを使っているときは、次のようになります。
  - ・留守電一覧の表示中は、選んだボックス内に「未聞」 ログがあれば、「留守」ボタンは点滅します。
  - ・ボックス一覧または他の表示パネルが選ばれている場合は、共通ボックスに「未聞」ログがあれば「留守」
     ボタンは点滅します。
  - ・「未聞」ログがないボックスを開いているときは、「留 守」ボタンの点滅は停止します。

留守電一覧とボックス一覧は、次の操作で切り替える ことができます。

## 留守電一覧 ボックス一覧

**(1905)**をクリック。 ボックス一覧の表示になります。



「未聞」ログがあるボックスには「 」マークがつきま す。 ボックス一覧 留守電一覧 (共通ボックス)

「0:共通ボックス」をクリック。 留守電一覧の表示になります。



ボックス一覧 留守電一覧 (個人ボックス)

「1:日電 太郎」をクリック。 「パスワードの確認」ウィンドウが表示されます。



パスワードを入力し、「OK」をクリック。 留守電一覧の表示になります。



- 一括再生についての注意
  - ・留守電一覧の表示中に一括再生を行うと、選んだ ボックス内の「未聞」ログを再生し、それ以外の場合 は、共通ボックス内の「未聞」ログを再生します。
  - ・リモート操作で用件を再生する場合は、共通ボック スの留守録に関しては、再生後も「未聞」のままで す。これは、複数の人が聞くことができるようにする ためです。また、個人ボックスの留守録に関しては、 最後まで再生しても、スキップしても「聞了」になり ます。
  - ・本機から直接用件を再生する場合は、共通ボックス も個人ボックスも、最後まで再生しても、スキップし ても「聞了」になります。また、留守ログを選んで、右 クリックすると、「未聞」と「聞了」の状態を変更でき ます。

# リモート操作

外出先からリモート操作を行って、留守録を聞いたり、 FAX文書を転送することができます。電話を切ると、 リモート操作は終了します。

# ▼チェック!!

この操作を行うには、留守録モードであることが必要 です。「TELFAX」ウィンドウの「留守」ボタンをク リックして、留守録モードにしておいてください。 また、リモート操作を利用するには、トーン信号を発 信できる電話機から電話する必要があります。

# リモート操作ができる状態にする

外出先から電話をかけて、リモート操作ができる状態 にすれば、あとは各機能に対応するコードを入力する ことで、いろいろな機能を利用できます。

外出先から電話をかける。 「TELFAX-NX」の応答メッセージが聞こえます。

電話機の「#」を押す。 メッセージが聞こえます。

● チェック?
留守録が始まって7秒以内に「#」を押してください。

メッセージに従って、ボックス番号を入力する。

メッセージに従って、パスワードを入力する。 新しい用件とすべての用件、「未読」または「未聞」の 数がアナウンスされます。

しばらくして、操作コード入力待ちの状態になります。 この先は、各機能に対応するコードを入力して、機能 を利用することができます。

なお、用件再生中には、次の機能が利用できます。

- ・「3」「#」を押す:再生中の用件を最初から再生し ます。
- ・「4」「#」を押す: 再生中の用件の1件前の用件を 再生します。
- ・「5」「#」を押す: 再生中の用件の1件次の用件を 再生します。

・「6」「#」を押す: 再生を終了します。

新しい用件を再生する 新しい用件と録音された日時を順番に再生できます。 操作コード入力待ちの状態で、「1」「#」を入力する。 新しい用件と録音された日時を順番に再生します。す べての用件の再生が終了すると、再び、操作コード入 力待ちの状態に戻ります。電話を切ると、リモート操 作を終了します。

すべての用件を再生する すべての用件と録音された日時を順番に再生します。

操作コード入力待ちの状態で、「2」「#」を入力する。 すべての用件と録音された日時を順番に再生します。 すべての用件の再生が終了すると、再び、操作コード 入力待ちの状態に戻ります。電話を切ると、リモート 操作を終了します。

メールボックスを選ぶ操作まで戻る メールボックスを選ぶ操作の前まで戻ることにより、 別のボックスを選べます。

操作コード入力待ちの状態で、「7」「#」を入力する。 メールボックスを選ぶ操作の前まで戻ります。別の ボックス番号を入力して、そのボックスを選べます。

■「未読」の受信文書を取り出す 外出先にFAX がある場合、「TELFAX-NX」が受信し た文書を外出先へ転送できます。

操作コード入力待ちの状態で、「8」「#」を入力する。 転送する FAX データの作成が始まります。

作成が終了したら、メッセージに従って FAX の「ス タート」(または「受信」)を押す。 FAX が転送されます。

「未読」の受信文書を指定先へ転送する
 「TELFAX-NX」が受信した文書を指定先のFAXへ転送できます。

操作コード入力待ちの状態で、「9」「#」を入力する。 転送する FAX データの作成が始まります。

作成が終了したら、メッセージに従って転送先のFAX 番号を入力する。 処理が終了すると、自動的に回線が切れます。 指定先のFAXへ、「未読」の受信文書がすべて転送されます。

# スキャナで読み込んだ文書を FAX する

スキャナで読み込んだ文書を「TELFAX-NX」を使っ てFAX することができます。 「TELFAX-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)

「送受切替」をクリック。 ™注意が ●■■ に切り替わります。



をクリック。
 「手書き FAX」ウィンドウが表示されます。



メニューの「スキャナ入力」をクリック。 「スキャナ読込み」ウィンドウが表示されます。

NEC USB スキャナー	? ×
<b>書類の対ブ</b> © カラー イメージ( <u>©</u> )	λ++)開始( <u>S</u> )
C ケ'レースケール(E) C 線画、OCR (L)	<u>++)til</u>
説明 スキャンする書類のタイブに応じて設定して ください。	詳細設定( <u>A</u> ) ^ルブ( <u>H</u> )

ツールバーの「スキャナ入力」ボタンをクリックして も、このウィンドウを表示できます。

2 便利なアプリケーション

文書をスキャナにセットして読込みを開始する。 読み込んだ文書が「手書きFAX」ウィンドウに表示されます。

送 于書3FAX	
77(1/E) 編集(E) 表示(L) ページ(E) *	2-14D -1471B
🗄 🖨 🗋 🔍 🔍 100% 🍼	160 %60 180 🕈 🗸 🖓 1/1
BU/ MS ゴシック	× 8 ×
-	×
0	<u>は</u> X 」 議員 画会のご案内 アフロー
点線さ高、白元気で女刀。	
毎年軽良 ロロド会を下記のと	おり背痛いたします。ゲーム等のフトラクション
も沢山同恵してありますので、	せひごきおくだらいをすようお願いいたします。
	R
1.0.0	118109 100100
2. 16 7	ムテルC×大変会議
1.0 #	5. CD3 FR
4. その治	ピンゴゲーム他、
	巌様な賞品を用意しています。
•	14 E
	-

「ファイル」メニューの「FAX 送信」をクリック。 「FAX 送信」ウィンドウが表示されます。

	発信( <u>S</u> ) キャン砂( <u>C</u> ) います( <u>L</u> )
ダイトル(型):	
カリトーベージ タモ	
97/9/ 4 21:30 Dr'-: EUSINES 7742	

送信先の名前、FAX 番号を入力する。

「発信」をクリック。 文書が FAX 送信されます。

# 各種の設定

「TELFAX-NX」では電話機能、FAX機能、留守番電話 機能などに関していろいろな設定ができます。 設定は、「電話のプロパティ」ウィンドウ上の各設定 ウィンドウで行います。

各設定ウィンドウ上の表示のしかたは次の通りです。

「TELFAX-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



- 「設定」をクリック。
- 「電話のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



画面上部のタブから目的の設定ウィンドウを選ぶ。 次の設定ウィンドウを選ぶことができます。

・基本設定

ダイヤルの詳細、留守録時間、応答メッセージ使用の 可否など、「TELFAX-NX」の基本的な動作に関する 設定を行います。

・サウンド設定

応答メッセージ、保留メッセージなど、「TELFAX-NX」で使用するサウンドファイルに関する設定を行 います。

・環境設定 受信時の通知方法、受信文書の印刷先プリンタなど、 FAX 受信文書の処理に関する設定を行います。

- ・ユーザ情報設定
- ユーザ名、住所など、「TELFAX-NX」を使用する ユーザ情報の設定を行います。
- ・FAX モデムの設定 通信速度、リダイアル回数など、FAX 送受信に関す る設定を行います。

各設定ウィンドウにおいて必要な設定を行った後、 「OK」ボタンあるいは「更新」ボタンをクリックして 設定内容を登録する。

各設定ウィンドウでは次の項目を設定することができ ます。

基本設定



- ・回線デバイス 使用しているモデム名が表示されます。
- ・留守録時間 留守番電話機能での、録音メッセージの最大時間を 秒単位で設定します。
- ・留守録 / 自動着信までの呼び出し回数 電話がかかってきてから、留守録音あるいはFAX受 信が始まるまでの呼び出し回数を設定します。ただ し、実際の呼び出し回数とは、多少異なる場合もあり ます。
- ・リモート操作(パスワード(共通ボックス用)) リモート操作を行うために必要なパスワード(共通 ボックス用)を設定します。

## ・ダイヤルの詳細

「ダイヤルのプロパティ」ウィンドウを表示し、電話 回線の種別を設定します。回線の種別がわからない ときは「パルス」を選んで時報の「117」にダイヤル してみます。電話がつながったときは「パルス」のま まで、つながらなかったときは「トーン」に切り替え て使用してください。この設定を間違えると、ダイヤ ルはできないので必ず設定を行ってください。

#### ・一定時間後 FAX にする

FAXには手動送信時にFAX信号を出さないタイプ のものがあります。相手が無音のときに、FAX受信 を行うかどうかを設定します。この設定をしたとき は、設定した秒数だけメッセージを録音した後、 FAX受信を行います。メッセージ録音時間の設定が ここで設定した時間以下のときは、この設定は無効 になります。

- ・応答メッセージを出す 留守番電話状態のとき、応答メッセージを出すか、応 答メッセージなしですぐに録音状態にするかを設定 します。
- ・留守録ファイル再生後自動消去 録音メッセージの再生後、自動的に消去するかどう かを設定します。
- ・RING 検出時に画面を元に戻して表示 アイコン状態になっているときに、電話がかかって くると、画面(ウィンドウ)を元に戻して表示するよ う設定することができます。
- ・相手の電話番号を表示する 電話がかかってきたときに、相手の電話番号を表示 するかどうかを設定します。

サウンド設定



#### ・ファイル選択

応答メッセージ、保留メッセージなどに割り当てら れたサウンドファイルの見出しから使用するサウン ドファイルを選びます。

#### ・サウンドファイル名と見出し

「TELFAX-NX」で使用するサウンドファイルの追加、削除、見出し名の変更などを行います。またサウンドファイルを選び「テスト」ボタンをクリックすると、サウンドファイルの内容を確認することができます。

環境設定



#### ・プリンタ

FAX受信時に自動印刷を行う場合の出力先プリンタ を選びます。

#### ・通知方法

FAX文書を受信したときに、受信したことを通知さ せる方法を設定します。アイコン状態のときにアイ コンを点滅させたり、受信時に受信メッセージを表 示させたり、音声で受信したことを通知させたりと いった方法で通知させることができます。

### ・文書の処置

FAX文書を受信したときに、通常のFAXのようにその文書を自動的に印刷する設定ができます。

#### ユーザ情報設定

電話のブロバティ	2 🗙
基本設定   サウント設定   環境設定	コーザ"情報設定 FAXモデムの設定
1歳-445日 「アノア お道 16-94450 二世 学名(3) (清晰で) 第12-8(2) 第12-8(2) 第12-8(2) 第12-9(2) (注所(1-1月)(2) (注所(1-1月)(2) 電話書音の(3) ドAX(行)(2)電話書音の(2)	
	ОК 4e/ts/ 更新(2) ^s/7

ユーザ情報の設定を行うことができます。ここで入力 した情報はFAX送信文書のカバーページ上の「発信 者」フィールドに表示されます。

#### FAX モデムの設定

勧括のフロバティ	? X
基本設定   サウント設定   環境設定   ユーザ情報設定	FAXモデムの設定
リダイアル回数(2): 3 日	コールブログレス(g) C ビジートンを検出
·····································	○ ゲイヤルトーンを検出
FAXEF SO 服入速度	<ul> <li>両方を検出</li> </ul>
最大受信速度(_0:	
FAXモデムの最大速度	
モニタスピーカ(3)	
キャリア検出まで <	- デア46Fの設定に戻す(E)
OK	キャンセル 更新(点) ヘルフ

・リダイアル回数

相手先 FAX が通話中などの場合にリダイアルを行う回数を設定します。この設定を「0」にするとリダ イアルは行いません。

・最大送信速度 / 最大受信速度

相手先と通信を行うときの通信速度(ビット/秒)を 設定します。回線品質が悪いため通信がうまくいか ない場合はこの設定を変更してください。通常は 「FAXモデムの最大速度」に設定しておいてください。

#### ・モニタスピーカ

FAX通信中に通信音をスピーカから流すかどうかに ついて設定します。通常はこの値は「キャリア検出ま で」に設定してください。

#### ・コールプログレス

「TELFAX-NX」はダイアルを行う際に回線発信音 (受話器を取り上げたときの「ツー」という音や話し 中の「ツーッ、ツーッ」という音)を聞き分けて現在 の通話状態をある程度チェックしています。ここで はそのときどのようにチェックを行うかを設定しま す。一部の特殊な回線では、通信を行うときにこの設 定を変更する必要があります。通常はこの設定は「両 方を検出」にしておいてください。

# アドレス帳の使い方

「TELFAX-NX」を使って電話をかけたり、FAXを 送ったりするときに、アドレス帳を利用すると番号を 入力する手間が省けます。

# 「アドレス帳」への登録

「TELFAX-NX」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アプリケーション」 「TELFAX-NX(FAX&電話)」)



「アドレス」をクリック。 「アドレス帳」ウィンドウが表示されます。

	_
株本(2): [ <u>N-8-つくすじょうほうさーびす</u> 名前 違択番号 MEGW 2025情報FAXサー東京 電話	MECA''ソエク/情報/xx9-ヒ'ス
and the second	東京 電話 08-3769-5821 大阪 電話 06-304-9821
	コメント: 
1) 東京 衛括 03-3769-9821 2) 大赦 配括 06-304-6821	・ リンクされている文書:

「追加」をクリック。 「個人情報の追加」ウィンドウが表示されます。

個人情報の追加	E
名前(F)	
	OK
ふりがな( <u>L</u> )	
	キャンセル
会计名(C)	
	拡張形式( <u>G</u> )
番号 電話( <u>V</u> ):	^JJJ7°( <u>H</u> )
$FA \times (\underline{V})$ :	
その他( <u>O</u> ): FAX	

## 登録すべき事項を入力する。 (例 標準時刻の「117」を登録)

個人情報の追加	×
名前(F) 日本標準時刻	OK
ふりがな( <u>L)</u> [にほんひょうじゅんじこく	キャンセル
会社名( <u>C)</u>	拡張形式( <u>G</u> )
番号 電話(⊻):[117	∿JIJ7°( <u>H</u> )
FA×(½): その他( <u>0</u> ):	
FAX	

「OK」をクリック。

「日本標準時刻」が登録されます。



# 「アドレス帳」を利用して電話をかける

「TELFAX」ウィンドウで、「アドレス」をクリック。 「アドレス帳」ウィンドウが表示されます。

□ アドレスペー defaultabl ファ(IvE) 編集(E) 表示(V) 1−Iv(E) へいて(E)	
検索(2): <u>いまっくすじょうほうさーびす</u>	NECN"YEYKR#FAX9-C"2
HECN <sup>1</sup> /2)情報FAXサー東京電話	
	東京 電話 03-3769-9021 大阪 電話 03-3769-9021
22888 200	
500 C	
1) 東京 電話 03-3769-9821 2) 大阪 電話 06-304-9821	IC いたいたいている 小小小

電話をかけたい相手を選んで、「ダイヤル」をクリック。

「TELFAX-NX」が表示され、登録された番号がダイヤ ルされます。

通話が終了したら、

るのです。

こので、

# 「アドレス帳」を利用して FAX を送信する

「FAXを送る」の「FAXを送る準備」の手順 ~ を 行う。

「TELFAX」ウィンドウで「アドレス」をクリック。 「アドレス帳」ウィンドウが表示されます。



FAX を送りたい相手を選んで「ダイヤル」をクリック。

「FAX送信」ウィンドウが表示されます。



「カバーページメモ」に伝えたいメモを入力する。

「発信」をクリック。 送信が始まります。

# TELFAX-NX を使用するときの注意

### TELFAX-NX を使用するには

「TELFAX-NX」を使用するには「TELFAX-NX」を起 動しておく必要があります。留守番電話、FAX自動受 信機能を使用するときは留守録モードにする必要があ ります。留守録モードにした状態でシステムを終了す ると、次回システム起動時に「TELFAX-NX」が自動 的に起動します。なお、「TELFAX-NX」を使用すると きはMS-FAXなどのFAX自動受信を行うアプリケー ションや、留守番電話機能を行うアプリケーションお よびNetMeetingのような受信待ちをするアプリケー ションを終了してください。

## 他のアプリケーションとの同時利用

次のような場合に「TELFAX-NX」を動作させると、 メモリ容量不足のため、送信や受信が正常に行えない ことがあります。このような状態を避けて使用してく ださい。

・ほかのアプリケーションを起動し、大容量または多数のファイルを一度に開いている場合(特にビット マップファイルの操作時)

#### Windows の通信ソフトの利用

PC-VAN ナビゲータなどの通信ソフトを使用する場 合は、「TELFAX-NX」を終了してから、通信ソフトを 使用してください。

#### Windows の終了について

留守録中やFAX送受信中、また通話中など、電話回線 を使用している最中には、Windowsを終了しないよ うにしてください。また、FAX送信ログにFAX送信 待ち状態のログが残っているときにWindowsを終了 すると、もう一度Windowsを起動するまでFAX送 信は行われません。

## FAX 送受信ログについて

- ・「TELFAX-NX」のログ表示パネルに表示されている ログエントリはFAXマネージャ上の「送信」「受信」 ログの内容を表示しています。FAXマネージャで 「送信」「受信」ログの削除または名称変更を行うと、 「TELFAX-NX」のログ表示パネルにログエントリを 表示できなくなりますので、削除または名称変更は 行わないようにしてください。誤って削除してし まったときは、削除する前と同じ名前でログを作成 してください。
- ・「TELFAX-NX」の送受信ログに表示可能なログエントリ数は「送信」「受信」合わせて500件が最大となります。500件を超えたときは、不要なログエントリを削除するかフォルダに移動してください。

## エラーメッセージが表示されたとき

エラーメッセージが表示されたときは、オンラインヘ ルプに一覧と対処方法が記載されていますので、オン ラインヘルプをご覧ください。

#### FAX 送受信時のエラー

FAX送受信中に回線異常などのエラーが発生したり、 受信原稿の一部が欠けたりするときは、「FAX モデム の設定」で「最大送信速度」または「最大受信速度」の 設定を低くして、もう一度送信または受信してください。

#### サウンドドライバの同時使用について

他のアプリケーションがWAVEファイルを再生のためにサウンドドライバを使用中のときは、留守録/ FAXの自動受信、メッセージの再生/録音を行うこと はできません。

#### 回線異常の発生

回線異常により送信を中断したとき、中断後、電話回 線が使えるようになるまでに時間がかかることがあり ますが、故障ではありませんので、しばらくお待ちく ださい。

#### キャッチホンサービス使用時の注意

キャッチホンサービスを使用している場合、FAX送受 信中に、通信相手以外から電話がかかってくる場合が ありますが、このときのデータの保証はできません。

## FAX を送信するときの注意

- ・FAX の送信中に、他の新たな送信を行おうとした り、他のアプリケーションを動作させると、送信が切 れることがあります。FAX の送信中は、新たな送信 や複数のアプリケーションを起動した状態でのFAX の送信は行わないでください。
- ・大量の原稿を送信する場合は、できるだけ分割して 送信してください。
- ・同報通信は、400件までです。400件を超えると正常に送信されない場合があります。

#### アタッチメントファイル送信時の注意

- ・選んだ文書を利用するアプリケーションがない場合
   は、ファイルはアタッチされません。
- ・アタッチメントファイルをFAX送信する場合、その ファイルと関連付けられたアプリケーションが起動 していると、FAXが送信できなかったり、起動中の アプリケーションが確認なしに終了することがあり ます。またアタッチするファイルが編集中の場合も FAX送信できない場合があります。このような場合 は、各アプリケーションの印刷機能を使用してFAX 送信を行ってください。
- ・データ量の多い文書(ビットマップでA45ページ 以上)をアタッチでFAX送信する場合、文書の途中 までしか送信できないことがあります。データ量の 多い文書は、それぞれのアプリケーションの印刷機 能を使用してFAX送信してください。

#### □□参照

 ・アプリケーションの印刷機能を使用した FAX 送信 この項の「FAXを送る」の「アプリケーションから 文書を送る」

## アプリケーションの印刷機能を使用したFAX送信で の注意

- ・リーガルサイズでテキストファイルの印刷を行う場合は、「メモ帳」を使用せず「ワードパッド」かほかの ワードプロセッサを使用してください。
- ・「ペイント」で印刷したとき、一部のビットマップでは印刷結果が白紙になる場合があります。このようなビットマップについては「ワードパッド」に貼り付けて印刷するようにしてください。

#### FAX 送受信可能な用紙サイズ

- 「TELFAX-NX」で送受信可能な用紙サイズは、A4 とB5です。B4サイズの文書は受信のみ可能です が、受信時にA4サイズに縮小されます。
- ・テキストファイルをA4より小さな用紙サイズで FAX送信する場合は、「ワードパッド」などのワープ ロの印刷機能を使ってFAX送信してください。

### 口参照

・アプリケーションの印刷機能を使用した FAX 送信
 この項の「FAXを送る」の「アプリケーションから
 文書を送る」

## カバーページの使用

- 「TELFAX-NX」には、あらかじめ多くのカバーページテンプレートが添付されています。これらは修正できます。また、新しいカバーページを新規に作成することもできます。カバーページの詳しい使い方については、オンラインヘルプをご覧ください。
- ・カバーページを使用するとき、文書の全ページ数や 同報通信時の複数の宛先をカバーページに書き込む には、次のように操作してください。
  - FAX送信画面の「オプション」メニューで「送信 前にプレビューを行う」にチェックマークをつけ て、「OK」ボタンをクリック。
  - 送信先や番号などを入力して、「発信」ボタンをク リック。
  - 「FAX文書のプレビュー」画面で「プレビュー」を 選び、「ツール」メニューの「マークアップツール を表示」でページ数、宛先などを追記する。
- ・カバーページによっては、タイトルが入力されない
   デザインのものがあります。送信前にプレビューで
   確認してください。

#### 留守番電話機能について

- ・留守録モードでの動作は、次の状態により異なりま す。それぞれ、電話がつながった後、留守録/FAXの 受信 / リモート操作を開始します。使用する用途に 合わせてお使いください。
  - 電源が入っている状態 電話の呼び出し音で、すぐに電話がつながります。

サスペンド状態

電話の呼び出し音により、レジューム機能が働き、 Windows 95を復帰した後、電話がつながりま す。

- ・本機の電源が入っている状態やサスペンド状態で留 守番電話機能、FAXの自動受信機能、リモート操作 機能を利用する場合は、「TELFAX-NX」を起動し、 留守録モードに設定しておく必要があります。
- ・留守録モードに設定し、本機の電源を切った状態で 電源ケーブルを抜いたり、停電になったりした場合、 留守録モードは無効になります。
- ・留守録モード中は、「留守」ボタンが赤く点灯してい ます。もう一度「留守」ボタンをクリックすると、留 守録モードは解除されます。
- ・留守録音中にFAXが送られてくると、留守録音を中断してFAXを受信します。受信が終わると留守録 モードに戻ります。このとき、FAXの信号音が3秒 程度、録音されます。
- ・「TELFAX-NX」がアイコン化(最小化)されている 状態でFAXを受信すると、タスクバーの「TELFAX-NX」アイコンが点滅して、FAXの受信を通知します。
- ・留守録モードのまま「TELFAX-NX」を終了したと きに、次に「TELFAX-NX」を起動すると、留守録 モードのまま起動します。

## 電話機能について

- ・通話中にFM音源やMIDIを使用すると、その音が相 手側の電話に聞こえてしまう場合があります。その ときは、FM音源やMIDIを使用しているアプリケー ションの再生を停止してください。
- ・外付けの電話を上げた状態でスピーカホン通話に切 り替える場合は、通話が始まってから行ってください。

#### 「アドレス帳」ではがき印刷をするときの注意

「アドレス帳」を使って、はがきの宛名印刷をすること ができます。(はがき印刷については、「アドレス帳」の オンラインヘルプをご覧ください。)なお、はがき印刷 での「差出人」タブウィンドウでは、次のことに注意し てください。

- ・住所は1行に全角、半角を含めて64文字以内で記 述してください。はがきに印刷するとき、半角文字を 全角文字に変換するため、64文字を超えると正しく 印刷できません。また、5行まで改行して文字を入力 できますが、改行すると、そこで改行文字を入力した ことになりますので、その分の入力できる文字は少 なくなります。
- ・部門は全角、半角を含めて 32 文字以内で記述して ください。

#### その他の注意

- ・Microsoft Word で作成した文書をFAX 送信する とき、網掛けを使用し、背景色を黒にした場合、モノ クロ表示のため文字が表示されなくなります。背景 色には黒以外を指定してください。
- ・海外とのFAX送受信については、回線ディレイなどの違いにより、使用できない場合があります。

タイマー機能 **Timer-NX** 

好きな時刻に本機を起動 / 終了できま す。また、起動時に指定したソフトを立 ち上げることもできるので、お気に入り CD のモーニングコールでお目覚め、の ようなおシャレな使い方もできます。

### 概要

タイマー機能は「Timer-NX」で設定します。「Timer-NX」を使うと、指定した時刻に本機の電源を入れたり、切ったりできます。また、電話やFAXを受信したときに、本機がサスペンド状態の場合自動的にレジュームして、留守録したり、FAXを受信したりできます。

## 「Timer-NX」でできること

- 「Timer-NX」には次の機能があります。
- ・タイマー機能 本機の電源を指定した時刻に入れ、指定したアプリ ケーションを起動することができます。
- ・リング機能

リングとは、電話やFAXが送信されてきたときの呼び出し音のことです。リング機能を設定すると、電話やFAXを受信したときに、本機がサスペンド状態の場合自動的にレジュームして、指定したアプリケーションを起動することができます。

・オフタイマ機能

タイマー機能およびリング機能は、終了時刻を指定 すると、自動的に電源を切る(またはサスペンドす る)ことができます。 「Timer-NX」ウィンドウの表示方法

「Timer-NX」ウィンドウの表示方法は次の通りです。

- 「Timer-NX」を起動する。
- (「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「Timer-NX」)



# タイマプログラムを設定する

タイマプログラムは「Timer-NX」ウィンドウで設定 します。各項目を指定した後は、「OK」をクリックし ます。



#### 曜日を指定する

「Timer-NX」の「曜日指定」欄で曜日をクリックしま す。毎日のときは「毎日」をクリックします。指定した 曜日は黄色で表示されます。 (例「毎日」を指定)

曜日指定日月灰水床金王毎日

# タイマプログラムの番号を指定する

タイマプログラムとは、予定表のようなものです。 ユーザーが作成したこの予定表(タイマプログラム) に従って「Timer-NX」は動作します。タイマプログラ ムは、ひとつの曜日に3つまで指定することができま す。

(例「タイマ1」を指定)

N N N N	· • • • • •
タイマ1	-
タイマ1	
3172	
タイマ3	

#### 起動するアプリケーションを指定する

起動するアプリケーションを「Timer-NX」ウィンド ウの「実行ファイル」メニューで指定します。「実行 ファイル」メニューに起動を指定したいアプリケー ションがない場合は、「実行ファイル」メニューへの登 録操作を行います。 (例「プレーヤ-NX」を指定)

「Timer-NX」ウィンドウの「実行ファイル」の欄の ▼をクリック。 起動を指定できるアプリケーションの一覧メニューが 表示されます。



起動するアプリケーション( プレーヤ -NX )をクリッ ク。

「実行ファイル」の欄に選ばれたアプリケーションの名 前が表示されます。

# 実行ファイル プレーヤーNX (CDプ▼

起動するアプリケーションの「実行ファイル」メニューへの登録
 メニューに起動するアプリケーションがない場合は、「実行ファイル」のメニューに、起動するアプリケーションを登録します。
 (例「TELFAX-NX」を登録)

「Timer-NX」ウィンドウの「実行ファイル」の欄の ▼をクリック。 起動を指定できるアプリケーションの一覧メニューが 表示されます。



メニューの一番下の「任意指定」をクリック。 次の画面が表示されます(最初にこの画面がでないと きは、
、
、
こ
で登録したいアプリケーションがある フォルダを開きます)。

(211)の月間(注				E I	~
7ヶイルの場所(0:	T2000-342	٠	1		
CD 7)/F MAGIC FLIGHT MapPlayer=NXG TELFAX=NX (F TELFAX=NX (7) gal Timer=NX	● 75%(1/59)ビューク ● 75%-1/5%(CD71)-や あったCD73 あったCD73 あったそのX ************************************				
7ァイル名(N): 7ァイルの種類(T):	TELFAX-NX (FAX&電話) 7泊がうよ (NEXE)		×	間K@ 和2切	]

登録したいアプリケーション(TELFAX-NX)を指定 して「開く」をクリック。

「実行ファイル」メニューに、新たに指定したアプリ ケーションの名前が表示されます。



#### 「電源オン」と「電源オフ」の時刻を指定する

(例「7:00」に本機を「電源オン」にして、「8:00」に 本機を「電源オフ」にする)

「Timer-NX」ウィンドウで「電源オン」をクリック。

「電源オン」ボタンが赤色の枠線で囲まれ、「現在時刻」 の右にでが表示され、タイマーが設定されたことを表 します。



「電源オン」にする時刻を設定する。 数字の上を左クリックすると、時刻が進みます。右ク リックすると、時刻が戻ります。

例 7:00



- 「電源オフ」をクリック。
- 「電源オフ」ボタンが赤色の枠線で囲まれます。



「電源オフ」にする時刻を設定する。 時刻の設定のしかたは、手順 と同じです。

#### 例 8:00



「OK」ボタンをクリック。

# タイマプログラムの設定例

タイマプログラムを設定する操作を説明します。個々の設定方法については、上記を参照してください。

「Timer-NX」ウィンドウを表示する。

曜日を設定する。

タイマプログラムの番号を指定する。

起動するアプリケーションを指定する。

「電源オン」/「電源オフ」の時刻を指定する。

各項目の指定が終了したら、「OK」ボタンをクリック。 次の画面が表示されます。

fimer=NX	終了確認xyvセージ
į	タイマー/リングをセットします。
۲	コンビュータの電源を切る ( <u>D</u> )
0	コンピュータをサスペンドする (S)
0	コンピュータをそのまま使用する (12)
	ting liliz og frytel

オプションの説明

- ・コンピュータの電源を切る
   「Timer-NX」を終了して、Windowsを終了した後、
   本機の電源を切ります。
- ・コンピュータをサスペンドする
   「Timer-NX」を終了して、本機をサスペンド状態にします。
- ・コンピュータをそのまま使用する
   「Timer-NX」のみを終了して、本機はそのまま使う
   ことができます。

オプションを選んで「はい」をクリック。 タイマプログラムの設定が有効になります。 「いいえ」をクリックすると、設定を破棄して「Timer-NX」を終了します。

「キャンセル」をクリックすると、設定画面に戻ります。



- タイマプログラムで指定した時刻に、指定されたア プリケーションを起動します。
- ・本機がサスペンド状態の場合 タイマプログラムで指定した時刻に本機をレジュームし、指定されたアプリケーションを起動します。

タイマプログラムでの「電源オフ」は、タイマプログラ ムの「電源オン」機能が働いたときの本機の状態に戻 す機能です。必ずしも本機の電源を切るわけではなく、 次のようになります。

- ・本機の電源が切れていた場合
   アプリケーションを終了し、本機の電源を切ります。
- ・本機の電源が入っていた場合
   本機の電源は入ったままになります。アプリケーションも終了しません。
- ・本機がサスペンド状態になっていた場合
   本機をサスペンドします。アプリケーションは終了しません。

例えば、電源が切れているときに次のようなプログラ ムが実行された場合、本機の状態は次の図のようにな ります。

曜日 / タイマプログラムの番号	電源入 / 切の時刻	起動するアプリケーション
毎日 / プログラム 1	19:00-20:00	アプリケーションA
毎日 / プログラム 2	19:30-21:00	アプリケーションB



# ● チェック!

「電源オフ」で指定した時刻にアプリケーションを終了 するには、指定した時刻に本機の電源が切れるように、 タイマプログラムを設定してください。

複数のタイマプログラムで「電源オフ」を指定する場合は、指定する時刻や起動するアプリケーションに注 意してください。

# タイマプログラムを設定するときの注意

タ	1	マ	プ		グ	゙ラ	Ь	の	設	定	例	
---	---	---	---	--	---	----	---	---	---	---	---	--

 曜日 / タイマプログラム	時刻	アプリケーション
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	7:00-8:00	プレーヤ-NX
 毎日 / プログラム 2	22:30-25:00	VirusScan <sup>注1</sup>
毎日 / プログラム 3	22:00-23:00	プレーヤ-NX <sup>注2</sup>
 月曜日 / プログラム 1	22:00 <b>-</b> 25:00	インターネットエクス プローラ
火曜日 / プログラム 1	12:00-	TELFAX-NX <sup>注3</sup>

注1:毎日 / プログラム2は、月曜日 / プログラム1と時刻が重なって います。この場合は、22:00に「インターネットエクスプロー ラ」が起動し、その後22:30に「VirusScan」が起動します。 25:00に電源が切れます。

- 注2:毎日 / プログラム3は、月曜日 / プログラム1と時刻が重なって います。この場合は、22:00にタイマーオンになり、「プレー ヤ-NX」と「インターネットエクスプローラ」が同時に起動しま す。電源の切れ方は終了時刻の遅い方が優先されます。この場合 は、25:00が電源の切れる時刻となります。
- 注3:火曜日 / プログラム1は、終了時刻が指定されていません。この 場合は、12:00に電源が入った後、電源は切れません。

# タイマプログラムで指定できる時刻

タイマプログラムでは、2日間にまたがる設定が可能 です。

例えば、当日の23:00に電源を入れ、翌日の3:00に 電源を切る場合は、次のように設定します。

「電源オン」23:00

「電源オフ」27:00 翌日の午前3時を表します。

この設定方法では、最大で次の設定が可能です。

「電源オン」00:00

「電源オフ」 47:59

翌日の午後11時59分を示 します。

# ●チェック!

タイマプログラムを設定する曜日を「毎日」にする場合は、電源を入れてから切るまでの時間が、24時間を 超えないようにしてください。 例えば、次のように設定してください。

「電源オン」00:00 「電源オン」01:00 「電源オフ」23:59 または「電源オフ」24:59

24時間を超える設定をすると、電源を切る前に電源 を入れることになってしまいますので、電源を切るこ とができません。

# 「電源オン」/「電源オフ」する時刻を設定するときの 注意

- ・タイマプログラムでの「電源オフ」は、電源を入れた ときの本機の状態に戻す機能で、必ずしも本機の電 源を切るわけではありません。
- ・電源を切る時刻を指定しない場合は、自動的に電源 が入っても、自動的に電源を切ることはできません。
- ・自動的に電源を切らない場合は、「電源オフ」ボタン をクリックせずに、ボタンが上がった状態にしてく ださい。

# リングを設定する

「Timer-NX」には電話やFAXを受信したときに、サ スペンド状態から自動的にレジュームする機能があり ます。この機能をリング機能といいます。リング機能 を設定するときに、指定したアプリケーションを起動 したり、終了時刻を設定することもできます。

ここでは、電話がかかってきたときに、「プレーヤ-NX」を起動し、10分後に本機の電源を自動的にサス ペンドする、という設定を例に説明します。本機がサ スペンドするまでの時間は自由に設定できますが、電 話がかかっている間、つまり通信中に本機がサスペン ドしないようにするために、余裕を持って十分に長く 設定してください。また、「プレーヤ-NX」のパス(所 在地またはインストール先)は 「C:¥WINDOWS¥ スタートメニュー¥プログラム¥アプリケーション」 とします。

# **ジ**チェック!!

「プレーヤ-NX」の場合は、あらかじめ音楽CDなどを セットしておき、「プレーヤ-NX」の「Option」「状 態設定」で「自動再生」を選んでおく必要があります。 これは、ほかのアプリケーションについても同じで、 タイマで電源が入ったときに、アプリケーションが起 動できる状態になっていることが必要です。

「Timer-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「Timer-NX」)



「実行ファイル」をクリック。 「プログラム」フォルダのウィンドウが表示されます。

7ヶ(ルの指定	2 🗴
7ァイルの場所印: 🔄 7泊ゲラム	
Adobe Acrobat	🛱 Internet Explorer 🤅
Angel Line for Windows V2	B JUSTSYSTEM アフリケーション
AOL	🗒 JUSTSYSTEM インターネット ツール 🛛 🚺
Biglobe	MoAfee VirusSoan
GrouperCoach -NX	同PC-VAN ナビゲータ
GyberTrio=NX	🕞 PictureStudio Light 🤅
7元(1/名(1))	MK(Q)
7ァイルの種類(ID: 7泊ゲラム (*.EXE)	▼ 4€)til

「実行ファイル」ボタンは「Timer-NX」ウィンドウの 左下にあります。

- 「アプリケーション」をクリック。
- 「アプリケーション」が反転表示になります。

ファイルの指定		? X
ファイルの場所仰: 🔄 ブロがラム		
Angel Line for Windows V2	🕞 JUSTSYSTEM アフリケーション	圖 Roland 通信ジュー
- Aol	🛱 McAfee VirusScan	🕞 Virtual Sound Car
Biglobe	🗒 PC-VAN ナビゲータ	同 79をサリ
CyberCoach =NX	@QuickTime for Windows	同アフリケーション
Cyber Trio=NX	Roland DoReMiX Ver.1	同アルバム工房Light
linternet Explorer	Roland MusicBox	┌── インターネットアクセスマネ
1		
7ァ(1/名(10)		tink@
7ヶイルの種類(D: 7泊ケラム (#.B	(E)	★€2/8%

「開く」をクリック。

「アプリケーション」フォルダのウィンドウが表示され ます。

ファイルの指定			?	×
7ヶイルの場所(0:	デフリケーション	٠		
MAGIC FLIGHT	● デジラルブラナビューク ● ブレーヤ-NX (CDブレーヤ)			
TELFAX-NX (7)	(12100) - 2010 (1211年) (1211年)			
7ァイル名(20) 7ァイルの種類(1):	7'07'54 (k.EXE)		K@	

「プレーヤ -NX」をダブルクリック。

「Timer-NX」ウィンドウの「実行ファイル」の欄に、 「プレーヤ -NX」が表示されます。

🖙 Timer-NX	
曜日指定日月火水床金	王毎日
タイマプログラム 実行ファイル タイマ1  マ	
現在時刻 11:46:19	ОК
電源オン	47741
電源オフ	77872
★ 実行ファイル プレーヤーNX OFF	一分後

☑をクリック。 電話が黄色く表示されます。

「OFF」をクリック。

「自動電源断の設定」ウィンドウが表示されます。



「自動電源断を設定しますか?」の下の▼をクリック。 プルダウンメニューが表示されます。

自動電源制	所の設定	
(j)	指定したファイル起動した後、自動的に 電源を切ることができます。	ОК
	自動電源断を設定しますか?	キャンセル
\$	は日本 10 分遣 20 分遣 30 分遣 30 分遣	隔 ( <u>P</u> )
	40 分復 50 分後 60 分後 70 分後 ▼	

# 「10分後」をクリック。

「10分」が設定されます。



# ●チェック!!

監視する通信ポートは内蔵 FAX モデムボードが使用 する COM ポートです。

「OK」をクリック。 「Timer-NX」ウィンドウに戻ります。

「OK」をクリック。 次のような画面が表示されます。



オプションの説明

・コンピュータの電源を切る 「Timer-NX」を終了後にWindowsを終了して、本 機の電源を切ります。 ただし、電話やFAX受信時に電源をオンにすること

はできません。

- ・コンピュータをサスペンドする 「Timer-NX」を終了し、本機をサスペンド状態にします。
- ・コンピュータをそのまま使用する
   「Timer-NX」を終了します。本機をそのまま使うことができます。

オプションを選んで「はい」をクリック。 設定が完了します。

「いいえ」をクリックすると、設定を破棄し、「Timer-NX」を終了します。

「キャンセル」をクリックすると、設定画面に戻ります。

## リング機能を使用するときの注意

・Timer-NXでは、リング機能でサスペンド状態からレジュームした後、一定時刻が経過すると自動的にサスペンドする設定を行うことができますが、通信中にサスペンドしないようにサスペンドするまでの時間は、十分に長く設定してください。通信中にサスペンドした場合、回線が接続されたままになります(電話機の受話器を上げた状態と同じです)。このため、長時間パソコンを離れる場合には、自動でサスペンドする設定にはしないでください。

・リング機能はサスペンド状態のときに動作します。 本機の電源が入っているときには、動作しません。

- ・「TELFAX-NX」で留守録を設定すると、次回起動時 に自動起動するので、実行ファイルとして指定する 必要はありません。
- ・通信が終了しても、自動着信指定されたFAXソフト など、通信ポートを使用し続けるアプリケーション を使用する場合、「通信ポートを監視する」を設定す ると、いつまでも自動でサスペンドされません。この ようなアプリケーションを使用してサスペンド機能 を利用する場合は、「通信ポートを監視する」を設定 しないようにしてください。
- ・リングのセット後、サスペンドした場合は、すぐに 本機が動作状態に移行できるように一部の電源が 入った状態で待機しています。

#### Microsoft FAX を使用するときの注意

リング設定の実行ファイルに「Microsoft FAX」を指定し、モデムの着信応答の設定を変更すると、本機がサスペンド状態でも FAX の自動着信ができます。

実行ファイルに Microsoft FAX を指定し、モデムの 着信応答の設定を変更する場合、あらかじめ次の作業 が必要です。

デスクトップの受信トレイアイコン 🐠 をダブルク リック。

Microsoft Exchangeが起動し、「受信トレイセット アップウィザード」が表示されます。



(この画面はモデルによって異なります)

すでに受信トレイのセットアップをしてあるときは、 手順のウィンドウへ進んでください。

「Microsoft Fax」以外のチェックをはずす。



「次へ」をクリック。 FAX モデムを選ぶウィンドウが表示されます。

を信トレイ セットアップ・ウィザート	
	Microsoft Fax
	FAX モデムの 道 祝(S): NEG F70 00 50 70 10 00 01 01 07 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
	< 戻る(B) 次へ > ちゃソセル

「NEC Fax Modem 56K Data+Fax+Voice(AYA)」 が選ばれていることを確認します。

#### 「次へ」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。



特に設定を変更する必要がなければ、このままにして おきます。

「次へ」をクリック。

名前とFAX 番号の入力ウィンドウが表示されます。



必要な事項を入力します。

「次へ」をクリック。

「個人用アドレス帳」を作成または指定するウィンドウ が表示されます。



特に設定を変更する必要がなければ、このままにして おきます。

「次へ」をクリック。

「個人用フォルダ」を作成または指定するウィンドウが 表示されます。



特に設定を変更する必要がなければ、このままにして おきます。 「次へ」をクリック。 「スタートアップ」グループに受信トレイを追加するか どうかの設定ウィンドウが表示されます。



特に設定を変更する必要がなければ、このままにして おきます。

# 「次へ」をクリック。





「終了」をクリック。

「受信トレイ - Microsoft Exchange」ウィンドウが 表示されます。



「ツール」をクリック。 プルダウンメニューが表示されます。



「サービス」をクリック。 「サービス」ウィンドウが表示されます。



「Microsoft FAX」が選ばれていることを確認します。

「プロパティ」をクリック。

「Microsoft FAXのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

Microsoft FAX の7つパティ	? X
かセージ ダイヤル方法   モデム   ユーザー情報	
	す。 タルージの形式 「 編集可能① 「 編集可能① 「 編集不可②」 設定①.
送付状 (ア) 送付状を付ける(2)	
(熱和)(は 一数 至急事項 現果	新規作成业。 開(の). 参照(8)
□ 受信するメッセーンの件名ポックスを変更()	,
	OK feitel

「モデム」タブをクリック。

「モデム」タブのウィンドウが表示されます。

「NEC Fax Modem 56K Data+Fax+Voice(AYA)」 が選択されていることを確認します。

「プロパティ」をクリック。 「FAX モデムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

FAX お子仏の70/54 広告モード 「 応答までの3-小数(A) 「 手物(A) で 授(記(2011 <u>0</u> )	- 22 <sup>*-カーの音量</sup> 	
電話の設定 戸 発信音が間にえたらが付れ(W) 戸 通話中の場合は切る(H) ダイヤル後の持ち時間(E) 60	わ	

「応答までのコール数」にチェックマークをつけ、呼び 出し音の回数を指定する。



「OK」をクリック。 手順 のウィンドウに戻ります。

「OK」をクリック。 次のメッセージが表示されます。

Microsoft	FAX 🕅
(j)	変更を有効にするには、メール ブロクラムを再起動してください。
	OK

「OK」をクリック。 メールプログラムの再起動で完了です。

# 自動的に電源を切る

オフタイマ機能を使うと自動的に電源を切る、または サスペンド状態にすることができます。

「Timer-NX」を起動する。

(「スタート」「プログラム」「アプリケーション」 「Timer-NX」)



「オフタイマ」をクリック。

「Off Timer」ウィンドウが表示されます。



#### 電源を切る時刻を設定する。 (例 午前 10:10 に設定)



「OK」をクリック。

「Off Timer終了確認メッセージ」ウィンドウが表示されます。



電源を切るか、サスペンド状態にするかを選びます。

「はい」をクリック。

タイマがセットされ、「オフタイマ」がタスクバーに表 示されます。

「いいえ」をクリックすると、設定を解除します。

## タイマ設定の確認 / キャンセル

タイマを設定した後に、設定内容を確認したいときや、 設定を解除したときは、次のように行います。

タスクバーの「オフタイマ」をクリック。 「Off Timer」ウィンドウが表示されます。 設定されているときは、「OK」ボタンが黄色になって います。



<sup>「</sup>キャンセル」をクリックすると、設定は解除されます。

# オフタイマ機能を利用するときの注意

「Timer-NX」で電源を切るときに、編集中のファイル を保存するかどうかを確認するメッセージが表示され るなど、終了時になにか操作の必要なアプリケーショ ンが起動している場合は、電源は切れません。オフタ イマ設定が機能して、電源が切れるときに、メッセー ジが表示された場合は、メッセージに従って操作し、 Windowsを終了させてください。

「Timer-NX」を利用して自動的にサスペンド状態にした場合は、次の方法で自動的にレジュームすることができます。

- 「Timer-NX」でリングを設定し、電話やFAXを受信 するとレジュームします。
- 「Timer-NX」でオンタイマを設定し、指定した時刻 になるとレジュームします。

