

本書の構成

本書をお読みになる前に

安全にお使いいただくための留意事項や、本書の表記について説明しています。必ずお読みください。

第1章 ご購入後の操作

お買い求めいただいたワークステーションを使えるようにするための操作を説明しています。必ず本書の手順に従って操作してください。

1

2

第2章 快適にお使いいただくために

コンピュータウイルスや、画面の設定方法などについて説明しています。

快適にお使い
いただくため

第3章 リカバリとインストール

本ワークステーションを新規でオペレーティングシステム（OS）をインストールした状態にする「リカバリ」とソフトウェアの「インストール」について説明しています。

リカ
ンバ
リと
イン
ストー
ル

第4章 困ったときに

おかしいなと思ったときや、わからないことがあったときの対処方法について説明しています。

困
つた
とき
に

第5章 技術情報

ファイルシステムの変換方法や留意事項などについて説明しています。

技
術情
報

目次

本書をお読みになる前に	4
お問い合わせ一覧	4
本書の表記	5

第1章 ご購入後の操作

1 セットアップ	8
Windows NT セットアップ	8
ネットワークの設定	10
2 バックアップ	12
Windows NT セットアップディスクの作成	12
ドライバのバックアップ	13
3 プレインストール仕様	14
ソフトウェア一覧	14
ドライブ構成	15
アプリケーションのアンインストール	16

第2章 快適にお使いいただくために

1 コンピュータウイルス対策	18
VirusScan	18
コンピュータウイルスを発見した場合	19
コンピュータウイルスの被害届け	19
2 画面を設定する	20
Matrox Millennium G450 搭載モデルの場合	20
Matrox Millennium G450 以外を搭載するモデルの場合	22
3 Power MANagement for Windows	24
PMAN の機能	24

第3章 リカバリとインストール

1 リカバリ概要	26
リカバリの概要	26
留意事項	26
2 リカバリ操作	27
リカバリ前の準備	27
リカバリ方法	27
リカバリ終了後	30

3 ソフトウェアのインストール	31
操作に必要なもの	31
ドライバのインストール	31
プレインストールソフトのインストール	40
添付ソフトのインストール	42

第4章 困ったときに

1 こんなときには	46
トラブル発生時の参照先	46
Windows NT に関する Q&A	46
2 それでも解決できないときは	50
お問い合わせ前の確認シート	51

第5章 技術情報

1 その他の留意事項	54
2 ファイルシステムの変換	61

索引	63
-----------	----

本書をお読みになる前に

お問い合わせ一覧

本ワークステーションに添付されているソフトウェアの内容については、次の連絡先にお問い合わせください。なお、記載の情報は、2001年12月現在のものです。電話番号などが変更されている場合は、担当営業員または担当保守員までお問い合わせください。

- はじめよう！インターネット（@nifty）
 - ・入会／@nifty サービス全般
ニフティ株式会社 @nifty サービスセンター
9:00～21:00（指定の休日を除く）
電話：0120-816-042
(携帯・PHS・海外の場合：03-5444-2902)
E-mail：feedback@nifty.com
URL：<http://www.nifty.com/support/madoguchi/index.htm>
 - ・パスワード再発行／各種手続き／解約
ニフティ株式会社 @nifty カスタマーセンター
9:00～21:00（指定の休日を除く）
電話：0120-842-210
(携帯・PHS・海外の場合：03-5471-5806)
E-mail：feedback@nifty.com

- VirusScan Ver.4.5.1
日本ネットワークアソシエイツ株式会社
テクニカルサポートセンター
9:00～12:00、13:00～17:00（土日、祝祭日を除く）
電話：03-3379-7770
URL：<http://www.nai.com/japan/>
- Adobe Acrobat Reader 5.0
ソフトウェア提供会社様より無償で提供されている製品のため、ユーザーサポートはございません。
ご了承ください。

本ソフトウェア製品の中には第三者のソフトウェア製品が含まれています。お客様の本ソフトウェア製品の使用開始については、お客様が弊社の「ご使用条件」に同意された時点とし、第三者のソフトウェア製品についても同時に使用開始とさせていただきます。