タイマー設定を行っても、次の場合はオフタイマ機能 は実行されません。

- ・「Off Timer」を終了した場合
- ・「スタート」メニューや電源スイッチでWindowsを 終了させたりサスペンドしたりした場合

# 「Timer-NX」を利用するときの注意

- ・「Timer-NX」は、本機内蔵の時計を使って動きます。 「Timer-NX」を使用する前に本機の日付と時刻が正しいかどうかを確認してください。日付と時刻はタスクバー右下の「時刻」をポイントすると確認できます。日付と時刻の設定を変更したい場合は、「時刻」をダブルクリックして表示される画面で設定してください。
- ・Windows 95を起動するときに、パスワードを入力 する画面(ネットワークの設定などを行うと表示さ れます)が表示されるように設定していると、
   「Timer-NX」を使用して本機の電源を入れることは できません。
- ・BIOS セットアップユーティリティで、「ユーザーパ スワード」「スーパーバイザーパスワード」を設定し ている場合、「Timer-NX」を使用して本機の電源を 入れることはできません(パスワード待ちの状態で止 まってしまいます)。
- 「Timer-NX」で自動的に本機の電源を入れる場合 は、フロッピーディスクドライブにフロッピーディ スクをセットしないようにしてください。
- ・タイマプログラムで指定した時刻とほぼ同じ時刻に 手動で電源を入れた場合は、タイマーで起動したも のと判断される場合があります(2~3分の誤差が あります)。
- ・タイマプログラムを複数の曜日に設定している場合 は、Windowsの終了時に次回起動予定の曜日が保 存されます。このため、手動で電源を入れ、「Timer-NX」を起動すると、次回起動予定の曜日が初期値と して表示されます。
- ・設定を行い電源を切った状態で、本体の電源ケーブ ルを抜いたり、停電になったりした場合は、設定は無 効になります。ただし、もう一度電源を入れ、 Windowsを起動するとタイマ設定されます。

2



「プレーヤ-NX」が対応しているCDの規格は次の通り です。規格外のCDは再生できない場合があります。 CDのケースやパッケージに記載されている規格をご 覧の上、使用してください。

- ・音楽 CD(オーディオ CD)
- ・ビデオ CD( Ver. 1.1 )/ カラオケ CD( Ver. 1.1 )
- ・ビデオ CD( Ver. 2.0)
- ・フォトCD
- ・フォト CD ポートフォリオ

# 音楽CD を聴く

音楽 CD とはオーディオ CD とも呼ばれ、音楽を楽し める CD のことです。

音楽 CD を CD-ROM ドライブにセットすると、自動 的に「プレーヤ-NX」が起動し、次のウィンドウが表示 されます。

🖅 Player=NX						ļ.	. 🗆 🗙
			NEC				
Audio ()⊷∢)	Track		Total Titr		:	sec	Option
		[∢∢	I∢	I⊲		⊳i	

#### 基本的な使い方

\_\_▶\_\_(再生)ボタン



Player=NX		
	NEC	
Audio ()⊷∢)	Track	
	া ৰিৰ ৰি ⊳া	⊳⊳i ≜

■ 11 (一時停止)ボタン

再生中にクリックすると再生が一時停止します(ボタンの形が トー (再生)に変ります)。



この状態で、 トーズ 再生)をクリックすると、一時停止した場所から再生が再開します(ボタンの形が

### ■ [停止)ボタン

再生中または一時停止中にクリックすると、再生を停 止または一時停止状態を解除して、最初のウィンドウ に戻ります。

## ■ 【◀◀ 【巻き戻し )ボタン

再生中または一時停止中にクリックし続けると、その 曲の範囲内で巻き戻しを始めます。ボタンを離すと、 その場所から再生を再開します。曲の先頭に戻るとそ こで巻き戻しは停止します。

# ■ ▶▶ (早送り)ボタン

再生中または一時停止中にクリックし続けると、その 曲の範囲内で早送りを始めます。ボタンを離すと、そ の場所から再生を再開します。曲の最後まで送られる とそこで早送りは停止します。

## ■ ボタン

再生中または一時停止中にクリックすると、再生中の 曲または一時停止したときの曲の先頭に戻って再生を 再開します。また、連続してクリックすると、一曲ずつ 曲が戻り、クリックを止めた場所から再生を再開します。

停止中にクリックすると、最後の曲(次の画面では「ト ラック10」の曲)の先頭に戻り、再生を始めます。ま た、連続してクリックすると、一曲ずつ曲が戻り、ク リックを止めた場所から再生を始めます。

徳 Player=NX						_ 🗆 X
			IEC			
Audio (►··•4)	Track		Total Time		: []	e Option
		<b>I</b> ∢∢	I∢	I≪	I≪≪	

# ■ ■ ボタン

再生中または一時停止中にクリックすると、再生中の 曲または一時停止したときの次の曲から再生を再開し ます。また、連続してクリックすると、一曲ずつ曲が進 み、クリックを止めた場所から再生を再開します。 停止中にクリックすると、最初から2番目の曲(次の 画面では「トラック2」の曲)から、再生を始めます。 また、連続してクリックすると、一曲ずつ曲が進み、ク リックを止めた場所から再生を始めます。



## ■ \_ \_ (取り出し)ボタン

停止中にクリックすると、トレイが出てきて、CD-ROM を取り出すことができます。そのとき、次のよ うなウィンドウになります。



もう一度クリックすると、トレイが収納されます。

# 「Option」ボタンの使いかた

「Option」ボタンを押すと、次のウィンドウが表示されます。

🖅 Player=N	X					_ 🗆 X
			NEC			
Audio ()+	Trac	k	Total Tin	e il in	:	U. Option
		<b>।</b> ৰৰ	Id	I⊲	►►I	
<u></u>	0	Progr	an 🕨	•	≪⊁	- <b>-</b> >
一元の画像さ	りえて表示	カラ	オケー覧表	赤 拔	進設定	Help

■ \_\_\_\_(リピート)ボタン

クリックするたびに、次のように変わります。

「リピートなし」

في Player−N	X					_ 🗆 🗙
			NEC			
Audio ()+++	Trac <b>∢)</b>	k	Total Tin		: 0	Uption
		I44	Ia	I⊲	⊳⊳i	
<u></u>	G	Progr	an 🕞	•	≪►	<b>.</b> ∢》
元の画像が	けズで表示	カラ	オケー覧表	标 拔	能設定	Help

#### 「一曲リピート」

遭 Player=N>	<					_ 🗆 X
			NEC			
Audio C201 ()()	Trac	k i j	Total Tin	•	:0	sec Option
		ا∢∢	I∢	►I	►►I	
<u>س</u>	G	Progra	1M 🕨		(►	<b>~</b> )
元の画像サ1	(ズで表示	カラ	オケー覧表	汞 17	進設定	Help

## 「全曲リピート」

街 Player=N	X					_ 🗆 X
			NEC			
Audio CLOA	Trac	k	Total Tin		: 0	iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
		াৰৰ	I∢	I⊲	⊳⊳i	
<u></u>	0	Progr	an 🕞	•	∢∢	<b>⊷</b> )
元の画像サ	ロズで表示	カラ	- オケー覧表	汞 拔	進設定	Help

# 「リピートなし」 :

### ■ 🕒 (演奏時間表示)ボタン

クリックするたびに、時間表示が現在の曲の演奏経過 時間と残り演奏時間に交互に切り替わります。

### 「演奏経過時間表示」

🗑 Player=N	X					_ 🗆 X		
	NEC							
Audio ()+++	Trac	k	Tin	e III III	: 0	Sec Option		
11		<b>I</b> ⊲∢	I∢	I⊲	I≪≪			
പ	9	Progra	an 🕩	•	∢⊁	<b>N</b>		
元の画像さ	ロズで表示	カラ	オケー覧表	示制	能設定	Help		

## 「残り演奏時間表示」

🗑 Player=N	X					_ 🗆 X			
			NEC						
Audio ()+	dio Track Time Time Time Time Time Time Time Time								
11		।⊲⊲	I∢	⊳i	⊳⊳ı				
ಲು	9	Progra	an 🕩	· -	≪⊁	<b>~</b>			
元の画像り	ロズで表示	カラ	オケー覧表	际 状	進設定	Help			

#### 「演奏経過時間表示」

💮 Player=N	х					_ 🗆 ×
			NEC			
Audio ()+···	Trac	k	Tin	e 🔛 👬	: 1	Sec Option
11		<b>।</b> ৰৰ	I۹	►I	►►I	
<u></u>	0	Progra	111 🕩	· -	≪►	<b>⊷</b>
元の画像サ	イズで表示	カラ	オケー覧表	标材	進設定	Help

クリックすると「プログラム予約」ウィンドウが表示 されます。このウィンドウでは、演奏させたい曲を演 奏させたい順に選んでプログラムすることができま す。ただし、プログラムの再生中と、一時停止中は 「Program」ボタンは使用できません。



ここで、「トラック」から曲を選んで「追加」をクリッ クしてプログラムを作成します。

(例「Track 1」「Track 3」「Track 5」の順に 再生するプログラムの作成)

曲を選んで「追加」をクリック。

(「Track 1」を選んでクリック)

「予約された曲」の欄に「Track 1」が表示されます。



同様に曲を順に選ぶ。



選んだ曲を削除したいときは、「予約された曲」の欄か ら削除したい曲を選んで、「削除」をクリックします。 「OK」をクリック。

「PIayer-NX」ウィンドウのディスプレイに 「Program」が表示されます。

街 Player=N	x					_ 🗆 X	
		NEC					
Audio Prog	ram Trac ( <b>)</b>	k	Total Time			Option	
		।ৰৰ	I	14	►►1		
<u></u>	9	Progra	ill 🕨		<\►	·•	
元の画像サ	イズで表示	カラコ	オケー覧表	示力	能設定	Help	

この後、 再生)ボタンをクリックすると、プロ グラムで指定した通りに演奏を開始します。 プログラムを解除するには、「プログラム予約」ウィン ドウを開いて、「全削除」 「OK」をクリックします。

## ■ \_\_\_\_\_( ミュート )ボタン

左右の音声出力を同時にOFFにします。「Player-NX」ウィンドウのディスプレイから

🖅 Player-N	X					_ 🗆 X	
	NEC						
Audio	Trac	k i i	Total Tin		: 0	Sec Option	
Ţ		<b>।</b> ৰৰ	I∢	I⊲	I⊲⊲		
സ് 	9	Progr				<b>.</b>	
元の画像5	11人(表示	リカフ	オケー覧家	হক 🛛 🕅	態設定	Help	

ミュート中にこのボタンをクリックすると、ミュート が解除されます。

ただし、CDの再生中はこのボタンは使用できません。

■ \_\_\_\_(左チャンネルミュート)ボタン

左チャンネルの音声出力を OFF にします。「Player-NX」ウィンドウのディスプレイから ♥ が消えます。 ミュート中にこのボタンをクリックすると、ミュート が解除されます。

ただし、CDの再生中はこのボタンは使用できません。

■ \_\_\_\_( 右チャンネルミュート )ボタン

右チャンネルの音声出力を OFF にします。「Player-NX」ウィンドウのディスプレイから 
→ が消えます。 ミュート中にこのボタンをクリックすると、ミュート が解除されます。 ただし、CDの再生中はこのボタンは使用できません。

- 「元の画像サイズで表示」ボタン
   オーディオ CD では使用できません(この項の「ビデオ CD(カラオケ CD)を見る」)。
- ■「カラオケー覧表示」ボタン オーディオ CD では使用できません(この項の「ビ デオ CD(カラオケ CD)を見る」)。

■「状態設定」ボタン

クリックすると、「状態設定」ウィンドウが表示されます。

状態設定	×
「自動再生	ОК
■ 画像再生時にスクリーンセーバを起動しない	キャンセル
	バージョン情報

「自動再生」を選ぶと、「プレーヤ-NX」起動時に自動 的に再生が始まります。 「画像再生時にスクリーンセーバーを起動しない」の設 定/解除はできません。

■「Help」ボタン

クリックすると、「プレーヤ-NXのヘルプ」ウィンドウ が表示されます。



# ビデオ CD(カラオケ CD)を見る

ビデオ CD(カラオケ CD)とは、動画と音声が楽しめる CD のことです。

ビデオ CD(カラオケ CD)を CD-ROM ドライブに セットすると、自動的に「プレーヤ-NX」が起動し、次 のウィンドウが表示されます。

自動的に起動しないときは、「スタート」 「プログラ ム」 「アプリケーション」 「プレーヤ-NX(CDプ レーヤ)」

徳 Player-NX							□ ×
			N	EC			
Video 《►··•4》	Track			Titte	min	sec	Option
		[<<		i∢	⊳i	-	

#### 基本的な使い方

基本的な操作は、音楽 CD とほとんど同じです(この項の「音楽 CD を聴く」)。

# ● チェック!

・ビデオCDの再生中にビデオが表示されているウィ ンドウをマウスなどでドラッグすると、ウィンドウ の表示サイズを変更できます。ただし、ウィンドウサ イズをひんぱんに変更すると、ビデオの表示が乱れ ることがあります。このようなときは、「プレーヤ NX」をいったん終了させて再起動すると、表示が正 常に戻ります。

・プレイバックコントロール機能に対応したビデオ CDの再生時には、頭出し機能は利用できません。

#### 「Option」ボタンの使いかた

「Option」ボタンを押すと、次のウィンドウが表示されます。

į	🗑 Player=N	X					_ 🗆 ×	
		NEC						
	Video ()+···	Trac	k	Tin	ie IIII III		sec Option	
			[<<	I⊲	►I	1<1<		
	പ	G	Progra	an 🕞	·•	≪►	<b>.</b> ∢》	
	元の画像サ	ロズで表示	カラ	オケー覧表	标 坩	能設定	Help	

各ボタンの機能は、「音楽CDを聴く」の場合とほとん ど同じです。

ここでは、「音楽CDを聴く」と異なる点と、注意点を 説明します。

■ \_\_\_\_\_(リピート)ボタン

プレイバックコントロール機能を用いて独自のメ ニュー表示を行っているカラオケCDでは、このボタ ンは使用できません。

- 「Program」ボタン プレイバックコントロール機能を用いて独自のメ ニュー表示を行っているカラオケCDでは、このボタ ンは使用できません。

 ドイ、ミュート)ボタン/ (ト) (左チャンネル ミュート)ボタン/ (右チャンネルミュート) ボタン カラオケ CD では、カラオケ演奏とボーカル音声は、 左右どちらかのチャンネルに分かれて録音されていま ま、ボーカリ 音声を淡ましたは、たちばたらか、ボーカ

す。ボーカル音声を消すときは、左右どちらか、ボーカ ル音声が録音されているチャンネルの音声を消す必要 があります。左右どちらかの音声を消すときは、 (左チャンネルミュート)ボタンまたは、 く) はます。また、(こ) すると、両方の音声を消すことができます。

■「元の画像サイズで表示」ボタン

ビデオCDの再生時に、ウィンドウのサイズを起動時のサイズに戻します。

■「カラオケー覧表示」ボタン

カラオケCDの曲目が一覧表示されます。再生した曲 目をクリックし、さらに「演奏」ボタンをクリックする と、すぐに再生が始まります。

プレイバックコントロール機能を用いて独自のメ ニュー表示を行っているカラオケCDでは、このボタ ンは使用できません。

■「状態設定」ボタン 「自動再生」を選ぶと、「プレーヤ-NX」の起動時に自

動的に再生が始まります。 「画像再生時にスクリーンセーバーを起動しない」を選 ぶと、ビデオCDの再生時にスクリーンセーバーを起 動させないようにします。

 プレイバックコントロールの使い方 プレイバックコントロール機能付きのビデオCDの再 生時には、「プレーヤ-NX」とともにプレイバックコン トロールウィンドウが表示されます。



メニュー画面に戻ります。

## • 1 ~ 0

数値を選ぶときに使います。

1 ~ 0の数字ボタンで番号を決定して

、
か
の
数字ボタンで番号を決定して

、
がタン
な
クリックすると、
画面を表示します。

# •

プレイバックコントロールウィンドウをアイコン化 します。

# 00

番号表示部分をクリックすると、数字ボタンで選ん だ番号をキャンセルします。

# 🍼 チェック!

各ボタンの機能は、ビデオCDにより多少異なってい ますので、ビデオCD添付の説明書をご覧ください。

# **フォト**CD を見る

フォトCDとは、写真をデジタルデータに変換して CDに記録したものです。

フォト CD を CD-ROM ドライブにセットすると、自 動的に「プレーヤ-NX」が起動し、次のウィンドウが表 示されます。同時に、最初の写真も表示されます。

#### 「Player-NX」ウィンドウ



最初の写真



自動的に起動しないときは、「スタート」 「プログラ ム」「アプリケーション」「プレーヤ-NX(CDプレー ヤ)」をクリックします。

# 基本的な使い方

「
」
」
、
「
」
、
、
、
、
、
、
、
、
、
、
、
、
に
フォトを表示していきます。

#### 「Player-NX」のウィンドウ



## 2 番目の写真



「●」「停止)ボタン
 自動表示中にクリックすると、自動表示を停止します。

■ 【◀◀】 (巻き戻し)ボタン クリックすると、巻き戻します(ポートフォリオの再 生時のみ)。

# 「レンジョン」(早送り)ボタン クリックすると、早送りします(ポートフォリオの再 生時のみ)。

## 🔳 🚺 ボタン

クリックすると、1 つ前の写真に戻ります。

ブリックすると、次の写真を表示します。

#### ■ ▲ (取り出し)ボタン

停止中にクリックすると、トレイが出てきて、CD-ROM を取り出すことができます。そのとき、次のよ うなウィンドウになります。

∰ Player=N	X					_ 🗆 X	
	NEC						
	NO-DISC 👦						
		ৰিৰ	I∢	⊳i	I⊲⊲		

もう一度クリックすると、トレイが収納されます。

## 「Option」ボタンの使いかた

「Option」ボタンを押すと、次のウィンドウが表示されます。



#### ■「Open」ボタン

クリックすると、フォトCDに記録されている写真の ファイル名一覧を表示します。表示したいフォトCD のファイル名を選び、「OK」をクリックします。



#### ■「List」ボタン

クリックすると、フォトCDに記録されている写真を 縮小一覧表示します。写真をクリックすると、拡大表 示できます。



■「Size」ボタン

クリックすると、「PhotoCD画像サイズの設定」ウィ ンドウが表示されます。 画像のサイズを選べます。

PhotoCD画像サイズの設定	×
画像サイズ	
○ 192×128 (x0.25)	
• 384x256 (x0.50)	
○ 768x512 (x1.00)	
#### ■「Color」ボタン

クリックすると、「表示色数の設定」ウィンドウが表示 されます。 色数を選べます。

表示色数の設定	×
表示色数 C モノクロ C 16色 G 256色 C フルカラー	OK キャンセル

■「Copy」ボタン

クリックすると、表示されている写真をクリップボー ドビューアにコピーします。クリックボードビューア にコピーされたデータは、通常の「貼り付け」操作で、 他の場所へ「貼り付け」できます。

「ペイント」へ「貼り付け」した例

25 第四 - ペイット		<b>B</b> [2]
27(14(E) 編集(E) 表示(E) 実形(F) オフジルン(E) へんだ(E)		
ハレフド豊かはよ「ハレフ」 たっ一の「おくつの検索」 を選んでくだたい。	10	10

「Copy」ボタンをクリックするたびに、新しい写真 データがクリップボードに上書きされ、前にコピーし たデータは消えてしまいます。コピーしたデータは次 のコピーを行う前に必ず保存してください。

■「Save」ボタン

クリックすると、「ファイル名を付けて保存」ウィンド ウが表示されます。ファイル名を指定して、写真を ビットマップ形式のファイル(拡張子は「.bmp」)とし て保存できます。



■「Extension」ボタン

JPEGに関する各種の設定ができます。詳しくは、「プ レーヤ-NXのヘルプ」をご覧ください。

オプション	×
JPEG保存(J)	ОК
外部JPEGD-外設定(0)	
外部JPEGD-列起動(L)	
💌 ポ-トフォリオモードで再生 ( <u>M</u> )	
┏ 連続再生( <u>S</u> )	

# ■「状態設定」ボタン

「自動設定」を選ぶと、「プレーヤ-NX」起動時に自動的に再生が始まります。

「再生時にスクリーンセーバーを起動しない」は使用で きません。



#### ■「Help」ボタン

クリックすると、「プレーヤ-NXのヘルプ」ウィンドウ が表示されます。

Ar - 1 - 25	NAMES AND A					
7ァ(ル(2) 編	葉(E) しおり(M) オ	7%NO) 467°E	p			
= 目次(2)	検索の	長(6)	60 <b>6</b> 0(2)	<< <u>(</u> )	>>>)	
参照(5)						
ブレー	P−NX ^ル	ブ目次				
ブレーヤ ができま	ァーNXは、オー ミす。	ディオCD、	ビデオCD	、フォトCD	の再生をする	こと
(f•1=	ーを押すとヘル	ブの使い方カ	「表示されます	す。)		
T	ブレーヤーN>	について				
	ブレーヤーN>	の基本操作				
0	オーディオCE	の再生				
000	ビデオCDの種	疰生				
000	フォトCDの副	驻				
	ブレーヤーN>	の設定				

C D の自動起動 CD ランチ

「CD ランチ」は音楽 CD やビデオ CD、 フォト CD などを CD-ROM ドライブに セットしたときに、対応するアプリケー ション(「プレーヤ-NX」など)を自動的に 起動します。

# CD の自動起動について

Windows 95には、オートラン機能(CDに対応した アプリケーションを自動的に起動する機能)がありま す。この機能を使うと、CD-ROMドライブにCDを セットするだけで、例えばアプリケーションのCD-ROMの場合では、アプリケーションのセットアップ 画面が表示されたり、音楽CDの場合では、CDを再生 するアプリケーションが起動するのです。しかし、 Windows 95 でオートラン機能が使えるのは、基本 的に、音楽CDとオートラン機能に対応したCD-ROM です。フォトCDやビデオCDなどでは、CD-ROMド ライブにCDをセットするだけでは対応したアプリ ケーションが起動しない場合があります。

このような場合でも、「CD ランチ」を使って、CD を CD-ROM ドライブに CD をセットするだけで、その CDに対応したアプリケーションを起動することがで きます。

# 起動と終了

「CDランチ」が起動されているときは、タスクバーに インジケータが が表示されます。インジケータが表 示されていないときは、次の手順で「CDランチ」を起 動してください。

# **ジ**チェック!

購入時の状態では、本機起動時に自動的に「CD ラン チ」が起動します。 「スタート」 「 プログラム 」 「 アプリケーション 」 「 C D ランチ 」をクリック。 タスクバーの右隅にインジケータ が表示されます。

# CDFンチの終了

タスクバーの右隅のインジケータ ポップアップメニューが表示されます。

Ş	<b>\$</b> :0:¥
ž	自動起動する Windows起動時に起動する
	CDランチの終了

「CD ランチの終了」をクリック。 「CD ランチ」が終了します。

#### ぐ チェック!

「CDランチ」を終了すると、「プレーヤ-NX」などのア プリケーションの自動起動はされません。

# アプリケーションの起動

「CD ランチ」からアプリケーションを起動するには、 次の 3 通りの方法があります。(例 CD-ROM を起動 する)

- ・タスクバーのインジケータを右クリックして、表示されるメニューの「自動起動する」にチェックマークがついている状態で、CD-ROMをセットする。
- ・CD-ROMがセットされているときに、タスクバーの インジケータ・をダブルクリックする。
- ・CD-ROMがセットされているときに、タスクバーの インジケータ を右クリックして表示されるメ ニューから「CD-ROM ドライブ」を選ぶ。

# Q.¥ ● 自動起動する Windows起動時に起動する CDランチの終了

# 自動起動できるアプリケーション

「CDランチ」から自動起動できるアプリケーションは 次の通りです。

- ・ビデオ CD( カラオケ CD) 「プレーヤ -NX」が起動
- ・フォト CD(フォト CD ポートフォリオ) 「プレーヤ -NX」が起動
- ・オートランに対応した CD-ROM CD-ROM アプリケーションが起動
- ・その他の CD-ROM
   CD-ROM のファイルの内容を表示

# **ジ**チェック!!

- ・本機に添付のアプリケーション CD など、ファイルの一覧が自動的に表示されない CD-ROM もあります。
- ・音楽CDとオートランに対応したCD-ROMは、「CD ランチ」を終了した状態でもアプリケーションが起 動します(ただし、CD-ROMドライブのプロパティ で「自動挿入」にチェックマークがついている場合)。

# CD**ランチの設定**

「CDランチ」は右クリックメニューにより次の設定が できます。

#### 自動起動

CD-ROMドライプにCD-ROMをセットしたときに、 アプリケーションを自動的に起動するかどうかを設定 できます。

# 🍼 チェック!!

チェックマークをつけた場合は自動起動し、はずした 場合は自動起動しません。



また、この項の「CD-ROMが自動起動しないように設 定する」の手順で、CD-ROMが自動起動しないように 設定されている場合は、グレー表示され、選ぶことが できません。この場合は、アプリケーションを自動起 動できません。

<b>∲</b> :Q:¥
<ul> <li>✓ 自動起動する</li> <li>✓ Windows起動時に起動する</li> </ul>
CDランチの終了

#### Windows 起動時に起動する

Windows起動時に「CDランチ」を起動するかどうか を設定できます。

次のウィンドウでチェックマークがついている場合 は、Windows起動時に「CDランチ」が自動起動します。



# CD-ROM が自動起動しないように設定する

CD-ROMの中のファイルを参照する場合は、次の手順で、CD-ROMを自動起動しないように設定してください。

「CyberTrio-NX」のモードを「アドバンストモード」 に変更する。 (「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」の

モードを「Go to アドバンストモード」)

「デバイスマネージャ」タブのウィンドウを開く。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「シ ステム」 「デバイスマネージャ」)

「CD-ROM」をダブルクリック。 「CD-ROM」フォルダの内容が表示されます。

表示された CD-ROM 名をダブルクリック。 プロパティウィンドウが表示されます。

「設定」タブをクリック。 「設定」タブウィンドウが表示されます。

「自動挿入」をクリックして、チェックをはずす。

「OK」をクリック。 「デバイスマネージャ」タブのウィンドウに戻ります。

「OK」をクリック。

再起動を促すメッセージが表示されたら、「はい」をク リックしてください。本機が自動的に再起動します。

これでCD-ROM が自動起動しなくなります。CD-ROM の中のファイルを参照する場合は、「マイコン ピュータ」をダブルクリックして、CD-ROMアイコン を右クリックし、表示されたメニューから「開く」をク リックしてください。

2

# CD-R **書き込み** ソフト(CD-Rモ デルのみ)

CD-Rメディアは追記型の記憶メディア です。本機では、利用方法に応じて2種類 の書き込み手段を用意しています。CD-Rメディアを利用する場面に応じて、適 した方を選んでください。

#### 概要

本機にはCD-R ドライブが標準で装備されています。 CD-R メディアに書き込むためのソフトウェアとし て、DirectCD と Easy CD Creator Lite の 2 つが あります。

DirectCD

 ・フロッピーディスクなどに書き込むのと同じような 感覚で、マイコンピュータやエクスプローラなどか ら CD-R メディアに書き込むことができます。アプ リケーションから直接保存することもできます。 ハードディスクのバックアップなどの場合に適して います。

 ・CD-RメディアをDirectCD用にフォーマットする 必要があります。また、DirectCD用のCD-Rメディ アを他のパソコンのCD-ROMドライブなどで読む ためには、そのための処理が必要になります。

Easy CD Creator Lite

 ・Easy CD Creator Liteで書き込んだCD-Rメディ アは、他のパソコンの CD-ROM ドライブでもその まま読むことができます。他の人に CD-R メディア でデータを渡したい場合などに適しています。

 ・書き込むためには、Easy CD Creator Liteを起動 する必要があります。マイコンピュータやエクスプ ローラからは書き込めません。

# DirectCD を利用する

#### 準備をする

DirectCDを利用するには、はじめて使用するCD-R メディアには次のような処理が必要です。

未使用のCD-RメディアをCD-Rドライブにセットする。

セットしたときにCD-Rドライブのウィンドウが自動 的に開かれた場合は、Xボタンをクリックして、ウィ ンドウを閉じてください。

タスクバーに表示されている Adaptec DirectCDウィザードの画面が表示されま す。

「次へ」をクリック。 ドライブ情報の画面が表示されます。

「次へ」をクリック。 CDのフォーマットの画面が表示されます。

「次へ」をクリック。 ボリューム情報の画面が表示されます。

必要ならボリュームラベルを入力して「完了」ボタン をクリック。 ボリュームラベルが必要ないなら、何も入力しないで 「完了」ボタンをクリックしてください。

「CDのフォーマットが始まります」と表示されます。

「OK」ボタンをクリック。 CD-Rドライブのウィンドウが自動的に開かれた場合 は、メボタンをクリックしてウィンドウを閉じてくだ さい。

これで、このCD-RメディアはDirectCDのCD-Rメ ディアとして利用できます。

# DirectCD のCD-R メディアに書き込む

「準備をする」でDirectCDの処理をしたCD-Rメディ アを、CD-Rドライブにセットする。 次のような画面が表示されます。



「OK」ボタンをクリック。

あとはフロッピーディスクと同じように、マイコン ピュータやエクスプローラなどから書き込むことがで きます。

#### DirectCD の CD-R メディアを取り出す

DirectCDのCD-RメディアはCD-Rドライブのイ ジェクトボタンでは取り出せません。次のようにして 取り出してください。

「マイコンピュータ」をダブルクリック。

「CD-R」アイコンを右クリックし、表示されたメ ニューから「取り出し」をクリック。

# ♥チェック!

タスクバーの右下に表示されているとを右クリック して「取り出し」をクリックしても、CD-Rメディアを 取り出すことができます。

#### DirectCD の CD-R メディアの設定を変更する

DirectCD は次のようにして各種設定を行います。

DirectCD でフォーマットされた CD-R メディアを CD-R ドライブにセットする。 セットしたときにCD-Rドライブのウィンドウが自動 的に開かれた場合は、X ボタンをクリックして、ウィ ンドウを閉じてください。

タスクバーの右下に表示されている て、表示されたメニューから「プロパティ」をクリッ ク。 「(Q:)のプロパティ」ウィンドウが表示されます。 「情報」タブ、「設定」タブ、「DirectCDウィザード」タ プで、各種設定ができます。



詳しくは、DirectCDのヘルプをご覧ください。

#### DirectCD を利用するときのご注意

Easy CD Creator Lite ですでに書き込みを行った CD-R メディアは、DirectCD でフォーマットするこ とはできません。

# DirectCDのCD-Rメディアを他のパソコンで見ら れるようにする

DirectCDのCD-Rメディアを他のパソコンで見るに は、そのための処理がCD-Rメディアに必要になりま す。

タスクバーの右下に表示されている<mark>必</mark>をダブルク リック。

「次へ」ボタンをクリック。

「プロパティ」ボタンをクリック。

「DirectCDウィザード」タブをクリック。 次の画面が表示されます。



「取り出し時に CD-ROM ドライブで読み込めるよう に構成する」のチェックボックスをクリックして (オン)にして、「OK」ボタンをクリック。

ドライブ情報の画面に戻ったら、「次へ」をクリック。 「CDの取り出し」画面が表示されます。



「CD-ROM ドライブで読込めるように CD を構成し ます」のチェックボックスをクリックして (オン) にする。

必要なら、「再び書込みができないようにCDを書込み 禁止にします。」のチェックボックスを (オン)にして ください。

「完了」ボタンをクリック。 そのまましばらくお待ちください。

「CDは取り出されました」と表示されたら、「OK」ボ タンをクリック。

Easy CD Creator Lite を利用する

Easy CD Creator Lite**を使って**CD-R **に書き込** む

ここでは、基本的な操作を説明します。詳しくはヘル プをご覧ください。

未使用のCD-RメディアをCD-Rドライブにセットす る。

セットしたときにCD-Rドライブのウィンドウが自動 的に開かれた場合は、Xボタンをクリックしてウィン ドウを閉じてください。

「スタート」「プログラム」「Adaptec Easy CD Creator Lite」「Easy CD Creator Lite」をク リックする。

書き込みたいデータのあるフォルダを上段に表示す る。 書きこみたいデータを表示する-



#### 書き込みたいファイルを選択して、下段にドラッグす る。



# 次の画面が表示されたら、 ボタンをクリック。

このボタンをクリック



次の画面が表示されたら、「OK」をクリック。

CD 作成セットア 一般設定	ゥプー 無題 高度な設定   詳細情報	٤	۲ ۱
Â	CD レコーダ(B): Q: Sony CDU928E 書き込み速度(W): コピー校教(N):	≥× 300KB/秒	
- 17%) C7 C7 C0	/ ストのみ① ストと CD の作成⑤ D の作成⑥		
	OK		

2

次の画面が表示されますので、しばらくお待ちください。

CD 作成7泊	セスー 無題						
σth	テスト フェーズ ブロック 85(467)?	をCD IC書き込み中					
1							
	残りパイト:	769.9 KB					
	残り時間:	0:02 分					
	0K	キャンセル	( <u> </u>				

書き込みが終わると次の画面が表示され、自動的に CD-Rドライブからキャディが取り出されます。

CD 作成7°D	セスー 無題
<i></i>	書き込み フェーズ 正常に終了しました。
9	
	<u> </u>

「OK」をクリック。

-9 CD L1791			J		
Windows 95 (C)     Windows	A Coll midar21i midar21i Midar41i Ø obcer1.brp Ø obcer2.brp	サイズ 188KB 200KB 9KB 8KB	ファイルの種類 TIF イメージドキュのト TIF イメージドキュのト ビオマップ イメー/ ビオマップ イメー/		
0-1 878 0-1 878 0-2 876 0-2 00	ff syssiningi ff syssiningi ff syssining provided and the system for the system of the	56KB 100KB 1KB	GIF イメージ JPEG イメージ Farlist	97/08/27 0:00 98/04/17 1953 96/09/09 11:11	•
¥ 980420,2112	ndaui2tř ndaui4tř goborlbnp goborlbnp goborlpn nyami1gř Misyami2pg N d2h3tat	₫¥8.pt			

下段に、書き込み結果が表示されています。これで書 き込み終了です。

Easy CD Creator Lite 使用時の注意

DirectCD でフォーマットした CD-R メディアには、 Easy CD Creator Lite では書き込むことはできま せん。

# CD レイアウトの情報を保存する

CD-R に何を書き込んだか、CD レイアウトとして保 存しておくことができます。書き込みが終了したら、 書き込んだ CD レイアウトを保存します。

「ファイル」 「名前を付けて保存」をクリック。

ファイル名をつけて保存する。

英語モード フォントの使用

日本語版 Windows 95 で、英語版 Windows 95 のアプリケーションを使用す るときは、文字を正しく表示するために、 英語モードフォントを使用します。

#### 概要

日本語モードフォントのままで、英語版 Windows 95 アプリケーションを本機で利用する場合、著作権 「©」、登録商標「®」、「\」が正しく表示されません。その ため、使用するフォントの一部を英語モードフォント に切り替えて、正しく表示する必要があります。また、 その逆に英語モードフォントを使用したままで、日本 語版Windows 95のアプリケーションを本機で利用 する場合、「ゥ」「ョ」「¥」が正しく表示されないことが あります。そのときは、英語モードフォントを削除しま す。

それぞれのモードでの表示状態については、次の通り です。

	英語版 WINDOWS 95 アプリケーションを使用	日本語版 WINDOWS 95 アプリケーションを使用		
日本語モード フォント	ر\$ا ر®ا د. ر\$ار¢ا ر©ا ر¥ا	正しく表示される		
英語モード フォント	正しく表示される	「ゥ」「©」「ヨ」「®」 「¥」「\」		

# 英語モードフォントを使用する

使用するフォントを日本語モードから英語モードへ切 り替える操作は次の通りです。

CD-ROM ドライブに「アプリケーション CD-ROM 」 をセットする。

「コントロールパネル」の「フォント」をダブルクリッ ク。

(「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」 「フォント」)

「FONTS」フォルダが表示されます。

🔄 Fonts							_ 🗆 ×
J 7RAINE	編集(E)	表示(2) 移動	② お気に	入り(金) ヘルコ	\$( <u>Н</u> )		æ
	• 『 選	<u>} • [</u>	i ,	きいアイコン	田一覧	入18 類似	
] アドレス 🗋	C#WINDOWS	FONTS					•
<b>F</b> 8.05.37/7/2	T SJS明朝	BJustEditM.	T Arial	Tr Arial Black	Tr Arial Bold	Tr Arial Bold Italic	<u> </u>
Pr Arial Italic	Comic Sans MS	Comic Sans MS Bold	Courier 10.12.15	Tr Courier New	The Courier New Bold	Courier New Bold Italic	
The Courier New Italio	T	T JustEditMark	TT JustHalfMark	Tr JustHalfMar_	The JustKanaMa	Pr JustKanaMa.	
ħ	ħ	ħ	ħ	ħ	ħ	ħ	<u> </u>

「ファイル」メニューの「新しいフォントのインストー ル」をクリック。

「フォントの追加」ウィンドウが表示されます。

19 ノオノトシスタルロ		A
7ォントの一覧(E):		ОК
フォントが見つかりません。	×	<b>キャンセル</b> すべて選択(2)
I	<u>v</u>	∿l/7°( <u>H</u> )
フォルダ( <u>D</u> ): c:¥windows	F'547'₩:	ネットワーク( <u>E</u> )
Ci¥ All Users	🗇 a: windows95 💽	
Application Data command confie	▶ フォント フォルタリニフォントを北いーする	)©

「ドライブ」欄の<mark>▼</mark>をクリック。 ドライブ一覧のメニューが表示されます。



CD-ROM ドライブ(通常は「Q:」)を指定する。 「フォルダ」で「usfont」をダブルクリック。 フォントー覧が表示されます。



次のフォントが表示されることを確認する。

- •EnglishModeFixedSys( Set #6 )
- •EnglishModeSystem(Set #6)
- •EnglishModeTerminal( Set #6 )
- 「すべて選択」をクリック。

3種類のフォントが選ばれ、反転表示になります。



「OK」をクリック。

「FONTS」フォルダに英語モードフォントが追加され、英語モードフォントが使用できます。

A:¥WINDON	#S#FONTS					-	
77(1)(E) 編	謙(E) 表示(A	) ∿1/7°(H)					
Arial Narrow Italio	Bookman Old Style	Bookman Old Style Bold	Bookman Old Style Bold Italic	Bookman Old Style Italio	Century	Century Oldstyle	<b>^</b>
Ŧ	$\eta_{\mathbf{T}}$	$\mathbf{T}$	$\mathbf{\bar{T}}$	$\mathbf{A}$	$\mathbf{T}$	Ŧr	
Century Oldstyle Bold	Century Oldstyle Italic	Comic Sans MS	Comic Sans MS Bold	Courier 10,12,15	Courier New	Courier New Bold	
Ŧ	Ŧ	Ŧŗ	$T_{\mathrm{T}}$	Ŧŗ	Ŧŗ	Tr	
Courier New Bold Italic	Courier New Italio	DFPOP & DF PPOP体	DF行書体 & DHP行書体	DF特太ゴシ ック体& DF P特太ゴシッ	DF特太ゴシ ック体 & DH P特太ゴシッ	DF平成ゴシ ック体的5 & D HP平成ゴシ	
Ŧr	Ŧr	Ŧ	A	ju A	A	"IT	
DF 平成明朝 体WS & DHP 平成明朝体	DF平成明朝 体W7 & DHP 平成明朝体	Embassy JS	EnglishMode	EnglishMode_	EnglishMode	FA イラスト	
Ш	¥7 T	Τr	Τr	Τr	Τr	ΤŢ	
FA ゴシック & FA P ゴシ ック& FA 文	FA ゴシックB	FA ポップB	FA 丸ゴシッ クM	FA 教科書M	FA 瑞筆行書 M	FA 明朝 & F A P 明朝 & FA 文結明朝	•
3 個のフォントを	選択						

日本語モードフォントへの切り替え

使用するフォントを英語モードフォントから日本語 モードフォントに切り替えます。

「コントロールパネル」の「フォント」をダブルクリック。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」 「フォント」)

「FONTS」フォルダが表示されます。

📾 Fonts	- 🗆 ×
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(G) お知に入り(G) ヘルプ(H)	æ
	詳細
アドレス 🗀 CAWINDOWS#FONTS	•
The         The <td>Ň</td>	Ň
The         The         A         The         The           Arial Italic         Comic Sans         Courier         Courier New         Courier New         Courier New           MS         MS         Bold         101215         Courier New         Bold         Bold Italio	
The         A         A         The         The           Coorier New EnglishMode.         EnglishMode.         EnglishMode.         Impact         JustEditMark	
	-

次の3つのフォントを選ぶ。

•EnglishModeFixedSys(Set #6)

•EnglishModeSystem(Set #6)

•EnglishModeTerminal( Set #6 )

選ばれたフォントは反転表示になります。



「ファイル」メニューの「削除」をクリック。 次のメッセージが表示されます。



「はい」をクリック。

英語モードフォントが削除され、日本語モードフォン トに切り替わります。

ン

# ー太郎 Office 8 について (一太郎モデルのみ)

本機にセットアップされている「一太郎 Office8」を使う場合の注意について説 明します。

#### 概要

本機には、「一太郎Office8」がセットアップされてい ます。「一太郎Office8」には次のアプリケーションが あります。

#### ■ 一太郎 8

文字はもちろん、表や図形などを文書の中に描いたり、 画像を貼り付けたりすることのできるワープロです。

#### 口参照

・「一太郎 8」の基本操作 『入門ガイド』PART6 の 「キーボードに慣れよう(一太郎編)」

・「一太郎8」の機能 「Office8 + ValuePack Plus」 パッケージに含まれているマニュアル

# ■ 三四郎 8

縦横に並んだ数字を計算したり、集計したりする「表 計算」と呼ばれるアプリケーションです。 グラフも簡単に作ることができます。作った表やグラ フを「一太郎8」に入れることもできます。

#### 口参照

・「三四郎8」の機能 「Office8 + ValuePack Plus」 パッケージに含まれているマニュアル

#### FULLBAND

システム手帳のような画面で、スケジュールや住所録、 電子メールアドレスやちょっとしたメモなどの情報を 管理できます。

# 口参照

・「FULLBAND」の機能 「Office8 + ValuePack
 Plus」パッケージに含まれているマニュアル

# ー太郎 Office 8 の機能をフルに使う

本機にセットアップされている「一太郎Office8」は、 「標準」でセットアップされており、購入時の状態です べての機能を利用できるわけではありません。 購入時の状態で使用できる機能については、『一太郎 Office8セットアップ&オーバービュー』の「各セッ トアップ方法でコピーされる機能について」をご覧く ださい。

#### ■「標準」以外の機能を使用する

「標準」以外の機能を使用したい場合は、添付の「一太 郎 Office8CD-ROM」から追加してください。 追加の方法については、『一太郎 Office8 セットアッ プ&オーバービュー』の「アプリケーション追加・削 除を利用します」をご覧ください。

#### 一太郎8 バリューパックプラスを使う

「一太郎8バリューパックプラス」には、「一太郎8」を より便利に使う機能があります。「一太郎8バリュー パックプラス」は購入時にはセットアップされていま せん。使用したい場合は、別途セットアップが必要で す。「一太郎8バリューパックプラス」のセットアップ 方法については、『一太郎8バリューパックプラス セットアップ』をご覧ください。

#### 「JS クイックサーチファイル 自動更新」の登録

本機の購入時は、一太郎8の「JSクイックサーチファ イル 自動更新」機能は「スタートアップ」に登録され ていません。 登録したい場合は、次の手順で設定してください。 「スタート」 「JUSTSYSTEM 一太郎 Office」 「JUSTSYSTEM ツール&ユーティリティ」「アプ リケーション追加・削除」をクリック。 「一太郎 Office8 のセットアップ開始」 ウィンドウが 表示されます。 「次へ」をクリック。 「一太郎 Office8 の追加と削除」ウィンドウが表示さ れます。 「ファイルの追加・削除」がチェックされていることを 確認します。 「次へ」をクリック。 「ファイルの追加・削除」ウィンドウが表示されます。 「ファイルの追加」がチェックされていることを確認し ます。

「次へ」をクリック。

「コピーするファイルの詳細選択」ウィンドウが表示されます。

「一太郎」をチェックして、「詳細機能を選択」をクリック。 一太郎の詳細機能を選ぶウィンドウが表示されます。

「一太郎」をチェックして「OK」をクリック。

「コピーするファイルの詳細選択」ウィンドウに戻ります。 「次へ」をクリック。

「一太郎 Office8 を登録するグループの選択」ウィン ドウが表示されます。

「次へ」をクリック。

「セットアップするフォルダの確認」ウィンドウが表示 されます。

「次へ」をクリック。

「ファイルのコピー開始」ウィンドウが表示されます。 「一太郎Office8 CD-ROM」をCD-ROMドライブに セットする。

しばらく待ってから、「コピー開始」をクリック。

ファイルのコピーが始まります。しばらくお待ちくだ さい。

「一太郎 Office8 のセットアップ終了」ウィンドウが 表示されます。

「セットアップ終了」をクリック。 登録が完了します。

# Microsoft Excel&Word& Outlook について (Word モデルのみ)

本機にセットアップされている 「Microsoft Excel&Word&Outlook」 を使う場合の注意について説明します。

# 概要

本機には、「Microsoft Excel&Word&Outlook」が セットアップされています。「Microsoft Excel&Word&Outlook」には次のアプリケーション があります。

 Microsoft Word 98
 高度な日本語処理技術と文章表現力を持ったワープロ ソフトです。

# 口参照

- ・「Microsoft Word 98」の基本操作 『入門ガイド』 PART7 の「キーボードに慣れよう(Word 編)」
- ・「Microsoft Word 98」の機能 「Excel&Word&Outlook」パッケージに含まれてい るマニュアル
- Microsoft Excel 97
   数式の入力やグラフの作成などが簡単にできる「表計算」と呼ばれるアプリケーションです。
   作った表やグラフを「Microsoft Word 98」の文書に入れることもできます。

# 口参照

- ・「Microsoft Excel 97」の機能 「Excel&Word&Outlook」パッケージに含まれてい るマニュアル
- Microsoft Outlook 97

電子メールをはじめ、スケジュールや住所録を管理す ることもできる、ビジネスには欠かせないアプリケー ションです。

# 口参照

・「Microsoft Outlook 97」の機能

「Excel&Word&Outlook」パッケージに含まれてい るマニュアル

# Excel&Word&Outlook**の機能をフルに** 使う

本機にセットアップされている「Microsoft Word 98」、「Microsoft Excel 97」、「Microsoft Outlook 97」は、「標準セットアップ」でセットアップされて おり、購入時の状態ですべての機能を利用できるわけ ではありません。

標準セットアップ」以外の機能を使用する
 「標準セットアップ」以外の機能を使用したい場合は、
 添付の「Microsoft Excel 97&Word 98&Outlook
 97 for Windows」CD-ROMから追加してください。
 追加の方法については、「Excel 97&Word 98&Outlook 97」添付の『お使いになる前に』をご覧ください。

# バリューパックを使う

「バリューパック」には、「Excel&Word&Outlook」 をより便利に使う機能があります。「バリューパック」 は購入時にはセットアップされていません。使用した い場合は、別途セットアップが必要です。

「バリューパック」のセットアップ方法については、 「Excel 97&Word 98&Outlook 97」添付の『お使 いになる前に』をご覧ください。

Microsoft/Shogakukan Bookshelf Basic**を** 使う

「Microsoft/Shogakukan Bookshelf Basic」は CD-ROMに入った辞書です。国語辞典、英和辞典、和 英辞典の3種類の辞書を1枚のCD-ROMに収めてお り、言葉に関するさまざまな情報を得ることができま す。添付の「Microsoft/Shogakukan Bookshelf Basic」CD-ROMをCD-ROMドライブにセットし て、セットアップを行ってから使用してください。 セットアップ方法については、CD-ROMに付属のマ ニュアルをご覧ください。

#### Microsoft Outlook 98 を使う

「Microsoft Outlook 98」は本機にセットアップさ れている「Microsoft Outlook 97」のアップグレー ド版です。「Microsoft Outlook 98」は購入時には セットアップされていません。使用したい場合は、別 途セットアップが必要です。

「Microsoft Outlook 98」のセットアップ方法につ いては、『お使いになる前に』をご覧ください。

ゲームで遊ぶ

本機では、購入時にすでにインストール されているゲームのほかに、いくつかの 本格的なゲームが用意されています。こ れらのゲームを楽しむには、まずセット アップする必要があります。

# GLOCAL HEXCITE (グローカル ヘキサイト)

- 「GLOCAL HEXCITE( グローカル ヘキサイト )」は パズルゲームです。
- ルールは、三角形、ひし形や台形など7種類の手駒を 置いて、ポイントを取っていくだけのきわめて簡単な ものです。シンプルで分かり易いルールでありながら、 やってみるとはまりこんでしまうゲームです。 コンピュータとの対戦はもちろん、人間同士の対戦が できます。

# セットアップ

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」) 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップ」をクリック。 「フロッピーディスクまたは CD-ROM からのセット アップ」ウィンドウが表示されます。



「アプリケーション CD-ROM」をセットして、「次へ」 をクリック。

「 セットアップ プログラムの実行」ウィンドウが表示 されます。



「セットアッププログラムのコマンドライン」が「< CD-ROMドライプ名>:¥NSETUP.EXE」になって いることを確認します。< CD-ROMドライプ名>は 通常は、< Q > です。

「完了」をクリック。

「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。



「グローカル ヘキサイト」をクリック(反転表示)し て、「OK」をクリック。 しばらくして次の画面が表示されます。



インストール先を変更する場合は、インストール先 ディレクトリを選んでください。 2

インストールディレクトリが決まったら、「OK」をク リック。 インストールが始まります。

# 遊び方

■ 起動方法

「スタート」「プログラム」「GLOCAL HEXCITE」 「GLOCAL HEXCITE」をクリック。

ゲームが起動します。



詳しい遊び方についてはヘルプをご覧ください。

■ ゲームの終了

ゲームの終了方法は次の通りです。

メニューバーの「ゲーム」をクリック。

「終了」をクリック。

# ゲームの削除

本ゲームを使用しないときは、次の手順で削除できま す。

「スタート」「プログラム」「GLOCAL HEXCITE」 「アンインストーラ」をクリック。 次の画面が表示されます。

GLOCAL HEXCITE 2010 (10,12,00)

「はい」をクリック。 削除が始まり、終了すると「GLOCAL HEXCITEを削 除しました」のメッセージが表示されます。

「OK」をクリック。 これで削除が完了します。

COPYRIGHT 1997 Gu Inc. All Rights Reserved.

# ソリティア デラックス

「ソリティア デラックス」は、Windowsのゲームでお 馴染みの「ソリティア」のデラックス版で、一人遊び カードゲームを24種類集めたソリティア集です。気 分転換、仕事の合間など、その時の気分に合わせて、背 景やカード、ゲームの種類を変えることができます。 数種類のソリティアに慣れたら、ツアーモードで腕を 試してみましょう。幾つかのソリティアをクリアして いくツアーモードは、ソリティアの違った楽しみ方を ご提供します。

# セットアップ

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」)。 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップ」をクリック。 「フロッピーディスクまたは CD-ROM からのセット アップ」ウィンドウが表示されます。

フロッビー ディスクまたは CD-ROM からのセットアッフ		
1150の70#ビーディのまたは CD-ROM を挿入し、DA-7) を押し でたち、 ・ ・ ・		
〈 戻る(丘) (広へ)(風)) キャンセル		

「アプリケーション CD-ROM」をセットして、「次へ」 をクリック。

「セットアッププログラムの実行」ウィンドウが表示されます。



「セットアッププログラムのコマンドライン」が「< CD-ROMドライブ名>:¥NSETUP.EXE」になって いることを確認します。< CD-ROMドライブ名>は 通常は、< Q > です。

「完了」をクリック。

「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

ን ከጵንትの	選択		×
B	複数のフロタウトが見 フロタウトを選択して [キャンセル]ホタンを押	しつかりました。 [OK]ボタンを押し すとセットアップを	セットアッフ する ,てください。 終了します。
ጋ ኪጵንት-	一覧		
AI将植 AOLへの BIGLOE BIGLOE CDランチ	Ver.15R のご招待 3E Walker 3E 入会申込(サインアゥ vio-NY	っ^;ナヒ)	
		ОК	キャンセル

「ソリティア デラックス」をクリック(反転表示)し て、「OK」をクリック。

しばらくして次の画面が表示されます。



「次へ」をクリック。 次の画面が表示されます。



「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。



インストール先を変更する場合は「参照」をクリック し、インストール先ディレクトリを選んで、「OK」をク リックしてください。

インストール先ディレクトリが決まったら、「次へ」を クリック。

インストールが始まります。

インストールが終了すると「セットアップが完了しま した」のメッセージが表示されます。

「OK」をクリック。

# 遊び方

■ 起動方法

「スタート」 「プログラム」 「インタープレイ」 「ソリティア デラックス」「ソリティア デラックス」 をクリック。 次の画面が表示されます。



「OK」をクリック。 ゲームが始まります。

詳しい遊び方についてはヘルプをご覧ください。

# ゲームの終了

ゲームの終了方法は次の通りです。

メニューバーの「ファイル」をクリック。

「終了」をクリック。

# ゲームの削除

本ゲームを使用しないときは、次の手順で削除できます。

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」) 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン

ドウが表示されます。



「ソリティア デラックス」をクリック。 「ソリティア デラックス」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 次のメッセージが表示されます。



「はい」をクリック。

削除が始まり、終了すると次のメッセージが表示され ます。



「OK」をクリック。 これで削除が完了します。

COPYRIGHT

1997 Publishing International.All rights reserved.

# AI **将棋** Ver.1.5 R

AI将棋は「思考時間を長く取れば取るほど強くなる」 といわれていた将棋ソフトの常識を塗り替え、快適な レスポンスでなおかつ強い、将棋ソフトの定番です。 実力に応じて3段階のレベルが選べるほかに、「駒落 ち」による対局も可能です。また、「待った」をしたり、 好きなところまで局面を戻すこともできます。駒を自 由に配置して対局を楽しむことのできる「盤面編集」 も可能で、棋力のアップも図れます。

# セットアップ

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」) 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップ」をクリック。

「フロッピーディスクまたは CD-ROM からのセット アップ」ウィンドウが表示されます。

ロッピー ディスクまたは CD-ROM;	からのセットアップ
	1455のフロビーディス3または cd-ROM を挿入し、〔次へ〕を押し てください。

「アプリケーション CD-ROM」をセットして、「次へ」 をクリック。

「セットアップ プログラムの実行」ウィンドウが表示 されます。



「セットアッププログラムのコマンドライン」 < CD-ROM ドライブ名 > : ¥NSETUP.EXE」になっている ことを確認します。< CD-ROM ドライブ名 > は通常 は、< Q > です。

「完了」をクリック。

「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。



「AI将棋 Ver.1.5R」をクリック(反転表示)して、 「OK」をクリック。

しばらくして次の画面が表示されます。



「次へ」をクリック。

「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。



インストール先を変更する場合は「参照」ボタンをク リックし、インストール先ディレクトリを選んで、 「OK」ボタンをクリックしてください。

インストール先ディレクトリが決まったら、「次へ」を クリック。 インストールが始まります。 しばらくして次の画面が表示されます。

24~トカットの作成	×
デスクトップに AI将棋 のショートカットを作成しますか?	
12 作成する	
次へゆゝ	

ショートカットをデスクトップに作成しておくと、そ のアイコンをダブルクリックするだけで、すぐにゲー ムを始めることができます。

作成するかしないかを決めて、「次へ」をクリック。 インストールが終了すると次の画面が表示されます。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
5読みくださいの表示	×
行うインストールは正常に終了しました。	
「お読みください」(README.TXT)にはAI将棋をご使用いただく上で、 要なことや最新情報が記載されています。 この場でお読みいたたくことをお勧めします。	重
ここでお読みになる場合は [「お読みください」を開く] をクリックしてく い。	ださ
「お読みください」を聞く 読まずに終了	

「[お読みください]を開く」をクリック。 次のメッセージが表示されます。



「OK」をクリック。

インストールが終了しました。デスクトップには、こ のゲームについての説明ファイルが開かれています。

ゲームの前にお読みください。



# 遊び方

#### ■ 起動方法

「スタート」 「プログラム」 「AI将棋」 「AI将棋 Ver.1.5R」をクリック。 ゲームが起動します。



デスクトップにショートカットアイコンがある場合 は、そのアイコンをダブルクリックしてもゲームを起 動できます。

詳しい遊び方については「スタート」をクリックして、 「プログラム」 「AI将棋」とポイントし、「AI将棋 Ver.1.5R お読みください」を開いてご覧ください。

- ゲームの終了
  - ゲームの終了方法は次の通りです。

メニューバーの「ファイル」をクリック。

「AI将棋の終了」をクリック。

#### ゲームの削除

本ゲームを使用しないときは、次の手順で削除できます。

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」)

「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「AI将棋 Ver.1.5R」をクリック。 「AI将棋 Ver.1.5R」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 次のメッセージが表示されます



「はい」をクリック。

削除が始まり、終了すると次のメッセージが表示され ます。



「OK」をクリック。 これで削除が完了します。

COPYRIGHT 1993-97 Hiroshi Yamashita 1997 ASCII SOMETHING GOOD CORPORA-TION

#### HOVER

未来のロボットが作った乗り物に乗って、敵に自分の 旗をとられる前に、敵のすべての旗を集めていくゲー ムです。

#### セットアップ

本機添付の「アプリケーション CD-ROM」を用意する。

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」)

便利なアプリケー ション

2

「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップ」をクリック。

「フロッピーディスクまたは CD-ROM からのセット アップ」ウィンドウが表示されます。

「アプリケーション CD-ROM」をCD-ROM ドライブ にセットして、「次へ」をクリック。 「セットアッププログラムの実行」ウィンドウが表示さ

・セットアッププログラムの美行コウィントウが表示されます。

「セットアッププログラムのコマンドライン」欄が、 「 < CD-ROM ドライブ名 > : ¥NSETUP.EXE」に なっていることを確認します。< CD-ROM ドライブ 名 > は通常は < Q > です。

確認したら、「完了」をクリック。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「その他アプリケーション セットアップ」をクリック。 反転表示になります。

「OK」をクリック。 「その他アプリケーション セットアップ」ウィンドウ が表示されます。

「次へ」をクリック。 「セットアップ方法の選択」ウィンドウが表示されま す。 「カスタム」をクリック。 「カスタム」を選んだ状態になります。

 「次へ」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。



「HOVER」のチェックボックスをクリック(チェック ボックスにチェックをつける)して、「次へ」をクリッ ク。

インストールが始まります。

しばらくすると次のウィンドウが表示されます。



「完了」をクリック。 これでインストールは完了です。

# 遊び方

■ 起動方法

「HOVER」を起動する。 (「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「ゲー ム」 「HOVER」) 次のウィンドウが表示されます。



「OK」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。



【F2】を押す。 ゲームが始まります。



ゲームの終了 ゲームの終了方法は次の通りです。

メニューバーの「ゲーム」をクリック。

「HOVER の終了」をクリック。

「プレイ中のゲームを終了してもよろしいですか?」の メッセージが表示されたら「はい」をクリックしてく ださい。

# ゲームの削除

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップと削除」一覧から「その他アプリケー ション セットアップ」をクリック。 反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。

「その他アプリケーション セットアップ」ウィンドウ が表示されます。

「次へ」をクリック。 「セットアップ方法の選択」のウィンドウが表示されます。



「カスタム」をクリックして、「次へ」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。

その他アフリケーション セットアッ	7°		
たたなんセットアッフ デェックホックスを 詳細を押す。	。 別っ久して、追加または前順 と、含まれるファイルを個別:	余するファイルを選択してくだ - 設定できます。	ðl1.
ファイルの種類©: MHOVER	×.	説明 旗取りケームです	
79ペル容量 必要なディスク領域 空きディスク領域	16.1 MB 0.0 MB 10425 MB		詳細型.
	< ()	(る(B) (次へ(Q))>	キャンセル

「Hover」のチェックボックスをクリックして、チェッ クをはずす。

「次へ」をクリック。 削除が始まります。 しばらくすると次のウィンドウが表示されます。



「完了」をクリック。 これで削除完了です。



パソコン通信 ダイヤルアップネットワーク

パソコン通信

本機で「PC-VAN」、「AOL」、「NIFTY SERVE」に接続するための設定方法に ついて説明します。

#### 概要

パソコン通信とは、電話回線を通して、他のパソコン と情報をやりとりすることです。「PC-VAN」、 「AOL」、「NIFTY SERVE」は、いずれもパソコン通信 サービスで、電子メールやオンラインショッピング、 仕事や趣味の共通の話題について話し合える「フォー ラム」などのサービスを提供しています。本機には、そ れぞれのパソコン通信サービス専用の接続ソフトが添 付されていますので、簡単にサービスを利用すること ができます。

■ パソコン通信を利用する前に

パソコン通信をする前に、本機のFAXモデムボード と電話回線が正しく接続されていることを必ず確認し てください。

1 参照

・電話回線との接続 『入門ガイド』PART2の「電話 回線に接続する」

#### PC-VAN を利用する

「BIGLOBE」のパソコン通信サービス「PC-VAN」の サービスを利用する場合は、「PC-VANナビゲータ」 を使います。「PC-VANナビゲータ」は「BIGLOBE Walker」から起動します。

#### IGLOBE Walker について

「BIGLOBE Walker」は、インターネットに接続した り、電子メールをやりとりするためのソフトウェアで す。インターネットや電子メールに必要な情報も BIGLOBE Walkerで管理するので、簡単に情報を整 理することができます。

# 入会手続き(サインアップ)

「BIGLOBE Walker」を利用するには、まず最初に入 会手続きをして、「BIGLOBE」の会員になる必要があ ります。

「BIGLOBE サインアップナビ」というソフトを使っ て、「BIGLOBE」に入会できます。

口参照

 「BIGLOBE サインアップナビ」を使った入会方法 『インターネット入門』の「PART3 BIGLOBE に 入会する」

はじめて BIGLOBE Walker を起動する

はじめて BIGLOBE Walker を起動する場合は、次の 手順で操作してください。

BIGLOBE Walker を起動する。

(「スタート」「プログラム」「BIGLOBE ツール」
 「BIGLOBE Walker」「BIGLOBE Walker」)
 「ユーザ ID」のウインドウが表示されます。



# **ジ**チェック!!

・「自動サインアップ」のウインドウが表示された場 合、「BIGLOBE」の会員の方(すでに「BIGLOBE」の ユーザIDを持っている方)は、「いいえ」をクリック してください。

まだ、「BIGLOBE」に入会していない方は、「はい」を クリックして、BIGLOBE サインアップナビでサイ ンアップを行ってください。詳しくは『インターネッ ト入門』をご覧ください。

サインアップ後、再び、手順 から行ってください。

・「BIGLOBEサインアップナビ」を使ってサインアップした場合は、既に「名前」と「ユーザID」が設定されています。ここでは、サインアップしていない場合で説明しています。

3

「ユーザID」のウインドウで「追加」をクリック。 「ユーザID の設定」ウインドウが表示されます。

ユーザIDの設定		X
名前		ОК
ユーザID		キャンセル
バスワード		
□ 通常使う		
「 選択時ン	「スワードの照合を行う	
匚 自動ログイ	ンを行う	
「金田三安和住宅」パネールがあれたくだめ」。 ニーサローラはGOCのニーザロジスパンであり。 1.110000000000000000000000000000000000		

「名前」「ユーザID」と「パスワード」を入力して「OK」 をクリック。

「ユーザID」のウインドウに戻ります。、

設定した名前が表示されていることを確認して「OK」 をクリック。

「PcoMate環境設定」ウインドウが表示されます。

PcoMate環境設定
受信設定 編集設定 フォルダ自動振り分け その他の設定
「     又三元を切えたの前に排入     「     Rohman スールの使じを行う     ア     文目和には生きわらア     スールの使じを行う     ア     文目和には生きわらア     スールを送信     メールの意味が     のたとしてきックする     派遣化タイムアウト     3     分
POP3サーバ名         ボート番号         110           SMTPサーバ名         ボート番号         25
メールアカウント メールパスワード ■******* F BiaLoBeログインパスワードを使用
あなたのメールアドレス
あなたの名前
▶ 送信日時にタイムゾーンを利用
OK キャンセル 適用(e)

必要事項を設定してください。 (例は BIGLOBE のメールアドレスが pstarou@mxx.biglobe.ne.jp の場合)

- ・POP3 サーバ名 メール受信時のサーバ(例:mxx.biglobe.ne.jp)
- ・STMP サーバ名 メール送信時のサーバ(例:mxx.biglobe.ne.jp)
- ・メールアカウント メールサーバに接続するときのアカウント (例:pstarou)
- ・あなたのメールアドレス 送信時のメールアドレス (例:pstarou@mxx.biglobe.ne.jp)
- ・あなたの名前 メールの送信者名(例: PS 太郎)

「OK」をクリック。 BIGLOBE Walker が起動します。



#### 通信の設定をする

「BIGLOBE Walker」が起動したら、通信の設定を行 います。

メニューバーの「設定」 「通信設定」をクリック。



各項目の詳細については、BIGLOBE Walkerのヘル プをご覧ください。BIGLOBE Walkerのヘルプは ツールメニューの(画面入る:help.eps)をクリック すると起動することができます。

#### PC-VAN ナビゲータを利用する

PC-VAN ナビゲータは BIGLOBE Walkerの画面か ら起動します。

BIGLOBE Walkerを起動する。

(「スタート」「プログラム」「BIGLOBE ツール」 「BIGLOBE Walker」「BIGLOBE Walker」をク リック) 「ユーザID」ウインドウが表示されたら、「名前」で接 続先を選んで、「OK」をクリック。 BIGLOBE Walker が起動します。



画面右下の (pcvan.eps)をクリック。



「ダイヤルアップ」ウインドウが表示されますので、は じめて PC-VAN に接続する場合は、「新規作成」ボタ ンをクリックして、画面の指示に従って、接続の設定 をしてください。



すでに接続したことがある場合は、自動的に接続され ます。

接続が完了すると、PC-VANの画面が表示されます。



# AOL を利用する

パソコン通信サービス「AOL(アメリカ・オンライ ン)」のサービスを利用する場合は、「AOL」を使いま す。

#### AOL のセットアップ

本機には、「AOL」はセットアップされていません。本 機で「AOL」を利用するには、本機にセットアップさ れている「AOLへのご招待」を使用して次の手順で 「AOL」をセットアップしてください。

本機添付の「アプリケーション CD-ROM」をCD-ROM ドライブにセットする。

「スタート」「プログラム」「AOL」「AOLへの ご招待」をクリック。 AOLの紹介画面が表示されます。



しばらくすると「次へ」ボタンが表示されますので、 次々と「次へ」をクリックしていき、画面の内容を読ん で操作を進めてください。「次へ」を7回クリックする と、次の画面が表示されます。



3

「インストール開始」をクリック。 次の画面が表示されます。



「開始」をクリック。 次の画面が表示されます。

Welcome	×
🛕 AOLセットアッ	ブブログラムへようこそ
インストール(1)	フめてインストールする、または 食出されたAOLのアップデート
	アッブデートするAOLの変更/解除 及びインストール先の確認/変更
終了( <u>E</u> ) t	ミットアッブブログラムの終了。 没定の変更はされません。

#### 「インストール」をクリック。 インストールが始まります。

<u>A</u>	AOLインストール中につぎお待ちください。この作業は 数分間かかる場合があります。		
	ファイル:	C:¥AOL30I¥MSIE30.EXE	
		30%	
$\left[ \pm \pm 2\pi \mathcal{L}(\underline{C}) \right]$			

途中で「AOLのショートカットを作成します」ウィン ドウが表示されます。



「OK」をクリック。 「お疲れさまでした。」と表示されます。



「OK」をクリック。 これでインストールは完了です。

# 入会手続き(サインアップ)

はじめて AOL( アメリカ・オンライン )を利用する場合は、まず最初に入会手続きをして、AOL( アメリカ・ オンライン )の会員になる必要があります。

#### 口参照

・入会方法 『AOL ハンドブック』

# AOL の起動

「AOL」を起動して、「AOL」を利用します。

デスクトップの「AOL の世界へようこそ」をクリッ ク。

「AOL」が起動します。

詳しい使い方は本機添付の『AOLハンドブック』をご 覧ください。

# AOL の削除

「AOL」が不要になったときは、次の手順で削除できます。

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」) 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「AOL」をクリック。 「AOL」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。

「AOL for Windows アンインストーラー」ウィンド ウが表示されます。

AOL for Windows アンインストーラー
Â
☑ 標準モト* AOLを一つだけインストールされている場合は、標準モト*を使用してく ださい。
複数のAOLがインストールされている場合は、標準モードのチェックをはずし てください。削除するAOLを違択できます。
K了

「標準モード」のチェックマークをはずす。

「OK」をクリック。

「AOL for Windows アンインストーラー」ウィンド ウが表示されます。



「C:¥AOL30I¥AOL.EXE」をクリック(反転表示)する。

「削除」をクリック。

「最新のAOLが選択されました。削除してもよろしいですか?」のメッセージが表示されます。



「はい」をクリック。 削除が始まります。

削除が終了すると、「AOLの削除は正常に終了しました。」のメッセージが表示されます。

AOL for Windows アンインストーラー	×
AOLの削除れ正常に終了しました。 削除されたAOL: C:#AOL30I#AOL.EXE	

「OK」をクリック。 再起動を促すメッセージが表示されます。

NOLの削除	×
コンピュ-タを再起動し、 by した設定を有効にする必 動しますか?	トアップフログラムが変更 公要があります。再起
再起動( <u>N</u> )	あとで再起動( <u>l</u> )

「再起動」をクリック。 Windows が再起動します。 これで削除完了です。

NIFTY SERVE を利用する

パソコン通信サービス「NIFTY SERVE」のサービス を利用する場合は、「NIFTY MANAGER」を使いま す。

NIFTY MANAGER **のセットアップ** 

本機には、「NIFTY MANAGER」はセットアップされ ていません。本機で「NIFTY MANAGER」を利用す るには、次の手順でセットアップしてください。 「ニフティサーブへようこそ」を起動する。 (「スタート」「プログラム」 「NIFTY SETUP」 「ニフティサーブへようこそ」) ニフティサーブの紹介画面が表示されます。



「次へ」ボタンが表示されますので、次々と「次へ」を クリックしていき、画面の内容を読んで操作を進めて ください。

「次へ」を6回クリックすると、次の画面が表示されます。



「OK」をクリック。

「ようこそ」ウィンドウが表示されます。



「次へ」をクリック。

「NIFTY MANAGER 利用規約」ウィンドウが表示されます。





「はい」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。



通常は、あらかじめ設定されたインストール先を変更 する必要はありません。インストール先を変更したい ときは、「参照」をクリックします。

#### 「次へ」をクリック。

「情報を引き継ぎますか?」という内容のメッセージが 表示されたときは、「いいえ」をクリックしてください。

インストールが始まります。



インストールが終了すると、次のメッセージが表示されます。



「いいえ」をクリック。

質問		×
?	README フ	ァイルを読みますか?
	II. W	เหเ⊼ญ

読む場合は「はい」を、読まない場合は「いいえ」をク リックします。ここで読まなくても後でゆっくり読む こともできます。

「セットアップが完了しました」と表示されたら「OK」 をクリック。

「セットアップを完了するには、システムを再起動する 必要があります。再起動しますか?」と表示されたら、 「はい」をクリック。 これでインストールは完了です。

<sup>「</sup>質問」ウィンドウが表示されます。

# ●チェック!!

NIFTY MANAGER をインストールすると、「コント ロールパネル」の「アプリケーションの追加と削除」の 一覧に「Data Access Objects(DAO)3.5」が追 加されますが削除しないでください。DAOを削除す ると、他のアプリケーションでヘルプを使用できなく なる場合があります。

# 入会手続き(サインアップ)

はじめて「NIFTY SERVE」を利用する場合は、まず 最初に入会手続きをして、「NIFTY SERVE」の会員に なる必要があります。「NIFTY SERVE サインアップ」 というソフトを使って、「NIFTY SERVE」に入会でき ます。

1 参照

・入会方法 『ニフティサーブ イントロパック』

NIFTY MANAGER の起動

「NIFTY MANAGER」を起動して、NIFTY SERVE を利用します。

「スタート」「プログラム」「NIFTY MANAGER」 「NIFTY MANAGER」をクリック。

「NIFTY SERVE サインアップ」で通信環境を登録した場合は、「ワンポイント」ウィンドウが表示されますので、「閉じる」をクリックしてください。

この場合は、以降の「通信環境の設定」の手順は必要あ りません。「NIFTY SERVEへの接続」に進んでくだ さい。

「セットアップ」ウィンドウが表示された場合は、以降の「通信環境の設定」の手順を行ってください。

#### 通信環境の設定

「NIFTY SERVE サインアップ」で通信環境を登録し なかった場合や、以前から「NIFTY SERVE」のIDを 持っていて、「NIFTY SERVE サインアップ」を利用 しなかった場合は、はじめて「NIFTY MANAGER」 を起動したときに「セットアップ」ウィンドウが表示 されます。次の手順で設定してください。

「ユーザー ID」と「パスワード」を入力する。 ここに「NIFTY SERVE」のユーザーIDを入力してお くと、接続のつど ID を入力する手間が省けます。 安全のため、パスワードはここには入力せず、接続の つど入力することをお勧めします。

「次へ」をクリック。 「セットアップ」が起動します。

「アクセスポイントでの接続を利用する」のチェック ボックス 🔽 ( オン )にする。

「次へ」をクリック。 アクセスポイントを設定するウィンドウが表示されます。

一覧から最寄りのアクセスポイントをクリック。

「次へ」をクリック。 モデムを選ぶウィンドウが表示されます。

使用しているモデムが表示されていることを確認し て、「次へ」をクリック。 電話の設定を行うウィンドウが表示されます。

「標準」が選ばれていることを確認して、「ダイヤルの プロパティ」ボタンをクリック。 「セットアップが完了しました」と表示されます。

市外局番を入力する

「OK」をクリックして、「次へ」をクリック。

「完了」をクリック。 「ワンポイント」ウィンドウが表示されます。

「閉じる」をクリック。 これで、設定は完了です。「NIFTY MANAGER」を 使って「NIFTY SERVE」にアクセスすることができ るようになりました。

NIFTY SERVE への接続

「NIFTY SERVE」に接続します。

「NIFTY MANAGER」のツールバーの「メーをクリック ID やパスワードを設定していない場合は、入力する ウィンドウが表示されますので、入力してください。 「NIFTY SERVE」に接続します。

#### NIFTY MANAGER の削除

「NIFTY MANAGER」が不要になったときは、次の手順で削除できます。

「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」) 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



「セットアップと削除」一覧から「NIFTY MANAGER for Windows 95 Ver4.60」をクリック。 反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 削除確認のメッセージが表示されます。





「NIFTY MANAGERを再インストールした場合のた めの登録情報を保存しておきますか」と表示された場 合は、「はい」をクリックします。 削除が終了すると、次の画面になります。



「OK」をクリック。 これで削除完了です。

ダイヤルアップ ネットワーク 通常の電話回線とモデムを利用してイン ターネットに接続することを、ダイヤル アップ接続といいます。ダイヤルアップ

を行うときに必要なソフトが「ダイヤルアップネットワーク」です。

# 新しいダイヤルアップネットワークの作成

プロバイダによっては、新しいダイヤルアップネット ワークを作成する必要がある場合があります。新しく ダイヤルアップネットワークを作成するには、次の手 順を行ってください。

「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウを開く。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「ダ イヤルアップネットワーク」)



「新しい接続」を右クリック。 ポップアップメニューが表示されます。



「作成」をクリック。

「新しい接続」ウィンドウが表示されます。



#### 「接続名」を入力する。 (例 NEC)



この名前は、ほかの「ダイヤルアップネットワーク」ア イコンと区別するためですから、自分で覚えやすい名 前を自由につけてかまいません。

モデムを変更したい場合は、「設定」をクリックします。

3

「次へ」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。



プロバイダへ接続するための電話番号と国番号を入力 します。

「次へ」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。



「完了」をクリック。

「NEC」という「ダイヤルアップネットワーク」が作成 されました。



「NEC」を右クリック。 ポップアップメニューが表示されます。



#### 「プロパティ」をクリック。

「NEC」ウィンドウが表示されます。

NEC ? X
情報 サーバーの種類 スクリフト
電話番号の入力 市外局番(B): 電話番号(E):
03 ▼ - 1234-5678 国番号(U):
日本(61) ▲ ▼ 国番号と市外局番を使う(5)
接続の方法(U): NEC Env Moder 56K DetetEnvtVoice(AYA) ▼
  OK キャンセル

- 「サーバーの種類」タブをクリック。
- 「サーバーの種類」タブのウィンドウが表示されます。



「サーバーの種類」詳細オプション」使用できるネットワークプロトコル」の設定を、プロバイダからの指示に従って行います。

「TCP/IP 設定」をクリック。 「TCP/IP 設定」ウィンドウが表示されます。



ここでも、プロバイダの指示に従って設定を行います。

設定が完了したら、「OK」をクリック。

「NEC」という「ダイヤルアップネットワーク」の作 成/設定が完了しました。

既存のダイヤルアップネットワークの確認

ここでは、例として「BIGLOBE」という「ダイヤル アップネットワーク」の内容を確認してみます。 BIGLOBEで入会申込を行った場合には、「BIG LOBE」アイコンが作成されます。

「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウを開く。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「ダ イヤルアップネットワーク」)

🔯 ダイヤルアッフ <sup>*</sup> オ	የሳት በ- ስ			_	
ファイル(E)	編集Œ	表示	ĒΩ	۲.	e
、 デ・ 戻る・	_> 進む	•			[] (作5
アドレス 🖻 タ	<sup>*</sup> イヤルアッフ <sup>*</sup>	ネットワ	-7		•
THE THE	BIGLOBE	1			
2 個のオブジェク	가				

「BIGLOBE」を右クリック。 ポップアップメニューが表示されます。



「プロパティ」をクリック。

「BIGLOBE」ウィンドウが表示されます。



ここでは、プロバイダへ接続するときの電話番号と、 使用するモデムについて確認できます。

「サーバーの種類」タブをクリック。 「サーバーの種類」タブのウィンドウが表示されます。



ここでは、次の確認ができます。

- ・「サーバーの種類」 「PPP:Windows 95、WindowsNT 3.5、インター ネット」が選択されている。
- ・「使用できるネットワークプロトコル」 「TCP/IP」が選択されている。
- 「TCP/IP 設定」をクリック。
- 「TCP/IP 設定」ウィンドウが表示されます。

<ul> <li>・ サーバーが割り当てた</li> <li>・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</li></ul>	IP 7H'b2(S)
<ul> <li>○ サーバーが割り当てた:</li> <li>○ ネーム サーバー アトレスを コライア!! DNS(D)</li> </ul>	たーム サーパー 7トルス(E) 5指定(M) 123 123 63 123
セカンタリ DNS( <u>N</u> ): フ <sup>*</sup> ライマリ WINS( <u>W</u> ):	123         123         64         134           0         0         0         0         0
セカンタリ WINS()): ▼ IP ヘッダー圧縮を使用(	0.0.0.0 ©
🔽 ७२-५ २०४७-५७२७७३	いりのゲートウェイを使用@ OK キャンセル

ここでは、プロバイダによっては、IPアドレスやネー ムサーバーアドレスが設定されていることもあります。

以上で、「BIGLOBE」の内容が確認できました。


アプリケーションの削除 削除したアプリケーションの再追加

アプリケーション の削除

本機に標準で添付されているアプリケー ションの削除の方法について説明します。

### 概要

ここで説明するのは、本機に標準でインストールされ ているアプリケーションの削除方法です。購入後に、 ご自分でインストールされたアプリケーションの削除 方法については説明していませんので、アプリケー ションに添付のマニュアルをご覧ください。

次のような場合にアプリケーションを削除してください。

・ハードディスクの空き容量を増やしたい場合

・通常使わないアプリケーションがある場合

### アプリケーションを削除するときの注意

- ・アプリケーションによっては、削除したときに、一部のフォルダおよびデスクトップやスタートメニューのショートカットアイコンが残ることがあります。この状態でも本機を操作する上では支障はありませんが、アイコンを削除するには、各アプリケーションの削除方法に従って操作してください。
- ・「コントロールパネル」の「アプリケーションの追加 と削除」で、アプリケーションを選んで「追加と削 除」ボタンをクリックした後は、途中で中断した場合 でも、そのままではアプリケーションを使用できな い場合があります。その際には本機を再起動した後、 アプリケーションを使用してください。
- ・アプリケーションによっては、削除中に「共有ファ イルを削除しますか?」、「共有コンポーネント」など のウィンドウが表示される場合があります。このよ うなウィンドウは、インストールされているアプリ ケーションが共通で使用していると思われるファイ ルを削除しようとしたときに表示されます。このよ うなウィンドウが表示された場合は、「すべていい え」や「すべて残す」を選んで、ファイルを削除しな いようにしてください。

### 削除の方法について

削除の方法は、アプリケーションによって異なります。

- コントロールパネルを使って削除するアプリケーション 次のアプリケーションが削除できます。手順について は「アプリケーションの追加と削除を使って削除する」 をご覧ください。
  - ・CD ランチ
  - ・BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)
  - VirusScan
  - ・一太郎 Office8(一太郎モデルのみ)
  - TELFAX-NX
  - ・Microsoft Internet Explorer 4.01 [Microsoft FrontPage Express, Microsoft Music Control, Microsoft NetMeeting 2.1, Microsoft Outlook Express, Microsoft Web 発行ウィザード 1.51, VDOLive Player]
  - Microsoft Wallet
  - Microsoft Chat 2.0
  - Microsoft NetShow Player 2.0
  - ·RealPlayer 4.0
  - ・インターネット無料体験
  - ・プレーヤ-NX
  - ・翻訳アダプタ CROSSROAD
  - •Timer-NX
  - ・AOL へのご招待
  - ·AOL
  - ・ニフティサーブへようこそ
  - NIFTY MANAGER
  - ·CyberTrio-NX
  - ·CyberWarner-NX
  - ・Adaptec Direct CD(CD-R モデルのみ)
  - ・Adaptec Easy CD Creator Lite (CD-R モデルのみ)
  - ・MS-IME 98(Word モデルのみ)
  - ・ソリティア デラックス
  - ・AI将棋 Ver.1.5R

- CD-ROM を使って削除するアプリケーション
   次のアプリケーションを削除できます。手順については「CD-ROM を使って削除する」をご覧ください。
  - ・Microsoft Draw 98(Word モデルのみ)
  - ・Microsoft Word 98(Word モデルのみ)
  - ・Microsoft Excel 97(Word モデルのみ)
  - ・Microsoft Outlook 97(Word モデルのみ)
  - ・BIGLOBE Walker、PC-VAN ナビゲータ
- アプリケーションのアンインストール機能を使うもの 次のアプリケーションを削除できます。手順について は「アンインストール機能を使って削除する」をご覧 ください。

・グローカル ヘキサイト

# 「アプリケーションの追加と削除」を使って 削除する

#### 削除の準備

- 「コントロールパネル」の「アプリケーションの追加と 削除」を使って削除するには、まず次の手順を行って ください。
- 「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリック。 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。

「セットアップと削除」タブのウィンドウが表示されて いることを確認する。



このウィンドウで、削除したいアプリケーションをク リックして、「追加と削除」をクリックするとアプリ ケーションの削除ができます。

#### CD ランチの削除

次の手順で「CD ランチ」を削除します。

「削除手順」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウインドウの一覧から 「CD ランチ」をクリック。 「CD ランチ」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。終了すると 「アンインストールが完了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。

### BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)の削除

次の手順で「BIGLOBE 入会申込(サインアップナ ビ)」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)」をクリック。 「BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)」が反転表示 になります。

「追加と削除」をクリック。

「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。終了すると 「アンインストールが完了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。

#### VirusScan の削除

次の手順で「VirusScan」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「McAfee VirusScan v3.1.0(プレインストール 版)」をクリック。 「McAfee VirusScan v3.1.0(プレインストール

版)」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。

「VirusScan の削除が選択されました。本当にVirus Scan を削除しますか?」のメッセージが表示されま す。

「はい」をクリック。 「削除後はシステムを再起動することをお勧めします。 続行しますか?」のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック。

「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

# **ジ**チェック!

表示されたメッセージが他のウィンドウにかくれる場合があります。このような場合は、かくれた「ファイル 削除の確認」ウィンドウをクリックしてください。

「はい」をクリック。

アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」と表示された場合 は、「すべていいえ」をクリックしてください。

削除が終了すると「アンインストールが完了しました」 と表示されます。

「OK」をクリック。

本機を再起動する。

### -太郎 Office 8 の削除( -太郎モデルのみ)

次の手順で「一太郎 Office8」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「JUSTSYSTEMアプリケーションの追加と削除」を クリック。

「JUSTSYSTEMアプリケーションの追加と削除」が 反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「一太郎 Office8 のセットアップ開始」ウィンドウが 表示されます。

「次へ」をクリック。

「一太郎 Office8 の追加と削除」ウィンドウが表示さ れます。

「次へ」をクリック。

「ファイルの追加・削除」ウィンドウが表示されます。

「ファイルの削除」をチェックして「次へ」をクリック 「削除するファイルの詳細選択」ウィンドウが表示され ます。

「全て選択」をクリックして「次へ」をクリック。 「ジャストシステム共通ファイル 削除の確認」ウィン ドウが表示されます。

「削除しない」をクリック。 「フォルダの確認」ウィンドウが表示されます。

# ● チェック!

「ATOK11をWindowsや他のアプリケーションが 使用しているため、コンピュータを再起動するときに 削除されます。」と表示されたら「OK」をクリックし てください。

「次へ」をクリック。 「フォルダの確認」ウィンドウが表示されます。

- 「次へ」をクリック。 「フォルダの確認」ウィンドウが表示されます。
- 「次へ」をクリック。 「ファイルの削除開始」ウィンドウが表示されます。

「削除開始」をクリック。 ファイルの削除が始まります。

「一太郎 Office8 のセットアップ終了」ウィンドウが 表示されたら「再起動」をクリック。 これで削除は完了です。

TELFAX-NX の削除

次の手順で「TELFAX-NX」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「TELFAX-NX」をクリック。

「TELFAX-NX」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

4

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」と表示された場合 は、「すべていいえ」をクリックしてください。 終了すると「アンインストールが完了しました」と表 示されます。

「OK」をクリック。

Microsoft Internet Explorer 4.01の削除

「Microsoft Internet Explorer 4.01」を削除する前 に、「ごみ箱」に入っている項目を削除してよいのか確 認します。デスクトップ上の「ごみ箱」を開いて、保存 したい項目を別の場所に移動してください。

次の手順で「Microsoft Internet Explorer 4.01」を 削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から「Microsoft Internet Explorer 4.0」をクリック。 「Microsoft Internet Explorer 4.0」が反転表示に なります。

「追加と削除」をクリック。 「Internet Explorer 4.0アクティブセットアップ」が 表示されます。

「Internet Explorer 4.0とそのすべてのコンポーネ ントをアンインストールする」を選んで、「詳細」をク リック。

「Internet Explorer 4.0と次のコンポーネントをア ンインストールする」を選んで、さらに次のすべての コンポーネントにチェックをつけて、「OK」をクリック。

- Microsoft FrontPage Express
- Microsoft Music Control
- Microsoft NetMeeting 2.1
- Microsoft Outlook Express
- ・Microsoft Web 発行ウィザード 1.51
- VDOLive Player

# **ジ**チェック!

「VDOLive Player」が見当たらない場合は、 **)**(スクロールボタン)をクリックしてください。

「Internet Explorer 4.0と共有コンポーネントを削 除するには、[OK]をクリックしてください。」と表示さ れたら「OK」をクリック。 「Microsoft Internet Explorer 4.0 を削除します か?」と表示されます。

「はい」をクリック。 削除が始まります。

削除には十数分かかります。

削除が終了すると、「すべてのアプリケーションを閉じ て、新しい設定でWindowsを再起動します。」と表示 されます。

# **ジ**チェック!!

「Internet Explorer 4.0により、ごみ箱の形式が変更 されました」と表示される場合があります。現在「ごみ 箱」に入っている項目を保存する場合は「キャンセル」 をクリックし、削除処理をいったん終了し、「ごみ箱」 の必要な項目を保存した後、手順 から始めてくださ い。「ごみ箱」に入っている項目をすべて削除してもよ い場合は、「OK」をクリックし、削除処理を続行して ください。

「OK」をクリック。

「自動的に閉じることのできなかったプログラムがい くつかあります」と表示された場合は、実行中のプロ グラムをすべて終了して、「OK」をクリックしてくだ さい。

「コンピュータを再起動する必要があります。」と表示 されたら「OK」をクリック。

自動的に再起動されます。

再起動後に「ユーザ名とパスワードを入力してくださ い」と表示された場合は、ユーザ名とパスワードを入 力してください。

「ファイルの種類をActiveMovieに関連付け、すべて 再生できるようにしますか?」と表示された場合は、必 要に応じて「はい」か「いいえ」をクリックします。

次のコンポーネントに対して、そのコンポーネント用の個人設定を削除するよう表示されたら、必要に応じて「はい」「いいえ」をクリックしてください。

- Microsoft NetMeeting 2.1
- Microsoft Outlook Express
- ・Windows デスクトップのアップデート コンポーネント
- ・インターネット接続ウィザード
- VDOLive Player
- Microsoft FrontPage Express
- Microsoft Internet Explorer 4.0

# **ジ**チェック!!

「Internet Explorer 4.01」を削除した後、再追加す る場合は、「Internet Explorer 4.01」を再追加した 後に、同様に「CyberTrio-NX」もいったん削除し、再 追加してください。

Microsoft Chat 2.0 の削除

次の手順で「Microsoft Chat 2.0」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「Microsoft Chat 2.0」をクリック。

「Microsoft Chat 2.0」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「Microsoft Chat 2.0 を削除します。Microsoft Chat のアプリケーションが実行されていないことを 確認してください。」と表示されます。

「OK」をクリック。 「Microsoft Chat 2.0は正常に削除されました。」の メッセージが表示されます。

「OK」をクリック。

Microsoft NetShow Player 2.0 の削除

次の手順で「Microsoft NetShow Player 2.0」を 削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「Microsoft NetShow Player 2.0」をクリック。 「Microsoft NetShow Player 2.0」が反転表示にな ります。

「追加と削除」をクリック。 「Microsoft NetShow プレーヤーをアンインストー ルしますか?」のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック。

RealPlayer 4.0 の削除

次の手順で「RealPlayer 4.0」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「RealPlayer 4.0」をクリック。

「RealPlayer 4.0」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。

「Are you sure you want to completely remove RealPlayer and all of its components?」と表示 されます。

「OK」をクリック。

「Uninstallation of the RealPlayer has been successfully completed.」と表示されます。

「OK」をクリック。

# インターネット無料体験の削除

次の手順で「インターネット無料体験」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「インターネット無料体験」をクリック。 「インターネット無料体験」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 終了すると「アンインストールが完了しました」と表示されます。 「共有ファイルを削除しますか?」ウィンドウが表示された場合は、「すべていいえ」をクリックします。

「OK」をクリック。

### プレーヤ-NXの削除

次の手順で「プレーヤ-NX」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「プレーヤ -NX」をクリック。

「プレーヤ-NX」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」ウィンドウが表示 された場合は「すべていいえ」をクリックしてくださ *د*۱.