なお、第三者のソフトウェアについては、製品の中に特に記載された契約条件がある場合には、その契約条件にしたがい取り扱われるものとします。

本書の表記

本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
※重要	お使いになる際の注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
POINT	ハードウェアやソフトウェアを正しく動作させるために必要なことが書いてあります。必ずお読みください。
→	参照ページや参照マニュアルを示しています。

キーの表記と操作方法

本文中のキーの表記は、キーボードに書かれているすべての文字を記述するのではなく、説明に必要な文字を次のように記述しています。

例：【Ctrl】キー、【Enter】キー、【→】キーなど

また、複数のキーを同時に押す場合には、次のように「+」でつなぎで表記しています。

例：【Ctrl】+【F3】キー、【Shift】+【↑】キーなど

コマンド入力（キー入力）

本文中では、コマンド入力を次のように表記しています。

```
diskcopy a: a:  
      ↑   ↑
```

- ↑の箇所のように文字間隔を空けて表記している部分は、【Space】キー（キーボード手前中央にある何も書かれていない横長のキー）を1回押してください。
- コマンド入力を英小文字で表記していますが、英大文字で入力してもかまいません。
- CD-ROM ドライブまたは DVD-ROM ドライブ、CD-R/RW ドライブのドライブ名を、【CD-ROM ドライブ】と表記しています。入力の際は、お使いの環境に合わせて、ドライブ名を入力してください。

[CD-ROM ドライブ]:\\$setup.exe

画面例

本書に記載されている画面は一例です。実際に表示されるウィンドウやファイル名などとは異なる場合があります。ご了承ください。

連続する操作の表記

本文中の操作手順において、連続する操作手順を、「→」でつなげて記述しています。

例：「スタート」ボタンをクリックし、「プログラム」をポイントし、「アクセサリ」をクリックする操作

↓

「スタート」ボタン→「プログラム」→「アクセサリ」の順にクリックします。

BIOS セットアップの表記

本文中の BIOS セットアップの設定手順において、各メニュー やサブメニュー または項目を、「—」(ハイフン) でつなげて記述する場合があります。

例：「Main」メニューの「Diskette A」の項目を「None」に設定します。



「Main」 — 「Diskette A」 : None

お問い合わせ先／URL

本文中に記載されているお問い合わせ先や WWW の URL は 2001 年 12 月現在のものです。変更されている場合は、担当営業員または担当保守員までお問い合わせください。

製品の呼びかた

本書に記載されている製品名称を、次のように略して表記します。

Microsoft® Windows® 2000 Professional を、Windows 2000 と表記しています。

Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System を、Windows NT 4.0 または Windows NT と表記しています。

Microsoft® MS-DOS® operating system を、MS-DOS と表記しています。

VirusScan Ver.4.5.1 を、VirusScan と表記しています。

Power MANagement for Windows を、PMAN と表記しています。

Adobe® Acrobat® Reader 5.0 を、Acrobat Reader と表記しています。

機種名表記

本文中の機種名表記は、次のようになっています。機種名を確認してください。

機種名	本文中表記		
CELSIUS 330	CELSIUS 330	[C330]	本ワークステーション ワークステーション本体

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。

Microsoft、Windows、MS、MS-DOS、Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

VirusScan は、米国 Network Associates 社及び関連会社の商標又は登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© 富士通株式会社 2001

画面の使用に際して米国 Microsoft Corporation の許諾を得ています。

第1章

ご購入後の操作

お買い求めいただいたワークステーションを使えるようにするための操作を説明しています。
必ず本書の手順に従って操作してください。

1 セットアップ	8
2 バックアップ	12
3 プレインストール仕様	14

1 セットアップ

初めて電源を入れたあとに行う Windows NT の初期設定（Windows NT セットアップ）について説明します。必ず、本書の手順に従って操作してください。