終了すると「アンインストールが完了しました」と表 示されます。

「OK」をクリック。

### 翻訳アダプタ CROSSROAD の削除

次の手順で「翻訳アダプタ CROSSROAD」を削除 します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「翻訳アダプタ CROSSROAD」をクリック。 「翻訳アダプタ CROSSROAD」が反転表示になり ます。

「追加と削除」をクリック。 「翻訳アダプタ CROSSROADとそのすべてのコン ポーネントを削除しますか?」のメッセージが表示さ れます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有コンポーネント」ウィンドウが表示された場合は 「全て残す」をクリックしてください。 終了すると「削除されました」と表示されます。

「OK」をクリック。

#### Timer-NX の削除

次の手順で「Timer-NX」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「Timer-NX」をクリック。 「Timer-NX」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「Timer-NX とそのすべてのコンポーネントを削除し ますか?」のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有コンポーネント」ウィンドウが表示された場合は 「すべて残す」をクリックしてください。

「アプリケーションの削除」ウィンドウが表示された ら、すべて「OK」をクリックします。

終了すると「削除されました。」と表示されます。

「OK」をクリック。

#### . . .

# AOL **へのご招待の削除**

次の手順で「AOL へのご招待」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「AOL へのご招待」をクリック。

「AOLへのご招待」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。

「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。

アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」ウィンドウが表示さ れた場合は「すべていいえ」をクリックします。

終了すると「アンインストールが完了しました」と表 示されます。

「OK」をクリック。

#### AOL の削除

「AOL」の削除については、PART3の「パソコン通信」 の「AOLを利用する」をご覧ください。

# ニフティサーブへようこその削除

次の手順で「ニフティサーブへようこそ」を削除しま す。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「ニフティサーブへようこそ」をクリック。 「ニフティサーブへようこそ」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」ウィンドウが表示さ れた場合は「すべていいえ」をクリックします。

終了すると「アンインストールが完了しました」と表

示されます。

「OK」をクリック。

NIFTY MANAGER の削除

「NIFTY MANAGER」の削除の手順については、 PART3の「パソコン通信」の「NIFTY SERVEを利 用する」をご覧ください。

CyberTrio-NX の削除

「CyberTrio-NX」は「ベーシックモード」、「キッズ モード」からは削除できません。

削除する前に、「アドバンストモード」へ変更してください。

「アドバンストモード」への変更のしかたについては、 本書「Windows 95の利用環境の変更 CyberTrio-NX」をご覧ください。 次の手順で「CyberTrio-NX」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「CyberTrio-NX」をクリック。 「CyberTrio-NX」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのコンポーネントを 完全に削除しますか?」のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 終了すると「アンインストールを有効にするために再 起動する必要があります。」と表示されます。

「OK」をクリック。 Windows が再起動します。

CyberWarner-NX の削除

次の手順で「CyberWarner-NX」を削除します。

「CyberWarner-NX」を使用中の場合は、終了させる。

タスクバーにある (薬)をクリックして、「終了」をク リックします。

「CyberWarner-NXの終了」ウィンドウが表示されるので、「はい」をクリックしてください。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウのウィンドウ の一覧から「CyberWarner-NX」をクリック。 「CyberWarner-NX」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのコンポーネントを 完全に削除しますか?」のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 終了すると「アンインストールを有効にするために再 起動する必要があります。」と表示されます。

「OK」をクリック Windows が再起動します。

Adaptec DirectCD の削除(CD-R モデルのみ)

次の手順で「Adaptec DirectCD」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウインドウの一覧から 「Adaptec DirectCD」をクリック。

「Adaptec DirectCD」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」と表示されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」ウィンドウが表示さ れたら、「すべていいえ」をクリックしてください。 終了すると「アンインストールが完了しました」と表 示されます。

「OK」をクリック。

Adaptec Easy CD Creator Lite **の削除(**CD-R **モデルのみ)** 

次の手順で「Adaptec Easy CD Creator Lite」を 削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウインドウの一覧から

「Adaptec Easy CD Creator Lite」をクリック。

「Adaptec Easy CD Creator Lite」が反転表示に なります。

「追加と削除」をクリック。

「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー

ネントを完全に削除しますか?」と表示されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 「共有ファイルを削除しますか?」ウィンドウが表示さ れたら、「すべていいえ」をクリックしてください。 終了すると「アンインストールが完了しました」と表 示されます。

「OK」をクリック。

#### MS-IME 98 の削除(Word モデルのみ)

次の手順で「MS-IME 98」を削除します。

「削除の準備」の手順を行う。

「Microsoft IME 98日本語入力システム(削除の み)」をクリック。

「追加と削除」をクリック。

「Microsoft IME 98のすべてのコンポーネントは他 の製品に共有されています。そのすべてのコンポーネ ントを削除しますか?」のメッセージが表示されます。

「OK」をクリック。 「Microsoft IME 98の削除は成功しました。」と表示 されます。

「OK」をクリック。 Windowsを再起動すると、IME98が削除されます。

「スタート」「Windowsの終了」をクリックし、「再 起動する」をチェックして、「OK」をクリック。

### ソリティア デラックスの削除

「ソリティア デラックス」の削除の手順については、 PART2の「ゲームで遊ぶ」の「ソリティア デラック ス」をご覧ください。

AI 将棋 Ver.1.5R の削除

「AI 将棋 Ver.1.5 R」の削除の手順については、 PART2の「ゲームで遊ぶ」の「AI将棋 Ver.1.5 R」を ご覧ください。

# アンインストール機能を使って削除する

アプリケーションが持っているアンインストール機能 を使用した削除方法を説明します。

### グローカル ヘキサイトの削除

「グローカル ヘキサイト」の削除の手順については、 PART2の「ゲームで遊ぶ」の「GLOCAL HEXCITE (グローカル ヘキサイト)」をご覧ください。

# CD-ROM を使って削除する

本機に添付の CD-ROM を使って、 アプリケーション を削除します。

あらかじめ、次の CD-ROM を準備してください。

・Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows CD-ROM(Word モデルのみ)

・アプリケーション CD-ROM

# ● チェック!!

CD-ROMを使ってアプリケーションを削除する場合、 削除が終了したら、CD-ROMドライブからCD-ROM を取り出してください。

#### Microsoft Draw98 の削除(Word モデルのみ)

次の手順で「Draw 98」を削除します。

「Microsoft Excel 98 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」CD-ROMをCD-ROMドライブに セットする。

「Microsoft Excel 98 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」ウィンドウが表示されます。

「Draw 98のセットアップ」をクリック。 「Microsoft Draw 98セットアップ」ウィンドウが 表示されます。

「すべて削除」をクリック。 「Microsoft Draw 98 を削除しますか?」と表示さ れます。

「はい」をクリック。 削除が始まります。 「共有コンポーネントの削除」ウィンドウが表示された ら、「削除しない」をクリックしてください。 終了すると「Microsoft Draw 98 セットアップが完 了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。

「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションを終了した後、 「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再 起動してください。 Microsoft Word 98 の削除(Word モデルのみ)

次の手順で「Word 98」を削除します。

「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」CD-ROMをCD-ROMドライプに セットする。

「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」ウィンドウが表示されます。

「Word 98のセットアップ」をクリック。 「Microsoft Word 98 セットアップ」ウィンドウが 表示されます。

「すべて削除」をクリック。 「Microsoft Word 98を削除しますか?」と表示さ れます。

「はい」をクリック。 削除が始まります。 「共有コンポーネントの削除」ウィンドウが表示された ら、「削除しない」をクリックしてください。 終了すると「Microsoft Word 98 セットアップが完 了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。 「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションを終了した後、 「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再 起動してください。

Microsoft Excel 97 の削除(Word モデルのみ)

次の手順で「Excel 97」を削除します。

「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」CD-ROMをCD-ROMドライブに セットする。

「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」ウィンドウが表示されます。

「Excel 97 のセットアップ」をクリック。 「Microsoft Excel 97 セットアップ」ウィンドウが 表示されます。

「すべて削除」をクリック。 「Microsoft Excel 97を削除しますか?」と表示さ れます。

「はい」をクリック。 削除が始まります。 「共有コンポーネントの削除」ウィンドウが表示された ら、「削除しない」をクリックしてください。 終了すると「Microsoft Excel 97 セットアップが 完了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。

「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションを終了した後、 「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再 起動してください。

Microsoft Outlook 97 の削除(Word モデルのみ)

次の手順で「Outlook 97」を削除します。

「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」CD-ROM をCD-ROM ドライブに セットする。

「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」ウィンドウが表示されます。

「Microsoft Outlook 97のセットアップ」をクリック。

「Microsoft Outlook 97 セットアップ」ウィンドウ が表示されます。

「すべて削除」をクリック。 「Microsoft Outlook 97を削除しますか?」と表示 されます。

「はい」をクリック。 削除が始まります。 「共有コンポーネントの削除」ウィンドウが表示された ら、「削除しない」をクリックしてください。 終了すると「Microsoft Outlook 97 セットアップ が完了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。

「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションを終了した後、 「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再 起動してください。

BIGLOBE Walker、PC-VAN ナビゲータの削除

次の手順で「BIGLOBE Walker」を削除します。 「BIGLOBE Walker」を削除するときは、「PC-VANナビ ゲータ」も削除してください。 「BIGLOBE Walker」を削除すると、「PC-VANナビゲー タ」を使うことができなくなります。

「削除の準備」の手順を行う。

「セットアップと削除」タブのウィンドウの一覧から 「BIGLOBE Walker」をクリック。 「BIGLOBE Walker」が反転表示になります。

「追加と削除」をクリック。 「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポー ネントを完全に削除しますか?」のメッセージが表示 されます。

「はい」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。終了すると 「アンインストールが完了しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。 続いて「PC-VANナビゲータ」を削除します。

本機添付の「アプリケーション CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットする。

「スタート」「ファイル名を指定して実行」をクリック。

「名前」に 「 < CD-ROM ドライブ名 > : ¥UNINSNAV.EXE」 と入力する。 < CD-ROM ドライブ > は通常は、「Q」です。

「OK」をクリック。

「「プログラムだけ削除」」を選んで「OK」をクリック。

**ジチェック**?? 「すべて削除」を選ぶと、設定ファイルやアドレス帳な ども削除されてしまいます。

「OK」をクリック。 アプリケーションの削除が始まります。 終了すると「ファイルを削除しました。」と表示されます。

「OK」をクリック。 以上で削除は完了です。 4

削除した アプリケーション の再追加

削除したアプリケーションを再追加する 場合の手順について説明します。

### 概要

ここでは、使用するCD-ROMに分けて、再追加の方法 を説明します。

あらかじめ、次の CD-ROM を準備してください。

- ・アプリケーション CD-ROM
- ・一太郎バックアップCD-ROM(一太郎モデルのみ)

・Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows CD-ROM(Word モデルのみ)

追加が終了したら、CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出してください。

# アプリケーション CD-ROM を使用する

本機添付の「アプリケーション CD-ROM」を使用し て、次のアプリケーションを追加できます。

- HOVER
- ・インターネット無料体験
- VirusScan
- •TELFAX-NX
- ・BIGLOBE Walker、PC-VAN ナビゲータ
- ・BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)
- ・翻訳アダプタ CROSSROAD
- •Timer-NX
- ・AOLへのご招待
- ・ニフティサーブへようこそ

- ·CyberWarner-NX
- ·CyberTrio-NX
- ・Adaptec DirectCD(CD-R モデルのみ)
- ・Adaptec Easy CD Creator Lite (CD-R モデルのみ)
- ・CD ランチ
- ・プレーヤ-NX
- ・グローカル ヘキサイト
- ・ソリティア デラックス
- ・AI将棋 Ver.1.5R

# 🍼 チェック!

「アプリケーション CD-ROM」から、削除したアプリ ケーションを再追加する場合は、アプリケーションの アイコン登録先が、購入時と同じ状態に設定されない ことがあります。

#### 追加の準備

追加するアプリケーションを選びます。

CD-ROM ドライブに本機添付の「アプリケーション CD-ROM」をセットする。

- 「アプリケーションの追加と削除」を起動する。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「ア プリケーションの追加と削除」) 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。
- 「セットアップ」をクリック。 「フロッピーディスクまたは CD-ROM からのセット アップ」ウィンドウが表示されます。
- 「次へ」をクリック。 「セットアップ プログラムの実行」ウィンドウが表示 されます。
- 「セットアッププログラムのコマンドライン」が「< CD-ROMドライブ名>:¥NSETUP.EXE」になって いることを確認する。 < CD-ROMドライブ名>は通常は、< Q > です。
- 「完了」をクリック。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

#### HOVER の追加

「その他アプリケーション セットアップ」には、次の プログラムが含まれています。

• Hover

追加のしかたおよび遊びかたは、PART 2の「ゲーム で遊ぶ」をご覧ください。

### インターネット無料体験の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「インターネット無料体験」をクリック(反転表示)して、「OK」をクリック。 「ようこそ」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。

「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 インストールが始まります。

しばらくすると「セットアップが完了しました。続け てインターネット無料体験を開始します。よろしいで すか。」のメッセージが表示されます。

「いいえ」をクリック。 「プログラムのアイコンをダブルクリックすることで 実行できます。」のメッセージが表示されます。

「OK」をクリック。

#### VirusScan の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「McAfee VirusScan v3.1.0」をクリック(反転表示)して、「OK」をクリック。 「McAfee ソフトウェアの使用許諾契約書」ウィンド ウが表示されます。

契約に同意の上、「はい」をクリック。 「セットアップへようこそ」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「セットアップ方法」ウィンドウが表示されます。 「カスタム」を選択します。 インストール先を変更する場合は、「参照」をクリック して、表示されたウィンドウの「パス」にインストール 先を入力して、「OK」をクリックしてください。

「次へ」をクリック。

「コンポーネントの選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。

「オプションの選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「DOS スキャナ インストール オプション選択」ウィ ンドウが表示されます。

「ブート時にシステムをスキャン」のチェックボックス をクリックしてチェックをはずす。

「プート時にシステムをスキャン」のチェックをはずさ ないでインストールした場合は、MS-DOS 用アプリ ケーションが動作しない場合があります。

「エマージェンシーディスクを作成」のチェックボック スをクリックしてチェックをはずす。

エマージェンシーディスクは「スタート」「プログラ ム」 「McAfee VirusScan」 「エマージェンシー ディスク作成」をクリックして作成することができます。

「次へ」をクリック。 「プログラム フォルダの選択」ウィンドウが表示され ます。

「次へ」をクリック。 「インストール設定の確認」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「システム領域のスキャンが完了しました」のメッセー ジが表示されます。

「OK」をクリック。 「この製品についての最新の情報を表示しますか?」の メッセージが表示されます。 最新の情報を読む場合は「はい」、読まない場合は「い いえ」をクリックします。 最新の情報は「スタート」「プログラム」「McAfee VirusScan」「ウイルスデータベースの内容」をク リックして読むことができます。 インストールが終了すると「インストールが完了しま した」ウィンドウが表示されます。 「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」を選ん で、「終了」をクリック。 Windows 95 が再起動します。

「スタート」「プログラム」「McAfee VirusScan」 「VirusScan コンソール」をクリック。

「McAfee VShield」の上で右クリックして、表示さ れたメニューから「プロパティ」をクリック。 「タスクプロパティ」のウィンドウが表示されます。

「詳細設定」をクリック。

「VShield設定」ウィンドウが表示されます。

「スタートアップ時に起動」のチェックボックスをク リックしてチェックを外す。 スタートアップ時にVShieldを起動すると、ディスク アクセス時にウイルス検査を実行するため、アプリ ケーションなどの実行が遅くなります。

「OK」をクリック。 「今すぐに読み込みを解除しますか?」のメッセージが 表示されます。

「はい」 「OK」 🔀 をクリック。 これでインストールは完了です。

### TELFAX-NX の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「TELFAX-NX」をクリック(反転表示)して、「OK」を クリック。 「インストールを行う前に」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「ユーザ情報の設定」ウィンドウが表示されます。

各種項目を入力して、「次へ」をクリック。 「情報の一覧」ウィンドウが表示されます。

入力した情報を確認して「次へ」をクリック。 インストールが始まります。

インストールが終了すると、「再起動しますか?」ウィ ンドウが表示されます。

「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」を選ん で「OK」をクリック。 Windows 95 が再起動します。 これでインストールは完了です。

#### BIGLOBE Walker、PC-VAN ナビゲータの追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「BIGLOBE Walker」をクリック(反転表示)して、 「OK」をクリック。 「ようこそ」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「警告」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。

「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「BIGLOBE Walkerのインストールを開始します。よろ しいですか?」と表示されます。

「はい」をクリック。 あとは自動的にインストールされます。 これで、BIGLOBE Walkerのインストールは完了です。

続いて「PC-VANナビゲータ」を追加します。

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

- 「PC-VANナビゲータ」をクリック(反転表示)して、 「OK」をクリック。 「他のアプリケーションを終了してからインストール をして下さい」と表示されます。
- 「OK」をクリック。 「PC-VANナビゲータ インストール」のウィンドウが 表示されます。

「インストール」をクリック。

表示されたウィンドウで「インストールディレクトリ」 が「C:¥PCNAVI」になっていることを確認して 「OK」をクリック。

# ● チェック!

「ディレクトリ(C:¥PCNAVI)を作成しますか?」と 表示された場合は、「OK」をクリックしてください。

インストールが完了すると「インストールが完了しま した」と表示されます。

「OK」をクリック。 これでインストールは完了です。

### BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「BIGLOBE 入会申込(サインアップナビ)」をクリッ ク(反転表示)して、「OK」をクリック。 「ようこそ」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。

インストールが始まります。 しばらくすると、「セットアップが完了しました。続け てサインアップを開始します。よろしいですか?」と 表示されます。

「いいえ」をクリック。 「情報」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 これで、インストールは完了です。

#### 翻訳アダプタ CROSSROAD の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「翻訳アダプタ CROSSROAD」をクリック(反転 表示)して、「OK」をクリック。 「翻訳アダプタ CROSSROAD セットアップ」ウィ ンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「はじめに」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「ユーザ情報の入力」ウィンドウが表示されます。

「シリアルNo:」に「C103B29100」(0は数字のゼロ)、 「パスワード:」に「LGPPRFOO」(0はアルファベット のオー)と入力する。

「インストール」をクリック。 「セットアップを開始するには大きなボタンをクリッ クしてください。」と表示されます。

そのします。 そのします。 そのします。 そのします。

「翻訳アダプタ CROSSROADのセットアップが完 了しました。」と表示されたら、「OK」をクリック。 これでインストールは完了です。

#### Timer-NX の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「Timer-NX」をクリック(反転表示)して、「OK」をク リック。

「Timer-NXのセットアップを始めます。」のメッセー ジが表示されます。

「OK」をクリック。 「セットアップを開始するには大きなボタンをクリッ クしてください。」と表示されます。

<mark>漫</mark>をクリック。 インストールが始まります。

「Timer-NXのセットアップが完了しました。」と表示 されたら、「OK」をクリック。

#### AOL へのご招待の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「AOLへのご招待」をクリック(反転表示)して、「OK」 をクリック。

「ようこそ」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 インストールが始まります。

しばらくすると「情報」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。

### ニフティサーブへようこその追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「ニフティサーブへようこそ」をクリック(反転表示) して、「OK」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 インストールが始まります。 途中で「デスクトップにショートカットを置きます か?」と表示されます。ショートカットを置く場合は 「はい」を、置かない場合は「いいえ」をクリックして ください。

しばらくすると「情報」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。

CyberWarner-NX の追加

- 「追加の準備」の手順 ~ を行う。
- 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。
- 「CyberWarner-NX」をクリック(反転表示)して
- 「OK」をクリック。

「CyberWarner-NXセットアップへようこそ」ウィン

ドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「CyberWarner-NXをインストールする準備ができま した。」と表示されます。

「次へ」をクリック。 インストールが始まります。 インストールが終了すると、「インストールを有効にす るために再起動する必要があります」と表示されます。

「OK」をクリック。 Windows が再起動します。 これでインストールは完了です。

**ぐチェック**?
「CyberWarner-NX」を再追加すると、本機起動時に
「CyberWarner-NX」が常駐されます。

CyberTrio-NX の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「CyberTrio-NX」をクリック(反転表示)して「OK」 をクリック。 「CyberTrio-NX セットアップへようこそ」 ウィンド

ウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 インストールが始まります。 インストールが終了すると、「インストールを有効にす るために再起動する必要があります」と表示されます。

「OK」をクリック。 Windows が再起動します。 これでインストールは完了です。

◆チェック?
 「CyberTrio-NX」を再追加すると、本機起動時に
 「ベーシックモードへようこそ」ウィンドウが表示され
 ます。

Adaptec Direct の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。

「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「Adaptec DirectCD」をクリック(反転表示)して、 「OK」をクリック。

「Adaptec DirectCDインストール」ウィンドウが表 示されます。

「次へ」をクリック。 「DireactCDライセンス契約書」ウィンドウが表示さ れます。

内容をよくお読みの上、「はい」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 セットアップが始まります。 しばらくすると「先読み 設定の調整」 ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「セットアップの完了」ウィンドウが表示されます。

「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」を選ん で、「終了」をクリック。 Windows 95 が再起動します。 これでインストールは完了です。

# Adaptec Easy CD Creator Lite の追加

. . .

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「Adaptec Easy CD Creator Lite」をクリック(反 転表示)して、「OK」をクリック。 「Adaptec Easy CD Creator Lite セットアップへ ようこそ。」と表示されます。

「次へ」をクリック。 「製品ライセンス契約」ウィンドウが表示されます。

内容をよくお読みの上、「はい」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 セットアップが始まります。しばらくすると「セット アップの完了」ウィンドウが表示されます。

「はい直ちにコンピューを再起動します。」を選んで、 「終了」をクリック。 Windows 95 が再起動します。 これでインストールは完了です。

# CD ランチの追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」のウィンドウが表示されます。

「CDランチ」をクリック(反転表示)にして、「OK」を クリック。 「ようこそ」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 ファイルのコピーが始まります。しばらくすると、 「セットアップが完了しました」と表示されます。

「OK」をクリック。 これでインストールは完了です。

# プレーヤ -NX の追加

「追加の準備」の手順 ~ を行う。 「プロダクトの選択」ウィンドウが表示されます。

「プレーヤ-NX」をクリック(反転表示)して、「OK」を クリック。 「ようこそ! プレーヤ-NXの世界へ」ウィンドウが表 示されます。

「次へ」をクリック。 「Folder Selection」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 インストールが始まります。

「プレーヤ-NXは正しくインストールされました。」と 表示されたら「OK」をクリック。 これで、インストールは完了です。

# グローカル ヘキサイトの追加

「グローカル ヘキサイト」の追加の手順については、 PART2の「ゲームで遊ぶ」の「GLOCAL HEXCITE (グローカル ヘキサイト)」をご覧ください。

### ソリティア デラックスの追加

「ソリティア デラックス」の追加の手順については、 PART2の「ゲームで遊ぶ」の「ソリティア デラック ス」をご覧ください。 AI 将棋 Ver.1.5R の追加

「AI将棋 Ver.1.5R」の追加の手順については、 PART2の「ゲームで遊ぶ」の「AI将棋 Ver.1.5R」を ご覧ください。

# ー太郎バックアップ CD-ROM を使って 追加する(一太郎モデルのみ)

#### ー太郎 Office 8 の追加

「アプリケーションを削除する」の「一太郎Office8の 削除(一太郎モデルのみ)」の手順で、一太郎Office8 を削除した場合は、本機に添付されている「一太郎 バックアップCD-ROM」を使用することにより、「一 太郎Office8」をハードディスクに追加することがで きます。

ここでは、「一太郎Office8」の追加手順について説明 します。

CD-ROM ドライブに「一太郎バックアップCD-ROM」をセットする。 自動的にセットアップを開始するウィンドウが表示さ れます。

自動表示されない場合は、デスクトップの「マイコン ピュータ」を起動し、CD-ROM アイコンをダブルク リックしてください。

「SETUP」をクリック。 セットアップ開始を確認するウィンドウが表示されます。

「セットアップ開始」をクリック。 「Office8 のセットアップを行います」と表示されま す。

# ♥チェック!

「使用許諾契約の確認」ウィンドウが表示された場合 は、「確認」をクリックしてください。

「次へ」をクリック。 「使用者名・法人名の登録」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「シリアルナンバー・User IDの登録」ウィンドウが表 示されます。

J-Sheet をご覧の上、すべて入力して「次へ」をク リック。

「使用者名・シリアルナンバーの確認」ウィンドウが表 示されます。 正しく入力されていたら「登録する」をクリック。 「セットアップ方法の選択」ウィンドウが表示されます。 「標準」を選ぶ。 「次へ」をクリック。 「標準モードでセットアップすると」と表示されます。 「次へ」をクリック。 「セットアップするフォルダを設定します」と表示され ます。 「次へ」をクリック。 「ファイルのコピーを開始します」と表示されます。 「コピー開始」をクリック。 ファイルのコピーが始まります。しばらくお待ちくだ さい。 しばらくすると「インターネット接続方法の選択」 ウィンドウが表示されます。 「はい」を選択して「OK」をクリック。 「JustNetに入会するには」ウィンドウが表示されます。 「確認」をクリック。 「一太郎 Office8 のセットアップ終了」ウィンドウが 表示されます。 「再起動」をクリック。 Windows 95 が再起動します。 これで「一太郎Office8」のセットアップが終了です。 再起動後、CD-ROM を取り出してください。 ぐ チェック! 「一太郎Office8」を再追加すると、本機起動時に画面 の右すみに「Office8スタートバー」が表示されます。

# Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM**を使って追加する(**Word**モデルのみ)**

「アプリケーションを削除する」の「Microsoft Word 98の削除(Word モデルのみ)」および「Microsoft Excel 97の削除(Word モデルのみ)」、「Microsoft Outlook 97の削除(Word モデルのみ)」でWord、 Excel、Outlook、IME98、Draw98をそれぞれ削除 した場合、本機に添付されている「Microsoft Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 for Windows」CD-ROM(以降、Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM)を使用することにより、次のアプリケー ションをハードディスクにセットアップすることがで きます。

- Microsoft Outlook 97
- Microsoft Excel 97
- Microsoft IME 98
- Microsoft Word 98
- Microsoft Draw 98

Outlook 97 のセットアップ

「Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM」 を CD-ROM ドライブにセットする。 自動的にセットアップを開始するウィンドウが表示さ れます。

自動表示されない場合は、デスクトップにある「マイ コンピュータ」を起動し、CD-ROMアイコンをダブル クリックします。

「Outlook 97 のセットアップ」をクリック。 Outlook 97 のセットアッププログラムが起動します。

「継続」をクリック。 「ユーザー情報の登録」のウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「ユーザー情報の確認」のウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 プロダクト ID 番号を知らせるウィンドウが表示され ます。

「OK」をクリック。 フォルダを選ぶウィンドウが表示されます。

そのまま「OK」をクリック。

セットアップ方法を選ぶウィンドウが表示されます。

「標準セットアップ」をクリック。 Outlook 97 のセットアップが始まります。

セットアップが終了すると「Microsoft Outlook 97 セットアップが完了しました」と表示されます。

「OK」をクリック。

「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションをすべて終了 した後、「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再起動してください。

これでセットアップは完了です。

#### Excel 97 **のセットアップ**

「Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM」 を CD-ROM ドライブにセットする。 自動的にセットアップを開始するウィンドウが表示さ れます。

自動表示されない場合は、デスクトップにある「マイ コンピュータ」を起動し、CD-ROMアイコンをダブル クリックします。

「Microsoft Excel 97のセットアップ」をクリック。 Excelのセットアッププログラムが起動します。

「継続」ボタンをクリック。 「ユーザー情報の登録」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「ユーザー情報の確認」ウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 プロダクト ID 番号を知らせるウィンドウが表示され ます。

「OK」をクリック。 フォルダを選ぶウィンドウが表示されます。

そのまま、「OK」をクリック。 セットアップ方法を選ぶウィンドウが表示されます。

「標準セットアップ」を選んで、「継続」をクリック。 Excel のセットアップが始まります。

セットアップが終了すると「Microsoft Excel 97 セットアップが完了しました」と表示されます。

「OK」をクリック。 「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションを終了した後、 「Windows の再起動」をクリックし、Windows を再 起動してください。

これで、セットアップは完了です。

### MS-IME 98 のセットアップ

CD-ROM ドライブに「Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM」をセットする。 自動的にセットアップを開始するウィンドウが表示さ

自動的にとり「アックを開始するワイン」「フル夜水とれます。

自動表示されない場合は、デスクトップにある「マイ コンピュータ」を起動し、CD-ROMアイコンをダブル クリックします。

「MS-IME 98のセットアップ」をクリック。 MS-IME 98のセットアッププログラムが起動しま す。

「継続」をクリック。 「ユーザー情報の登録」のウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「ユーザー情報の確認」のウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「セットアップを開始するには、左下のボタンをクリッ クしてください」と表示されます。

「標準」をクリック。 MS-IME 98のセットアップが始まります。

MS-IME 98のユーザ辞書が既に存在するので~」と 表示されたら、「OK」をクリック。 セットアップが終了すると「Microsoft IME 98 セッ トアップが完了しました」と表示されます。

「OK」をクリック。 「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションをすべて終了 した後、「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再起動してください。

これで、セットアップは完了です。

#### Word 98 のセットアップ

CD-ROM ドライブに「Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM」をセットする。 自動的にセットアップを開始するウィンドウが表示さ れます。 自動表示されない場合は、デスクトップにある「マイ

コンピュータ」を起動し、CD-ROMアイコンをダブル

クリックします。

「Microsoft Word 98のセットアップ」をクリック。 Word のセットアッププログラムが起動します。

「継続」をクリック。 「ユーザー情報の登録」のウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 「ユーザー情報の確認」のウィンドウが表示されます。

「OK」をクリック。 プロダクト ID 番号を知らせるウィンドウが表示され ます。

「OK」をクリック。 フォルダを選ぶウィンドウが表示されます。

そのまま、「OK」をクリック。 セットアップ方法を選ぶウィンドウが表示されます。

「標準セットアップ」を選んで、「継続」をクリック。 Word のセットアップが始まります。

セットアップが終了すると「Microsoft Word 98 セットアップが完了しました」と表示されます。

「OK」をクリック。 「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションをすべて終了 した後、「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再起動してください。

これで、セットアップは完了です。

Draw 98 のセットアップ

動します。

CD-ROM ドライブに「Excel 97 & Word 98 & Outlook 97 CD-ROM」をセットする。 自動的にセットアップを開始するウィンドウが表示さ れます。 自動表示されない場合は、デスクトップにある「マイ コンピュータ」を起動し、CD-ROMアイコンをダブル クリックします。 「Draw 98のセットアップ」をクリック。 Microfoft Draw 98のセットアッププログラムが起

「継続」をクリック。 「セットアップを開始するには、左下のボタンをクリッ クしてください。」と表示されます。

「継続」の左横のボタンをクリック。 Microsoft Draw 98のセットアップが始まります。 セットアップが終了すると「Microsoft Draw 98 セットアップが完了しました」と表示されます。

「OK」をクリック。

「Windows 95の再起動」のウィンドウが表示された 場合は、実行中の他のアプリケーションをすべて終了 した後、「Windowsの再起動」をクリックし、Windowsを再起動してください。

これで、セットアップは完了です。

Internet Explorer 4.01 の追加

Microsoft Chat 2.0、Microsoft NetShow Player 2.0、RealPlayer 4.0 の追加

Microsoft Chat 2.0、Microsoft NetShow Player 2.0、RealPlayer 4.0 は、「Microsoft Internet Explorer 4.01の追加」の手順(「インストールオプショ ン」は「完全インストール」を選択)を行うことにより 再追加することができます。

Microsoft Internet Explorer 4.01の追加

「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」をク リック。

「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリック。

「セットアップ」をクリック。

「次へ」をクリック。

「セットアッププログラムのコマンドライン」に、 「C:¥OPTIONS¥OTHER¥IE401¥IESTART.BAT」 と入力する。

「完了」をクリック。 「Internet Explorer 4.0 アクティブセットアップ」 ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリックする。 使用許諾契約書が表示されます。

「同意する」を選んで、「次へ」をクリック。 「インストールオプション」が表示されます。

「完全インストール」が選ばれていることを確認して 「次へ」をクリック。 「デスクトップのアップデート」が表示されます。

「インストールしますか?」の「はい」を選んで、「次

へ」をクリック。 「インストール先フォルダ」が表示されます。

インストール先を指定する。

・購入時と同じフォルダにインストールする場合 次のフォルダが選ばれていることを確認します。

<sup>r</sup>C:¥Program Files¥Internet Explorer」

・購入時と別のフォルダにインストールする場合 すでに存在するフォルダの場合は、「参照」をクリッ クして「フォルダの参照」ウィンドウでインストール したいフォルダを選んで、「OK」をクリックします。 新規にフォルダを作成する場合は、「インストール フォルダ」に直接フォルダ名を入力します。

インストール先を指定したら「次へ」をクリックしま す。

# **ジ**チェック!!

・新規にフォルダを作成した場合は、「入力したフォル ダが存在しないため、作成しますか?」と表示されま すので、「はい」をクリックしてください。

 ・「新しいコンポーネントをアップグレードします か?」と表示された場合は、「すべてのコンポーネン トを再インストール」にチェックを付けて、「OK」を クリックしてください。

インストールが始まります。 インストールには十数分かかります。

終了すると、「コンポーネントのインストールは完了し ました」と表示されます。

「OK」をクリック。

「自動的に閉じることのできなかったプログラムがいくつかあります」と表示された場合は、実行中のプログラムをすべて終了して、「OK」をクリックしてください。

# 🍼 チェック 🦉

- ・「コンピュータを再起動する必要があります」と表示 された場合は「OK」をクリックしてください。自動 的に再起動されます。
- ・「ユーザ名とパスワードを入力してください」と表示 された場合は、ユーザ名とパスワードを入力してく ださい。
- 「Internet Explorer 4.01」関連プログラムの設定、 プログラムの個人用設定が行われます。この間数分か かります。
- 「CyberTrio-NX」のモードを「アドバンストモード」 に変更する。

「スタート」 「Windows の終了」をクリックし、 「MS-DOS モードで再起動する」をチェックして 「OK」をクリック。

「cd ¥options¥other¥ie401」と入力し、【Enter】 を押す。

「niesetup」と入力し、【Enter】を押す。

「終了しました。」と表示されたら、「exit」と入力して 【Enter】を押し、Windows を再起動する。

# 🍼 チェック \!

Microsoft Internet Explorer 4.01を再追加すると スタートページの設定は購入時の状態には戻りませ ん。スタートページを元に戻す方法については『イン ターネット入門』の「PART4 インターネットをもっ と楽しむために」にある「最初に出るページを変える」 をご覧ください。

### ■ 最新のコンポーネントを追加する

- 「インターネットエクスプローラ4.01」に最新のコン ポーネントを追加するには、次の手順があります。 いずれの手順も同じWebサイトに接続して、最新の アプリケーション(コンポーネント)をダウンロード します。
- ・「インターネットエクスプローラ4.01」の「ヘルプ」
   メニュー 「製品の更新」をクリックする。
- ・「コントロールパネル」の「アプリケーションの追加 と削除」で、「Microsoft Internet Explorer 4.0」
   を選んで、「追加と削除」をクリックして、「コンポー ネントを Internet Explorer に追加する」を選んで
   「OK」をクリックする。

上記手順でダウンロード可能なアプリケーション(コ ンポーネント)は次のようになります。 (1998年2月現在)

Add-on page にあるコンテンツ一覧 [Microsoft Internet Explorer 4.0] ・Internet Explorer 4.0 Web プラウザ

- ・Windows デスクトップのアップデート
- Microsoft VM for Java
- ・インターネット接続ウィザード

[通信コンポーネント] ・Microsoft NetMeeting

- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Chat 2.0

[マルチメディア コンポーネント] ・Microsoft NetShow

- ・Microsoft インタラクティブ ミュージック コント ロールと MS シンセサイザ
- ・Microsoft VRML 2.0 ビューア
- DirectShow
- ・VDOLive プレーヤー
- Microsoft Agent
- Macromedia Shockwave Director
- Macromedia Shockwave Flash
- ·RealPlayer by Progressive Networks
- [オーサリング コンポーネント] ・Microsoft FrontPage Express
- ・Microsoft Web 発行ウィザード
- [エクスプローラ用追加コンポーネント]
- Microsoft Wallet
- ・追加 Web フォント
- ・Internet Explorer サウンド パック
- ・タスク スケジューラ
- [複数の言語サポート]
- ・日本語サポート
- ・韓国語サポート
- ・ヨーロッパ各国語サポート
- ・繁体字中国語サポート
- ・簡体字中国語サポート



マウスの設定 キーボードの設定 ハードディスク フロッピーディスク ディスプレイ サスペンド / レジューム機能 サウンド機能 マイクロホン FAX モデムボード シリアルコネクタ デバイスマネージャ CD-ROM などの取り扱い

# マウスの設定

「マウスのプロパティ」ウィンドウでは、 左ききの方のためのマウスの設定、ダブ ルクリックのタイミングの調整、マウス ポインタの形の選択や動きの調整などの 設定ができます。

# 口参照

・マウスの使い方について 『入門ガイド』の 「 PART 5 マウスに慣れよう」

# 「マウスのプロパティ」ウィンドウでの設定

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)



この画面は機種によって異なる場合があります。 「マウス」をダブルクリック。 「マウスのプロパティ」ウィンドウが表示されます。



「マウスのプロパティ」ウィンドウには、ここで表示されている「ボタン」タブのウィンドウの他に「ポインタ」「動作」「情報」タブのウィンドウがあります。タブをクリックすると、そのタブに対応するウィンドウを表示できます。各ウィンドウで行える設定は次の通りです。

# 「ボタン」タブのウィンドウ

ボタンの選択 マウスのボタンの左右の機能を交換して、右きき用 / 左きき用に設定できます。



### コンテキストメニュー 現在の本機の状況や、ポインタの位置で可能な操作の一 覧が表示されているメニュー。

補助ドラッグ ファイルやフォルダのコピー、ショートカットアイコン の作成などができるドラッグ。

### ■ ダブルクリックの速度

マウスのボタンを2回続けてクリックするときの、間隔(タイミング)を調整します。「遅く」にすると間隔が長く、「速く」にすると間隔が短くなります。調整したタイミングを「テスト」にあるアイコン(びっくり箱)で確認できます。調整したタイミングでダブルクリックをすると、箱が開いて中から人形が飛び出してきます。

購入時状態では、遅めに設定されています。

# 「ポインタ」タブのウィンドウ

7スの712ハディ ポタン ポインタ 動作	情報		? ×
デザイン(S)			
Judges	登録心	H(Str.0)	13
標準の選択			* =
ヘルプの選択			₽?
バックゲラウンドで作業中	i i		
待ち状態			X
領域選択			+
テキスト選択			T I
		標準設定の	参照(B)
	ОК	キャンセル	更新(A)

このウィンドウでは、マウスポインタの形を選択でき ます。例として、マウスポインタの形を矢印から + に変更してみます。 「標準の選択」が反転表示している状態で「参照」をク リック。

「参照」ウィンドウ(「Cursors」フォルダ)が表示され ます。

参照				? ×
ファイルの場所(!):	Cursors		• • •	HE 🔳
Rg Appstart	I Beam_m	+ Cross_m	Move_1	N Pe
Arrow_1	Busy_1	Globe	•∯• Move_I	N Pe
Arrow_I	Busy_I	₩? Help_1	🚸 Move_m	N Pe
Arrow_m	Busy_m	<b>₽</b> Help_I	S No_1	🖌 Si
I Beam_1	+ Cross_1	<b>₽</b> Help_m	<b>⊘</b> No_I	🖌 Si
Beam_I	+ Cross_I	🗄 Hourglas	No_m	🖉 Si
1				F
7p/11/名(N):	<b>_</b>			₩©
7ァイルの種類①:	市"小身 (*.ani, *.our)			キャンセル
7"VE°a= :			_	

「Cross\_1」をダブルクリック。

「Cross\_1」のアイコンが「ポインタ」タブのウィンド ウに表示されます。

マウスのプロバティ	? ×
ボタン ホインタ 動作   情報	
7°4°17(S)	
(121)	
	——————————————————————————————————————
標準の選択	+ 🔒
ヘルフ"の選択	\⋧?
パッウグラウントで作業中	
待ち状態	X
領域選択	+
テキスト選択	т 🔳
	標準設定( <u>F</u> ) 参照( <u>B</u> )
	OK キャンセル 適用(点)

「OK」をクリック。

マウスポインタの形が十字の形になります。

「動作」タブのウィンドウ

本 92   本 129 駅/F   1648   - 本 129の速度(S)
× ×
- ポインタの動動の
())) <b>日 表示する()</b> 注:
OK キャンセル 適用(a)

マウスポインタの動作について設定できます。



本機では、「ポインタの軌跡」を「表示する」に設定し ても、ポインタの軌跡は表示されません。 「情報」タブのウィンドウ



現在使用しているマウスの名前が表示されています。 本機に添付されている以外のマウスを使用する場合の 設定ができます。



「キーボードのプロパティ」ウィンドウで は、文字のリピート入力のタイミングの 調整、カーソルの点滅速度の調整、日本 語入力システムの選択、キーボードレイ アウトの設定など、いろいろな設定がで きます。

# 口参照

・キーボードの使い方について 『入門ガイド』 ・日本語の入力のしかたについて 『入門ガイド』

# 「キーボードのプロパティ」ウィンドウでの 設定

「コントロールパネル」を開く (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)



この画面は機種によって異なる場合があります。

- 「キーボード」をダブルクリック。
- 「キーボードのプロパティ」ウィンドウが表示されます。



「キーボードのプロパティ」ウィンドウには、ここで表

示されている「速度」タブのウィンドウの他に「言語」 「情報」タブのウィンドウがあります。タブをクリック すると、そのタブに対応するウィンドウを表示できま す。各ウィンドウで行える設定は次の通りです。

### 「速度」タブのウィンドウ

■ 文字の入力

「表示までの待ち時間」では、キーを押し続けたとき に、入力の繰り返しが始まるまでの時間を調整します。 「表示の間隔」では、キーを押し続けたときに、文字の 入力が繰り返される間隔を調整します。

調整後に、ボックスでテストすることができます。例 えば「A」のキーを押し続けて感じをつかむことがで きます。

購入時の状態では、「表示の間隔」は遅めに設定されていま す。



■ カーソルの点滅速度

カーソルの点滅する間隔を調整します。

「言語」タブのウィンドウ



# **ジ**チェック!

Wordモデルの場合は、「Microsoft IME 98」しか表 示されません。 言語(日本語入力システム)の選択

よく使う日本語入力システムを一覧から選んで(反転 表示になる)「標準に設定」をクリックすると、その日 本語入力システムが「標準の言語」の欄に表示されます。

#### 言語の追加

「追加」をクリックすると、「言語の追加」ウィンドウが 表示されます。

言語の追加		? 🗙
言語(1):		
アイスラント語		•
	ОК	キャンセル

▼をクリックして、追加したい言語を選びます。

言語の追加	2 🛛
★語( <u>)</u> ):	
アイスラント語	
ジェイスラントに日 アフリカーンス語	
アルバニア語 イタリア語(スイス)	
イ別7語 (標準)	OK +6/17/

キーボードレイアウトの設定

日本語入力システムを一覧から選んで(反転表示になる)、「プロパティ」をクリックすると、「環境設定」 ウィンドウが表示されます。

### 「ATOK11」の場合

日ATOK11710/54 「入力・変換日」入力・変換2 除ま・学習 / パレト	? X
漢字入力モード <sup>1</sup> 00: R漢 ■	☑ 入力支援() 該定(2).
入力文字種100: あ <b>・</b> 漢字変換モードCD: 連文節 ・	反 校正支援(B) 」
複合語変換詳細ED 氏名優先	□ 半角変換(2) 13元(2).
□語体優先©: しない ▼ 送り仮名モード(©): 本則 ▼	
句読点モード	@州公に醒業 ▼
l	OK 1100

### 「Microsoft IME 98」の場合

licrosoft IME 98 のブロバティ	?
全般 表示   辞書/学習  オート	コレクト
キー/ローマ字/色の設定 キー/ローマ字/色設定(E)	
入力設定	
ローマ字入力/かな入力(2).	ローマ学入力 ・
初期入力モード(90)	U-51/V4 -
句読点( <u>T</u> ):	
記号(K):	ſj.
スペースの入力(P):	入力モードに従う・
テンキーからの入力(型)	常に半角 ▼
変換	
初期変換モード(MO:	一般
□ 未確定文字が長くなった。	ときに自動的に変換を行う(1)
□ 句読点などの文字が入り	りされたときに変換を行う(Q)
□ 注目文節が移動するとき	れて移動前の注目文節を確定する(目)
詳細設定	
詳細設定①> 🏭	
OK #+	*ンセル 清明の ヘルプ

ローマ字/かな入力、入力モード/方式、句読点の種類 などを設定できます。

#### 言語の削除

削除したい言語を一覧から選んで(反転表示になる) 「削除」をクリックすると、その言語が一覧から削除されます。

# ■ 言語の切り替え

言語の切り替えを行うキーの組み合わせを選びます。

### ■ タスクバー上に状態を表示

多国語インジケータをタスクバーに表示します。この インジケータをクリックすると、言語や日本語入力シ ステムを簡単に切り替えることができるメニューが表 示されます。

▶ 4 ATOK11 Ver.1.1 / R.2 ● MS-IME97 日本語入力システム

#### 「情報」タブのウィンドウ

■ キーボードの種類

現在使用しているキーボードの名前が表示されていま す。本機に添付されている以外のキーボードを使用す る場合の設定ができます。



# ハードディスク

ハードディスクの代表的なツールであ る、スキャンディスク、デフラグ、ドライ ブスペースについて説明します。

### 山参照

・ハードディスクを増設する 『拡張の手引き』 「PART 7 ハードディスクを増設する」

#### 概要

ハードディスクは、外部記憶装置のひとつです。正確 に表現すれば、実際に磁気を利用してデータを記録す る円盤(ディスク)と、ディスクを高速に回転させて、 データの読み書きをするヘッドやアーム、モーターな どからなる装置全体を指し、ハードディスク装置とい います。ディスクと磁気ヘッドなどの装置は、密封さ れた容器に収められているために、他の外部記憶装置 のメディアのように、記憶媒体(ディスク)自体を単独 で取り出すことはできません。しかし、ディスクを高 速で回転できるために、フロッピーディスクや光磁気 ディスクなどに比べて、読み書きするスピードは格段 に速くなります。

ハードディスクは外部記憶装置のひとつには違いあり ませんが、CPUやメモリとともに、パソコンの中心的 な存在です。オペレーティングシステム(OS)やアプ リケーションソフトなどは、すべてハードディスクに 格納されます。ハードディスクのドライブ名は通常は 「C」です。

#### 取り扱うときの注意

ハードディスクは、たいへん精密な機械です。 取り扱うときには、次のことに十分注意してください。

- ・電源が入っているときは、本体に振動や衝撃を加え たり、持ち運んだりしないでください。
- ・電源を切って本体を運ぶときでも、できるだけ慎重 に扱ってください。
- ・電源を切るときは、『入門ガイド』で説明されている 手順に従ってください。Windows 95 以外のOS
   を使用している場合、キーボードの【Esc】を押して から電源スイッチを押してください。

なお、このマニュアルではハードディスクの記憶容量を、 1Mバイト = 1,000,000バイトおよび1Gバイト = 1,000,000,000バイトで計算したときの値を示し てあります。Windows 95では、1Mバイト = 1,048,576バイト、1Gバイト = 1,073,741,124 バイトで値を計算していますので、この値よりも小さ な値で表示されます。

# スキャンディスク

スキャンディスクとは、ハードディスク自体やハード ディスクに保存されているデータに、障害がないかど うかを調べるためのツールです。実際には、ハード ディスクドライブ上のFAT(ファイルアロケーション テーブル)やクラスタ、ディレクトリツリー構造、ドラ イブの物理表面の不良セクタなどをチェックします。 定期的にスキャンディスクを行って、ハードディスク に障害がないかチェックしてください。エラーが発見 されたら、修復するようにしてください。

スキャンディスクは次のように実行します。

「スキャンディスク」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「システムツール」 「スキャンディスク」)

多スキャンディスター Windows 95 (C:)	
<i>i</i>	
エラー チェックをするト・ライフ (型):	
35 インチ FD (4)	
Windows 95 (C.)	
+±ック万法 ● 標準①	
(ファイルとフォルダの)チェック	
<ul> <li>完全① (標準チェックとクラスタのエラー チェック)</li> </ul>	717943KQ)
□ エラーを自動的に修復(E)	
[[]]][[]]][[]]][[]]][[]]][[]]][[]]][[	<u></u>

「エラーチェックをするドライブ」の中から、チェック するドライブをクリック。

「開始」をクリック。 チェックが始まります。 チェックが終了すると、チェックの経過を表示してい た場所に「完了」が表示されます。

◎ スキャンディスター Windows 95 (C:)			×
٢			
エラー チェックをするト・ライフ 心心			
🛃 3.5 インチ FD (A.)			
(C) Windows 95 (C)			
1000 1000			
● 標準( <u>D</u> )			
(ファイルとフォルダのチェック)			
(*) 元全(1) (標準チェックとクラスなのエラー	fr7D		初分2001.
□ Iラーを自動的に修復(F)			
完了			
	Minato (S)	終了©)	詳細(点)

何か問題が検出されたときは、次のような画面が表示 されます。この場合は、画面の指示に従ってください。



「閉じる」をクリックし、もう一度「閉じる」をクリック。 スキャンディスクの作業が終了します。

### 「完全チェックのオプション」ウィンドウ

徹底的なチェックをしたいときは、チェック方法の 「完全」をクリックしてから「オプション」をクリック して、次のウィンドウを表示して使いたいオプション を選びます。



ぐ チェック!

完全チェックはかなり時間がかかります。



「詳細」ボタンをクリックして次のウィンドウを表示す ると、さらに細やかな設定ができます。



不良セクタ、スキップセクタ

ハードディスクは、きわめて精密に製造されますが、 データが高密度で記録されるため、読み出しエラーの 起こりやすい場所ができることがあります。これを 「不良セクタ」または「スキップセクタ」と呼びます。 パソコンではこのような場所にはデータを記録しない ようにしています。

Windows 95の「スキャンディスク」などを実行する と「不良セクタ」または「スキップセクタ」と表示され ることがありますが、これは、不良セクタ、スキップセ クタを使わないように処理されていることを表してお り、異常ではありません。

なお、「不良セクタ」または「スキップセクタ」が表示 された場合でも、「全ディスク領域」または「全ディス ク容量」のバイト数\*が次の表の値であれば不良では ありませんので、正常にお使いいただけます。

	VM40/3	
ー 内 蔵 ハードディスク	8.4G バイト	
正常値	8,400,000,000 バイト以上	
	VM35/3	
	VM30/3	
	VC33/3	
内 蔵 ハードディスク	4.3G バイト	
正常値	4,300,000,000 バイト以上	
	VC26/3	
内 蔵 ハードディスク	3.2G バイト	

\* 内蔵ハードディスクは、2つの領域に分けられています。表 の正常値は、2つの領域のバイト数を合計した値です。なお、 領域が分けられている場合には、パイト数の合計が、表の正 常値より減る場合があります。

3,200,000,000 バイト以上

正常値

# デフラグ

ハードディスク(またはフロッピーディスク)を長い 間使っていると、データがハードディスクの空いてい る場所に、バラバラに保存されるようになります。こ の状態をフラグメンテーションまたは断片化と呼びま す。この状態になると、データが連続していないので、 データを読み書きする時間が長くなります。「デフラ グ」というツールを使うと、このようなバラバラに なったデータを、最適な場所に整理できます。



デフラグは次のように実行します。

# **ジ**チェック!!

「デフラグ」の実行中は、絶対にサスペンドしたり、本 機の電源を切ったりしないでください。サスペンドし たり、電源を切ると、ハードディスクの内容が壊れる 場合があります。自動的にサスペンドする設定になっ ている場合は、「BIOS セットアップユーティリティ」 で解除してください。

### 口参照

・「BIOSセットアップユーティリティ」 PART6の 「BIOSセットアップユーティリティ」

# 「デフラグ」を起動する。

(「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「システムツール」 「デフラグ」)

ドライブの選択 ? 🗙
最適化するドライブを選んでください。
Windows 95 (C)
Copyright (C) 1985-1996 Microsoft Corporation Copyright (C) 1988-1992 Symantec Corporation
OK終了⊗

 をクリックし、一覧の中から、デフラグするハード ディスク(またはフロッピーディスク)のドライブを 選ぶ。

# 「OK」をクリック。

「ディスクの最適化」ウィンドウが表示されます。



# ●チェック!!

「現在最適化する必要はありません。」と表示された場 合は、「終了」をクリックしてデフラグを中止してかま いません。

「開始」をクリック。 デフラグの作業が始まります。

影 最適化中	□- ドライブ©		_ 🗆 ×
S.	<b>■■</b> 5% 完了		
中.	њ©	一時停止(P)	詳細を表示( <u>D</u> )

デフラグの作業が終了すると、次のウィンドウが表示 されます。

ディスクの最	適化	>	Ś
٢	ドライブ C の最 デフラケを終了!	勧適化が完了しました。 しますか?	
	TITU (D	いれえ(N)	

「はい」をクリック。 これで、デフラグの作業が終了します。

# ドライブスペース

ドライブスペースを使うと、ドライブを圧縮し、空き ディスク領域を大きくすることができます。 購入時には、DドライブにFAT32が設定されていま す。

# ● チェック!

「FAT32」の領域には、ドライブスペースは使えませ ん。

# 口参照

・FAT3 2ファイルシステムについて 『困ったときのQ&A』PART3の「FAT32 ファイルシステムについて」

# ドライブの圧縮

ここでは、ドライブ(D)を圧縮してみます。

「ドライブスペース」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「シ ステムツール」 「ドライブスペース」) 「Drivespace 3」ウィンドウが表示されます。

ĺ	🍃 DriveSpa	ace 3			_ 🗆 ×
	ドライブ(ロ)	議題(型)	^#7℃ <u>H</u> 0		
	- 07 th				
		2021-2122			
	🛃 35 イン	チFD (A)		3.5 インチ フロッピー ドライフ	
	🛃 Windows	s 95 (C.)		物理ドライブ	
	🛃 (D:)			物理ドライブ	

圧縮するドライブをクリック。 (例 ドライブ(D)を選ぶ) 選ばれたドライブが反転表示になります。



「ドライブ」をクリックして、「圧縮」をクリック。 「ドライブの圧縮」ウィンドウが表示されます。



ここで、圧縮前と圧縮後の空き容量がわかります。

「開始」をクリック。 圧縮を確認するメッセージが表示されます。



ドライブ(D)のファイルのバックアップをとる場合 は、「ファイルをバックアップ」をクリックして、続い て表示されるメッセージに従って操作してください。

「起動ディスク」を作成していない場合は、次のメッ セージが表示されます。

確認	2 ⊠
トライブ D の圧縮を開始します。	
トライフ・D の圧縮には、トライフ・の速度によって、1時間から数時 コンピュータは使えなくなります。	聞かかります。 この間、
ドライブ D の圧縮を始める前に、ファイルをパックアッフしておいてくだ	さい。
圧縮する(2) ファイルをハッガアップ(2)	4+751

作成またはアップデートする場合は、「はい」をクリックして、続いて表示されるメッセージに従って操作してください。

「圧縮する」をクリック。 圧縮が始まります。



圧縮が終了すると、圧縮された結果が表示されます。



「閉じる」をクリック。

「コンピュータの再起動」ウィンドウが表示されます。



「はい」をクリック。 Windows が再起動します。

# ドライブの圧縮を解除する

圧縮したドライブを元に戻すことができます。

「ドライブスペース」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「シ ステムツール」 「ドライブスペース」) 「Drivespace 3」ウィンドウが表示されます。

📷 DriveSpa	ace 3			_ 🗆 ×
ドライブ( <u>D</u> )	議題(型)	^#7℃ <u>H</u> D		
- 024				
	-7001 717			
10 35 イン	チFD (A)		3.5 インチ フロッピー トッライフ	
Windows	≠ 95 (C:)		物理ドライブ	
📕 (D.)			圧縮ドライブ	
🖳 Dのホスト	(H)		ドライブ D のホスト ドライブ (隠しドライフ)	

圧縮を解除するドライブをクリック。 選ばれたドライブが反転表示になります。



「ドライブ」をクリックして、「展開」をクリック。 「ドライブの展開」ウィンドウが表示されます。



ここで、展開前と展開後の空き容量がわかります。

「開始」をクリック。 確認のメッセージが表示されます。



ドライブ(D)のファイルのバックアップをとる場合 は、「ファイルをバックアップ」をクリックして、続い て表示されるメッセージに従って操作してください。

「展開する」をクリック。 展開が始まります。

ドライブの展開	
•	•
HECKI'	H: XXXXX
40% 完了	

途中で次のメッセージが表示される場合があります。

王縮ドライハンの削除	? ×
この処理が完了すると、コンビュータレコは圧 に圧縮ドライバをメモリからはずしますか?	縮ドライフがなくなります。同時
詳しくは、[ヘルプを押してください。	
	N ~1/7*(H)

「はい」をクリックしてください。

展開が終了すると、展開された結果が表示されます。



「閉じる」をクリック。

「コンピュータの再起動」ウィンドウが表示されます。

11년11-50	)再起動 🛛
ৃ	圧縮計ら7が変更されてします。コピュー技再起動してくださし、再起動するまで は、新しいからかをわりなっしたり、シスム設定を変更しないでくださし。また、再起 動するまでは、8×-005 そし、後変行できません。 コピュージを再起動しますか?
	Linit W

「はい」をクリック。 Windows が再起動します。

# フロッピーディスク

使用できるフロッピーディスクの種類、 バックアップのとりかた、Windows 起 動ディスクの作成方法などについて説明し ます。

# 口参照

・フロッピーディスクのフォーマット 『入門ガイド』
 PART8の「フロッピーディスクを使う」

# 使用できるフロッピーディスクの種類

本機では、以下のようなフロッピーディスクを使用で きます。

カノゴ	フォーマット(容量) 1			
917	1.44MB	1.2MB	720KB	640KB
2HD		2	×	×
2DD	×	×		×

1:MS-DOSまたはWindowsでフォーマットされたもの が使えます。

2:読み書きはできますが、1.2Mバイトでのフォーマット はできません。また、ディスクのコピーもできません。

# フロッピーディスクのバックアップ

フロッピーディスクは非常にデリケートです。ホコリ が入ってしまったり、折れてしまったりなど、何らか の事故によって、保存しているデータが壊れてしまう ことがあります。万一に備えて、大切なデータは、定期 的にバックアップをとることをおすすめします。

バックアップをとりたいフロッピーディスク( コピー 元 )をフロッピーディスクドライブにセットする。

# ●チェック!!

・誤って、データを消さないように、コピー元のフロッピーディスクには、あらかじめライトプロテクトしておくことをおすすめします。

 ・コピー先のフロッピーディスクは、コピー元のフ ロッピーディスクと同じ容量でフォーマットされた フロッピーディスクを使用してください。
 これは、MS-DOSプロンプトのDISKCOPYコマン ドでも同様です。

# 口参照

・ライトプロテクトについて 『入門ガイド』PART8の「フロッピーディスクにファイルをコピーする」
 ・フォーマットについて 『入門ガイド』PART8の「フロッピーディスクを使う」

「マイコンピュータ」をダブルクリック。 「マイコンピュータ」ウィンドウが表示されます。

- 「3.5 インチ FD」をクリック。
- 「3.5 インチ FD」アイコンが反転表示になります。



- 「ファイル」をクリック。
- 「ファイル」のメニューが表示されます。



「ディスクのコピー」をクリック。 「ディスクのコピー」ウィンドウが表示されます。

🦓 ディスクのコピー	? X
]]L <sup>*</sup> →元( <u>F</u> ):	北*先(工):
🚽 3.5 インチ FD (A:)	🚽 3.5 インチ FD (A:)

「開始」をクリック。 ディスクのコピーが始まります。

秀 ディスクのコピー	? X
コピー元(E):	北°−先①:
■35代)チFD (A)	回 <mark>35インチFD (A.)</mark>
コビー元のディスクを読み取っています	•
	開始(2) キャンセル

しばらくして次の画面が表示されます。

ディスクのコピ	*-	x
•	北ー先のディスりを入れ	れて、[OK] を押してください。
	(OK	キャンセル

コピー元のフロッピーディスクをフロッピーディスク ドライブから取り出して、コピー先のフロッピーディ スクをセットする。

「OK」をクリック。 ディスクのコピーが再開します。

🦓 ディスクのコピー	? ×	
北°−元(E):	北"─先( <u>1</u> ):	
⊴535 インチ FD (A.)	🛃 3.5 インチ FD (A.)	
北ー先のディスタに書き込んでいます	•	
	開始(6) キャンセル	

コピーが終了すると次の画面が表示されます。

~ ディスクのコピー	? ×
北 <sup>、</sup> 一元(£): 1月35 インチ FD (A)	北〜先(1): (よう35 インチ FD (A))
」 北*-が正常に完了しました。	[[]]]]][]][]][]][][]][]][][]][]][][]][]

「閉じる」をクリック。

ディスクのコピーが終了し、バックアップの作成が完 了します。 Windows 起動ディスク

ハードディスクやWindows 95のシステムに大きな 障害を受けると、本機の電源を入れても Windows 95 が起動しなくなってしまうことがあります。この ような場合には、「Windows 起動ディスク」を使う と、フロッピーディスクから Windows 95のシステ ムを起動させることができます。万一、システムが起 動しなくなったときのために、Windows 起動ディス クを作成することをおすすめします。

### Windows 起動ディスクの作成

フロッピーディスクを1 枚用意してください。未 フォーマットのものでもかまいません。

コントロールパネルを開く。

「スタート」「設定」「コントロールパネル」で「コ ントロールパネル」が表示されます。



「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリック。 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィン ドウが表示されます。



### 「起動ディスク」をクリック。 「起動ディスク」タブのウィンドウが表示されます。



#### 「ディスクの作成」をクリック。

起動ディスク作成の準備が始まり、すぐに次のメッ セージが表示されます。



### 指示に従い、「OK」をクリック。 起動ディスクの作成が始まります。



終了すると、「アプリケーションの追加と削除のプロパ ティ」ウィンドウに戻ります。



「OK」をクリック。 Windows 起動ディスクが作成されます。

### Windows 起動ディスクから本機を起動する

#### 本機の電源を入れます。

すぐにフロッピーディスクドライブにWindows起動 ディスクをセットします。

「キーボードのタイプを判定します」と表示されます。

### 【半角 / 全角】を押す。

「106キーボードが選択されました」と表示されたあと、「A:¥>\_」と表示されます。

これで、Windows 起動ディスクからの起動が完了しました。

再びハードディスクから起動したい場合は、フロッ ピーディスクドライブからWindows起動ディスクを 取り出して、本機を再起動してください。

### Windows 起動ディスクのコマンドツール

Windows起動ディスクには次のようなコマンドツー ルがあります。



Edit	テキストファイルを編集します。
Fdisk	ハードディスクの領域を確保します。
Format	ディスクを初期化します。
Scandisk	ディスクのエラーを検査し、修復します。
Sys	起動用のシステムをドライブへ転送します。

ディスプレイ

本機には、ウィンドウアクセラレータ機 能が標準で搭載されています。お使いの 用途に応じた解像度や、発色数に切り替 えて使用できます。

### 概要

### 解像度

ディスプレイでは文字やグラフィックを、小さな点 (ドット)の集まりで画面に表示しています。ディスプ レイの解像度とは、ディスプレイの画面上での文字や グラフィックを表現するときの、緻密さの度合いのこ とです。例えば、640 × 480ドットというのは、ディ スプレイの横(水平)方向に640個のドット(点)縦 (垂直)方向に480個のドットで表示できることを示 しています。ドット数が増えるほど、精細な表示がで きるようになります。

ー度に表示できるドット数を増やすことを「高解像度 にする」と表現します。高解像度にすると、緻密な画像 を表現できます。また、同じアプリケーションでも、高 解像度時には、より広い範囲を表示することができま す。ただし、解像度が高くなるにつれて、画面に表示さ れる文字は小さくなっていきます。画面の文字が読み にくくなるときには、解像度を下げるようにしてくだ さい。

#### 640 × 480 ドット

1,024 × 768 ドット



### 表示色

ディスプレイの個々のドットを、何種類の色で表現で きるかを示す尺度を表示色といいます。本機では通常、 次の表示色が表示できます。

·16,777,216 色(1677 万色)

- 32,768 色(3万2千色)
- 256色
- 16色

また3万2千色で表示することを、「High Color(ハ イカラー)表示」、1677万色で表示することを「True Color(トゥルーカラー)表示」あるいは、「Full Color (フルカラー)表示」と呼ぶこともあります。

#### 走查周波数

CRTディスプレイでは、電子ビームを管面の蛍光体に 当てて発光させ、文字やグラフィックを表示していま す。このとき、電子ビームが画面の左端から右端へ移 動することを水平走査、画面の上端から下端へ移動す ることを垂直走査と呼びます。電子ビームが蛍光体に 当たると、発光するのは一瞬ですが、短時間(例えば1 秒間)に何度も同じ点が発光すると、残像効果により 文字、あるいはグラフィックとして認識できるのです。 1秒間に水平方向に走査する回数を水平走査周波数と 呼び、同様に1秒間に垂直方向に走査する回数を垂直 走査周波数と呼びます。

液晶ディスプレイでは、液晶に電圧を加えると、光の 反射率や透過率が変化する性質を利用して文字やグラ フィックを表示しています。
# 本機にセットのディスプレイを使う場合

本機とセットのディスプレイは、標準で次の解像度と 表示色、走査周波数を表示できます。

					:衣示ባ
解像度 (ドット)	表示色	水平走査 周波数 (KHz)	垂直走査 周波数 (Hz)	14インチ 液晶ディスプレイ (F14T2L)	15インチ 液晶ディスプレイ (F15T1)
640	16色 256色	37.5	75.0	2	2
× 480	32,768色 1,677万色	31.5	59.9	2	2
800	256色	46.9	75.0	2	2
× 600	32,768巴 1,677万色	37.9	60.3	2	2
1,024	256色	60.0	75.0		
× 768	32,768巴 1,677万色	56.5	70.1		

- 1:VC26/3では、VRAM(2Mバイト)を増設すること で表示できます。
- 2:拡大表示となります。拡大表示では文字や線の太さが 不均一になることがあります。

上記以外の解像度、走査周波数ではディスプレイによっては、 特定の表示ができなかったり、ディスプレイ側の微調整が必 要な場合もあります。

リフレッシュレートの切り替えについての注意 リフレッシュレートの既定値は、本体とディスプレイ の組み合わせで最も適した値に設定されています。 この設定は「画面のプロパティ」で変更できる場合が ありますが、ディスプレイがサポートしていないリフ レッシュレートを選択すると表示が乱れます。変更す るときは注意してください。

# 別売のディスプレイを使う場合

本機には、別売のディスプレイを接続することもでき ます。本機の表示機能は次の通りです。

#### 解像度

640	×	480
800	×	600
1,024	×	768(購入時の設定)
1,280	×	1,024

表示色数

```
16色
```

256色

32,768 色(購入時の設定)

1,677万色

表示できる色数は、各解像度によって異なります。

#### 走査周波数

水平走查周波数(31.5~80.0KHz)

使用できる周波数は、各解像度、表示色数によって異な ります。別売のディスプレイを使用する場合は、上の表 を参考に本機に対応した周波数を選んでください。

# ♥チェック!

別売のディスプレイを使用する場合は、上記の条件を 満たしていることを確認してください。

ディスプレイによっては、特定の表示ができなかった り、ディスプレイ側の微調整が必要な場合もあります。 また、次の別売ディスプレイは使用できません。

- ·PC-KM212
- PC-KM174

#### 解像度と表示色の変更

必要に応じて解像度や表示色を変更できます。

#### 解像度と表示色を変更する

コントロールパネルを開く。

(「スタート」「設定」「コントロールパネル」の後、 手順 へ進む)



画面は機種によって異なる場合があります。

「画面」をダブルクリック。 「画面のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



画面は機種によって異なる場合があります。

「ディスプレイの詳細」タブをクリック。

「ディスプレイの詳細」タブのウィンドウが表示されます。



解像度を変更する。

「デスクトップ領域」のつまみを「大」の方向にドラッ グしてずらすと、高解像度になります。低解像度に設 定する場合は、つまみを「小」の方向へドラッグしてず らします。設定できる解像度は、本体ディスプレイの 表示機能によって変わります。

「カラーパレット」の 💌 をクリック。 表示色一覧のメニューが表示されます。



表示色を選ぶ。

(例「True Color(32ビット)」を選ぶ) 「True Color(32ビット)」が反転表示されます。

「OK」をクリック。 次のメッセージが表示されます。



「新しい設定でコンピュータを再起動する」を選んで 「OK」をクリック。 本機が再起動されて、設定が変更されます。

# 解像度と表示色を変更する (簡易解像度切り替え機能)

解像度と表示色は、タスクバーから簡単に切り替える ことができます。

タスクバー右隅の<mark>影</mark>をクリック。 解像度と表示色の一覧メニューが表示されます。



画面は機種によって異なる場合があります。

■にマウスポインタを当てると、現在の設定を表示できます。

800×600 High Color (16 ビット) 夏父 / A. \* 14:54

変更したい解像度と表示色の組み合わせを選ぶ。 次のメッセージが表示されます。

工族性の書き
コンドコータを二こで再起動しないと、選択された設定が原因でアロケラムが正常に 動作しないことがあります。
どちらかを選んでください。
<ul> <li>新しい設定でエンビューがを再起動する(R)</li> </ul>
○ 再起動せずに設定を更新する(4)
OK ++//セル
□ 今後、このカセージを表示しない VD

- 「再起動せずに設定を更新する」を選んで「OK」をク リック。
- 「スタート」「Windows の終了」「コンピュータを 再起動する」を選んで「はい」をクリック。

#### 解像度と表示色を変更するときの注意

- ・表示色数を変更した後に、本機を再起動しなかった 場合、画面が正しく表示されないことがあります。ま た、アプリケーションソフトによっては、色が正常に 表示されないことがあります。
- ・解像度や表示色数を変更した場合には、画面位置が ずれることがあります。そのときは、ディスプレイの 画面位置を調整してください。画面位置の調整方法 は、ディスプレイのマニュアルをご覧ください。

# パワーマネージメント機能について

本機に、パワーマネージメント機能を持つディスプレ イを接続している場合、パワーマネージメント機能を 使うことができます。ディスプレイセットモデルの LCDディスプレイは、パワーマネージメント機能に対 応しています。パワーマネージメント機能は、 Windows上で設定し、コントロールパネルで設定し た時間内に、まったく操作をしなかった場合、ディス プレイの消費電力を節約する機能です。

パワーマネージメント機能を使う

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」の後、 手順 に進む)



「画面」をダブルクリック。 「画面のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



- **5** ハードウェア
- 「スクリーンセーバー」をクリック。 「スクリーンセーバー」タブのウィンドウが表示されます。



「ディスプレイの省電力機能」欄で設定する。 ・低電力スタンバイ

「低電力スタンバイ」を選んで、時間を設定すると、 設定時間経過後にディスプレイがスタンバイ状態に なり、消費電力を節約することができます。

#### ・電源断

「電源断」を選択して、時間を設定すると、設定時間 経過後にディスプレイの電源が切れて(セットの ディスプレイの場合、ディスプレイの電源ランプが オレンジ色に点灯します)「低電力スタンバイ」に設 定したときよりも、消費電力をより節約できます。こ の設定で電源が切れたディスプレイの電源の入れ方 については、ディスプレイのマニュアルをご覧くだ さい。

設定が終了したら、「OK」をクリック。 パワーマネージメント機能が設定されました。

# **ジ**チェック!!

パワーマネージメント機能が働いて、ディスプレイの 電源が切れているときは、本体の電源スイッチを押さ ないでください。

#### 「 M S-DOS **プロンプト」でディスプレイの省電力機 能を使用する場合の**注意

「MS-DOSプロンプト」でディスプレイの省電力機能 を使用する場合は、「スクリーンセーバー」もあわせて 使用してください。「スクリーンセーバー」を使用しな いと、「MS-DOSプロンプト」を使っているときに、 ディスプレイの省電力機能は使用できません。

# ディスプレイに合わせて設定する

別売のディスプレイを使用する場合は、ディスプレイ に合わせて、本体の設定を変更する必要があります。 本体が、ディスプレイに合わせて正しく設定されてい ないと、ディスプレイに何も表示されないことがあり ます。また、設定できるはずの解像度が設定できない こともあります。

#### 別売のディスプレイを使用するときの注意

プラグ&プレイに対応していないディスプレイの場合 は、必ず、次の手順を行ってください。

プラグ&プレイに対応しているディスプレイの場合 は、起動時にモニタを検出したことを示すメッセージ が表示されます。このメッセージで、ディスプレイが 検出されたことが確認できた場合は、この手順は必要 ありません。

詳しくは、ディスプレイに添付されているマニュアル をご覧ください。

ただし、プラグ&プレイに対応しているディスプレイ であっても、そのディスプレイで表示できるはずの高 解像度が、この項の「解像度と表示色の変更」の手順で 設定できない場合があります。その場合は、『困ったと きのQ&A』をご覧の上、ディスプレイの設定をやり 直してください。

ディスプレイが本体に正しく接続されていることを確 認する。

Windows 95 起動後に、「コントロールパネル」を開 く。 「コントロールパネル」が表示されます。



- 「画面」をダブルクリック。
- 「画面のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



- 「ディスプレイの詳細」をクリック。
- 「ディスプレイの詳細」タブのウィンドウが表示されます。



「詳細プロパティ」をクリック。

「ディスプレイの詳細プロパティ」ウィンドウが表示されます。

ディスフルイの詳細フロパティ	? ×
アダンタ モニター ハフォーマンス	
NVidia RIVA 128	<u> </u>
製造元:	NVidia
根能:	DirectDrawCTM0
ソフトウェアのバージョン:	4.0
現在のファイル:	nv3disp.drv,*vdd,nv3.vxd,NV3DD32.DLL
- <sup>リ</sup> フレッシュ レード( <u>B</u> )   最適	X
	OK <b>キャンセル</b> 更新(g)

- 「モニター」をクリック。
- 「モニター」タブのウィンドウが表示されます。

ディスブレイの詳細ブロバティ 👔 🛙
7979 モニター ハウォーマンス
NEC DV15A1
47.74/ 「 名電力デルスプレイ(E)
▼ ブラグアント゚ブレイ モニターを自動的に検出する(2)
↓ 「使止/再開したときはディスフレイを少セットする(B)
OK <b>キャンセル</b> 更新(A)

- 「変更」をクリック。
- 「デバイスの選択」ウィンドウが表示されます。

デッパイスの道	発択		×
	モリー お使いのハートウェアと互換性 を切ったして、[ok]を押してください。 を違んでください。このデバイスのイン ください。	のあるモデルが表示されていま モデルが一覧によい場合は、[ ストールディスがきお持ちの場合]。	す。セットアッフ するモデル すべてのデハイスを表示] 、 「ディスク使用」 を押して
EFILLD:			
D NEC	DV15A1 [12-17-1997]		
🗒 7°77	' アンドブレイ モニター [ 9- 5-1996]		
<ul> <li>互換(</li> </ul>	性のあるデバイスを表示( <u>C</u> )		To an externa on a
0 すべ	てのデバイスを表示(A)		
		ОК	40/01

「すべてのデバイスを表示」を選ぶ。 次のような画面が表示されます。

別道元(M):	モデリル( <u>D</u> ):	
🖳 Mitsubishi International	■ NEC ORTディスフリンイD172	-
🛃 Modgraph, Inc.	NEC ORT 7427 1/10170	2
💭 Monitronix, Inc.	VEC DV15A1	
Morse Technology, Inc.	- NEC DV15D1	
NANAO	NEC DV17A1	
NEC .	NEC DV17B1	
	NEC DV17C1	
互換性のあるデバイスを表	R(C)	at a settime to
こ オペズのごの/2米末三(4)		ディスク使用(出)

#### 「製造元」と「モデル」を選ぶ。

ディスプレイ一覧に、接続したディスプレイの種類が 表示されない場合は、「製造元」の欄で、「(スタンダー ドモニター)」を選び、「モデル」の欄で接続したディス プレイがサポートしている解像度を設定してください。



「OK」をクリック。

「閉じる」をクリック。

「OK」をクリック。

Windowsを再起動するようにというメッセージが表示された場合は、ほかのアプリケーションが終了していることを確認して、「はい」をクリックしてください。

サスペンド / レジューム機能 本機を使っていないときに、電源を切ら なくても電力の消費を節約できるサスペ ンド / レジューム機能について説明します。

#### 概要

本機を使っていないときには、本機の電源を切ってお くと、電力の節約になります。しかし、電源を切るに は、作業中の状態を終了(アプリケーションを終了し たり)して、Windowsを終了する必要がありますの で、少しの間だけ、本機を使わない場合には、つい電源 を入れっぱなしにしがちです。

しかし、電源が入ったままでも電力消費を抑える機能 (省電力機能)が本機には備わっています。これをサス ペンド機能といいます。サスペンド機能を使うと、本 体は電源が入ったままでも、ファンやハードディスク のモータを止めたり、画面を消したりして、電力消費 を抑えることができます。ただし、プリンタやスピーカ などの周辺機器や、通信回線などは自動的に切れない ので、注意が必要です。また、ファンは使用環境、温度 によっては、サスペンド中でも回転することがありま す。サスペンド中は、作業をしていた内容は保持され、 元の状態に戻る(この機能をレジューム機能といいま す)と、すぐに作業が再開できます。

#### 電源の状態

本機の電源の状態について説明します。

- ・電源が入っている状態 通常、本機を使っている状態です。
- ・電源が切れている状態 Windows を終了したり、電源スイッチを切ったり して、本機の使用を終了している状態です。
- ・サスペンド(省電力)状態 消費電力を一部抑えている状態です。電源は入って いますが、本機のさまざまな機能を制御して、通常よ りも電力を節約します。

■ サスペンド状態での本機

サスペンド状態になると、本機は次のようになります。

	電源ランプ	スリープランプ	ディスプレイ	ディスプレイの電源ランプ
電源ON	点灯する	点灯しない	表示される	緑色に点灯
サスペンド	点灯する	点灯する	表示されない	オレンジ色に点灯

使用するディスプレイによっては、黄色に見える場合があ ります。

# サスペンド状態にする

サスペンド状態にする方法について説明します。

\_\_\_\_\_ スリープボタンを使ってサスペンド状態にする。

本体のスリープボタンを押す。 サスペンド状態になります。





スリープボタンを使用できないようにする スリープボタンを誤って押してもサスペンド状態にならないように、スリープボタンを使ってサスペンド状態になる機能を使用できなくすることができます。次の手順で行います。

本機の電源を入れ、Windows 95を起動する。

「BIOS セットアップユーティリティ」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「BIOS セットアップユーティリティ」) 「BIOS セットアップユーティリティ」が起動します。 「警告」ウィンドウが表示された場合は、「OK」をク リックします。

「セットアップ」「省電力」をクリック。

「スリープ」タブをクリック。

「スリープボタン」のチェックボックスをクリックして オフの状態(「使用しない」)にする。

「OK」をクリック。

#### 自動的にサスペンド状態にする

「BIOSセットアップユーティリティ」でサスペンド機 能を使うように設定しておくと、マウスやキーボード からの入力およびハードディスクへのアクセスがな く、一定の時間が経つと、自動的にサスペンド状態に なります。購入時には、約20分間で自動的にサスペ ンド状態になるように設定されています。 設定についてはこの項の「BIOS セットアップユー ティリティで省電力の設定をする」をご覧ください。

#### ● チェック!

スリープボタンを使用しない場合は、必ず自動スリー プ制御も使用しない設定にしてください。 自動スリープ状態からのスリープボタンによる復帰が できなくなります。スリープボタンによる復帰ができ ない場合は、電源スイッチを押してレジュームしてく ださい。

#### Windows でサスペンド状態にする

「コントロールパネル」の「パワーマネージメント」で 「詳細」をクリックして、表示される「詳細のプロパ ティ」で「(スタート)メニューの(サスペンド)コマン ドの表示」をチェックすると、「スタート」メニューに 「サスペンド」が表示されるようになります。この「サ スペンド」をクリックすると、すぐにサスペンド状態 になります。設定についてはこの項の「Windowsのス タートメニューでサスペンド状態にする」をご覧くだ さい。

#### タイマー機能でサスペンド状態にする

「Timer-NX」を使うと、指定した時間にサスペンド状態にすることができます。

#### 口参照

・「Timer-NX」 PART2の「タイマー機能 Timer-NX」

## サスペンド状態から電源が入っている状態 にする

サスペンド状態から、電源が入っている状態に復帰す る(これをレジュームといいます)方法について説明 します。

#### スリープボタンを使う

サスペンド状態のときに、本機のスリープボタンを押 す。

# 指定した時間に自動的にレジュームする

タイマー機能を使って、指定した時刻に、自動的に電 源が入っている状態に復帰します。

#### 口参照

・タイマー機能 PART2の「タイマー機能 Timer-NX 」

電話やFAXを受信したときに自動的にレジュームす る

電話やFAXを受信すると、自動的に電源が入っている状態に復帰します。

#### ■ コントロールパネルで設定

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」) 「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。

「パワーマネージメント」アイコンをダブルクリック。 「電源のプロパティ」ウィンドウが表示されます。

「詳細」ボタンをクリック。 「詳細のプロパティ」ウィンドウが表示されます。

「電話が鳴ったら、コンピュータを元の状態に戻す」の チェックボックスに、チェックがついていることを確 認する。 購入時では、チェックがついた状態になっています。

- 「OK」をクリック。 「詳細のプロパティ」ウィンドウが閉じます。
- 「OK」をクリック。 「電源のプロパティ」ウィンドウが閉じます。
- Timer-NX で設定 「Timer-NX」のリング機能を使用して、電話やFAXを

受信したときに、自動的に電源が入っている状態に復 帰します。

口参照

・「Timer-NX」 PART2の「タイマー機能 Timer-NX 」

# BIOS セットアップユーティリティで 省電力の設定をする

「BIOS セットアップユーティリティ」で省電力の設定をします。

口参照

・「BIOS セットアップユーティリティ 」 PART6の 「BIOS セットアップユーティリティ」

#### 自動的にサスペンド状態になるように設定する

「BIOS セットアップユーティリティ」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「BIOS セットアップユーティリティ」) 「BIOS セットアップユーティリティ」が起動します。

「セットアップ」 「省電力」をクリック。

「自動スリープ制御」のチェックボックスをクリックしてオン( ☑)にする。 「使用しない」から「使用する」に変わります。 購入時には「使用する」になっています。

「自動スリープ開始時間」の時間を設定する。 購入時には「20分」に設定されています。 「OK」をクリック。

#### 自動的にサスペンド状態にならないように設定する

「BIOS セットアップユーティリティ」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「BIOS セットアップユーティリティ」) 「BIOS セットアップユーティリティ」が起動します。

「セットアップ」「省電力」をクリック。

「自動スリープ制御」のチェックボックスをクリックしてオフ(□)にする。 「使用する」から「使用しない」に変わります。

「OK」をクリック。

# Windows のスタートメニューで サスペンド状態にする

「サスペンド」を「スタート」メニューに追加すると、 「スタート」メニューからサスペンドすることができる ようになります。

コントロールパネルを開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)



- 「パワーマネージメント」をダブルクリック。
- 「電源のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



「詳細」をクリック。

「詳細のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



「[スタート]メニューの[サスペンド]コマンドの表示」 のチェックボックスをクリック。 チェックボックスに✔ 印がつきます。



「OK」をクリック。

Windowsを再起動する。

「スタート」 「Windowsの終了」をクリックして、 「再起動する」を選んで「OK」をクリックしてください。

Windows が再起動します。

これで、「サスペンド」が「スタート」メニューに表示 されるようになります。

「スタート」をクリック。 「スタート」メニューが表示されます。



「サスペンド」をクリック。 サスペンド状態になります。

# 「電源のプロパティ」ウィンドウでの設定

「電源のプロパティ」ウィンドウでは、サスペンド/レジューム機能の設定や、レジューム起動時刻の設定な どのほかに、電源管理の設定や内蔵ハードディスクの 省電力の設定ができます。

#### 「電源のプロパティ」ウィンドウの表示方法

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)



「パワーマネージメント」をダブルクリック。 「電源のプロパティ」ウィンドウが表示されます。



# 「パワーマネージメント」タブのウィンドウで行う設定

サスペンド / レジューム機能を使用する場合は、 「Windows でコンピュータの電源管理をする」の チェックボックスがオン( ✓ 印がついている状態)に なっていることが必要です。

# **ジ**チェック!

このチェックボックスをオフに変更しないでくださ い。変更するとサスペンド / レジューム後、USBキー ボードやマウスが動作しなくなります。

#### 「ディスクドライブ」タブのウィンドウで行う設定

「電源がAC電源の場合」のチェックボックスをオンに すると、ハードディスクのモータを停止させるまでの 時間を設定できます。ここで設定した時間が経過する まで、マウスやキーボードからの入力がない場合、 ハードディスクドライブのモータが、節電のために停 止します。

### サスペンド状態にするときの注意

- サスペンド / レジューム機能を使用するときには、次 のような注意が必要です。これを怠ると、サスペンド の内容が失われたり、サスペンド内容が復元できない こともあります。
- サスペンド / レジューム機能が使用できないとき 使用するアプリケーションソフトによっては、レ ジュームができなかったり、アプリケーションソフト が正常に動作しないことがあります。このようなアプ リケーションの使用時には、サスペンド / レジューム 機能を使用しないでください。また、使用する周辺機 器によっては、レジュームできないことがあります。
- サスペンド内容が失われるとき サスペンド中に次のことが起きると、電源が切れた状態になるため、サスペンド内容は失われます。

・電源ケーブルが本体やACコンセントからはずれたとき

- ・停電が起きたとき
- ・電源スイッチを約4秒以上押し続けて、強制的に電源を切ったとき

このような場合は、次に電源を入れたときに、「Windowsが正しく終了されませんでした…」と表示 されますので、画面の指示に従ってください。

- サスペンド内容の復元が保証されない場合 次のような場合は、サスペンド内容は保証されません。
  - ・サスペンド内容の記憶中、または復元中にフロッ ピーディスクを入れ替えたとき
  - ・サスペンド内容の記憶中、または復元中にCD-ROM を入れ替えたとき
  - ・サスペンド内容の記憶中、または復元中に PC カードの抜き差しをするなど、本機の環境を変更したとき
  - ・サスペンド状態のときに本機の機器構成を変更した とき

また、次のような状態でサスペンド機能を起動しても、 サスペンド内容は保証されません。

- Windowsの起動中または終了処理中のとき
- ・プリンタへ出力中のとき
- ・モデムなどを使って通信中のとき
- ・サウンド機能により音声を再生しているとき
- ・フロッピーディスク、ハードディスクを読み書き中のとき
- ・CD-Rを読み取り / 書き込み中のとき

- ・CD-ROM を読み取り中のとき
- ・本機に標準添付のキーボード以外のキーボードを接続しているとき
- ・サスペンド / レジューム機能に対応していない拡張
   ボードを取り付けたとき
- レジューム機能が正しく実行されない場合 次のような場合には、レジューム機能が正しく実行されなかったことを表しています。
  - ・アプリケーションソフトが動作しない
  - ・サスペンド内容を復元できない
  - ・スリープボタンまたは、電源スイッチを押してもレ
     ジュームされない

このような状態になるアプリケーションソフトを使用 中には、サスペンド / レジューム機能は使わないでく ださい。万一、スリープボタンや電源スイッチを押し てもレジュームできなかったときには、電源スイッチ を約4秒以上、押し続けてください。電源ランプが消 え、電源が強制的に切れます。この場合、BIOSセット アップユーティリティの内容が、ご購入時の状態に 戻っていることがあります。必要な場合は、再設定し てください。

- その他の注意
  - ・通信ソフトを使用中の場合は、通信ソフトを終了させてからサスペンド状態にしてください。通信状態のままサスペンドすることはできません。
  - ・CD-ROM ドライブにフォト CD が入っているとき にサスペンド状態にした場合は、レジュームに多少 の時間がかかることがあります。
  - ・CDの再生中にサスペンドした場合、CDは再生され 続ける場合があります。サスペンドする前に CDの 再生を止めてください。
  - ・「デバイスマネージャ」でドライバなどの設定をして いるときや、「プリンタウィザード」や「ハードウェ アウィザード」、「モデムウィザード」実行中は、サス ペンド / レジューム機能を使用しないでください。
     「デバイスマネージャ」を表示しているときに、サス ペンド状態になると、レジュームした後、キーボード とマウスを使用することができなくなります。
  - ・「CDプレーヤー」または「メディアプレーヤー」で音楽CDを再生しているときにサスペンドを実行してレジュームすると、サスペンド時に再生を行っていたトラックの次のトラックから再生が行われます。
  - ・「メディアプレーヤー」でビデオ CD や MPEG デー タを再生しているとき、サスペンド / レジューム機 能を使用することはできません。

# サウンド機能

本機は、FM 音源機能、PCM 録音 / 再生 機能を備えています。

#### 概要

#### FM音源

FM 音源は、音色・音程・音の強弱という、音の三要素 をすべて表現でき、楽器の音色に近い音声や効果音を 合成できます。FM 音源を使うと、ゲームなどの音楽 の演奏や、エレクトリック楽器、アコースティック楽 器などいろいろな音色や音声を楽しめます。

#### PCM 録音 / 再生機能

PCM録音/再生機能は、マイクロホンから入力した音 声などのアナログ信号をデジタル信号に変換していろ いろな処理を加える機能です。人の音声などを、原音 に近い音で再現できます。

インストールされているWindowsのサウンド機能を 使えば、ソフトに含まれる音声データを再生したり、 入力した音声を編集したり、文書などに貼り付けたり できます。

#### MIDI

MIDIは、Musical Instruments Digital Interface の頭文字をとったもので、楽器同士を接続して、演奏 情報や音色情報をやり取りするための規格です。 MIDIでは、音程や音色などの演奏に関する情報のほ か、設定を切り替えるための情報、テンポをコント ロールするための情報などのさまざまな情報をやり取 りできるので、表現力豊かな演奏ができます。

#### MIDI 音源(物理モデル音源)

実際の楽器で音が鳴るときの、空気の流れや素材の振動 を計算して、楽器の音を再現する音源です。

# スピーカ

- ・VM35/3、VM30/3、VC33/3、VC26/3の場合
   本体にモノラルスピーカが内蔵されています。
- ・VM40/3、VC33/3の場合 15インチ液晶ディスプレイにステレオスピーカが 内蔵されています。

#### 本体内蔵スピーカ

音量調節は、本体前面のボリュームつまみを使います。 上に回すと大きく、下に回すと小さくなります。

(VM35/3、VM30/3の場合)



#### (VC33/3、VC26/3の場合)



# 15 インチ液晶ディスプレイ内蔵スピーカ

音量調節は、ディスプレイ前面のスピーカボリューム を使います。 右に回すと大きく、 左に回すと小さくな ります。



# ポリュームコントロール (ミニタワータイプの場合)

「ボリュームコントロール」ウィンドウは、内蔵音源を 通じて再生される音量や、内蔵音源を通じて録音する ときの入力レベルをコントロールすることができま す。

各音源の音量が小さい場合や、音量が大き過ぎて音割 れ(音が途切れる現象)があるときに調整してください。

#### 「ポリュームコントロール」ウィンドウの表示方法

「ボリュームコントロール」ウィンドウの表示方法は次の通りです。

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「マル チメディア」「ボリュームコントロール」をクリッ ク。 「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。



- ボリューム

# 「プロパティ」ウィンドウ

「ボリュームコントロール」ウィンドウのメニューバー から「オプション」を選んで、「プロパティ」をクリック すると、「プロパティ」ウィンドウが表示されます。

349- デハイス処シ <u>Co-xQ 349-</u> ● 再生   ● 第合   ● その他   ● その他   ● その他   ● その他   ● マンクトー   ● オンクトー   ● スパンフト   ● オンクトー   ● スパンフト   ● スパンプ   ● スパング   ● スパンプ    ● スパンプ   ● スパンプ    ● スパンプ   ● スパンプ    ● スパンプ    ● スパンプ    ● スパンプ    ● スパンプ    ● スパンプ    ● スパンプ    ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ      ● スパンプ      ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ     ● スパンプ	14/17/	1 ^
	ミキサー デ <sup>ッ</sup> ハッイス( <u>M</u> ): DS=XG ミキサ	-
<ul> <li>○ 再生</li> <li>○ 務告</li> <li>○ その地</li> <li>※(× 37)<sup>1/×</sup></li> <li>※示する力やロール・</li> <li>○ ムラントロール・</li> <li>○ ムー</li></ul>	音量の調整	
<ul> <li>● 録音</li> <li>● その他 示(スコマル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<ul> <li>再生</li> </ul>	
	○ 錄音	
₹¬₹52½Π¬₺:       ♥ ₹³у=-42½№¬₺       □ 2→?½/7€25-       □ 7/3/2       ▼ 7/30/31/2       ▼       OK	<ul> <li>その他 赤イス コマンド</li> </ul>	Y
♥ #>2-42/h0-/b       ▶ □2-7/2/7E-29-       ▼1/27/2/       ▼1/27/2/       ▼1/27/2/       ●        ●       ●	表示するコントロール:	
□ 12-71/97E3- □ 10-71/97E3- □ 10-71/9 ▼ 4/0074/9 ▼ 6/0074/9 ▼ 6/0074/9 ▼ 6/0074/9		
	▶ ホッュームコントロール	<u> </u>
ок         +ti/ti/	■ ホリュームコントロール □ レコーディングモニター □ ラコーン・	4
OK ++1/21/	<ul> <li>▲ ホツュームコントロール</li> <li>レコーディングモニター</li> <li>□ テレフォン</li> <li>□ テレフォン</li> </ul>	<u>-</u>
		<u>د</u> ۲

「プロパティ」ウィンドウでは、「音量の調整」欄で、 「再生」「録音」「その他」のどれが選ばれているかによ り、表示される項目を切り替えることができます。 表示できる項目と、各項目の説明を一覧で示すと次の ようになります。

項目名	音量調節の種類		種類	説明
	再生	録音	その他	
ポリューム コントロール				スピーカから出力される全ての 音量を調整します。
レコーディング モニター				録音時の音声をスピーカから出 力する際の音量を調整します( 録音の音声は、音量の調整の「 録音」で選択しているもので調 整します)。
PC ビープ				本体のBeep音を調整します。
テレフォン				FAXボードからの入力される音 をスピーカから出力するとき、ま たは録音するときの音量を調整 します。
マイクロフォン				マイクロホン端子に接続されて いるマイクロホンから入力され る音をスピーカから出力すると き、または録音するときの音量 を調整します。
ライン				LINE IN端子に接続されている オーディオ機器から入力される 音をスピーカから出力するとき、 または録音するときの音量を調 整します。
CD オーディオ				CDから出力される音をスピーカ から出力するとき、または録音す るときの音量を調整します。
ビデオ				TVまたは音声入力端子に接続されている機器から入力される音を スピーカから出力するときの音量 を調整します。
AVX				DVD再生の音をスピーカから出 力するときの音量を調整します。
ステレオ アウト				スピーカから出力される全ての 音声を録音するときの音量を調整 します。
Wave アウト				WAVEデータなどのPCM音源を 使用して出力されるの音量を調整 します。
Midi アウト				MIDIデータなどのMIDI音源を使 用して出力されるの音量を調整し ます。
モノアウト				FAXモデムボードへ出力する音の 音量を調整します。
ワイド				3Dワイドステレオの効果の広が りを設定します。

機種によっては、使用できないコントロールがあります。例え ば、FAX モデムボードを内蔵していない機種では、Mono Out は使用できません。

「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。 チェックをつけてください。

#### **ヤマハ** DS-XG 設定

シンセサイザーや3Dサウンドの設定をすることがで きます。

コントロールパネルを開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「ヤマハ DS-XG 設定」アイコンをダブルクリック。 ヤマハ DS-XG 設定が起動します。



詳しい使い方は、ヘルプを参照してください。

# ポリュームコントロール (コンパクトタイプの場合)

「ボリュームコントロール」ウィンドウは、内蔵音源を 通じて再生される音声の量や、内蔵音源を通じて録音 するときの入力レベルをコントロールすることができ ます。

各音源の音量が小さい場合や、音量が大き過ぎて音割 れ(音が途切れる現象)があるときに調整してください。

# 「ボリュームコントロール」ウィンドウの表示方法

「ボリュームコントロール」ウィンドウの表示方法は次の通りです。

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「マル チメディア」 「ボリュームコントロール」をクリッ ク。

🌆 ホリュームコントロール I X オフ<sup>\*</sup>ション(<u>P</u>) ヘルフ<sup>\*</sup>(<u>H</u>) ホリュームコントロール CD オーディオ Wave バランス バランス バランス ₽\_\_\_\_4 音量 音量 音量 : [ : : [ : Ξ [ Ξ Ť Ï ËŤË □ 全汕-N(<u>M</u>) OPL3-SA ミキサー

「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。

# 「プロパティ」ウィンドウ

「ボリュームコントロール」ウィンドウのメニューバー から「オプション」を選んで、「プロパティ」をクリック すると、「プロパティ」ウィンドウが表示されます。

ን'ከለ'ንብ ? 🗙
ミキサー デ・ハーイス(M): OPL3-SA ミキサー
- 音量の調整
○ 再生
C 錄音
○ その他 OPL3-SA ボイス コマンド マ
表示するコントロール:
✓ CD <i>X</i> - <i>x</i> - <i>x</i> - <i>x</i>
ОК <b>4</b> +Уел

「プロパティ」ウィンドウでは、「音量の調整」欄で、 「再生」「録音」「その他」のどれが選ばれているかによ リ、表示される項目を切り替えることができます。 表示できる項目と、各項目の説明を一覧で示すと次の ようになります。

項目名	音量調節の種類		種類	説明
	再生	録音	その他	
ボリューム コントロール				スピーカから出力される全ての 音量を調整します。
CD オーディオ				CDから出力される音量、または録 音するときの音量を調整します。
Wave				WAVEデータなどのPCM音源 またはMIDI音源(VSC-88)を 使用して出力される音量を調整 します。
シンセサイザー				FM音源(YAMAHA OPL3-SA Synthesizer)を使用して出力 される音量を調整します。
ライン				ライン入力端子に接続されてい る機器から入力される音をスピ ーカから出力するとき、または 録音するときの音量を調整しま す。
モノイン				FAXモデムボードから入力され る音をスピーカから出力すると きの音量を調整します。
マイクロフォン				マイクロフォン端子に接続され ているマイクロフォンから入力 される音をスピーカーから出力 するとき、または録音するとき の音量として調整します。
ループバック				スピーカから出力されている全 ての音を録音するときの音量を 調整します。
3Dワイド				スピーカから出力されている全 ての音のワイドステレオ効果を 調整します。