Windows NT セットアップ

次の「留意事項」をよくお読みになり、電源を入れて Windows NT セットアップを始めます。

留意事項

- Windows NT セットアップを行う前に、オプションを取り付けないでください（カスタムメイドオプションを除く）。Windows NT が正しくセットアップされないことがあります。
- セットアップが終了するまで、LAN ケーブルを接続しないでください。LAN ケーブルを接続してセットアップを行うとエラーメッセージが表示される場合があります。
- Windows NT セットアップを行う前にメモリを増設しないでください。正しくセットアップされないことがあります。

セットアップ

1 ディスプレイと本ワークステーションの電源を入れます。

しばらくすると、「Windows NT セットアップ」ダイアログボックスが表示され、セットアップが始まります。

2 「次へ」をクリックします。

「使用許諾契約」が表示されます。

「使用許諾契約」とは、本ワークステーションにあらかじめインストールされている Windows NT を使用するうえでの契約を記述したものです。

3 「使用許諾契約」をよく読み、「同意します」をクリックし、「次へ」をクリックします。

POINT

- ▶ 「同意しません」をクリックし、「次へ」をクリックすると、「…使用許諾契約に同意しないと指定しました。」と表示されます。「いいえ」をクリックすると「使用許諾契約」のダイアログボックスに戻ります。「はい」をクリックすると「致命的なエラー」ダイアログボックスが表示されるので「OK」をクリックしてください。次に表示されるダイアログボックスで「閉じる」をクリックすると、本ワークステーションが再起動します。

「名前と組織名」が表示されます。

4 「名前」と「組織名」を入力し、「次へ」をクリックします。

組織名は省略できます。

「コンピュータ名」が表示されます。

5 コンピュータ名を入力し、「次へ」をクリックします。

「管理者アカウント」ダイアログボックスが表示されます。

6 「パスワード」と「パスワードの確認入力」にパスワードを入力し、「次へ」をクリックします。

POINT

- ▶ パスワードでは大文字／小文字が区別されます。
- ▶ 「パスワード」を入力して「次へ」をクリックした場合、「戻る」をクリックして再びパスワードの設定画面に戻ることはできません。

「セットアップは終了しました。」というメッセージが表示されます。

7 「完了」をクリックします。

本ワークステーションが再起動し、「オペレーティングシステムの選択」画面が表示されます。

8 【Enter】キーを押します。

しばらくすると、「ログオンの開始」ダイアログボックスが表示されます。

9 【Ctrl】+【Alt】+【Delete】キーを押します。

「ログオン情報」ダイアログボックスが表示されます。

10 手順 6 で入力したパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

「ようこそ」ダイアログボックスが表示されます。

11 「閉じる」をクリックします。

リカバリ後は、以下の操作を行ってください。

1 再起動後、管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。

「無効なディスプレイの設定」が表示された場合は、「OK」をクリックします。

「ようこそ」ダイアログボックスが表示された場合は、「閉じる」をクリックします。

2 「コントロールパネル」の「画面」をダブルクリックし、「ディスプレイの設定」タブでご希望の解像度／発色数を設定してください。

POINT

- ▶ 仮想メモリの設定について

搭載しているメモリ容量が大きいなどの場合、仮想メモリに必要な容量が増加し、推奨する仮想メモリサイズが確保されないことがあります。このような場合は、仮想メモリを設定し直してください。

なお、仮想メモリの設定を行うには、ハードディスクに「最大サイズ」分の空き容量が必要です。選択したドライブに十分な空きがない場合は、別のドライブに設定を行ってください。ただし、システムドライブ以外のドライブに設定を行うと、メモリダンプができなくなります。また、メモリダンプファイルを取得する場合は、システムドライブに最低でも物理メモリ +1MB(仮想メモリの容量は含まない)の容量が必要です。

あらかじめご了承ください。

仮想メモリの設定は、以下の操作を行ってください。

- 1 デスクトップ上の「マイコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- 2 「パフォーマンス」タブをクリックし、「変更」をクリックします。
- 3 「初期サイズ(MB)」と「最大サイズ(MB)」のサイズを設定します。

[例]