# トーン調整

本機には、トーン調整機能が内蔵されています。 Windows 95 では、次の手順でトーン調整を行うこ とができます。

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「マル チメディア」 「ボリュームコントロール」をクリッ ク。

「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。



メニューバーで「オプション」をクリックし、プルダウ ンメニューの「プロパティ」をクリック。 「プロパティ」ウィンドウが表示されます。

プロノペティ			? ×
ミキサー デバイス( <u>M</u> ):	OPL3-SA ミキサー		-
音量の調整	,		
<ul> <li>再生</li> </ul>			
C 錄音			
○ その他	OPL3-SA ホイス コマント		<b>T</b>
	,		
表示するコントロール:			
■ ホリュームコントロー	· <i>h</i>		-
CD J-T'IJ			
<u> </u>			
		ОК	キャンセル

「再生」をクリック。

表示するコントロールのチェックボックスをチェック する。



#### 「OK」をクリック。 「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。



「オプション」 「トーン調整」をクリック。 「トーン」ボタンが追加表示されます。

斎 ホリュームコントロール			
オフジョン(ビ) ヘルフシュ	Ð		
ホリュームコントロール	CD オーディオ	Wave	3D 771
パランス	パランス	パランス	バランス
		\$ <u>-</u> <u>+</u> 4	
音量	音量	音量	音量
□ 全ミュート(M) トーン(A)	∏ ≷a~K <u>M</u> )	<u> </u>	<u> </u>
OPL3-SA ミキサー			

「トーン」をクリック。

「ボリュームコントロールの詳細設定」ウィンドウが表示されます。

ቱህኋーል ጋንክቡ	ルの詳細設定		2
fly	好みのサウンドを	設定してください。	
トーン調整ー			
オーディオの	りサウンド トーンを調	離します。	
低音(B):	低	ă	
高音①	低	Āā	
			閉じる

「トーン調整」の「低音」または「高音」のコントロール バーをドラッグ。

「低音」も「高音」も、「高」の方へドラッグすると強調 されます。

#### 設定例

मण्ड−४ वर्णन∽	ルの詳細設定			×
fl	好みのサウンドを	設定してください。		
トーン調整				
オーディオの	りサウント・トーンを調	贈します。		
低音(图):	低	<sup>م</sup> ر <u></u>	5	
高音(①)	低	<sup>م</sup> ر <u></u> ر	5	
				閉じる

設定が終わったら、「閉じる」をクリック。 「ボリュームコントロール」ウィンドウの画面に戻ります。

をクリックして、ウィンドウを閉じる。 トーン調整が完了です。

#### サウンド全般についての注意

#### ポリュームコントロールを使用するときの注意

- ・ディスプレイの解像度が640x480ドットなどの 低解像度の場合、「ボリュームコントロール」ですべ ての音源コントロールが表示されない、または右端 の音源コントロールの表示が一部欠ける場合があり ます。
- この場合には、ディスプレイの解像度を変更するか、 「プロパティ」ウィンドウの「表示するコントロール」 欄で、使用しない音源の選択を解除し、必要なコント ロールが表示されるよう変更してください。

なお、「ボリュームコントロール」の表示が一部欠け た状態で解像度の切り替えを行っても、「ボリューム コントロール」の表示は変更されません。一度、「ボ リュームコントロール」を終了し、もう一度「ボ リュームコントロール」を起動してください。

 ・CDまたはTVの音を録音し、そのデータを再生した とき、音が小さく感じられる場合があります。これは CD/TVの録音の音量は、CD/TVの出力ボリュームの大きさに依存するためです。したがって、CDまた はTVの録音を行うときにはあらかじめ「ボリュームコントロール」を使用し、CD/TVの音量を大きく しておいてください。

#### \_\_\_\_\_ サウンド機能を使用するときの注意

 ・本機では、本体内蔵のサウンド機能や周辺機器を増 設して、Windows 95上でマルチメディア機能を利 用することができます。
 利用できるマルチメディアの各機能、必要な周辺機 器については次の通りです。

ウェーブフォーム データの録音・再生	MIDI データの演奏	MIDIデータの記録
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

×

:本体内蔵のサウンド機能で利用することができます。

 ・VC33/3、VC26/3でMIDIデータの演奏をFM音 源で行う場合、同時に演奏できる音の数が限られて いるため、演奏できないデータがあります。

# マイクロホン

本機のマイクロホン端子にマイクロホン を接続すると、本機に音声を取り込むこ とができます。取り込んだサウンドは、 ファイルとして保存できます。

## 口参照

・マイクロホンの接続について 『入門ガイド』PART2
 の「マイクロホンを接続する」

# ポリューム調節 (ミニタワータイプの場合)

Windows 95 を使用しているときは、マイクロホン のボリューム調節は Windows 95 上で行います。

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「マル チメディア」「ボリュームコントロール」をクリック。 「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。



メニューバーの「オプション」をクリックし、プルダウ ンメニューの「プロパティ」をクリック。 「プロパティ」ウィンドウが表示されます。

プロパティ		? ×
ミキサー デハドイス(M	DS-XG 349-	
音量の調整―		
<ul> <li>再生</li> </ul>		
〇 錄音		
○ その他	ボイス コマント	7
表示するコントローノ	¢:	
■ ホリュームコントロ	1-ル -9-	<u> </u>
□ 71/7#V		
■ マイクロフォン ●		
	ОК	キャンセル

「音量の調整」欄の「録音」を選ぶ。

「録音」の前にチェックマークがつき、「表示するコン トロール」欄の項目も変わります。



- 「OK」をクリック。
- 「Recording Control」ウィンドウが表示されます。



「マイクロフォン」の音量つまみの部分をドラッグして ボリュームを調節する。

調節が終わったら、💌 をクリックして、このウィン ドウを閉じる。

# ハウリング

マイクロホンを本体のスピーカに近づけると、スピー カからキーンという大きな音が出ることがあります。 これをハウリング現象といいます。故障ではありませ ん。この場合は、次の対策を行ってください。

- ・音量調整ボタンで、音量を小さくする
- ・マイクロホンをスピーカから遠ざける
- ・Windows 95の「ボリュームコントロール」の画面 で表示される音量つまみでボリュームを小さくする

5

# ポリューム調節 (コンパクトタイプの場合)

Windows 95 を使用しているときは、マイクロホン のボリューム調節は Windows 95 上で行います。

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「マル チメディア」「ボリュームコントロール」をクリック。 「ボリュームコントロール」ウィンドウが表示されます。



メニューバーの「オプション」をクリックし、プルダウ ンメニューの「プロパティ」をクリック。 「プロパティ」ウィンドウが表示されます。

プロパティ		? ×
ミキサー デンバイス( <u>M</u> ):	OPL3-SA ミキサー	<b>_</b>
音量の調整		
<ul> <li>再生</li> </ul>		
C 錄音		
○ その他	OPL3-SA 赤イス コマント <sup>®</sup>	<b>T</b>
表示するコンカロール:		
☑ ホリュームコントロー	ı	<u> </u>
▼ CD オーディオ		
Wave □ Sole#⊀#5=		-
1 278 317		

「音量の調整」欄の「録音」を選ぶ。

「録音」の前にチェックマークがつき、「表示するコン トロール」欄の項目も変わります。

プロパティ		? ×
ミキサー デッバイス( <u>M</u> ):	OPL3-SA ミキサー	•
音量の調整―		
<ul> <li>再生</li> </ul>		
● [録音]		
○ その他	0P13-54 #1/7 77/16	<b></b>
	Dougo de la technique	
表示するコントロール		
☑ CD オーディオ		<b>^</b>
■ マイクロフォン		
□ 712 □ # = a*o\$eb		-
1		Þ

「OK」をクリック。

「OPL3-SA レコーディングコントロール」ウィンド ウが表示されます。



音量つまみの部分をドラッグしてボリュームを調節す る。

調節が終わったら、 🔀 をクリックして、このウィン ドウを閉じる。

# ハウリング

マイクロホンを本体のスピーカに近づけると、スピー カからキーンという大きな音が出ることがあります。 これをハウリング現象といいます。故障ではありませ ん。この場合は、次の対策を行ってください。

- ・音量調整ボタンで、音量を小さくする
- ・マイクロホンをスピーカから遠ざける
- ・Windows 95の「ボリュームコントロール」の画面 で表示される音量つまみでボリュームを小さくする

# サウンドレコーダー

「サウンドレコーダー」を使って、マイクロホンから音 声を録音することができます。録音したサウンドは、 ファイルとして保存することができるので、加工した り、ほかのアプリケーションに取り込んだりすること ができます。

ここでは、自分の声を録音してファイルに保存してみ ます。

#### 録音とファイル保存

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「マル チメディア」「サウンドレコーダー」をクリック。 「サウンド - サウンドレコーダー」ウィンドウが表示 されます。

	- サウント・レ	3-%-		
ファイル( <u>E</u> )	編集(E)	I7ェり外(S)	^/レフ°	ίĦ)
位置 0.00 秒				長さ 0.00 秒
	$\blacktriangleright \flat$			

をクリックしてマイクロホンに向かって録音する。 録音中は、つまみが右に移動し、波形が表示されます。



終了したら、 最音が終了します。

• (E サウンド -	・サウンドレ			
771N( <u>F</u> )	編集( <u>E</u> )	I7ェ/タ(S)	^/J7	°(Ħ)
位置 5.30 秒				長さ 5.30 秒
				]
	-			

「ファイル」 「名前を付けて保存」をクリック。 「ファイル名を付けて保存」ウィンドウが表示されます。

ファイル名を付けて保ィ	¥		? ×
保存する場所(0):	Windows		
Command	E Fonts	Msremote.sfs	
Config	Forms	Necshell	
Cookies	🛄 Help	Options (	
Cursors	🛄 Inf	Dif Pif	
Desktop	🛄 Java	Recent	
favorites	🛄 Media	Send To	
•			Þ
77(1)名(1)		保存	S)
7ヶイルの種類①:	サウント' ファイル (8.wav)	× ++)/	236
形式: P	CM 22,050 kHz, 8 ビット、モノラル	変更( <u>c</u> )	

保存場所を選んで、ファイル名をつけて「保存」をク リック。

(例 デスクトップに「Sound1」というファイル名で 保存)

次のようなアイコンがデスクトップに現れます。



#### 再生

録音したサウンドのファイルを開いて、再生してみます。

「サウンドレコーダー」ウィンドウを起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「マ ルチメディア」 「サウンドレコーダー」)

●【ミサウントニー サウント・レ	コーダー		_ 🗆 X
ファイル(E) 編集(E)	I7I19(S)	^/J/7°	Έ
位置 0.00 秒			長さ 0.00 秒
$\mathbf{A}$			

「ファイル」「開く」をクリックして「Sound1」アイ コンを表示する。

(例「Sound1」ファイルはデスクトップにある)

行動を開く		2 ×
ファイルの場所(ψ:	े ने'701+17° 💌	
Mic PhotoCD PhotoCD1 Sound Txtrder 17-77-7	⊋ Justsystem (가?~२०१७~⊱ @}Sound1	
•		Þ
ファイル名(N): ファイルの種類(T):	ザウンド ファイル (Kwav)	間((())) 単一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

「Sound1」をダブルクリック。 「サウンドレコーダー」ウィンドウに戻ります。 ▶▶ ボタンが濃く表示され、有効になった ことを示しています。



をクリック。

「Sound1」ファイルが再生されます。

## ヘルプ

「サウンドレコーダー」のさらに詳しい使い方はヘルプ をご覧ください。 (「ヘルプ」 「トピックの検索」)



# FAX **モデムボード**

本機に標準で内蔵されている FAX モデ ムボードには、ファクシミリ通信機能、 データ通信機能、インターネット通信機 能、留守番電話機能、スピーカホン機能 などがあります。また市販の電話機を接 続するためのコネクタがついています。

#### 1 参照

・A ロマンドについて 付録の「AT コマンド」

#### 概要

ここでは、FAX モデムボードの機能を説明します。

#### データ通信機能

本機にセットアップされている次のデータ通信ソフト ウェアを使用することにより、パソコン通信などの データ通信を行うことができます。

- ・Microsoft Windows 95のハイパーターミナル
- ・BIGLOBE 入会申込
- BIGLOBE Walker
- ・インターネット無料体験
- ・PC-VAN ナビゲータ
- ·AOL
- NIFTY MANAGER

その他のデータ通信ソフトウェアでは動作しない可能 性があります。

#### FAX 通信機能

本機のデータをダイレクトに FAX に送信できます。 また、本機で FAX を受信でき、効率的に FAX 送受信 をサポートします。

FAX モデムボードのFAX 通信機能は、本機にインス トールされている次のFAX ソフトウェアでの動作を 保証しています。

- •TELFAX-NX
- $\cdot \, \text{Microsoft Windows 95} \, \, \sigma \, \, \text{Microsoft Fax}$

その他の FAX ソフトウェアでは動作しない可能性が

あります。

 FAX テスト交信サービス
 「TELFAX-NX」を使用して、FAXの送受信のテスト ができます。

口参照

・TELFAX-NXの使用方法 PART2の「電話やFAX を使う TELFAX-NX 」

#### インターネット通信機能

次のインターネットソフトウェアを使用することによ り、インターネットによる通信ができます。 インターネットに接続する方法については、「インター ネット入門」をご覧ください。

- ・Microsoft Windows 95 のインターネットエクス プローラ
- ・JustView 3.0(一太郎モデルのみ)

そのほかのインターネットソフトウェアでは動作しない可能性があります。

#### 最高 56000bps までの各種通信

電話回線を利用して最高56000bpsの全二重データ 通信と最高14400bpsの半二重FAX通信ができます。

- 送受信: 300/1200/2400/4800 7200/9600/12000 14400/16800/19200 21600/24000/26400 28800/31200/33600bps
- 受信のみ: 32000/34000/36000 38000/40000/42000 44000/46000/48000 50000/52000/54000 56000bps
- FAX: 300/2400/4800/7200 9600/12000/14400bps

#### 留守番電話機能・スピーカホン機能

「TELFAX-NX」を使用することで、留守番電話機能や スピーカホン機能が使えます。

148

#### FAX モデムボードを使用するときの注意

#### ▼チェック!

FAXモデムボードはミニタワータイプの場合、PCIス ロット#1で使用してください。コンパクトタイプの 場合、PCIスロット#2で使用してください。

#### 適用電話回線について

FAXモデムボードは、加入電話回線に適合するように 設計されています。加入電話回線以外と接続すると、 FAXモデムボードやパソコン本体等を破損する場合 があります。

#### 留守番機能 / スピーカホン機能についての注意

- ・スピーカホン機能とは、本機に接続されているマイ クロホンとスピーカを使用して電話のように通話す る機能で、ハンズフリー機能と呼ばれることもあり ます。
- ・スピーカホン機能をお使いになるときは添付のマイ クロホンとスピーカを使用してください。イヤホン、 ヘッドホンなどの直接耳に当てる機器はご使用にな れません。
- ・回線の状態によっては、通話時に雑音が入ることが あります。
- ・スピーカホン通話中に相手からの声以外の音(保留 音など)が入ると、スピーカからの音が大きくなった り、小さくなったりすることがあります。その場合 は、送話の音量レベルを下げてください。
- ・マイクロホンからの音声がスピーカから出ることが あります。その場合は、通話の音量レベルを下げる か、マイクロホンを口元から離してください。
- ・外付け電話機に留守番電話機能がある場合、電話機 の機能の一部が使えないことがあります。
- ・通常の電話回線を使用する場合、送信レベルは購入時の設定から変更する必要はありません。ただし、回線状態が悪く、うまく接続できない場合は送信レベルの調整が必要な場合があります。送信レベルの調整は、認定された工事担任者以外が行うことは法律で禁じられていますので、送信レベルの調整については、当社指定のサービス窓口にお問い合わせください。

当社指定のサービス窓口の電話番号、受付時間につ

いては、『NEC PC あんしんサポートガイド』をご覧 ください。

#### 通信するときの注意

- ・キャッチホンサービスを受けている場合、モデムで 通信中に電話がかかってくると、モデムによる通信 が切れる場合があります。
- ・FAXモデムボードのダイヤル信号は、ご使用になる 加入電話回線のダイヤル信号に合わせた調整が必要 です( 付録「ATコマンド」)。加入電話回線がトー ン式かダイヤル式かわからないときはNTT に確認 してください。
- ・コードレスホンや親子電話、構内回線など、公衆回 線以外の回線をご使用の場合は、正常なデータの送 受信ができない場合があります。
- ・FAX モデムボードはFAX 通信網には対応していません。
- ・FAX モデムボードに接続できる回線は2線式のみです。
- ・本体にアース線を接続していない場合や、回線の状態によっては、希望の通信速度で通信できないことや、接続しにくい場合があります。
- ・FAX モデムボードに接続できる電話機は2線式の 回線用のみです。電話機の種類によっては動作しな い機種がありますので注意してください。また、電話 機用モジュラーコネクタに接続されている外付け電 話機をパソコン本体から離れたところに設置してい る場合は、送信/受信の際に外付け電話機が使用さ れていないことを確認してください。
- ・データ通信を行う場合、フロー制御はハードウェア (RTS/CTS)購入時の設定)に設定してください。 それ以外に設定するとデータ抜けが生じる可能性が あります。
- ・留守番電話またはスピーカホン通話から切り替えて FAX送受信をする場合、スピーカからモニタ音が聞 こえなくなりますが、FAX送受信は正常にできます。
- ・FAXを送信する相手が音声応答機能付きのFAXの 場合、相手からの音声の内容によってはFAXの送信 ができなくなることがあります。この場合は、外付け 電話機またはスピーカホン機能で相手からの音声が 終わったのを確認してから送信を始めてください。

- ・回線の状態によっては希望の通信速度で通信できない場合があります。
- ・電話局の交換機の種類によっては、14400bps で FAXの通信ができないことがあります。この場合は 通信速度を9600bps以下にしてください。
- ・海外と直接接続した場合、伝送路の特性のため正常 に通信できない可能性があります。

ポート番号を変更する 購入時の状態では、内蔵 FAX モデムボードのポート 番号は COM2 になっています。 内蔵FAXモデムボードのポート番号を変更するには、 次のようにしてください。

# ●チェック!!

CyberTrio-NXのモードが「ベーシックモード」の場合は、次の手順を行うことができません。次の手順を行う場合は、「アドバンストモード」に変更してください。

変更方法はこのマニュアルのPART1「Windows 95の 利用環境の変更 CyberTrio-NX 」をご覧ください。

ポート番号を変更すると、通信アプリケーションに よっては、動作しなくなる場合があります。通信アプ リケーション側でポートの設定を変更できる場合は変 更したポート番号に合わせてください。

「コントロールパネル」を開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「システム」をダブルクリック。

「デバイスマネージャ」タブをクリック。

「モデム」の「NEC Fax Modem 56K Data+Fax+ Voice(AYA)」を選んで、「プロパティ」をクリック。

「リソース」タプをクリックして、「自動設定」のチェックをはずす。

「リソースの種類」の「I/O ポートアドレス」をダブル クリック。

値を変更する。

COM3の場合:03E8-03EF

COM4 の場合:02E8-02EF

リソースが競合していないことを確認してください。 競合している場合、ポートの変更はできません。 「OK」をクリック。 プロパティの画面に戻ります。

- 「OK」をクリック。
- 「変更不可の環境設定の作成」ウィンドウが表示されます。

「はい」をクリック。 しばらく時間がかかります。

画面が元に戻ったら、「システムのプロパティ」で「閉 じる」をクリック。

Windowsを再起動する。

5

# シリアルコネクタ

本機に標準で内蔵されているシリアルコ ネクタには、外付けモデムやターミナル アダプタなどを接続することができま す。

# シリアルコネクタ(チャネル2)を使用する (ミニタワータイプの場合)

シリアルコネクタは、周辺機器を接続するためのコネ クタです。通信を行うときに必要な機器(モデムや ISDN ターミナルアダプタ)やデジタルカメラなどを 接続します。

ミニタワータイプには、シリアルコネクタは2つあ り、それぞれシリアルコネクタ(チャネル1)、シリア ルコネクタ(チャネル2)といいます。

シリアルコネクタ(チャネル1)は、購入時の状態です ぐ使えるようになっています。

しかし、シリアルコネクタ(チャネル2)は、購入時の 状態では、使えないように設定されています。シリア ルコネクタ(チャネル2)を使う場合には、まず使える ように設定します。

# チェック? コンパクトタイプには、シリアルコネクタは1つあり、購入時の状態ですぐ使えるようになっています。

シリアルコネクタ(チャネル2)を使用するための設 定

シリアルコネクタ(チャネル2)を使えるようにする には、「BIOSセットアップユーティリティ」で次の設 定をします。

# ● チェック ? ・ 設定の前に、実行中の他のアプリケーションを終了し ・

設定の前に、実行中の他のアプラックージョンを終了し てください。

「BIOS セットアップユーティリティ」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「BIOS セットアップユーティリティ」) 「BIOS セットアップユーティリティ」が起動します。 「警告」ウィンドウが表示された場合は、「OK」をク リックします。

メニューバーの「セットアップ」 「デバイス」 「通 信」をクリック。 「通信」ウィンドウが表示されます。

「シリアルポート(B)」タブをクリック。 「シリアルポート(B)」タブウィンドウが表示されま す。

▼をクリックして、「自動設定」をクリック。

「OK」をクリック。

メニューバーの「ファイル」「アプリケーションの終 了」をクリック。

「BIOS設定はシステムを再起動した後、有効になります。システムを再起動しますか?」のメッセージが表示されます。

「OK」をクリック。 Windows が再起動します。 これで、シリアルコネクタ(チャネル2)が使えるよう になりました。

正常に動作しない場合 上記の設定をしても、シリアルコネクタ(チャネル2) が使えない場合は、「割り込み要求(IRQ)」が競合して いる可能性があります。 次の手順で確認してください。

「CyberTrio-NX」のモードを「アドバンストモード」 に変更する。 (「スタート」 「プログラム」 「CyberTrio-NX」 「Go to アドバンストモード」)

「コントロールパネル」を起動する。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)

「システム」をダブルクリック。 「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

「デバイスマネージャ」タプをクリック。 「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されます。

「コンピュータ」をダブルクリック。 「コンピュータのプロパティ」ウィンドウが表示されま す。

このウィンドウで「設定」の「03」に「通信ポート」以外のデバイスが設定されていないか確認してください。

「通信ポート」以外のデバイスが設定されている場合 は、そのデバイスの割り込みを他の割り込みに変更し てください。

# シリアルコネクタの名称の違い

シリアルコネクタは、「BIOSセットアップユーティリ ティ」やWindows 95の「デバイスマネージャ」では 別の名称になっていますが、すべて同じものを指しま す。

この本	シリアルコネクタ(チャネル 1、2)
「BIOS セットアップユーティリティ」	シリアルポート(A),(B)
「デパイスマネージャ」	通信ポート

デバイスマネージャ

デバイスマネージャとは、プラグ&プレ イ準拠のデバイス管理ソフトです。本機 に接続されるデバイスの状態確認のほ か、ドライバやリソースの設定 / 変更な どができます。

# **ジ**チェック!!

「CyberTrio-NX」のモードが「ベーシックモード」の 場合は、デバイスマネージャでの設定はできません。 「アドバンストモード」に変更して、設定をしてください。

# 口参照

・モードの変更 PART1の「Windows 95の利用 環境変更 CyberTrio-NX 」

# 起動

コントロールパネルを開く。 (「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)



画面は機種によって異なる場合があります。

- 「システム」をダブルクリック。
- 「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。



#### 「デバイスマネージャ」タブをクリック。 「デバイスマネージャ」タブのウィンドウが表示されます。



機種によって画面の内容は異なる場合があります。

# デバイスドライバの変更

ここでは、例としてプリンタドライバを変更してみます。

「デバイスマネージャ」タブのウィンドウを開く。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「シ ステム」 「デバイスマネージャ」)



「ポート( COM & LPT )」をダブルクリック。 「ポート( COM & LPT )」フォルダの内容が表示され ます。

<ul> <li>● 種類県に表示①</li> <li>● レビュータ</li> <li>● ロークロークの</li> <li>● ロークローク</li> <li>● ローク</li> <li></li></ul>	ご 接続別に表 のコントローラ	TO I		<u> </u>
<ul> <li>→ 1/2<sup>1</sup>a-3</li> <li>→ 2 CD-ROM</li> <li>→ 2 CD-ROM</li> <li>→ 3 CD-ROM</li> <li>→ 4 CD-ROM</li> <li>→ 4 CD-ROM</li> <li>→ 5 CD-ROM<th>カコントローラ</th><th></th><th></th><th>-</th></li></ul>	カコントローラ			-
<ul> <li>○ A→F アイスタ 12/40→7</li> <li>○ J→F アイスタ 12/40→7</li> <li>○ J→F COM &amp; LPT</li> <li>○ J→S T→F COM 1</li> </ul>				-
7 <sup>°</sup> 11/1 <sup>°</sup> 74( <u>B</u> ) 更新(E)	Ř.	Bî( <u>e</u> )	印刷心	

「プリンタポート(LPT1)」をダブルクリック。 「プリンタポートのプロパティ」ウィンドウが表示され ます。

ንግንጵቶች ቢያተነውን ከለኝተ
情報 ドライバ リソース
アパイスの2世実: ハート(COM&LPT) 製造元: (スタンゲードボート)
ハードウェアのハビージョン: 「皆報版なし
デバイスの状態
このデバイスは正常に動作しています。
デバイスの使用
「このハートウェア環境で使用不可にする」
OK ++++/7/

- 「ドライバ」タブをクリック。
- 「ドライバ」タブのウィンドウが表示されます。

フリンタホート GPTDのプロパティ         ママス           情報程         トライパ 「リソース」           フリンタホート         フリンタホート		
製造元:	情報版なし	
日付:	9- 5-1996	
パージョン:	情報なし	
このデハイス」 ていません。	コは、ドライパ ファイルが必要でないか、または読み込まれ ,	
	ドライパ ファイルの詳細(の)	

「ドライバの更新」をクリック。

「デバイスドライバウィザード」ウィンドウが表示され ます。



「一覧からドライバを選ぶ」を選んで、「次へ」をクリック。 次のウィンドウが表示されます。

デバイスドラ	i(),' ウィサード		
$\diamond$	ハートウェアの製造元と行いを選び、「完了」を対っかするとそのハートウェア用の更新された トライバがインストールされます。		
Ť	自動的に更新されたドライバを検出する場合は、「戻る」を押してください。		
€7%(D):			
<ul> <li>○ 互換( ○ すべ)</li> </ul>	性のあるハードウェアを表示© てのハードウェアを表示④		
	〈 戻る(B)		

「すべてのハードウェアを表示」を選ぶ。

「モデル」の欄に、デバイスドライバの一覧が表示されます。

ドバイス トライバ ウィザート		
ハーウェアの動造元とおりた差滅人(第一7)をツックするとそのハーウェア用の更新された トライバがウストールされます。 自動的に更新されたドライバを検出する場合は、(戻る)を押してください。		
製造元(M)	Ŧ7'4(D)	
(72) Yi-Yi Hi-Y Hawlett Packard In-System Design, Inc.	<u>800 戸辺辺が計画</u> フリウスホート 送付2ホート	
○ 万徳性のあろハートウェアを表示(○)		
● すべてのハートウェアを表示(A)	í 	
	< 戻る(B) 完了 キャンセル	

必要なデバイスドライバを選んで、「完了」をクリック。 「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。



「はい」をクリック。 コンピュータの再起動が始まります。 以上で、デバイスドライバの変更操作は終了です。

# デバイスのリソース設定の変更

通常、プラグ&プレイ準拠のデバイスは、デバイスマ ネージャによって調停されています。つまり、別々の デバイスが、同じリソースを要求する場合、設定変更 は自動的に行われます。したがって、どうしても必要 な場合を除いては、リソース設定は基本的に変更する 必要はありません。しかし、リソース設定固定のデバ イスを使用して、他のデバイスと競合する場合は、次 のようにしてリソース設定を変更します。 ここでは、プリンタポートのリソースを変更してみます。

「デバイスマネージャ」タブのウィンドウを開く。 (「スタート」「設定」「コントロールパネル」「シ ステム」 「デバイスマネージャ」)



「ポート(COM & LPT)」をダブルクリック。 「ポート(COM & LPT)」フォルダの内容が表示され ます。



「プリンタポート(LPT1)」をダブルクリック。 「プリンタポート(LPT1)のプロパティ」ウィンドウ が表示されます。

ን 'ሃንጵ ቱ'~ት (LPT1) ወን 'ኪብ'ティ ? 🔀
情報 ドライバ リソース
デバイスの使用 「このハートウェア環境で使用不可にする」
ОК <u></u> \$tур#

「リソース」タブをクリック。 「リソース」タブのウィンドウが表示されます。



「自動設定」のチェックをはずす。

「設定の変更」ボタンが濃い表示になり、有効になります。

ንፃንቃ ቱ"-ት ቢPT1)ወንኪለንተ 🔹 🗙
情報 ドライパ リソース
ን <sup>ካ</sup> ንቱ #"-ት ቢρτι)
リソースの設定(月):
リソースの種類 設定 0070 0075
IRQ 07
設定の登録名(8) 基本設定 0000 ▼
設定の変更(C). 「自動設定(U)
競合するデバイス:
ок <del>14</del> /21/

ここで、「リソースの種類」から変更したい「I/Oポートアドレス」または「IRQ」をクリックして、「設定の変更」をクリックすると、リソースの変更ができます。ただし、次のようなメッセージが表示された場合は、リソースの変更はできません。



# ● チェック!

デバイスによっては、readmeファイル(「はじめにお 読みください」)に、変更方法が記載されていることが あります。

# CD-ROM など の取り扱い

CD-ROM モデルには CD-ROM ドライ ブが、CD-R モデルには CD-R ドライブ が標準で装備されています。各種ドライ ブで使用できるメディアの取り扱いにつ いて説明します。

#### 概要

・CD-ROM ドライブ

(CD-ROM モデルの場合 )

本機には、CD-ROMドライブが標準で搭載されています。

本機の CD-ROM ドライブでは、CD-ROM や音楽 CD、ビデオ CD などを読み取ることができます。 CD-ROM は、1 枚で大きな記憶容量を持ち、電子辞 典などのような大量のデータを扱うことができます。

・CD-R ドライブ(CD-R モデルの場合) 本機には、CD-R ドライブが標準で搭載されています。

本機の CD-R ドライブでは、CD-ROM や CD-R メ ディア、音楽 CD、ビデオ CD などを読み取ることが できます。CD-ROM は、1 枚で大きな記憶容量を持 ち、電子辞典などのような大量のデータを扱うこと ができます。また、CD-R メディアには、データの追 記書き込みができます。その後は、CD-ROMと同じ ように使うことができます。

# 各種メディアの取り扱いの注意

■ ディスクの取り扱いの注意

ディスクを壊さないよう、次の点に注意して大切に取 り扱ってください。

- ・信号面(文字などが印刷されていない面)に手を触れないでください。
- ・ケースの中央を押しながら取り出してください。

- ・文字の書かれている面を上にして(コンパクトタイプの場合は左)ディスクトレイにていねいに置いてください。
- ・ディスクの上にものをのせたり曲げたりしないでく ださい。
- ・ラベルなどを貼らないでください。
- ・キズをつけたり字などを書いたりしないでください。
- ・落として強い衝撃を与えたり、キズをつけたりしないでください。
- ・指紋やホコリが付いたときは、乾いた柔らかい布で、 内側から外側に向けて拭いてください。
- ・清掃の際は、CD専用のクリーナーを使用してくだ さい。
- ・レコード用のスプレー、クリーナー、ベンジン、シン ナーなどは、使用しないでください。
- ・ゴミやホコリの多い場所での使用、保管は避けてく ださい。
- ・直射日光のあたる場所や、暖房器具の近くなど温度 が高くなる場所に置かないでください。
- ・使用後は収納ケースへ入れるようにしてください。

# 非常時のメディアの出し方

停電やソフトウェアの暴走などにより、CD-ROM ド ライブ、CD-R ドライブから CD-ROM などのメディ アが取り出せなくなったときに、強制的にメディアを 取り出す方法です。

## 取り出す準備

太さが1.3mm程度、まっすぐな部分の長さが45mm 以上(指でつまむ部分を除く)の針金を用意してくだ さい。

大きめのペーパークリップを伸ばして作ることができます。



#### 取り出す方法

取り出す方法はモデルにより異なります。

■ CD-ROM モデル(ミニタワータイプ)のとき

本機の電源を切る。

ディスクトレイの下の直径2mm程度の穴に、上記の 「取り出す準備」で用意した針金を差し込み、強く押し込む。



ディスクトレイが 15mm ほど飛び出します。

ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出 す。



ディスクトレイの前面を、ディスクトレイが元通りに 収納されるまで押し込む。



■ CD-R モデルのとき

本機の電源を切る。

CD-Rドライブ前面の直径2mm程度の穴に、上記の 「取り出す準備」で用意した針金を差し込み、強く押し 込む。



キャディまたはトレイアダプタが15mmほど飛び出 します。

キャディまたはトレイアダプタを手前に引き出し、 ディスクを取り出す。



CD-ROM モデル(コンパクトタイプ)のとき
 本機の電源を切る。

ディスクトレイの下の直径2mm程度の穴に、上記の 「取り出す準備」で用意した針金を差し込み、強く押し込 む。



ディスクトレイが 15mm ほど飛び出します。

ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出す。



ディスクトレイの前面を、イジェクトボタンを押さな いようにディスクトレイが元通りに収納されるまで押 し込む。



# エラーメッセージについて

CD-ROM から起動しているプログラムを実行中に、 CD-ROM を取り出すと、次のようなメッセージが表 示されます。



この場合は、取り出した CD-ROM を CD-ROM ドラ イブにセットし直して、【Enter】を押してください。 なお、このメッセージで表示されるシリアル番号は無 視してください。



PART

BIOS セットアップユーティリティ 割り込みレベルと DMA チャネル



は、セキュリティ、省電力、周辺機器など 本機の使用環境を設定することができます。

# BIOS セットアップユーティリティで できること

次の設定ができます。

- ・パスワードによるセキュリティの設定
- ・通信、キーボードなどのデバイス設定
- ・自動スリープ制御、ハードディスクドライブモータ 制御など省電力機能の設定
- ・起動デバイスの起動優先順位の設定

# **ジ**チェック!!

- ・「BIOSセットアップユーティリティ」の設定を初期 化する場合は、本機の電源を入れ、「NEC」のロゴが 表示されたらすぐに【F2】を押します。キーの説明 が表示されたら【F9】を押して「F9:全ての設定値を 出荷時の状態にして元に戻る」を選択します。キーの 説明が表示されずに、Windowsが起動した場合は、 いったん電源を切り、電源スイッチを押した後、何度 か【F2】を押してください。
- ・「BIOSセットアップユーティリティ」で変更した設定は、システム再起動後に有効となるものもあります。
- ・「BIOS セットアップユーティリティ」の動作中に 「BIOS 設定情報が不正です。」などのエラーメッ セージが表示された場合は、「BIOS セットアップ ユーティリティ」の設定を上記の手順で購入時の設 定に戻してから、もう一度「BIOSセットアップユー ティリティ」で設定を変更してください。
- ・「スーパーバイザーパスワード」、「ユーザーパスワード」が設定されている場合、「BIOS セットアップ ユーティリティ」起動時にパスワード入力が必要に なります。

BIOS セットアップユーティリティを使う

#### BIOS セットアップユーティリティの起動

「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「BIOS セットアップユーティリティ」をクリック。 「警告 BIOS 設定を変更した場合は、システムを再 起動する必要があります。」と表示されます。 「次回起動時も表示する」のチェックをはずすと次回か ら表示されません。

「OK」をクリック。

「BIOSセットアップユーティリティ」が起動します。

#### 各部の説明



ファイル	設定保存	設定した内容を保存します。
	省電力設定ファイル の読み込み	省電力の各項目の設定値を格納している省電 力設定ファイルを読み込みます。
	省電力設定ファイル の作成	省電力の各項目の設定値を省電力設定ファイ ルに格納します。
	アプリケーションの終了	BIOSセットアップユーティリティを終了します。
表示	ツールバー	ツールバーの表示/非表示を切り替えます。
	説明ウィンドウ	各項目の説明を表示するウィンドウの表示/非 表示を切り替えます。
セットアップ	セキュリティ	パスワードを設定します。
	デバイス	通信、キーボードなどのデバイスを設定します。
	省電力	自動スリーブ制御、HDDモータ制御など省電 力機能を設定します。
	起動	起動デバイスの起動優先順位を設定します。
ヘルプ	トピックの検索	オンラインヘルプを表示します。
	バージョン情報	BIOSセットアップユーティリティのバージョ ン情報、BIOSのレビジョンを表示します。

■ ツールバー

「セットアップ」メニューで設定できる項目のアイコン が登録されています。

説明ウィンドウ 各項目についての説明を表示します。

#### BIOS セットアップユーティリティを操作する

メニューバーの「セットアップ」をクリックし、設定し たい項目をクリック。 ツールバーから設定したい項目のアイコンをクリック

して設定画面を表示させることもできます。

設定項目が表示されたら、各項目の設定を変更する。 設定の変更を行うと、項目名のうしろ、タブの名称の うしろ、アイコンの右側の各々に、項目変更を示す 「\*」のマークが表示されます。また、設定の変更によ リ、関連する他の項目の設定が自動的に変更された場 合は、関連する項目名、タブ、アイコンにも「\*」の マークが表示されます。

各項目の設定については、後述の「各種の設定」をご覧 ください。

設定したい項目をすべて設定したら、メニューバーの 「ファイル」 「設定の保存」、またはメニューバーの 「ファイル」「アプリケーションの終了」をクリック。

## ぐ チェック!

・BIOS セットアップユーティリティで設定した内容 は、青色で表示している項目(省電力やシステムデバ イスにあります)を除き、本機を再起動したあとで有 効になります。

・各設定項目についての詳しい説明が、説明ウィンド ウに表示されます。

#### BIOS のレビジョンの表示方法

BIOS のレビジョンは、次の手順で表示できます。 メニューバーの「ヘルプ」 「バージョン情報」をク リック。 「BIOS レビジョン××××××」と、現在お使いの パソコンの BIOS レビジョンが表示されます。

#### 省電力設定ファイル

省電力設定ファイルを使って、使用する環境ごとに省 電力の設定を変更することができます。 ■ 省電力設定ファイルの作成 省電力設定ファイルを作成します。

メニューバーの「ファイル」「省電力設定ファイルの 作成」をクリック。 省電力設定ファイルを作成します。

自电力設定ノアイルを下成しより。

省電力設定ファイルの名称をつけて登録する。 現在の省電力設定の情報を省電力設定ファイルに保存 します。

保存した省電力設定ファイル 保存した省電力設定ファイルを使用する場合は、次の 手順で行います。

メニューバーの「ファイル」「省電力設定ファイルの 読み込み」をクリック。

省電力設定ファイルを読み込みます。

読み込んだ設定で問題ない場合は、メニューバーの 「ファイル」 「設定保存」をクリック。

読み込んだ省電力設定の情報が反映されます。なお、 設定変更は本機を再起動したあと、有効になります。

#### 各種の設定

♥ チェック??
以下の各種の説明の
は、購入時の設定値です。

#### セキュリティの設定

メニューバーの「セットアップ」 「セキュリティ」を クリックするか、ツールバーの弘 セキュリティ )ア イコンをクリックします。

- 「パスワード」
   ・「ユーザーパスワード」
   「設定」ボタンをクリックしてパスワードを設定します。
  - ・「 スーパーバイザーパスワード 」 「設定」ボタンをクリックしてパスワードを設定します。
  - ・起動時パスワード確認
     システムの起動時に、パスワードを確認するかどう
     か設定します。
     確認しない / 確認する

#### 通信の設定

メニューバーの「セットアップ」 「デバイス」 「通 信」をクリックするか、ツールバーの<u>一</u>(通信)アイコ ンをクリックします。 ■「シリアルポート(A)」

・設定方法
 シリアルポート(A)の設定方法を選びます。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

使用しない / 手動設定 / 自動設定 /OS が設定

「手動設定」を選んだ場合は、詳細設定が必要です。

・1/0アドレス

I/O アドレスを設定します。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

3F8h/2F8h/3E8h/2E8h

・割り込みレベル
 割り込みレベルを設定します。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

IRQ3/IRQ4

- ■「シリアルポート(B)」
  - コンパクトタイプでは、この設定を変更しないでく ださい。
  - ・設定方法
  - シリアルポート(B)の設定方法を選びます。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

使用しない / 手動設定 / 自動設定 /OS が設定

「手動設定」を選んだ場合は、詳細設定が必要です。

「自動設定」「OSが設定」を選んだ場合、「モード」の み設定ができます。

・I/O アドレス I/O アドレスを設定します。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

3F8h/2F8h/3E8h/2E8h

・割り込みレベル
 割り込みレベルを設定します。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

IRQ3/IRQ4

・モード
 シリアルポート(B)を赤外線通信で使用する場合、
 赤外線通信の規格に応じてモードを変更します。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

ノーマル /IrDA/ASK-IR

#### パラレルポートの設定

メニューバーの「セットアップ」「デバイス」「パ ラレルポート」をクリックするか、ツールバーの (パラレルポート)アイコンをクリックします。

■「パラレルポート」

・設定方法 パラレルポートの設定方法を選びます。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

使用しない / 手動設定 / 自動設定 / OS が設定

「手動設定」を選んだ場合は、詳細設定が必要です。

「自動設定」「OSが設定」を選んだ場合、「モード」の み設定ができます。

・1/0 アドレス

I/O アドレスを設定します。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

378h/278h/3BCh

・割り込みレベル
 割り込みレベルを設定します。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

IRQ5/IRQ7

・モード
 出力モードを指定します。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

出力のみ / 双方向 /ECP

・ECP モード DMA チャンネル 「モード」で「ECP」を選んだ場合のみ設定します。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

DMA#1/DMA#2/DMA#3

#### キーボードの設定

■「キーボード」

・起動時の Num Lock
 システム起動時に Num Lock を使用するかどうか
 を設定します。
 ▼をクリックして次の中から選んでください。

\_\_\_\_ 使用する / 使用しない / 自動設定

「自動設定」にするとOSにより自動設定されます。

# システムデバイスの設定

メニューバーの「セットアップ」 「デバイス」 「シ ステムデバイス」をクリックするか、ツールバーの (システムデバイス)アイコンをクリックします。

- ■「日付と時刻」
  - ・日付設定

「年」「月」「日」をそれぞれ設定します。

・時刻設定

「時」「分」「秒」をそれぞれ設定します。

■ メモリ

本機に搭載されているメモリの総容量を表示します。

- PCI 割り込み
  - ・設定方法
     PCIデバイスの割り込みを設定します。

# ●チェック!!

・IRQ14はIDEインターフェイス(プライマリ)が固定で使用する割り込みです。PCI割り込みx(x=1~4)にIRQ14を設定すると、ハードディスクドライプからシステムが起動できなくなります。この場合、システムを起動するには、起動可能なデバイスや媒体を準備する必要があります。

PCI割り込みにIRQ14を設定した後で、ハードディ スクドライブからシステムを起動するためには、 「BIOSセットアップユーティリティ」の設定を初期 化してください。初期化するには、本機の電源を入 れ、「NEC」のロゴが表示されたら、すぐに【F2】を 押します。キーの説明が表示されたら、【F9】を押し ます。なお、この手順を行うと、パスワードを除く他 の設定もすべて初期化されます。

・IRQ15はIDEインターフェイス(セカンダリ)が固 定で使用する割り込みです。PCI割り込みx(x=1~ 4)にIRQ15を設定すると、IDEインターフェイス (セカンダリ)に接続されたCD-ROMドライブなど のデバイスが使用できなくなります。

#### 省電力の設定

メニューバーの「セットアップ」 「省電力」をクリッ クするか、 ツールバーの <mark>ស</mark>( 省電力 ) アイコンをク リックします。

「パワーマネージメント」
・パワーマネージメント

チェックをつけると「使用する」に、チェックをはず すと「使用しない」になります。 「使用する」を選んだときに、次の設定ができます。

使用する / 使用しない

・設定方法

パワーマネージメントのタイプを選びます。 ▼をクリックして次の中から選んでください。

ユーザー設定 / 動作時間優先 / 動作性能優先

- 「ユーザー設定」: 各項目を自分で設定できるように なります。
- 「動作時間優先」: 消費電力を抑えた設定になります。

「動作性能優先」:電力消費より性能を優先した設定 になります。

「ユーザー設定」を選んだ場合のみ、次の項目を設定し てください。

・自動スリープ制御

チェックをつけると「使用する」に、チェックをはず すと「使用しない」になります。

「使用する」を選んだときに、次の「自動スリープ開 始時間」を設定できます。

使用する / 使用しない

・自動スリープ開始時間 「自動スリープ制御」で「使用する」を選んだ場合に

サスペンド状態になるまでの時間を設定します。

次の中から選んでください。

5分/10分/15分/20分/30分/40分/60分

本機に何も入力がない状態になってから、設定した 時間が経過すると、本機がサスペンド状態になります。

・HDD モータ制御
 チェックをつけると「使用する」に、チェックをはず
 すと「使用しない」になります。

使用する / 使用しない

「使用する」を選んだときに、次の「HDDモータ制御 開始時間」を設定できます。

・HDDモータ制御開始時間

「HDDモータ制御」で「使用する」を選んだ場合に、 ハードディスクのモータが停止するまでの時間を設 定します。

次の中から選んでください。

10秒/15秒/30秒/45秒/1分/2分/4分/6 分/8分/10分/15分 ハードディスクのアクセスがなくなってから、設定 した時間が経過すると、ハードディスクのモータが 停止します。

#### ■「スリープ」

・スリープボタン

スリープボタンを使用するかどうかを設定します。

購入時の状態では「使用する」になっています。 チェックをつけると「使用する」に、チェックをはず すと「使用しない」になります。

# 🍼 チェック!

スリープ機能を使用しない場合、「自動スリープ制 御/開始時間」ならびに「スリープボタン」を「使用 しない」に設定してください。

#### ■「レジューム」

・入力デバイスでレジューム
 入力デバイスで、レジュームするかどうかを設定します。

「入力デバイスでレジューム」でレジュームする入力 デバイスは、USBを除くハードウェア割り込み (IRQ)を使用しているデバイス全て指します。 USBキーボード/マウスからのレジュームはできま せん。ご注意ください。

チェックをつけると「使用する」に、チェックをはず すと「使用しない」になります。

使用する / 使用しない

#### システムディスクの起動順位の設定

メニューバーの「セットアップ」「起動」をクリック するか、ツールバーの (起動)アイコンをクリック します。 次に表示される画面で、システムを起動するディスク 装置の順番を指定します。 ディスク装置を選んで、 ボタンでディスク装置 の「起動順位」を変更してください。 次のディスク装置が選べます。

ハードディスク / リムーバブルメディアデバイス / CD-ROM / ネットワーク

# **ジ**チェック!!

・すべての起動するディスク装置に起動順番を設定し てください。

・購入時の設定ではリムーバブルメディアデバイス

ハードディスク CD-ROM ネットワークの順に 設定されています。

# パスワードの設定

本機の電源を入れたときに、パスワードを設定するこ とができます。これによりパスワードを知らない部外 者からデータを守ることができます。

BIOS セットアップユーティリティでは、ユーザーパ スワードとスーパーバイザーパスワードの2種類のパ スワードを設定することができます。

スーパーバイザーパスワードはコンピュータ管理者の ためのもので、コンピュータ管理者以外の人が不用意 にシステムを使用しないようにすることができます。

# € チェック!!

- パスワードを忘れた場合は、本機を起動できなくなります。パスワードは忘れないようにしてください。
- ・「スーパーバイザーパスワード」「ユーザーパスワード」が設定されている場合、BIOSセットアップユーティリティを起動したときにも、パスワードの入力が必要となります。また「ユーザーパスワード」で起動した場合は「システムデバイス」の「PCI割り込み」および「キーボード」の「キーボード」および「セキュリティ」の「パスワード」の「スーパーバイザーパスワード」の設定項目の変更はできません。