初期サイズ:実搭載メモリに11MB足した値(例:実搭載メモリが1GBの場合は1035)

最大サイズ:初期サイズに50MB足した値(例:実搭載メモリが1GBの場合は1085)

- 4 「設定」をクリックし、「OK」をクリックします。

- 5 「閉じる」をクリックします。

- 6 メッセージに従って、本ワークステーションを再起動します。

これで Windows NT セットアップが完了しました。

このあと、次項を参照し、必ず「Windows NT セットアップディスク」およびドライバのバックアップディスクを作成してください。

リカバリの場合は、リカバリ終了後の操作（→ P.30）を行ってください。

ネットワークの設定

Windows NT をセットアップしたあとに、お使いのネットワーク環境に合わせて設定を行ってください。以降の手順は、TCP/IP プロトコルを追加する方法です。

- 1 「ネットワークコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
「ネットワーク」ダイアログボックスが表示されます。

- 2 「プロトコル」タブをクリックし、「追加」をクリックします。

「ネットワークプロトコルの選択」ダイアログボックスが表示されます。

- 3 「ネットワークプロトコル」の「TCP/IP プロトコル」をクリックし、「OK」をクリックします。

「TCP/IP セットアップ」ダイアログボックスが表示されます。

- 4 DHCP を使用する場合は「はい」を、使用しない場合は「いいえ」をクリックします。

「Windows NT セットアップ」ダイアログボックスが表示されます。

- 5 次のように入力し、「続行」をクリックします。

c:\support\1386

リカバリを行った場合には、添付のリカバリ CD-ROM をセットして、次のように入力し、「続行」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:\1386

「ネットワーク」ダイアログボックスが表示されます。

6 「閉じる」をクリックします。

このあとは、メッセージに従って操作してください。

7 インストール終了後Windows NT Service Pack6aをインストールしてください
(→ P.38)。

2 バックアップ

ここでは、「Windows NT セットアップディスク」およびドライバのバックアップディスクの作成方法について説明します。

Windows NT セットアップディスクの作成

本ワークステーションに添付されている「CELSIUS 用 Windows NT リカバリ CD」には、リカバリ（第3章の「1 リカバリ」を参照）を行う際に必要となるファイルが含まれています。リカバリ時、「CELSIUS 用 Windows NT リカバリ CD」と、「Windows NT セットアップディスク」が必要です。

「Windows NT セットアップディスク」は、「CELSIUS 用 Windows NT リカバリ CD」から作成します。

用意するもの

- CELSIUS 用 Windows NT リカバリ CD
- 1.44MB フォーマット済 2HD フロッピーディスク 3枚（購入してください）

作成方法

「Windows NT セットアップディスク」は次の方法で作成します。

- 1 「CELSIUS 用 Windows NT リカバリ CD」とフロッピーディスクをセットします。
- 2 「スタート」ボタン→「プログラム」→「コマンドプロンプト」の順にクリックします。
- 3 コマンドプロンプトから次のように入力し、【Enter】キーを押します。
[CD-ROM ドライブ]：

```
cd bootfd
```
- 4 次のように入力し、【Enter】キーを押します。

```
cd bootfd
```
- 5 次のように入力し、【Enter】キーを押します。

```
fdbackup
```
- 6 「バックアップ開始」ボタンをクリックします。

以降は、メッセージに従って「Windows NT セットアップディスク」を作成してください。

ドライバのバックアップ

本ワークステーションに添付の「ドライバーズ CD」から、「バックアップディスク」を作成します。

「バックアップディスク」は、ドライバのインストールに使用します。

用意するもの

- ドライバーズ CD (添付されています)
- 1.44MB 2HD フロッピーディスク (表を確認し、必要な枚数を用意してください)

ソフトウェア名称	フロッピーディスクの枚数	入力するフォルダ名
ドライバディスク for Windows NT® 4.0	1	Os¥Drvdisk
Intel PRO/100 LAN Driver	2	Lan¥NT¥Disk1 Lan¥NT¥Disk2
富士通 3 モードフロッピーディスク ドライバ	1	Other¥3mode¥Nt

バックアップ方法

- 1 「ドライバーズ CD」とフロッピーディスクをセットします。
- 2 「スタート」ボタン→「プログラム」→「コマンドプロンプト」の順にクリックします。
- 3 コマンドプロンプトから、次のように入力し、【Enter】キーを押します。

`format a:`

フォーマットが終了すると、ラベルの入力メッセージが表示されます。

- 4 【Enter】キーを押します。
- 5 【N】キーを押し、【Enter】キーを押します。
- 6 コマンドプロンプトから次のように入力し、【Enter】キーを押します。
`xcopy /s [CD-ROMドライブ]:¥xxx¥*,.* a:`
 xxxには、「バックアップの内容」の表のフォルダ名を入力します。
- 7 作成したバックアップディスクに、ソフトウェア名称を記入したラベルを貼り、書き込み禁止の状態にします。
 ソフトウェア名称は「用意するもの」の表で作成したものと記入してください。

3 プレインストール仕様

Windows NT セットアップが終了した時点での本ワークステーションの環境は、次のとおりです。

ソフトウェア一覧

POINT

- ▶ ソフトウェアのインストール方法については、「[ソフトウェアのインストール](#)」（→ P.31）をご覧ください。

プレインストールソフト

名称	備考
Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack6a)	「C:\Winnt」ディレクトリにインストールされています。操作方法など詳細については、「スタート」メニューに登録されているオンラインヘルプ、および添付の『Windows NT Workstation ファーストステップガイド』をご覧ください。
電源切斷用 HAL	Windows NT シャットダウン時に自動的にワークステーション本体の電源を切るためのコンポーネントです。
Internet Explorer 5.01	WWW ブラウザです。
Windows 環境調査ツール (FM Advisor)	本ワークステーションの使用環境を調査します。また、動作環境取得ツールとしても使用できます。
Acrobat Reader	PDF (Portable Document Format) 書類を表示、閲覧、印刷できます。

添付ソフト（未インストール）

POINT

- 一部のソフトウェアの使用方法についてはヘルプまたはReadme.txtなどの説明ファイルをご覧ください。

名前	備考
MS-IME98	日本語変換ユーティリティです。
Power MANagement for Windows	本ワークステーションの電源を制御するソフトウェアです（→ P.24）。
VirusScan	コンピュータウイルスを検出・駆除します（→ P.18）。
FM-Menu	アイテムをクリックするだけで、簡単にプログラムを起動できます。また、特定のキー入力を抑止したり、Windows機能を制限したりできます。これらの機能は、使用するユーザーごとに設定でき、本ワークステーションを使用するユーザーに応じて変更できます。ご使用前に必ず「Q&A集」(Fm-menu.htm)および「ソフトウェア説明書」(Readme.txt)をご覧ください。
はじめよう！インターネット(@nifty)	インターネットプロバイダである @nifty への入会用ユーティリティです。

ドライブ構成

ドライブ	容量	備考
C	約 4GB	FAT (FAT16)
D	〔総容量〕 - [C ドライブの容量]	NTFS
E	CD-ROM ドライブ	

POINT

- 各ファイルシステムにアクセスできるオペレーティングシステムは、次のとおりです。

	Windows NT 4.0		Windows 2000	Windows 98	Windows 95 OSR2 以降
	Service Pack4 以降	Service Pack3 以前			
Windows NT の NTFS	○	○	○	×	×
Windows 2000 の NTFS	○	×	○	×	×
FAT32	×	×	○	○	○
FAT16	○	○	○	○	○

- NTFSに変換した場合、Windows NT 4.0、Windows 2000以外のオペレーティングシステムからは、そのパーティションのファイルにアクセスできなくなります。
- ファイルシステムの変換方法については、「[ファイルシステムの変換](#)」（→ P.61）をご覧ください。
- 4GB以上に割り当てられたNTFSのパーティションに対しては、NTFSの圧縮機能は利用できません。利用するには、ディスクアドミニストレータなどを使用して4GB未満のパーティションを作成する必要があります。