#### パスワードに使用できる文字と記号

半角英数字のみがパスワードとして使用できます。パ スワードは7文字以内でなければなりません。大文 字/小文字による区別はありません。また、テンキー は使用できません。

使用できる文字や記号

半角英字:A ~ Z a ~ z 半角数字:0 ~ 9

ユーザーパスワードの設定

ユーザーパスワードの登録 次の手順で「ユーザーパスワード」を登録します。

メニューバーの「セットアップ」 「セキュリティ」を クリック。 「パスワード」のウィンドウが表示されます。
「ユーザーパスワード」の横の「設定」をクリック。 「パスワード設定」ウィンドウが表示されます。

「パスワード」の欄に7文字以内のユーザーパスワードを入力する。

入力したパスワードは「\*」で表示されます。

「パスワードの確認」にもう一度同じパスワードを入力 する。

入力したら「OK」をクリック。

#### スーパーパイザーパスワードの設定

スーパーバイザーパスワードの登録 次の手順で「スーパーバイザーパスワード」を登録し ます。

メニューバーの「セットアップ」 「セキュリティ」を クリック。

「パスワード」のウィンドウが表示されます。

「スーパーバイザーパスワード」の横の「設定」をク リック。 「パスワード設定」ウィンドウが表示されます。

「新しいパスワード」の欄に7文字以内のスーパーバ イザーパスワードを入力する。 入力したパスワードは「\*」で表示されます。

「新しいパスワードの確認」にもう一度同じパスワード を入力する。

入力したら「OK」をクリック。

# ユーザーパスワードの変更

次の手順で「ユーザーパスワード」を変更します。

メニューバーの「セットアップ」 「セキュリティ」を クリック。 「パスワード」のウィンドウが表示されます。

「ユーザーパスワード」の横の「設定」をクリック。 「パスワード設定」ウィンドウが表示されます。

「古いパスワード」に今まで使っていたユーザーパス ワードを入力する。

このとき入力をまちがえると、エラーメッセージが出 て、パスワード入力画面がもう一度表示されます。 パスワードの入力をやり直してください。

「新しいパスワード」に変更したユーザーパスワードを

入力する。

「新しいパスワードの確認」にもう一度「新しいパス ワード」に入力したものと同じパスワードを入力する。

入力したら「OK」をクリック。

#### スーパーバイザーパスワードの変更

次の手順で「スーパーバイザーパスワード」を変更し ます。

メニューバーの「セットアップ」「セキュリティ」を クリック。 「パスワード」のウィンドウが表示されます。

「スーパーバイザーパスワード」の横の「設定」をクリック。

「パスワード設定」ウィンドウが表示されます。

「古いパスワード」に今まで使っていたスーパーバイ ザーパスワードを入力する。

このとき入力を間違えると、エラーメッセージが出て、 パスワード入力画面がもう一度表示されます。 パス ワードの入力をやり直してください。

「新しいパスワード」に変更したスーパーバイザーパス ワードを入力する。

「新しいパスワードの確認」にもう一度「新しいパス ワード」に入力したものと同じパスワードを入力する。

入力したら「OK」をクリック。

#### パスワード入力時の注意

パスワードを設定し、「システム起動時にパスワードを 確認する」を設定すると、本機の電源を入れるたびに 「パスワードを入力してください」と表示されます。こ のとき、次のようにパスワードを入力してください。

登録したパスワードを入力し、【Enter】を押す このときテンキーは使用できません。

#### ♥チェック!

スーパーバイザーパスワードを設定しなければ、ユー ザーパスワードを設定できません。

#### パスワードを忘れた場合

ユーザーパスワードやスーパーバイザーパスワードを 忘れた場合は、本機を起動することができなくなりま す。このような場合は、本体内部にあるストラップス イッチを使います。 🔳 ストラップスイッチ

本体内部には、次の図のようなストラップスイッチが あります。このスイッチを取りはずすことでパスワー ドの解除ができます。

・ミニタワータイプ(VM40/3、VM35/3)



・ミニタワータイプ(VM30/3)



・コンパクトタイプ



■ パスワードの解除のしかた(ミニタワータイプ)



本機の電源を切り、電源ケーブルや背面に接続された ケーブルをすべて抜く。

正しい手順でルーフカバーをはずす。

# **ジ**チェック!!

ミニタワータイプは、本体の左面(正面から見て左側) が上になるように、静かに横に倒してください。

#### 口参照

・ルーフカバーの開け方 『拡張の手引き』PART5の 「本体の開け方と閉め方」

ストラップスイッチを取りはずす。

# チェック? 取りはずしたストラップスイッチはなくさないように してください。

正しい順序でルーフカバーを取り付ける。

#### 山参照

・ルーフカバーの閉め方 『拡張の手引き』PART5の 「本体の開け方と閉め方」

電源ケーブルを接続して、本機の電源を入れる。 Windows が起動します。

Windowsを終了し、本機の電源を切る。

電源ケーブルを抜く。

正しい手順でルーフカバーをはずす。

ストラップスイッチを元通りに取り付ける。

正しい順序でルーフカバーを取り付ける。

■ パスワードの解除のしかた(コンパクトタイプ)

本機の電源を切り、電源ケーブルや、背面に接続され たケーブルをすべて抜く。

正しい手順でルーフカバーをはずす。

#### □□参照

・ルーフカバーの開け方 『拡張の手引き』PART5の「本体の開け方と閉め方」

ケーブルカバーをはずす。

ウィンドウアクセラレータボードを止めているネジ1 本をはずす。

コネクタをはずし、ウィンドウアクセラレータボード をはずす。

ストラップスイッチをとりはずす。

#### ● チェック!

取りはずしたストラップスイッチはなくさないように してください。

ウィンドウアクセラレータボードを差し込み、コネク タを取り付ける。

ウィンドウアクセラレータボードのネジ1本を固定す る。

ケーブルカバーを取り付ける。

#### □□参照

・ルーフカバーの閉め方 『拡張の手引き』PART5の 「本体の開け方と閉め方」

正しい手順でルーフカバーを取り付ける。

電源ケーブルを接続して、本機の電源を入れる。 Windows が起動します。

Windowsを終了して本機の電源を切り、電源ケープ ルを抜く。

正しい手順でルーフカバーをはずす。

取りはずしたのと同じ手順で、ストラップスイッチを 元通りに取り付ける。

正しい順序でルーフカバーを取り付ける。

割り込みレベル とDMAチャネル

本機に内蔵されている各種のインター フェイスで使用される「割り込みレベル」、 「DMAチャネル」について説明します。

#### 概要

パソコンで使用できる周辺機器は、すべて「リソース」 というものを使用しています。リソースには、大きく 分けて「割り込みレベル(IRQ)」「DMA」などがあり ます。

割り込みレベルのことをWindows 95では「IRQ」と 呼びます。これは、複数の機器から同時にCPUにアク セスしたときに、どのような順序で処理していくかを 決めるものです。

DMA とは CPU を経由せずに周辺機器とメモリとの データのやり取りを制御する機能のことです。ほとん どの周辺機器は、メモリからデータを読み出したり、 書き込んだりするときに、CPUへ処理を依頼します。 しかし、一度に大量のデータを転送すると、CPUは作 業を中断して、データの転送にかかりきりになってし まいます。そこで、CPUの作業を中断することなく データの転送を行える機能が考えられました。これが DMA(Direct Memory Access)です。

これらのリソースは、それぞれの機器ごとに違う設定 をしなければなりません。リソースが複数の機器に重 複して割り当てられている状態を「リソースの競合」 と表現します。リソースが競合していると、機器が正 常に使用できないばかりか、システム全体の動作も不 安定になってしまいます。

Windows 95 などのOS では、ひとつの割り込みレ ベルを複数の機器で使用できることがあります。この ようにリソースを共用することを「リソースをシェア する」と表現します。この場合は、そのまま機器を利用 できます。

### ♥チェック!!

「CyberTrio-NX」のモードが「ベーシックモード」の 場合は、次の手順での設定はできません。「アドバンス トモード」に変更して設定してください。

口参照

・モードの変更方法 PART1の「Windows 95の 利用環境の変更 CyberTrio-NX 」

#### リソースの設定状況の確認

割り込みレベル、DMA の設定状況は、次のようにし て確認できます。

# **ジ**チェック!

手順中での画面は、機種や周辺機器の接続状況によっ て異なります。

「コントロールパネル」を開く。

(「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」)



「システム」をダブルクリック。 「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。



「デバイスマネージャ」タブをクリック。 「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されます。



「コンピュータ」が反転表示されていることを確認して ください。

反転表示していないときは、クリックして選んでください。

- 「プロパティ」をクリック。 「コンピー タップロピニ ウ シンピウがまニナギ
- 「コンピュータのプロパティ」ウィンドウが表示されます。



リソースは「割り込み要求(IRQ)」が選ばれています。

確認したいリソースを選ぶ。

#### ● チェック!

「コンピュータのプロパティ」でリソース一覧を参照す ると「!」マークがついているアイコンがありますが、 動作上の問題はありません。

#### リソースの競合

リソースの競合が最も起きやすいときは、本機に新し い機器を追加接続したときです。また、通常Windows 95は、新しい機器を検知した際にシステムの状態を 調べます。新しい機器がプラグ&プレイに対応してい る場合は、リソースが競合しないように自動的に設定 されます。新しい機器がプラグ&プレイに対応してい ない場合でも、リソースが競合する場合には、ドライ バを組み込みません。本機が起動しなくなるような競 合に対しては、二重三重の保護機能が働いています。

#### リソースの競合の発生の確認

リソースの競合の発生は、「スタート」「設定」「コ ントロールパネル」「システム」「デバイスマネー ジャ」で開くことができる「デバイスマネージャ」ウィ ンドウで確認できます。ドライバの異常、リソースの 競合など何らかの障害があると、アイコンに「!」マー クか赤い「×」マークが表示されます。このような異常 が表示された場合は、まず、その機器を選んで「プロパ ティ」ボタンをクリックします。「情報」タブのウィン ドウの中の「デバイスの状態」の欄で、異常の原因を調 べます。異常の原因がリソースの競合である場合は、 次の手順で解決してください。

例として、通信ポートに異常があるとします。

「リソース」タブをクリック。 「リソース」のウィンドウが表示されます。

#### 通信ホート (COM1)の7泊パティ ? × 情報 ポートの設定 ドライバ リソース 通信ポート(COM1) $\sim$ リソースの設定(<u>R</u>): リソースの種類 設定 レクホートアトレス IRQ 04 設定の登録名(8) 基本設定 000 ▶ 自動設定(\_\_) 競合するデバイス: 競合なし \* 7 キャンセル

「自動設定」のチェックボックスのチェックマークをは ずす。

●信ホート(COMI)のプロバティ 2 🛛
情報「ボートの設定」ドライバ リソース
→ 通信ホ <sup>-</sup> -ト (COM1)
リソースの設定(日):
リソースの種類 設定 Vのホートアルス 03F8 - 03FF
IRQ 04
設定の登録名(B): 基本設定 0000 💌
設定の変更© 「 自動設定(0)
競合するデバイス:
992°/3C
<u></u>
OK \$tybh

「リソースの種類」から競合しているリソースを選び、 ダブルクリック。

表示されたリソースの設定値を変更する。

# ●チェック!

選んだ機器やリソースの種類によっては、次のような メッセージが表示されて、設定値を変更できない場合 があります。

変更不可	×
⚠	この設定のリソースは変更できません。
	ОК

その場合は、競合しているもう一方の機器の設定値を 変更してください。

#### 本機を拡張するときの注意

PCIボードを複数枚取り付けたときに、本機の割り込みレベルが不足することがあります。この場合はデバイスマネージャで、現在使用していないボードのプロパティを開き、「このハードウェア環境で使用不可にする」のチェックボックスをチェックして、割り込みレベルを解放してください。

機器によって使用できるリソースが限定される場合が あります。ボードなどに添付のマニュアルをご覧に なってから機器の取り付けを行ってください。

付録

Windows 95 で MS-DOS モードを利用する Windows NT 4.0 の利用 本体の各部の名称(ミニタワータイプ) 本体の各部の名称(コンパクトタイプ) キーの名称と役割 機能仕様 FAX モデムボード機能仕様 AT コマンド



Windows 95の MS-DOS モードを利 用するときの注意事項を説明しています。

#### MS-DOS モードを利用する

MS-DOSモードを利用すると、MS-DOSで起動した ときと同じような環境で本機を使うことができます。

#### 本機を MS-DOS モードで再起動する

MS-DOS モードを利用するには、次のように操作します。

「スタート」「Windowsの終了」をクリック。

「MS-DOS モードで再起動する」をクリックして、 「OK」をクリック。 本機がMS-DOS モードで再起動します。

#### MS-DOS モードを終了する

コマンドプロンプトの画面から、次のように入力。 EXIT【Enter】 Windows 95 が再起動します。

MS-DOS モードと MS-DOS プロンプトの違い MS-DOS を利用するには、「MS-DOS モード」と 「MS-DOS プロンプト」とがあります。

「MS-DOSモード」は、MS-DOSで起動したときと同 じような環境になるため、他のアプリケーションと一 緒に使うことはできません。

「MS-DOS プロンプト」は、MS-DOS を Windows 95上でマルチタスクのアプリケーションとして使用 できるようにしたものです。

「MS-DOS プロンプト」を利用するには、次のように 操作します。 [スタート」「プログラム」「MS-DOSプロンプト」 をクリック。

「MS-DOS プロンプト」ウィンドウが表示されます。

なお、コマンドやアプリケーションによっては、「MS-DOSモード」からは使用できないものや「MS-DOSプロ ンプト」からは使用できないものがあります。

# CD-ROM **ドライバ** (本機内蔵 CD-ROM ドライブ)

本機は、購入時の状態では、MS-DOS モードで CD-ROM ドライブを使用することはできません。 MS-DOS モードで本機内蔵の CD-ROM ドライブを使用 する場合は、次の手順が必要です。

#### 現在のMS-DOS 設定を使う場合

現在のMS-DOS設定を使う場合、MS-DOSモード上 でCD-ROM ドライブを使用するには、次の手順で 行ってください。

「スタート」 「Windows の終了」をクリック。

「MS-DOS モードで再起動する」を選んで、「OK」を クリック。 本機がMS-DOS モードで再起動します。

コマンドプロンプトの画面から次のように入力する。

SETCD /A[Enter]

CD-ROM ドライバが CONFIG.SYS、DOSSTART. BAT に追加されます。

SETCD コマンドを実行する前の CONFIG.SYS と DOSSTART.BAT は、それぞれ CONFIG.SCD、 DOSSTART.SCD として保存されます。

コマンドプロンプトの画面から次のように入力します。

EXIT [Enter]

Windows 95 が再起動します。

「スタート」 「Windows の終了」をクリック。

「再起動する」を選んで、「OK」をクリック。 本機を再起動します。

「スタート」 「Windows の終了」をクリック。

「MS-DOS モードで再起動する」を選んで、「OK」を クリック。 MS-DOS モードが起動し、CD-ROMドライブがQド ライブに設定されます。

#### 新しい MS-DOS 設定を指定する場合

新しいMS-DOS設定を指定する場合、MS-DOSモー ド上で CD-ROM ドライブを使用するには、次の手順 で行ってください。

「エクスプローラ」を起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「エクスプローラ」)

「エクスプローラ」ウインドウが表示されます。

新しい MS-DOS 設定を指定したい MS-DOS プログ ラム「COMMAND.COM」をクリック。 プログラム名が反転表示されます。

「エクスプローラ」の「ファイル」メニューから「プロ パティ」をクリック。 「プロパティ」ウインドウが表示されます。

「プログラム」タブをクリックして、「詳細設定」ボタン をクリック。 「プログラムの詳細設定」ウインドウが表示されます。

「MS-DOSモード」をクリックして、「新しいMS-DOS 設定を指定する」チェックボックスにチェックをつける。 CONFIG.SYSとAUTOEXEC.BATの内容が編集で きるようになります。

「OK」ボタンをクリック。 「プログラムの詳細設定」ウインドウが閉じます。

「OK」ボタンをクリックします。 「プロパティ」ウインドウが閉じます。

「エクスプローラ」で新しいMS-DOS設定を指定した プログラムをダブルクリック。 MS-DOS モードが起動します。

コマンドプロンプトの画面から次のように入力する。

SETCD /A[Enter]

CD-ROM ドライバが CONFIG.SYS、DOSSTART. BAT に追加されます。

SETCD コマンドを実行する前の CONFIG.SYS と DOSSTART.BAT は、それぞれ CONFIG.SCD、 DOSSTART.SCD として保存されます。

コマンドプロンプトの画面から、次のように入力する。 EXIT【Enter】 Windows 95 が再起動します。

エクスプローラを起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「エクスプローラ」) 「エクスプローラ」で新しいMS-DOS設定したプログ ラムをダブルクリック。 MS-DOSモードが起動し、CD-ROMドライブがQド ライブに設定されます。

# Windows NT 4.0 **の利用**

本機で別売の Windows NT Workstation 4.0(以下、Windows NT 4.0)を 利用する場合のセットアップ手順および アップグレード手順について説明します。

ここでの説明では次のようなドライブ構成を想定して います。これと異なるドライプ構成で利用する場合は 読み替えてください。

Windows 95がインストールされているドライブお よびWindows NT 4.0をインストールするドライブ :Cドライブ フロッピーディスクドライブ :Aドライブ

Windows NT 4.0**をセットアップする前** に

次の手順で、本機にWindows NT 4.0をセットアップし、アップグレードを行います。

# ダチェック!!

Windows NT Server 4.0 は使用できません。

WindowsNT4.0 を利用するための手順

必ず、ここに書いてある手順通りにセットアップ、 アップグレードを行ってください。

・「Windows NT 4.0 アップデートディスク」の作成

・システム設定の変更

- ・Windows NT 4.0 のセットアップ
- ・ドライバのアップデート
- ・内蔵アクセラレータ対応ドライバのセットアップ
- ・サウンドドライバとモデムドライバのコピー
- ・内蔵サウンド対応ドライバのセットアップ
- ・内蔵 FAX モデムボードのセットアップ

・BIOS セットアップユーティリティのセットアップ

#### セットアップする前の準備

セットアップを開始する前に、次のことを確認してく ださい。

■ フロッピーディスクの用意

あらかじめ、フロッピーディスクをミニタワータイ プの場合は6枚、コンパクトタイプの場合は4枚用 意してください。なお、次のことに注意してください。

- ・1.44Mバイトでフォーマットしておくこと
- ・フォーマット時にシステムの転送は行わないこと
- ・それぞれ「システム修復ディスク」「Windows NT 4.0 アップデートディスク 1、2」「Windows NT 4.0 用 BIOS セットアップユーティリティ」 「Windows NT 4.0 アップデートディスク 3、4」 (ミニタワータイプのみ)と書いたラベルを貼って おくこと

■ README.TXTを読む

最初の手順で作成する「Windows NT 4.0 アップ デートディスク 1 」のルートディレクトリにある 「README.TXT」には、マニュアルに記載されてい ない補足事項が書かれています。セットアップを行 う前に必ずお読みください。

#### ドライバのインストール ドライバのインストールを行う場合は、アドミニス トレータの権限を持ったユーザーが行ってください。

Windows NT 4.0のセットアップとアッ プグレード

「Windows NT 4.0 アップデートディスク」、 「Windows NT 4.0 用 BIOS セットアップユーテ ィリティ」の作成

次の手順で、「Windows NT 4.0アップデートディス ク」、「Windows NT 4.0 用 BIOS セットアップユー ティリティ」を作成します。

内蔵ハードディスクから Windows 95 を起動する。

MS-DOS プロンプトを起動する。 (「スタート」 「プログラム」 「MS-DOS プロンプ ト」) 「Windows NT 4.0アップデートディスク」をフロッ ピーディスクドライブにセットする。 あらかじめ用意しておいたフロッピーディスクのう ち、「Windows NT 4.0アップデートディスク1」と いうラベルを貼ったものです。

フロッピーディスクにファイルをコピーする。 コマンドプロンプトから次のように入力します。 (CDNTUPのあとのフロッピーディスクドライブ名 にコロン「:」をつけないこと)

- ・ミニタワータイプの場合
  - C:[Enter]
  - CD ¥NT40[Enter]
  - CDNTUP A[Enter]
- ・コンパクトタイプの場合
  - C:【Enter】
  - CD ¥NT40[Enter]
  - CDNTUP2 A[Enter]
- あとは画面の指示に従って操作してください。

#### システム設定の変更

BIOS セットアップメニューで、次のようにシステム 設定を変更してください。

**ジチェック**? この操作は、Windows NT 4.0 を利用する場合のみ 行ってください。

本機の電源を入れる。

「NEC」のロゴの表示画面で、【F2】を押す。

【 】を押して、BIOSセットアップメニューを起動する。

詳細メニューで、次のように設定する。

・プラグ&プレイ OS :いいえ

- ・周辺機器の設定 シリアルポート A :使用する
- シリアルポートB :使用する パラレルポート :使用する (コンパクトタイプのみ)
- ・オーディオオプションメニュー サウンド :使用する

省電力管理メニューで次のように設定する。 入力装置によるレジューム :オフ 「変更を保存して終了する」でBIOS セットアップ メニューを終了させて、本機の電源を切る。

#### Windows NT 4.0 **のセットアップ**

Windows NT 4.0 添付のマニュアルをご覧になり、 次の手順でセットアップを行ってください。 ただし、次のことに注意してください。

- ・内蔵 FAX モデムボードを使用するリモートアクセスサービスの設定は、Windows NT 4.0 のセットアップの途中ではなく、セットアップ終了後に「内蔵FAX モデムボードのセットアップ」の手順で行うこと。
- ・Windows NT 4.0 のセットアップが正常に終了し たら、次の「ドライバのアップデート」の手順に進む こと。
- ・Windows NT 4.0のセットアップ中にディスプレイの設定画面が表示され、「"Vga互換ディスプレイアダプタ"が検出されました。」と表示されたら、そのまま「OK」をクリックして、処理を続行すること。
- 「Windows NT 4.0 Setup Disk 1」を、フロッピー ディスクドライブにセットして本機の電源を入れる。

画面の指示にしたがってセットアップを行う。 セットアップの途中で、「キーボードの種類の選択」 ウィンドウが表示されます。

106日本語キーボードを選択する(【半角 / 全角】を 押す)。

「コンピュータには次のハードウェアとソフトウェア があります。」と表示されます。

【 】で「キーボード:」の「106 日本語キーボード」 を選んで、【Enter】を押す。 「インストールするキーボードの種類を変更します。」 と表示されます。

【 】で「その他(ハードウェア メーカー提供のディス クが必要)」を選んで、【Enter】を押す。 「次のラベルの付いたディスクをドライブ A: に挿入 してください。」と表示されます。

フロッピーディスクドライブに「Windows NT 4.0 アップデートディスク1」をセットし【Enter】を押す。 「ハードウェア メーカーから提供されたキーボードを インストールします。」と表示されます。

「USB Keyboard with Mouse(USB 109日本語 キーボード(JIS 配列))」が選ばれていることを確認 して、【Enter】を押す。 「コンピュータには次のハードウェアとソフトウェア があります。」のウィンドウに戻ります。 「キーボード」が「USB Keyboard with Mouse (USB 109 日本語キーボード(JIS配列))」になって いることを確認し、【Enter】を押す。

後は画面の指示に従って、Windows NT 4.0 のセットアップを続行する。

#### ドライバのアップデート

本機の機能を有効に使うために、次の手順で Windows NT 4.0 のドライバをアップデートします。

コマンドプロンプトを起動する。 (「スタート」「プログラム」「コマンドプロンプト」)

「Windows NT 4.0 アップデートディスク 1」をフ ロッピーディスクドライブにセットする。

アップデートを実行する。 コマンドプロンプトから次のように入力します。

A:【Enter】

CD ¥[Enter]

UPDATE[Enter]

次のウィンドウが表示されたら、内容をよく読んで 「OK」をクリック。 ファイルのコピーが開始されます。



次のウィンドウが表示されたら、「Windows NTに戻る」 ボタンをクリック。

本機対応 Windows NT 4.0 アップデート
Windows NT 40 アップデーが適用されました。 [Windows NT に戻る) キシズグリッレて Windows NT システムに戻ってください。 変更内容を抑かっておける、トラインからフロ・ビーディスクを取り出し、コピューダを 再起動してくたさい。
レビュー Windows NT に戻る(数)

フロッピーディスクドライブから「Windows NT 4.0アップデートディスク1」を取り出し、Windows NT 4.0を再起動する。

以上でドライバのアップデートは完了です。

内蔵アクセラレータ対応ドライバのセットアップ

本機内蔵アクセラレータを利用するため、次の手順で ドライバをセットアップします。

▼チェック!

ドライバをセットアップする前に Microsoft Windows NT 4.0アップデートサービス「Service Pack 3」をインストールしておいてください。

Windows NT 4.0 を起動する。

「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」をク リックする。

「画面」をダブルクリック。

「ディスプレイの設定」タブをクリック。

「ディスプレイの種類」をクリック。

「変更」をクリック。

「ディスク使用」をクリック。 ドライバの入ったフロッピーディスクをセットするよ う指示されます。

「Windows NT 4.0 アップデートディスク 1」をフ ロッピーディスクドライブにセットする。

「フロッピーディスクからインストール」ウィンドウで 次のように入力して、「OK」をクリック。

A:¥RIVA128

「ディスプレイ」のリストから次のものを選び、「OK」 をクリック。

「NVidia RIVA 128」

ドライバ組み込み確認のメッセージが表示されるので 「はい」をクリック。

ドライバ組み込み結果が表示されるので「OK」をクリック。

「閉じる」をクリック。

「閉じる」をクリック。

再起動を促すメッセージが表示されたら、フロッピー ディスクドライブからフロッピーディスクを取り出 し、「はい」をクリック。 自動的にWindows NT 4.0 が再起動されます。 以上で内蔵アクセラレータ対応ドライバのセットアッ プは完了です。

#### サウンドドライバとモデムドライバのコピー

サウンドドライバとモデムドライバを、Windows NT 4.0 アップデートディスクからハードディスクにコ ピーします。 コンパクトタイプの場合は、モデムドライバのみコ

ピーします。

以下のフロッピーディスクを用意しておいてください。

- ・ミニタワータイプの場合 Windows NT 4.0 アップデートディスク 2 ~ 4
- ・コンパクトタイプの場合 Windows NT 4.0 アップデートディスク 2

「スタート」「プログラム」「コマンドプロンプト」 をクリックし、次のように入力する。

C:[Enter]

CD ¥NT40 [Enter]

DRVCOPY[Enter]

あとは画面の指示通りに操作してください。ドライバがハードディスクの中にコピーされます。

#### 内蔵サウンドボードのセットアップ

本体内蔵のサウンドボードを利用するため、次の手順 でドライバをセットアップします。

「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」をク リック。

「マルチメディア」をダブルクリック。

「デバイス」タブをクリック。

「追加」をクリック。

ドライバの一覧から「一覧にない、または更新された ドライバ」をクリックして、「OK」をクリック。

ドライバのインストール画面になるので、コンパクト タイプの場合は「Windows NT 4.0 アップデート ディスク1」をフロッピーディスクドライブにセット する。

次のようにフロッピーディスクドライブ名とディレクトリ名を指定して、「OK」をクリック。

・ミニタワータイプの場合
 C: ¥NT40¥YMF724

・コンパクトタイプの場合
 A:¥YMF715E

ドライバの一覧から次のものを選んで、「OK」をク リック。

・ミニタワータイプの場合 「YAMAHA DS-XG Audio Driver( Japanese )」

・コンパクトタイプの場合 「OPL-SA Sound System(Japanese)」

ミニタワータイプの場合は、パラメータの設定画面が 表示されるので、「OK」をクリック。

再起動を促すメッセージが表示されたら、フロッピー ディスクドライブに「Windows NT 4.0 アップデー トディスク 1」がセットされている場合は取り出し て、「再起動する」をクリック。 自動的に Windows NT が再起動されます。 以上でサウンドドライバのセットアップは完了です。

#### 内蔵 FAX モデムボードのセットアップ

本体内蔵 FAX モデムボードを利用するため、次の手 順でドライバをセットアップします。。

「スタート」「ファイル名を指定して実行」をクリック。

「ファイル名を指定して実行」ウィンドウで次のよう に入力して、「OK」をクリック。 C:¥NT40¥MODEM¥SETUP インストール画面が表示されます。

「ロックウェル モデム インストール ウィザード」が 起動するので、「次へ」をクリック。

「HCF Modem」をチェックして、「次へ」をクリック。

「インストールしたモデムのセットアップを行う」を チェックして、「完了」をクリック。

「新しいモデムのインストール」が起動するので、「モ デムの一覧から選択するので検出しない」をチェック して、「次へ」をクリック。

「ディスク使用」をクリック。

「配布ファイルのコピー元」に次のように入力して 「OK」をクリック。 C:¥NT40¥MODEM

「NEC FAX Modem 56K Data+Fax+Voice (AYA)」を選択して、「次へ」をクリック。

「選択したポート」をチェックし、「COM3」を選択し て「次へ」をクリック。 ミニタワータイプの場合は、パラメータの設定画面が 表示されるので、「OK」をクリック。

# **ジ**チェック!

「所在地情報」ウィンドウは、1回目のモデムセット アップ時のみ表示されます。すでに他のモデムをセッ トアップしているときなどは、「所在地情報」ウィンド ウが表示されないことがあります。

「モデムは正常にセットアップされました」というメッ セージが表示されるので、「完了」をクリック。

「モデムのプロパティ」が表示されるので、「閉じる」を クリック。

以上で内蔵 FAX モデムボードのセットアップは完了 しました。

#### BIOS セットアップユーティリティのセットアップ

BIOS セットアップユーティリティを利用するため、 次の手順でセットアップします。

「Windows NT 4.0 用 BIOS セットアップユーティ リティ」をフロッピーディスクドライブにセットする。

「スタート」「ファイル名を指定して実行」をクリッ ク。

「ファイル名を指定して実行」ウィンドウで次のように 入力して、「OK」をクリック。

A:¥SETUP

インストール画面が表示されます。

「ようこそ」ウィンドウで「次へ」をクリック。 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「ファイルコピーの開始」ウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック。 「セットアップの完了」ウィンドウが表示されます。

フロッピーディスクを取り出して「終了」をクリック。

以上で BIOS セットアップユーティリティのセット アップは完了です。

# **\$**Fxy0!!

Windows NT 4.0 用のBIOS セットアップユーティ リティを起動するには、「スタート」 「プログラム」 「BIOS セットアップユーティリティ」をクリック します。 Windows NT 4.0**アップデートサービス** Service Pack 3 **の利用** 

本機で Microsoft Windows NT 4.0 アップデート サービス「Service Pack 3(以下Service Pack 3) を利用する場合は、必ず次の手順で行ってください。

Service Pack 3 の「README.TXT」を読む。

Service Pack 3 のインストールを行う。

本機の再起動後、ドライバの再アップデートを行う。 この項目の「Windows NT 4.0 のセットアップと アップグレード」にある「ドライバのアップデート」の 手順を行ってください。

# **ジ**チェック!!

ファイルのコピーの途中で、「コピー先には、コピー元 より新しいファイルが存在します。上書きしますか?」 のメッセージが表示された場合は、「すべて上書きしな い」を選んでください。

#### 本機で Windows NT 4.0 を利用する ときの注意

- ・本機に添付されている Windows NT 4.0のドライ バは、本機専用です。他機種では使用しないでください。
- ・リモートアクセスサービスを設定する場合は、「内蔵 FAX モデムボードのセットアップ」の手順でFAX モデムボードをセットアップした後、「コントロール パネル」の「ネットワーク」を起動して行ってくださ い。リモートアクセスサービスの設定については、 Windows NT 4.0 のマニュアルやオンラインヘル プをご覧ください。
- ・Windows NT 4.0 は、NEC 製のキーボード以外の USB 機器をサポートしていません。
- ・Windows NT 4.0実行中にキーボードの抜き差し はしないでください。
- ・サスペンド / レジュームで問題が発生する場合は、
   サスペンド / レジューム機能を無効にしてください。
   BIOS セットアップユーティリティの「省電力」で次のように設定します。

パワーマネージメント 設定方法:ユーザ設定 自動スリープ制御:使用しない HDD モータ制御:使用しない

#### スリープ

スリープボタン:使用しない

**ジチェック**? 「パワーマネージメント」を「使用しない」に設定しな いでください。



#### 電源スイッチ( 🕕 )

電源を入れるスイッチ。電源を切るときは、Windows 95の「スタート」メニューで「Windowsの終了」を クリックして「電源を切れる状態にする」を選んで 「OK」をクリックします。電源スイッチの切る / 入れ るの操作はコンピュータに負担をかけるので、少なく とも5秒以上の間隔をあけてください。

### ♥チェック!

・ソフトウェアが明らかに停止している状態になった 場合は、電源スイッチを約4秒以上押し続けること で、強制的に電源を切ることができます。なお、この 場合、作成中のデータなどは消えてしまいます。

・停電や、電源ケーブルを抜いているために本体に電 源が供給されていないときは、電源スイッチを押し ても電源は入りません。

#### 電源ランプ

電源の入/切状態を表示するランプ。 電源を入れると 点灯します。

スリープボタン(よ))

本機をサスペンド状態にするボタン。 電源が入っている時に1回押すとサスペンド状態(省 電力状態)になり(スリープランプが点灯)、もう1回 押すと通常の状態に戻ります。

スリープランプ サスペンド状態を表示するランプ。サスペンド状態で 点灯します。

ハードディスクアクセスランプ( 🔲 ) ハードディスクの動作中に点灯するランプ。

# **ジ**チェック!!

点灯中は電源スイッチを押さないでください。ハード ディスクの内容が壊れることがあります。

3.5 インチフロッピーディスクドライブ 3.5インチサイズのフロッピーディスクを出し入れす るところ。

イジェクトボタン フロッピーディスクをフロッピーディスクドライブか ら取り出すときに使うボタン。

フロッピーディスクドライブアクセスランプ フロッピーディスクドライブの動作中に点灯するランプ。

#### グチェック!!

点灯中は電源を切ったり、フロッピーディスクを取り 出したりしないでください。フロッピーディスクの内 容が壊れることがあります。

USB コネクタ( ← ← )

USB対応機器を接続するためのコネクタ。Windows 95でのみ使用可能。USBコネクタに接続する周辺機 器が本機で使用できるかどうかは、周辺機器の製造元 または発売元にご確認ください。

5 インチベイ 5 インチベイ用オプション機器を取り付けるスロット。

5 インチベイカバー 5 インチベイを使用するときは、このカバーを取り外 します。

スライドパネル 本体前面のカバー。

スタビライザ 本体を安定して設置するための脚。

CD-ROM ドライブ( CD-ROM モデル ) CD-ROM や音楽 CD を入れるところ。 CD-ROM ドライブ各部の位置や形状は、図と多少異 なることがあります。



- -a ヘッドホン端子 市販のオーディオ用ヘッドホンなどを接続するた めのミニジャック端子。ヘッドホンプラグの形状に よっては、使用できないものがありますので、注意 してください。
- -b ヘッドホンボリューム
   ヘッドホンの音量を調節するツマミ。右に回すと大きくなり、左に回すと小さくなります。
- -c BUSYインジケータ データを読み出しているときに点灯します。

# ●チェック!

点灯中は電源を切ったり、CD-ROM を取り出したり しないでください。CD-ROM ドライブの故障の原因 となります。

-d ディスクトレイジェクトボタン
 ディスクをのせるディスクトレイを出し入れする
 ためのボタン。

CD-R ドライブ(CD-R モデル)

CD-R メディア、CD-ROM を入れるところ。

CD-Rドライブ各部の位置や形状は、図と多少異なる ことがあります。



-a ヘッドホン端子

市販のオーディオ用ヘッドホンなどを接続するた めのミニジャック端子です。ヘッドホンプラグの形 状によっては、使用できないものがありますので、 注意してください。

- -b ヘッドホンボリューム
   ヘッドホンの音量を調節するつまみです。右に回す
   と大きくなり、左に回すと小さくなります。
- -c CD-R ドライブアクセスランプ ドライブの動作状態を表示するランプ。

# ♥チェック!!

CD-Rドライブにアクセスしているときは、オレンジ 色に点灯または点滅します。オレンジ色に点灯中また は点滅中は電源を切ったり、CD-Rメディア、CD-ROMを取り出したりしないでください。CD-Rドラ イブの故障やCD-Rメディア、CD-ROMの破損の原 因になります。

 -d イジェクトボタン CD-Rメディア、CD-ROMを取り出すボタン。
 CD-Rメディア、CD-ROMがセットされていると きに押すと、キャディまたはトレイアダプタが出て きます。 ヘッドホン端子(ステレオ)( 📿 )

市販のオーディオ用ヘッドホンなどで接続するための ミニジャック端子。ヘッドホンプラグの形状によって は、使用できないものがありますので、注意してくだ さい。

ボリューム 内蔵スピーカやヘッドホンの音量を調節するつまみ。 各アイコンの向きは、下の説明と異なることがあります。

VM40/3, VM35/3



AC 電源コネクタ(入力)(AC100V) ACコンセントから本体に電源を供給するためのコネ クタ。添付の電源ケーブルを接続する。 本体添付の電源ケーブルは、AC コンセント側が普通 の2ピン、本体側が特殊な3ピンになっています。

#### 空冷用ファン

本体内部の熱を逃がすためのファン。壁などでふさが ないように注意してください。

アース端子( 🕘 ) アース線を接続するための端子。

PCIスロット

本機の機能を強化したり拡張したりするための各種 ボードを、挿入するためのスロット。 高速なデータ転送ができる PCI バスに対応。 左から順にスロット#1、#2、#3、#4になります。#1 には FAX モデムボードがあります。 #1、#2にはハーフサイズの PCIボードが取り付けら れます。#1 には、標準で FAX モデムボードが取り付 けられています。 #3、#4にはフルサイズの PCIボードが取り付けられ ます。 VM30/3



AGP XU V F

▼チェック!!

#4の右に、スロットカバーがありますが、ここはPCI スロットではありません。

LINE IN 端子(ステレオ)(**((+++))**) 市販のオーディオ機器などから、音声信号(ステレオ) を本体に入力するためのミニジャック端子。

LINE OUT 端子( ステレオ )(**((++))+** ) 市販のオーディオ機器などに、音声信号( ステレオ )を 出力するためのミニジャック端子。

マイクロホン端子(モノラル)( 🄊 ) 添付のマイクロホンを接続するためのミニジャック端子。

USBコネクタ( ← ) USB対応機器を接続するためのコネクタ。Windows 95 でのみ使用可能。 USBコネクタに接続する周辺機器が本機で使用でき るかどうかは、周辺機器の製造元または発売元にご確 認ください。

電話機用モジュラーコネクタ( 100 ) 電話機を接続するためのコネクタ。 電話回線用モジュラーコネクタ( 💭 ) 電話回線を接続するためのコネクタ。

シリアルコネクタ

(チャネル1、2 /**1**[OOO] **2**[OOO]) 周辺機器を接続するためのコネクタ。通信を行うとき に必要な通信機器や、イメージスキャナなどの周辺機 器を接続します。

# **ジ**チェック!!

- ・PC-9800シリーズ用の機器を接続する場合は、別売のRS-232C変換アダプタ(PK-CA102)が必要です。
- ・RS-232C変換アダプタ(PK-CA102)は、チャネ ル1のみで使用できます。
- ・周辺機器によっては、変換アダプタを使用すると動 作しないことがあります。

パラレルコネクタ( **追** ) プリンタなどを接続するためのコネクタ。

# € チェック!!

- ・PC-9800シリーズ用のプリンタケーブルを接続する場合は、別売のプリンタインタフェース変換アダプタ(PK-CA101)が必要です。
- ・このコネクタには、D-Sub25 ピンのシリアル機器 を接続しないでください。

アナログ RGB コネクタ( 🖸 ) アナログ RGB 対応ディスプレイを接続するためのコ ネクタ。

盗難防止用ロック( 氏)) 市販の盗難防止用ケーブル(Kensington 社製)など を接続できます。 盗難防止用ロックを使用することで、ルーフカバーが ロックされるため、本体内部のハードディスクや RAM サブボードなどの盗難を予防できます。

# ●チェック!

盗難防止用ロックは、Kensington 社製のマイクロ セーバーセキュリティシステムに対応しています。日 本国内総販売代理店の連絡先は、次の通りです。 (1998年1月現在)

日本ポラロイド株式会社 電子映像営業グループ

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目2番2号 第30森ビル Tel :03-3438-8879 Fax :03-5473-1630 AGP スロット AGP に対応したボードを取り付けるためのスロット です。標準でウィンドウアクセラレータボードが取り 付けられています。



#### 通風孔

本体内部の熱を逃がすための孔です。 壁やスピーカなどでふさがないように注意してください。







電源スイッチ( 🚺 )

電源を入れるスイッチ。電源を切るときは、Windows 95の「スタート」メニューで「Windowsの終了」を クリックして「電源を切れる状態にする」を選んで 「OK」をクリックします。電源スイッチを切る / 入れ る操作はコンピュータに負担をかけるので、少なくと も5秒以上の間隔をあけてください。

# ● チェック !!

ソフトウェアが明らかに停止している状態になった場 合は、電源スイッチを約4秒以上押し続けることで、 強制的に電源を切ることができます。なお、この場合、 作成中のデータなどは消えてしまいます。

停電や、電源ケーブルを抜いているために本体に電源 が供給されていないときは、電源スイッチを押しても 電源を入れることはできません。 電源ランプ 電源の入/切状態を表示するランプ。電源を入れると 点灯します。

スリープボタン( 🕑 )

本機をサスペンド状態にするボタン。 電源が入っている状態で1回押すとサスペンド状態 (省電力状態)になり(スリープランプが点灯)もう1 回押すと通常の状態に戻ります。

スリープランプ サスペンド状態を表示するランプ。サスペンド状態で 点灯します。

ハードディスクアクセスランプ( 🗋 ) ハードディスクの動作中に点灯するランプ。

# **ジ**チェック!

点灯中は電源スイッチを押さないでください。ハード ディスクの内容が壊れることがあります。

ボリューム 内蔵スピーカやヘッドホンの音量を調節するつまみ。

ヘッドホン端子(ステレオ)( **(**)) 市販のオーディオ用ヘッドホンなどを接続するための ミニジャック端子。ヘッドホンプラグの形状によって は、使用できないものがありますので、注意してくだ さい。

USBコネクタ( ← ) USB対応機器を接続するためのコネクタ。 Windows 95でのみ使用可能。USBコネクタに接続 する周辺機器が本機で使用できるかどうかは、周辺機 器の製造元または発売元にご確認ください。

CD-ROM ドライブ CD-ROM や音楽 CD を入れるところ。 なお、CD-ROM ドライプ各部の位置や形状は、図と多 少異なることがあります。

-a BUSYインジケータ データを読み出しているときに点灯します。

# **ジ**チェック!!

点灯中は電源を切ったり、CD-ROM を取り出したり しないでください。CD-ROM ドライブの故障の原因 となります。

-b ディスクトレイイジェクトボタン
 ディスクをのせるディスクトレイを出すためのボタン。

3.5 インチフロッピーディスクドライブ 3.5 インチサイズのフロッピーディスクを入れるところ。

フロッピーディスクイジェクトボタン フロッピーディスクをフロッピーディスクドライブか ら取り出すときに使うボタン。

フロッピーディスクドライブアクセスランプ フロッピーディスクドライブの動作中に点灯するランプ。

# **\$**Fxy0!!

点灯中は電源を切ったり、フロッピーディスクを取り 出したりしないでください。フロッピーディスクの内 容が壊れることがあります。

スタビライザ 本体を安定して設置するための脚。



各アイコンの向きは、下の説明と異なることがあります。



AC 電源コネクタ(入力)(AC100V) ACコンセントから本体に電源を供給するためのコネ クタ。添付の電源ケーブルを接続します。 本体添付の電源ケーブルは、AC コンセント側が普通 の2ピン、本体側が特殊な3ピンになっています。

空冷用ファン

本体内部の熱を逃がすためのファン。壁などでふさが ないように注意してください。

アース端子( 🕘 ) アース線を接続するための端子。

PCIスロット

本機の機能を強化したり拡張したりするための各種 ボードを、挿入するためのスロット。高速なデータ転 送ができる PCI バスに対応。

PCIスロットは、 左から順に PCIスロット #1、 #2、 #3 と呼びます。

#1 にはウインドウアクセラレータボード、#2 には FAX モデムボードが標準で取り付けられています。 #3にはハーフサイズのPCIボードが取り付けられま す。 シリアルコネクタ

(チャネル 1/ [OOO]) 周辺機器を接続するためのコネクタ。 通信を行うときに必要な通信機器や、イメージスキャ ナなどの周辺機器を接続します。

# **ジ**チェック!!

- ・PC-9800シリーズ用の機器を接続する場合は、別売のRS-232C変換アダプタ(PK-CA102)が必要です。
- ・シリアルコネクタと、パラレルコネクタの両方に変換コネクタを取り付ける必要がある場合は、必ず RS-232C変換アダプタ(PK-CA102)とプリンタ インタフェース変換アダプタ(PK-CA101)を使用 してください。変換コネクタどうしがぶつかるのを 避けられます。
- ・周辺機器によっては、変換アダプタを使用すると動 作しないことがあります。

パラレルコネクタ( 🖺 ) プリンタなどを接続するためのコネクタ。

# ぐ チェック!

- ・PC-9800シリーズ用のプリンタケーブルを接続す る場合は、別売のプリンタインタフェース変換アダ プタ(PK-CA101)が必要です。
- ・シリアルコネクタと、パラレルコネクタの両方に変 換コネクタを取り付ける必要がある場合は、必ず RS-232C変換アダプタ(PK-CA102)とプリンタ インタフェース変換アダプタ(PK-CA101)を使用 してください。変換コネクタどうしがぶつかるのを 避けられます。

LINE IN 端子(ステレオ)( ((+++++))) 市販のオーディオ機器などから、音声信号(ステレオ) を本体に入力するためのミニジャック端子。

LINE OUT 端子(ステレオ)( ((+))・) 市販のオーディオ機器などに、音声信号(ステレオ)を 出力するためのミニジャック端子。

マイクロホン端子(モノラル)( 🔊 ) 添付のマイクロホンを接続するためのミニジャック端子。

アナログ RGB コネクタ( 🔘 ) アナログRGB対応ディスプレイを接続するためのコ ネクタ。

USB コネクタ( ← ← ) USB 対応機器を接続するためのコネクタ。 Windows 95でのみ使用可能。USBコネクタに接続 する周辺機器が本機で使用できるかどうかは、周辺機 器の製造元または発売元にご確認ください。

電話機用モジュラーコネクタ( 6) 電話機を接続するためのコネクタ。

電話回線用モジュラーコネクタ( 💭 ) 電話回線を接続するためのコネクタ。

市販の錠などを取り付けられます。 盗難防止用ロックを使用することで、ルーフカバーが ロックされるため、本体内部のハードディスクや RAM サブボードなどの盗難を予防できます。

# 本体底面





#### 通風孔

本体内部の熱を逃がすための孔です。

底面にスタビライザを取り付けることで、通風孔をふ さがない状態になります。



内蔵スピーカ(モノラル) 内蔵音源やCD などからの音を出力します。

キーの名称と役割

ここでは、各キーの名称と一般的な機能 を説明します。

#### キーの役割

一般的なキーの役割です。

- ・薄いグレーのキー 英数字やカタカナ、記号などの文字を入力するキー です。
- ・濃いグレーのキー
   コンピュータに直接指示を与えるためのキーです。
   このキーの働きは、お使いになるアプリケーション
   によって違います。詳しくは、各アプリケーションの
   マニュアルをご覧ください。

#### キーの名称

キーボード正面

1 【Esc】: エスケープキー 2 【F1】~【F12】: ファンクションキー 3 【半角 / 全角 / 漢字】: 半角 / 全角 / 漢字キー 4 【Tab】: タプキー

6 【Shift】: シフトキー 7 【Ctrl】: コントロールキー 8 【 🗐 ]: Windows +-9 【Alt】: オルトキー 10【無変換】: 無変換キー 11【変換】:変換キー 12【カタカナ / ひらがな / ローマ字】: カタカナ / ひらがな / ローマ字キー 13 【 🔄 】: アプリケーションキー 14 【Back Space】: バックスペースキー 15 【Enter】: エンターキー 16 [Print Screen/Sys Rq]: プリントスクリーンキー / システムリクエストキー 17【Scroll Lock】: スクロールロックキー 18 【Pause/Break】: ポーズ / ブレークキー 19 【Insert】: インサートキー 20【Home】: ホームキー 21 【Page Up】: ページアップキー 22【Delete】: デリートキー 23 【End】: エンドキー 24 【Page Down】: ページダウンキー 25【】【】【】】】:カーソルキー 26 【Num Lock】: ニューメリックロックキー 27 ニューメリックロックキーランプ 28 キャップスロックキーランプ 29 スクロールロックキーランプ

5 【CapsLock】: キャップスロックキー



キーボード裏面

マウス専用コネクタ 添付のマウスを接続するコネクタ。

●チェック!!

このコネクタには、添付のマウスまたは別売のマウス (PK-KB003)のみ接続できます。



#### キーのロック

【NumLock】【CapsLock】【Scroll Lock】がロック されているかいないかでキーの機能は異なります。 ロック状態はそれぞれのキーを押すたびに切り替わり ます。

それぞれのキーがロックされているときにはキーボー ド上部のランプが点灯します。

	ロックされているとき	ロックされていないとき
【NumLock】	テンキーから数字が入力できます。	テンキーの数字の下に表示されている 機能が使えます。
【CapsLock】	英語が表示されているキーを押すと 大文字が入力されます。	英語が表示されているキーを押すと 小文字が入力されます。
[Scroll Lock]	アプリケーションによって機能が異なります。	

#### アプリケーションキーとWindows キーについて

アプリケーションキーとWindowsキーはWindows 95 で使用できるキーです。アプリケーションによっ てどのように利用するかは異なりますが、標準で次の ような機能が割り当てられています。

アプリケーションキー( 🗈 )

アプリケーションキーを押すと、マウスで右クリック したときと同じ状態になります。

Windows +-( 🔳 )

Windows キーを押すと、「スタート」メニューを表示 します。

Windows キーを押しながら次のキーを押すと、次の ような機能を利用することができます。

- 【 🗐 】+【R】 「ファイル名を指定して実行」 ウィンドウを表示する
- 【 🗐 】 +【 M 】 現在起動しているウィンドウ をすべてアイコン化する
- 【Shift】+【 🗐 】+【 M 】 【 🗐 】 +【 M 】でアイコン化し ているウィンドウを元に戻す
- 【 🗐】+【F1 】 Windowsのヘルプを起動する
- 【 🗐 】+【F】 ファイルやフォルダを検索す るウィンドウを表示する

【Shift】+【 🗐 】+【F】 コンピュータを検索するウィ ンドウを表示する

- 【囲】+【Tab】 タスクバーに表示されている ボタンを順番に切り替える
- 【 圃】+【Pause】 「システムプロパティ」ウィン ドウを表示する

### PC-9800シリーズのキーボードとの キーの違い

PC-9800シリーズに添付されているキーボードと本 機のキーボードとのキーの違いは以下のとおりです。

PC-9800 シリーズのキーボード	本機のキーボード	備考
【リターン】	[Enter]	
[GRPH]	[Alt]	
[BS]	【BackSpace】	
[STOP]	[Ctrl]+[Pause]	
[CAPS]	[Sift]+[CapsLock]	大文字
[ROLL UP]	【Page Down】	
[ROLL DOWN]	【Page Up】	
[CTRL]	[Ctrl]	
[DEL]	【Delete】	
【HELP】	[End]	
[ESC]	[Esc]	
【f・1】-【f・10】	【F1】 - 【F10】	
【vf · 1】 - 【vf · 2】	【F11】-【F12】	
【HOME CLR】	【Home】	
[INS]	[Insert]	
[SHIFT]	【Shift】	
[COPY]	[PrinScreen]	
【TAB】	【Tab】	
[XFER]	【変換】	
[NFER]	【無変換】	
[CTRL]+[XFER]	【Alt】+【半角 / 全角】	日本語入力
【かな】	【Ctrl】+【英数】	



# VM40/3、VM35/3、VM30/3

モデル			VM40/3FC VM40/3FD	VM35/3XC VM35/3XD VM35/3ZC VM35/3ZD	VM30/3XC VM30/3XD
CPL	J		Pentium® プロセッサ クロック400MHz	Pentium® プロセッサ クロック350MHz	Pentium® プロセッサ クロック300MHz
			キャッシュメモリ32Kバイト セカンドキ・	ャッシュメモリ512Kバイト(CPUに内蔵)	
×	BIOS RC	DM	256K バイト ブラグ&ブレイ対応		
Ŧ	l	メインRAM	64Mバイト(最大384Mバイトまで増設す	可能) ユーザーズメモリ63.6Mバイト(最	大383.6Mバイト)
IJ	RAM 1		DIMMスロット×3(うち1スロットに64)	Mバイトメモリを取り付け済)	
ビデオRAM		AM	4Mバイト		
表	ウィンドウアクセラレータ		SGS-THOMSON Microelectronics社製	RIVA128搭載	
示	グラフィ	ック表示	640×480ドット 16色/2	56色/32,768色/1,677万色	
機			800×600ドット 256色/	/32,768色/1,677万色	
能			1,024×768ドット 256色/	/32,768色/1,677万色	
			1,280×1,024ドット 2 256色/	/32,768色	
λ	キーボー	۲	JIS標準配列(英数、カナ)、テンキー、1	2ファンクションキー、Windowsキー	
力			アプリケーションキー付セパレートタイプ、USBコネクタに接続		
装			マウス専用コネクタ装備		
置	マウス		2ボタンマウス標準装備(添付のキーボー)	ドに接続 )	
	フロッピーディスク ドライブ ハードディスク		3.5インチフロッピーディスクドライブ1台内蔵		
補			720Kバイト、1.2Mバイト、1.44Mバイ	トフロッピーディスク使用可能	
助			約8.4Gバイト	約4.3Gバイト	
記			Microsoft Windows 95をインストール済		
憶	内蔵3.5~	インチベイ	1台内蔵可能	1	
装	5インチ/	ヾイ	最大24倍速(平均17倍速)CD-ROM	CD-Rドライブ搭載	最大24倍速(平均17倍速)CD-ROM
重			ドライブ標準搭載	読み取り時8倍速相当	ドライブ標準搭載
				書き込み時2倍速相当	
PCI	スロット		4スロット(うち1スロットはFAXモデムオ	ドードで占有済)	
AG	マスロット		1スロット (ウィンドアクセラレータボードで	占有済)	
Ψ	サウンド	チップ	YAMAHA製 YMF724		
ゥ	音源		FM音源20和音		
ン			PCM録音/再生機能 PCM 8/16ビット 5~48KHz		
下機			ウェーブテーブルシンセサイザー機能搭載	(XG、GM演奏モード対応)	
能			Down loadable Sound ( DLS ) level-13	时応	
2	サラウン	ř	エンハンスドステレオ対応		
5	3 3D機能 マイク スピーカ		ポジショナル・サウンド		
			モノラルマイクロホン添付		
			セットの15インチ液晶ディスプレイに	モノラルスピーカ内蔵	
			フラットパネルスピーカ内蔵		
通信	機能	モデム	データ転送速度 最大送信33.6Kbps/最大	受信56Kbps K56flex、V.34、V32bis、	V.32, V.22bis, V.22A/B, V.21
			エラー訂正V.42/MNP4、データ圧縮V.42bis/MNP5、ポイス機能、ハンズフリー機能対応		
		FAX	データ転送速度 最大14,400bps(V.17)、FAX制御CLASS 1		

VM40/3、	VM35/3、	VM30/3
---------	---------	--------

モデル			VM40/3FC VM40/3FD	VM35/3XC VM35/3XD VM35/3ZC VM35/3ZD	VM30/3XC VM30/3XD
	ディスプ	レイ	アナログRGBセパレート信号出力(75 アナログインターフェイス、カラー、ミニーD-Sub 15ピン)		
オーディオ 入力 マイク入力(モノラル) 入力インピーダンス 10			マイク入力(モノラル) 入力インピーダン	vス 10K 入力レベル最大100mVrms	ゲイン20dB
			ライン入力(ステレオ) 入力インピーダン	ノス 10K 入力レベル最大2Vrms ゲイ	ン - 6dB
1 ン		出力		ヘッドホン出力(ステレオ) 出力レベル最大	大500mVrms(負荷インピーダンス33)
タ 			ライン出力(ステレオ)、出力レベル最大	1Vrms(負荷インピーダンス47k )	
フェ	マウス		マウス専用コネクタ(ミニDIN6ピン、添作	すのキーボードに装備)	
1	プリンタ		パラレルインターフェイス(D-Sub25ピン	/)	
	シリアル	チャネル1	最大115,200bps ( D-Sub 9 ピン )		
		チャネル2	最大115,200bps ( D-Sub 9 ピン )		
	USB 4 2ポート内蔵(キーボードにより1ボート使用)				
カレンダー時計 電池によるバックアップ					
電源	Į		AC 100V±10%、50/60Hz		
温湿	度条件		10~35 、20~80% 5(ただし結露)	しないこと)	
外形	讨法	本体	210(W)×456(D)×450(H)mm		
	キーボード 471(W)×178(D)×39(H)mm				
重量 本体 約16.5kg					
キーボード 約1.1kg					
消費電力 標準構成時 約52W 標準構成時 約53W		標準構成時 約53W	標準構成時 約69W		
			内蔵オプション最大接続 約220W	内蔵オプション最大接続 約220W	内蔵オプション最大接続 約240W
			サスペンドモード時 約27W以下	サスペンドモード時 約30W以下	サスペンドモード時 約27W以下
			スタンバイモード時 約3W	スタンバイモード時 約3W	スタンバイモード時 約3W

1 利用 OS により、使用可能なメモリ容量は異なります。

2 セットの15インチ液晶ディスプレイ(F15T1)および14インチ液晶ディスプレイ(F14T2L)では表示できません。

3 サウンド機能を利用したアプリケーションソフトのうちハードウェアを直接制御しているものは、一部使用できないものがあります。 アプリケーションソフト購入に際しては、発売元に確認してください。

4 Windows 95 でのみサポート。接続する周辺機器の使用可否については、周辺機器の製造元または発売元にご確認ください。

5 18~28、45~75%での使用を推奨します。

# VC33/3, VC26/3

VC33/3FC		VC33/3FC		VC26/3XC VC26/3XD VC26/3ZC			
				003373110		VC26/3ZD	
CPL	J		Pentium® プロセッサ クロッ	ク333MHz	Pentium® プロセッサ クロ	ック266MHz	
			キャッシュメモリ32Kバ	イト セカンドキャッシュメモリ512K	バイト (CPUに内蔵)		
×	BIOS RO	DM	256K バイト プラグ&ご	プレイ対応			
Ŧ		メインRAM	64Mバイト(最大256N	バイトまで増設可能) ユーザーズメモ	Eリ63.6Mバイト(最大25	5.6Mバイト)	
IJ	RAM 1		DIMMスロット×2(うち	1スロットに64Mバイトメモリを取り	付け済)		
	ビデオR/	۸M	4Mバイト		2Mバイト(最大4Mバイ	۲)	
+	ウィンドウ	アクセラレータ	SGS-THOMSON Micro	electronics社製 RIVA128搭載			
表 二	グラフィ	ック表示	640×480ドット	16色/256色/32,768色/1,677万色	640×480ドット	16色/256色/32,768色/1,677万色	
示機			800×600ドット	256色/32,768色/1,677万色	800×600ドット	256色/32,768色/1,677万色	
的成合的			1,024×768ドット	256色/32,768色/1,677万色	1,024×768ドット	256色/32,768色/1,677万色 3	
RE			1,280×1,024ドット 2	256色/32,768色	1,280×1,024ドット 2	256色/32,768色 3	
λ	入キーボード		JIS標準配列(英数、カナ)、テンキー、12ファンクションキー、Windowsキー				
力 アプリケーションキー付セパレートタイプ、USBコネクタに接続							
装 マウス専用コネクタ装備							
置マウス 2ボタンマウス標準装備(添付のキーボードに接続)							
補	フロッピーディスク ドライブ		3.5インチフロッピーディ	スクドライブ1台内蔵			
助			720Kバイト、1.2Mバイ	ト、1.44Mバイトフロッピーディスク	7使用可能		
記憶	ハードデ	ィスク	約4.3Gバイト		約3.2Gバイト	٢	
装			Microsoft Windows 95	をインストール済			
置	5インチ	ヾイ	最大20倍速(平均14倍)	を)CD-ROMドライブ標準搭載			
PCIスロット 3スロット(うち、2スロットはFAXモデムボード、ウインドウアクセラレータボ		アクセラレータボードで占有	済)				
サウンドチップ YAM		YAMAHA製 YMF715E					
٠ ب	音源		FM音源20和音				
ド			PCM録音/再生機能 PC	M8/16ビット 11.025KHz/22.05	5KHz/44.1KHz/48KHz		
機能	サラウン	۴	エンハンスドステレオ対応				
HE	マイク		モノラルマイクロホン添作	t			
4	スピーカ		モノラルスピーカ内蔵				
通信	機能	モデム	データ転送速度 最大送信	33.6Kbps/最大受信56Kbps K56fle	ex、V.34、V32bis、V.32	2、V.22bis、V.22A/B、V.21	
			エラー訂正V.42/MNP4、データ圧縮V.42bis/MNP5、ボイス機能、ハンズフリー機能対応				
FAX			データ転送速度 最大14,400bps(V.17)、FAX制御CLASS 1				

#### VC33/3, VC26/3

モデル			VC33/3FC VC33/3FD	VC26/3XC VC26/3XD VC26/3ZC VC26/3ZD		
	ディスプレイ アナログRGBセパレート信号出力(75 アナログインターフェイス、カラー、ミニーD-Sub 15ピン)			イス、カラー、ミニーD-Sub 15ピン)		
	オーディオ	入力				
			ライン入力(ステレオ) 入力インピーダンス 10K 入力レベ	ライン入力(ステレオ) 入力インピーダンス 10K 入力レベル最大2 Vrms ゲイン - 6dB		
イン		出力	ヘッドホン出力(ステレオ) 出力レベル最大500mVrms(負行	<b>荷インピーダンス33</b> )、		
9   1			ライン出力(ステレオ)、出力レベル最大1Vrms(負荷インピー	-ダンス47k )		
フェ	マウス		マウス専用コネクタ(ミニDIN6ピン、添付のキーボードに装備	)		
1	プリンタ		パラレルインターフェイス(D-Sub25ピン)			
A シリアル 最大115,200bps (D-Sub 9 ピン)						
	USB 5		2ポート内蔵(キーボードにより1ポート使用)			
カレ	/ンダー時詞	· 「一時計 電池によるバックアップ				
電源		AC 100V±10%, 50/60Hz				
温透	腹条件		10~35 、20~80% 6(ただし結露しないこと)			
外开	纣法	本体	86(W)×320(D)×300(H)mm(スタピライザ取り付け時156(W)×320(D)×308(H)mm)			
		キーボード	471(W)×178(D)×39(H)mm			
重量         本体         約6.5kg						
キーボード 約1.11		キーボード	約1.1kg	—————————————————————————————————————		
消費電力			標準構成時 約60W	標準構成時 約62W		
			内蔵オプション最大接続 約105W	内蔵オプション最大接続 約110W		
			サスペンドモード時 約26W以下	サスペンドモード時 約26W以下		
			スタンバイモード時 約2W	スタンバイモード時 約2W		

1 利用 OS により、使用可能なメモリ容量は異なります。

2 15 インチ液晶ディスプレイ(F15T1)および 14 インチ液晶ディスプレイ(F14T2L)では表示できません。

3 ビデオ RAM が 4M バイトの時に表示できます。

- 4 サウンド機能を利用したアプリケーションソフトのうちハードウェアを直接制御しているものは、一部使用できないものがあります。 アプリケーションソフト購入に際しては、発売元に確認してください。
- 5 Windows 95 でのみサポート。接続する周辺機器の使用可否については、周辺機器の製造元または発売元にご確認ください。
- 6 18~28、45~75%での使用を推奨します。

# FAX モデムボード機能仕様

### 機能概要

CPU I/F         PCIローカルパスインタフェース(Ver2.1)           ・回線接続切り替え機能         ・ダイヤルパルス送出機能           ・ダイヤルパルス送出機能         ・リンガ検出機能           ・リンガ検出機能         ・リンガ検出機能           ・パイヤ国話フックオフ検出機能         ・パイロボン           モデムチップセット部         ・115.2Kbpsまでのデータ・モデム・スループット K56flex           V.34         V32bis           V.32,V.22bis,V.22,V.21         V.34           V.32bis         V.32,V.22bis,V.22,V.21           V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42bisおよびMNP5データ圧縮           ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2           ・HayesATコマンドセット         AT           Sレジスタ         ・回線品質モニタリングあよびオートリトレイン           ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング           ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー           ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス刺御)         ・トーン		
・回線接続切り替え機能           ・ダイヤルバルス送出機能           ・リンガ検出機能           ・小付け電話フックオフ検出機能           ・パイローズット部           *115.2Kbpsまでのデータ・モデム・スルーブット K56flex           V.34           V32bis           V.32,V.22bis,V.22,V.21           V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正           V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正           V.42bisおよびMNP5データ圧縮           ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度           V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2           ・HayesATコマンドセット           AT           Sレジスタ           ・回線品質に基づく自動ライン・スピード選択           ・フロー制御およびスピード・パッファリング           ・環高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード渡出           ・パラレル非同期データ           ・自動ダイヤルおよび自動アンサー           ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)	CPU I/F	PCIローカルバスインタフェース(Ver2.1)
・ダイヤルバルス送出機能         ・リンガ検出機能         ・外付け電話フックオフ検出機能         ・水付け電話フックオフ検出機能         ・115.2kbpsまでのデータ・モデム・スルーブット K56flex         V.34         V32bis         V.32,V.22bis,V.22,V.21         V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42bisおよびMNP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング         ・最高115.2kbpsの自動フォーマット/スピード検出         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルバルス制御)		・回線接続切り替え機能
・リンガ検出機能           ・外付け電話フックオフ検出機能           モデムチップセット部           ド5.2Kbpsまでのデータ・モデム・スループット K56flex           V.34           V32bis           V.32,V.22bis,V.22,V.21           V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正           V.42LbPMおよびNMP4エラー訂正           V.42bisおよびMNP5データ圧縮           ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度           V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2           ・HayesATコマンドセット           AT           Sレジスタ           ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン           ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択           ・フロー制御およびスピード・バッファリング           ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード接出           ・パラレル非同期データ           ・自動ダイヤルおよび自動アンサー           ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルバルス制御)		・ダイヤルパルス送出機能
・外付け電話フックオフ検出機能           モデムチップセット部         ・115.2Kbpsまでのデータ・モデム・スループット K56flex           V.34         V32bis           V.32,V.22bis,V.22,V.21         V.32,V.22bis,V.22,V.21           V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42LbSおよびMNP5データ圧縮           ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2           ・HayesATコマンドセット         AT           Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン           ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング           ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー           ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		・リンガ検出機能
モデムチップセット部       ・115.2Kbpsまでのデータ・モデム・スループット         K56flex       V.34         V32bis       V.32,V.22bis,V.22,V.21         V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正       V.42LaPMおよびNMP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度       V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット       AT         Sレジスタ       ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・パッファリング         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		・外付け電話フックオフ検出機能
K56flex         V.34         V32bis         V.32,V.22bis,V.22,V.21         V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42LbisおよびMNP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17,V.29,V.27ter,V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング         ・プロー制御およびスピード・バッファリング         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)	モデムチップセット部	・115.2Kbpsまでのデータ・モデム・スループット
V.34         V32bis         V.32、V.22bis、V.22、V.21         V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42LbisおよびNMP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17、V.29、V.27ter、V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング         ・プロー制御およびスピード・バッファリング         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		K56flex
V32bis         V.32、V.22bis、V.22、V.21         V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42LAPMおよびNMP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17、V.29、V.27ter、V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・パッファリング         ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード接出         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		V.34
V.32、V.22bis、V.22、V.21         V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42bisおよびMNP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17、V.29、V.27ter、V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・パッファリング         ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		V32bis
V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正         V.42bisおよびMNP5データ圧縮         ・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度         V.17、V.29、V.27ter、V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・パッファリング         ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		V.32, V.22bis, V.22, V.21
<ul> <li>V.42bisおよびMNP5データ圧縮</li> <li>・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度</li> <li>V.17、V.29、V.27 ter、V.21チャンネル2</li> <li>・HayesATコマンドセット</li> <li>AT</li> <li>Sレジスタ</li> <li>・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン</li> <li>・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択</li> <li>・フロー制御およびスピード・パッファリング</li> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		V.42LAPMおよびNMP4エラー訂正
<ul> <li>・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度</li> <li>・17、V.29、V.27 ter、V.21チャンネル2</li> <li>・HayesATコマンドセット</li> <li>AT</li> <li>Sレジスタ</li> <li>・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン</li> <li>・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択</li> <li>・フロー制御およびスピード・パッファリング</li> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		V.42bisおよびMNP5データ圧縮
V.17、V.29、V.27ter、V.21チャンネル2         ・HayesATコマンドセット         AT         Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング         ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびバルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルバルス制御)		・最高14.4Kbpsのファックス・モデム送受信速度
<ul> <li>・HayesATコマンドセット AT Sレジスタ</li> <li>・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン</li> <li>・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択</li> <li>・フロー制御およびスピード・バッファリング</li> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびバルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルバルス制御)</li> </ul>		V.17、V.29、V.27ter、V.21チャンネル2
AT Sレジスタ ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択 ・フロー制御およびスピード・バッファリング ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出 ・パラレル非同期データ ・自動ダイヤルおよび自動アンサー ・トーンおよびバルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルバルス制御)		・HayesATコマンドセット
Sレジスタ         ・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン         ・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択         ・フロー制御およびスピード・バッファリング         ・最高115.2Kbpsの自動フォーマット / スピード検出         ・パラレル非同期データ         ・自動ダイヤルおよび自動アンサー         ・トーンおよびバルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルバルス制御)		AT
<ul> <li>・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン</li> <li>・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択</li> <li>・フロー制御およびスピード・バッファリング</li> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		Sレジスタ
<ul> <li>・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択</li> <li>・フロー制御およびスピード・バッファリング</li> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット / スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		・回線品質モニタリングおよびオートリトレイン
<ul> <li>・フロー制御およびスピード・バッファリング</li> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット / スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		・受信ライン信号品質に基づく自動ライン・スピード選択
<ul> <li>・最高115.2Kbpsの自動フォーマット/スピード検出</li> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		・フロー制御およびスピード・バッファリング
<ul> <li>・パラレル非同期データ</li> <li>・自動ダイヤルおよび自動アンサー</li> <li>・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)</li> </ul>		・最高115.2Kbpsの自動フォーマット / スピード検出
・自動ダイヤルおよび自動アンサー ・トーンおよびパルスダイヤリング( DTMFトーン、ダイヤルパルス制御 )		・パラレル非同期データ
・トーンおよびパルスダイヤリング(DTMFトーン、ダイヤルパルス制御)		・自動ダイヤルおよび自動アンサー
		・トーンおよびパルスダイヤリング( DTMFトーン、ダイヤルパルス制御 )

#### FAX 機 能

項目	規格
交信可能ファクシミリ装置	ITU-T G3ファクシミリ装置
適用回線	加入電話回線
同期方式	半二重調歩同期方式
通信速度	14400/12000/9600/7200/4800/2400/300bps
通信方式	ITU-T V.17/V.29/V.27ter/V.21ch2
変調方式	QAM:14400/12000/9600/7200bps
	DPSK: 4800/2400bps
	FSK: 300bps
送信レベル	-6~-15dBm( 出荷時 -15dBm )
受信レベル	-10~-40dBm
制御コマンド	EIA-578拡張ATコマンド( CLASS 1 )

回線状態によって通信速度が変わる場合があります。

	~	_			144	41
<b>—</b> —	~	+-	—	/ \	Mala	BC
/	/	_	/	4	175	ΗС

項目	規 格
適用回線	加入電話回線
同期方式	全二重調步同期方式
通信速度	送受信: 33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400/12000/9600
	7200/4800/2400/1200/300bps
	受信のみ:56000/54000/52000/50000/48000/46000/44000/42000/40000/38000/36000
	34000/32000bps
通信規格	K56flex ITU-T V.34/V.32/V.32bis/V.22/V.22bis/V.21
変調方式	TCM: 56000/54000/52000/50000/48000/46000/44000/42000/40000/38000/
	36000/34000/32000/33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/
	16800/14400/12000/9600/7200bps
	QAM:9600/7200bps
	DPSK:4800/2400/1200bps
	FSK : 1200/300bps
エラー訂正	ITU-T V.42(LAPM) MNP class4
データ圧縮	ITU-T V.42bis MNP class5
送信レベル	-6~-15dBm( 出荷時 -15dBm )
受信レベル	-10~-40dBm
制御コマンド	HayseATコマンド

回線状態によって通信速度が変わる場合があります。

# NCU 機 能

項目	規格
適用回線	加入電話回線
ダイヤル方式	パルスダイヤル( 10/20PPS )
	トーンダイヤル( DTMF )
NCU形式	AA( 自動発信 / 自動着信型 )
	MA( 手動発信 / 自動着信型 )
	MM( 手動発信 / 手動着信型 )
	AM( 自動発信 / 手動着信型 )
制御コマンド	HayesATコマンド準拠
	EIA-578拡張ATコマンドAT( CLASS 1 )

# AT コマンド

ATコマンドとは、電話回線に対してDTE(パソコンなどの端末機器)からのコマンドにより自動 発着信を行うために米国 Hayes 社が開発したコマンド体系で"AT"で始まることからこのよう に呼ばれています。

### コマンドの構成

AT コマンドセット(A/コマンドを除く)では、DTE が送る各コマンドラインはキャラクターシーケンス AT で始ま り、キャリッジリターンで終了しなければなりません。ATシーケンスは、いくつものコマンドをその次に続けること ができます。ただし、Z、D、A のようなコマンドは除きます。コマンドラインの最大キャラクタ数は48 です。もしコ マンドラインのどこかで構文エラーが見つかった場合には、ラインの残りは無視されます。

A	Т	コマンド列	CR
---	---	-------	----

### コマンド一覧

基本	ΑT	コマ	ン	ド
----	----	----	---	---

種類	コマンド	機能
アンサーモードで回線接続	A	アンサーモードで回線に接続し、通信状態になる。自動応答していない状態で応答する場合に使用する。
コマンドの再実行	A/	直前に実行したコマンドを再実行する。このコマンドの前には「AT」はつけない。また、最後の( → ) もつけない。
ダイヤルの実行	D	指定された電話番号にダイヤルし接続する。 P・・・・・パルスダイヤル(ダイヤル回線)。 T・・・・・トーンダイヤル(ブッシュ回線)。 W・・・・・、S6レジスタで指定された時間、ダイヤルトーンを待つ。 @・・・・・、5秒間の無音時間を検出する。検出できない場合は「NO ANSWER」を返す。 , ・・・・・、S8レジスタで指定された時間、ポーズを置く。構内交換機、ゼロ発信等でダイヤルを待つ 場合に使用する。
		0~9、*、#・・・・・相手の電話番号をダイヤルする。ダイヤル番号を見やすくするために、スペース、 「-」、「()」、「[]」等が使用できる。なお、「*」、「#」はトーンダイヤルのみ利用できる。 :・・・・・ダイヤル後コマンドモードにもどる。 !・・・・・\$29レジスタで指定された時間、回線をオンフックする。(フラッシュダイヤルモディファイ) L・・・・・最後にかけたダイヤルにリダイヤルする。
コマンドエコー有無の設定	E	DTE(パソコン側)から送られたコマンドのエコー(文字をそのまま送り返す)の有無を指定する。 E0 コマンドモード時DTEから入力したコマンド文字をDTEに返さない。 E1 コマンドモード時DTEから入力したコマンド文字をDTEに返す(初期値)。
回線の接続/切断	н	H0 回線を切断( オンフック )する。 H1 回線を接続( オフフック )する。
識別コード表示	1	モデムの識別コードを表示する。 10 製品コードを表示する。 13 F/Wのパージョンを表示する。 14 モデムの名称を表示する。
モニタスピーカの 最大音量設定	L	<ul> <li>FAXモデムボードの内蔵スピーカの音量を設定する。</li> <li>L0 音量小。</li> <li>L1 音量小(初期値)。</li> <li>L2 音量中。</li> <li>L3 音量大。</li> </ul>

AT&Wでバックアップ可能

種類	コマンド	機能
モニタスピーカの	м	内部モニタスピーカのON、OFFのタイミングを設定する。
動作設定		M0 スピーカを常にOFFにする。
		M1 キャリアを検出するまでONにする(初期値)。
		M2 スピーカを常にONにする。
		M3 ダイヤル終了からキャリア検出までONにする。
オンラインモードに戻る	0	オンラインモード中にエスケープコマンド(+++)によってコマンドモードになったときに、再びオン
		ラインモードに戻るのに使用する。
		00 オンラインモードに戻る。
		O1 トレーニングを再度実行して、オンラインモードに戻る。
パルス回線(ダイヤル回線)	Р	ダイヤルをパルスで行うモードに設定する。
モードの設定		
リザルトコードの設定	Q	リザルトコードをDTE(パソコン側)に返すか返さないかのモードを設定する。
		Q0 リザルトコードをパソコンに返す( 初期値 )。
		Q1 リザルトコードをパソコンに返さない。
S レジスタの読み出し	Sr?	Sレジスタrの内容を読み出す。ATS0 ? ( ↓ )でS0 レジスタの内容を読み出す。
S レジスタの設定	Sr = n	Sレジスタrを設定する。
		ATSr=n( 🖵 )でrに設定したいレジスタの番号R、Nにレジスタの値を10進数で設定する。
		ATS2 = 43( )でS21レジスタに43( 10進数 )を設定する。
トーン回線(プッシュ回線)	Т	ダイヤルをトーンで行うモードに設定する( 初期値 )。
の設定		
リザルトコード	V	ATマンドのリザルトコードの形式を指定する。
タイプの設定		V0 リザルトコードを数字表示に設定する。
		V1 リザルトコードを文字表示に設定する( 初期値 )。
接続時のリザルト	Х	モデム接続時のリザルトコードの拡張方法を指定する。
コードの設定		X0 リザルトコードの拡張は行わない。
		X1 リザルトコードに接続時のスピードを付加する。
		X2 X1に加えてダイヤル時にダイヤルトーンの検出を行う。ダイヤル時に5秒以内にダイヤルトー
		ンを検出できなかったら「NO DIALTONE」を表示する 。
		X3 X1に加えて、ビジートーン(話中音)の検出を行う。ビジートーンを検出したら「BUSY」と表示
		する。
		X4 X2、X3をあわせて表示、または検出する( 初期値 )。
モデムの初期化	Z	モデムを&Wコマンドで保存した内容で初期化する。

AT&Wでバックアップ可能

種類	コマンド	機能
キャリア検出信号	&C	CD信号( DCD )の動作を指定する。
(CD)の動作		&C0 CD信号を常にONにする。
		&C0 CD信号はキャリアが検出されるとONになる( 初期値 )。
データ端末レディ	&D	DTR信号がONからOFFに変化した場合の動作を指定する。
(DR) 信号の動作		&D0 DTR信号は無視し、常にONとして扱う。
		&D1 DTR信号がOFFになると、コマンドモードになる。
		│ ↓&D2 DTR信号がOFFになると、回線を切断し、コマンドモードになる( 初期値 )。
パラメータの初期化	&F	各種パラメータを工場出荷時の設定に戻す。
ダイヤルパルス	&P	スピードの設定ダイヤルパルスのスピードを指定する。
スピードの設定		&P0 ダイヤルパルスを10PPSにする。
		│ │&P1 ダイヤルパルスを10PPSにする(初期値)。
		&P2 ダイヤルパルスを20PPSにする。
		&P3 ダイヤルパルスを20PPSにする。
モデムの状態表示	&V	現在設定されているコマンドの一覧と、&Wコマンドで保存されている内容を表示する。
パラメータの保存	&W	現在設定されている状態を保存する。
リトレーニング時の	%E	回線の状態を監視して、状態が変化した場合や悪い場合に、トレーニングシーケンスの再実行(リトレー
自動再実行		ニング)、の指定をする。
		%E0 リトレーニングを自動で再実行しない。
		8-1 リトレーニングを自動で再実行する(初期値)。
リザルトコードの	+ DR	リザルトコードのデータ圧縮プロトコル表示を選択する。
データ圧縮		+ DR = 0 データ圧縮プロトコルを表示しない(初期値)。
プロトコルの設定		   + DR = 1 データ圧縮プロトコルを表示する。
データ圧縮	+ DS	データ圧縮の有無を設定する。
プロトコルの設定	-	+ DS = 0 データ圧縮を行わない。
リザルトコードの	+ ER	リザルトコードのエラー訂正プロトコル表示を選択する。
エラー訂正		+ ER = 0 エラー訂正プロトコルを表示しない(初期値)。
プロトコル表示		+ ER = 1 エラー訂正プロトコルを表示する。
通信モードの設定	+ ES=x, y, z	エラー訂正プロトコルの動作を設定する。
		=2:自動モードを使わずにV.42モードで接続する。
		=3:自動モードを使用してV.42モードで接続する(初期値)。
		=4:MNPモードで接続する。
		発呼時の接続動作を設定する。
		v=0:相手がV.42. MNP. ノーマルモードのどれでも相手のモードに合わせて接続する(初期値)。
		=2:相手がV.42. MNPの場合、相手のモードに合わせて接続する。
		= 3 · 相手がV 4 2 の場合 接続する。
		= 4 · 相手がMNPの場合 接続する。
		着信時の接続動作を設定する。
		-2・相手が $//2$ MNP /-マルモードのどれでも相手のモードに合わせて接続する(初期値)
		-2.10+がい42、MNFに、ノーマルビードのこれにも拍子のビードに自わせて接続する(初期)値。 -3.10+がい42、MNPの提合 相手のモードに合わせて接続する
		=6:相手がMNPの場合、接続9 る。

AT&Wでバックアップ可能
種類	コマンド	機能	
フロー制御	+ IFC	フロー制御(RTS/CTS,XON/XOFF)を指定する。	
		+ IFC = 1、1 XON / XOF F フロー制御をする。	
		+ IFC = 2、2 RTS/CTSフロー制御をする (初期値)。	
リザルトコード	+ MR	リザルトコードのスピード表示を選択する。	
のスピード表示		+ MR = 0 DTEスピードを表示する (初期値)。	
		│ │ + MR = 1変調方式と回線速度(送信, 受信)を表示する。	
変調方式の指定	+MS	+ MS=(変調方式)(自動モード)(送信最低スピード)(送信最高スピード)(受信最低スピード)	
		(受信最高スピード)	
		相手モデムとの通信方式、手順、スピード等を指定する。	
		│ │ V21: V.21 300bpsで接続される。	
		V22: V.22 1200bpsで接続される。	
		V22B: V.22bis 2400/1200bpsで接続される。	
		V32:V.32 9600/4800bpsで接続される。	
		- V32B: V.32bis 14400~4800bpsで接続される。	
		V34:V.34 33600~2400bpsで接続される。	
		K56: K56flex 56000~32000(受信)、33600~2400(送信)で接続される。	
		自動モード、接続時の自動ネゴシエーションの指定を行う。	
		0:自動モード(V.8)を使用しない。	
		1:自動モード(V.8)を使用する。	
		送信最低スピード 接続時、送信側の最低の変調速度を指定する。	
		300、600、1200、2400、4800、7200、9600、12000、14400、16800、	
		19200、21600、24000、26400、28800、31200、33600	
		送信最高スピード 接続時、送信側の最高の変調速度を指定する。	
		300、600、1200、2400、4800、7200、9600、12000、14400、16800、	
		19200、21600、24000、26400、28800、31200、33600	
		受信最低スピード 接続時、受信側の最低の変調速度を指定する。	
		300、600、1200、2400、4800、7200、9600、12000、14400、16800、	
		19200、21600、24000、26400、28800、31200、33600、32000、34000、	
		6000、38000、40000、42000、4000、46000、48000、50000、52000、	
		54000、56000	
		│ 受信最高スピード 接続時、受信側の最高の変調速度を指定する。	
		300、600、1200、2400、4800、7200、9600、12000、14400、16800、	
		19200、21600、24000、26400、28800、31200、33600、32000、4000、	
		36000、38000、40000、42000、44000、46000、48000、50000、52000、	
		54000、56000	
エスケープ	+ + +	オンラインモードの時、パソコンから前後 1 秒間( S12レジスタで設定可能 )の時間をあけて、	
		│「+++」のコマンドが入力されると、回線を切断することなく、コマンドモードに移る。	
		「+++」の前後に他の文字が入力されるとエスケープコマンドと判断されないので(リターン)等	
		は入力しないこと	

AT&Wでバックアップ可能

# ●チェック!!

相手FAXが音声応答FAXの場合、接続できない可能性があります。その場合は以下のコマンドによりBUSYトーン 検出を OFF にしてください。 コマンド構文:ATXO

**ジ**チェック!!

外付け電話機使用中に以下に示す AT コマンドを実行すると回線が切り替わります。 コマンド構文: ATD、ATH1、ATA

数字	文 字	内容
0	ОК	コマンドラインの実行確認
1	CONNECT	接続
1	CONNECT DTEスピード	DTE速度を表示して接続 DTE速度 は600~115200
2	RING	リンギング検出
3	NO CARRIER	キャリア及びリングバック検出せず
4	ERROR	コマンド構文違い及び存在しないコマンド
6	NO DIALTONE	ダイヤルトーン検出せず
7	BUSY	ビジートーン検出
8	NO ANSWER	S7タイマーが切れるまで連続的にリングバックを検出
/	+MCR: 変調モード	接続時の変調モード表示
		変調モード
		V21 V.21で接続
		V22 V.22で接続
		V22B V.22bisで接続
		V32 V32で接続
		V32B V.32bisで接続
		V34 V.34で接続
		K56 K56flexで接続
	+MRR: 送信スピード 、	接続スピードの表示
	受信スピード	送信スピード は300~33600
		受信スピード は300~56000
	+ER: NONE	エラー訂正プロトコル無し
	+ER: ALT	MNPエラー訂正プロトコルで接続
	+ER: LAPM	V.42訂正プロトコルで接続
	+DR: NONE	データ圧縮無し
	+DR: ALT	MNP5データ圧縮を行う
	+DR: V42B	V.42bisデータ圧縮を行う

#### S レジスタ

	Sレジスタ	機能	説明
S0		自動着信する呼び出し回数設定	呼び出し音(リング)の何回目で自動着信するかを設定。
			S0=0 自動着信しない(初期値)。
			S0=1~255 n回目の呼び出しを受けると自動着信。
S1		呼び出し回数のカウント	呼び出し音の回数をカウント。呼び出し音が検出されると S1レジスタの値が+1
			される。
			なお 呼び出し音が止まってから8秒たつとS1は0になる。
			S0が0の場合は S1は+1されない。初期値はS1=0。
S2		エスケープコードの文字設定	エスケープコードに使うキャラクタコードを0~127の値の間で設定。
			初期値はS2=43(キャラクタ「+」)。
S3		復帰( キャリッジリターン )コードの	復帰コードのキャラクタコードを0~127の値で設定。
		文字設定	初期値はS3=13(16進数で0D)。
S4		改行( ラインフィード )コードの文字設定	改行コードのキャラクタコードを0~255の値で設定。
			初期値はS4=10(16進数で0A)。
S5		バックスペースコードの文字設定	バックスペースコードのキャラクタコードを設定。
			コマンドの1文字訂正に使用。0~32および127が設定可能。
			このレジスタには表示可能なコード(33~126)は設定できない。
			初期値はS5=8(16進数で08)。
S6		ダイヤル開始までの待ち時間	オンフックしてからダイヤルするまでの待ち時間を設定。
			Xコマンドがダイヤルトーンを検出しない場合(X0,1,3)に有効。
			ダイヤルトーンを検出する場合(X2,4)はS6レジスタの値は無効。
			4~12の値を秒単位で指定。初期値はS6=4(4秒)。
S7		接続待ち時間の設定	ダイヤルしてから接続されるまでの接続待ち時間を0~58の間で秒単位で設定。
			設定した時間内に接続されないと「NO CARRIER」がパソコンに返される。
			初期値はS7=50(50秒)。
S8		ポーズコマンドの時間設定	ダイヤル時のポーズコマンド「」の待ち時間を2~7の値で秒単位で設定。
			初期値はS8=2(2秒)。
S10		キャリア断検出の時間設定	回線の接続中に 設定した時間以上連続してキャリアが検出できない場合に
			キャリア断として回線を切断。0~255の値を0.1秒単位で設定。
			S10=255の場合はキャリア断を無視(キャリアが切れても回線を切断しない)。
			初期値はS10=14(1.4秒)。
S12		エスケープコードのガードタイムの設定	エスケープコマンド( + + + )の前後のガード時間を設定。
			エスケープコマンドの前後には 設定されたガード時間以上データのない時間が必
			要であり+と+の間はこの時間より短くなければならない。
			0~255の値を1/50秒単位で設定。初期値はS12=50(1秒)。
S29		フラッシュダイヤルモディファイ時間	ダイヤル時に、フラッシュダイヤルモディファイを受け取ったときにオンフック
			になる時間を設定。
			0~255の値を0.01秒単位で設定。初期値はS29=0。

AT&Wでバックアップ可能

# **ジ**チェック!!

相手端末の応答を自動的に確認する場合で応答の確認ができない場合、選択信号送出終了後直流回線を解放するまでの時間は,ATコマンドのS7レジスタにて0~58秒に設定可能ですが,小さい値を設定すると回路が接続される前に切れてしまう可能性があります。また,交換機へも悪影響を与えますので,30秒以上に設定してください。

#### ●チェック!!

S0 レジスタを0以外の値でバックアップすると,通信用アプリケーションの起動状態によらずに設定された呼び出し回数で着信します。



#### 英数字

2DD 125
2HD 125
3.5インチフロッピーディスクドライブ
5インチベイ 180
5インチベイカバー
AC電源コネクタ 183,187
AI将棋 Ver.1.5R
AOL
AOLへのご招待 99,104
BIGLOBE Walker 102,106
BIGLOBE入会申込(サインアップナビ)
BIOSセットアップユーティリティ 136,160
BUSYインジケータ 181,186
CD-R 61,182
CD-ROMドライバ 172
CD-ROMドライブ181,186
CD-Rドライブ 182
CD-Rドライブアクセスランプ
CDランチ58,95,109
CyberTrio-NX 2,100,108
CyberWarner-NX 2,100,107
DMAチャネル 168
DirectCD 61,100,108
Easy CD Creator Lite 61,100,108
FAX 22,25
FAXモデムの設定35
FAXモデムボード148
FAX情報サービス26
FAX送受信ログ 37
FAX通信機能 148
FM音源 139
GLOCAL HEXCITE
Hover
LINE IN端子183,187
LINE OUT端子 183,187
Microsoft Chat 2.0 98,112
Microsoft Excel 97 69,102,111
Microsoft FAX 46
Microsoft Internet Explorer 4.01

Microsoft NetShow Player	2
Microsoft Outlook 97 69,102,110	)
Microsoft Word 98 69,102,111	
MS-DOSモード 172	2
NECパソコンFAXテスト交信サービス 19	)
NIFTY MANAGER 84	ł
NIFTY SERVE 84	ł
PCIスロット183,187	,
PCM 139	)
PC-VAN 80	)
PC-VANナビゲータ 80,102,106	5
RealPlayer 4.0 98,112	2
Service Pack 3 178	3
TELFAX-NX	5
Timer-NX 40,99,107	,
VirusScan 12,95,105	;
VShield 12	2
Windows NT 4.0 174	ł
Windows起動ディスク 126	5

# ア行

87
38
35
87
04
82
09
48
05
12
65
28
49
51
49

# カ行

解像度128,12	9
回線異常	7
カーソルの点滅速度 11	8
カバーページ 3	8
カラオケCD 5	1

簡易解像度切り替え機能 130
環境設定
キーボードのプロパティ118
キッズモード 2,4
キャッチホンサービス
空冷用ファン 183,187
グローカル ヘキサイト 71
ゲーム71
個人ボックス 29
コンテキストメニュー 116

#### サ行

サインアップ 80,83,86
サウンドドライバ 37
サウンドレコーダー146
サウンド機能 139
サウンド設定 34
サスペンド機能 134
システムデバイスの設定163
自動受信
省電力の設定 163
シリアルコネクタ 151,183,187
スーパーバイザーパスワード165
スキップセクタ 121
スキャンディスク 120
スタビライザ180,185
スピーカホン 17,149
スリープボタン 134,180,185
スリープランプ 180,185
セキュリティの設定161
走査周波数 128
送受信のテスト 19
ソリティア デラックス

# タ行

タイマー機能	40
タイマプログラム	40
ダイヤルアップネットワーク	88
ダブルクリックの速度 1	16
通風孔	88
ディスクトレイイジェクトボタン 181,1	86
データ通信機能 1	48
デバイスドライバ 1	53

デバイスマネージャ	153
デフラグ	122
電源スイッチ	180,185
電源のプロパティウィンドウ	
電源ランプ	180,185
電話回線用モジュラーコネクタ…	183,187
電話機能	39
電話機用モジュラーコネクタ	183,187
トーン調整	142
盗難防止用ロック	183,187
ドライブスペース	122
ドライブの圧縮	123

# ナ行

# 八行

ハードディスク 120
ハードディスクアクセスランプ 180,185
ハウリング 144
パスワード
パソコン通信 80
バックアップファイル 10
パラレルコネクタ 183,187
パラレルポートの設定
パワーマネージメント機能131
ビデオCD51
表示色128,129
フォトCD
不良セクタ121
プレイバックコントロール
プレーヤ-NX 51,98,109
フロッピーディスク
フロッピーディスクドライブアクセスランプ
ベーシックモード 2,4
ヘッドホンボリューム 181,182,185
ヘッドホン端子 181,182
別売のディスプレイ129
補助ドラッグ 116
ボリュームコントロール 140,141
ボリューム調節 144,145
翻訳アダプタ CROSSROAD 99,107

# マ行

マイクロホン 1	44
マイクロホン端子 183,1	87
マウスのプロパティ 1	16
マウス専用コネクタ 1	90
メールボックス	29

# ヤ・ラ・ワ行

ヤマハDS-XG設定	1 4 1
ユーザ情報設定	
ユーザーパスワード	
リソース	154
リモート操作	3 1
リング	44
留守番電話機能	
留守録モード	
レジューム機能	134
割り込みレベル	

# リンドレンメ





初版 1998年6月 NEC P

このマニュアルはエコマーク認定の 再生紙を使用しています。