- ▶ 本ワークステーションにてセカンダリ IDE に DMA を設定している場合（出荷時設定：UDMA-2）、「イベントビューア」に以下のエラーがまれに記録されることがあります。

イベント ID : 11

ソース : Cdrom

種類 : エラー

説明 : ドライバは ¥Device¥CdRom0 でコントローラエラーを検出しました。

この場合、下記の方法で回避することができます。

- 1 「スタート」ボタン→「プログラム」→「Intel Ultra ATA Storage Driver」→「Companion」の順にクリックします。
「Intel Ultra ATA Companion」が起動されます。
- 2 「デバイスパラメータ」タブの左側にある「デバイス」内の「セカンダリチャネル」下の「マスター」に表示されているデバイス名（CD-ROM ドライブ）をダブルクリックします。
- 3 「デバイスパラメータ」タブの右側にある「パラメータ」内の「転送モードの限界値」をクリックします。
「値の編集」ウィンドウが表示されます。
- 4 「パラメータデータ」の値を「PIO-4」に変更し、「OK」をクリックします。
- 5 「ファイル」→「今すぐ変更を確定する」を選択します。
「システムを再起動するまで変更は実行されません。システムを再起動しますか？」というメッセージが表示されます。
- 6 「はい」をクリックします
本ワークステーションが自動的に再起動されます。
以上で設定は完了です。

アプリケーションのアンインストール

留意事項

アプリケーションをアンインストールする場合は、次の点に気を付けてください。

- 起動中のアプリケーションをすべて終了してからアンインストールを始める
- DLL ファイルは削除しない
DLL ファイルを削除すると、他のアプリケーションが正常に動作しなくなることがあります。アプリケーションのマニュアル、ヘルプ、または Readme.txt などの説明ファイルで、特に指示がない場合は DLL ファイルは削除しないことをお勧めします。

アンインストール方法

一般的に、次の方法があります。

- アンインストール機能を使用する
アプリケーションにアンインストール機能が用意されている場合があります。
- 「アプリケーションの追加と削除」機能を使用する
「コントロールパネル」ウィンドウの「アプリケーションの追加と削除」機能を使用してアプリケーションを削除できます。

アンインストール方法はアプリケーションによって異なります。詳細は各アプリケーションのマニュアル、ヘルプ、または Readme.txt などの説明ファイルをご覧ください。

第2章

快適にお使いいただくために

コンピュータウイルスや、画面の設定方法など
について説明しています。

1 コンピュータウイルス対策	18
2 画面を設定する	20
3 Power MANagement for Windows	24

1 コンピュータウイルス対策

コンピュータウイルスはプログラムの1つで、何らかの方法でコンピュータ内に読み込まれる（感染する）と、コンピュータウイルス自身で増殖し、大切なデータを壊したり、コンピュータを起動できなくしたりといった悪影響を及ぼします。

VirusScan

本ワークステーションにはウイルスを発見するためのソフトとして、VirusScan が添付されています。入手したフロッピーディスクや光磁気ディスクなどは、ウイルスチェックを行ったうえで使用してください。VirusScan の使用方法については、ヘルプをご覧ください。

VirusScan はご購入時にはインストールされていません。必要に応じてインストールしてください（→ P.43）。

POINT

- ▶ 「VShield」を起動していると、アプリケーションを正常にインストールできなかったり、ご使用のアプリケーションによっては不具合が発生したりすることがあります。この場合は次のいずれかの方法で「VShield」を使用不可にしてください。
 - 「スタート」ボタン→「プログラム」→「Network Associates VirusScan NT」→「VirusScan コンソール」の順にクリックします。「VirusScan コンソール」ウィンドウで「VirusScan オンアクセスモニタ」をクリックし、「スキャン」メニュー→「使用不可」の順にクリックします。
 - 「VShield」アイコン（）がタスクバーに表示されている場合は、そのアイコンを右クリックし、「使用不可」をクリックします。
- ▶ VirusScan でコンピュータウイルス検査を行っているときは、ハードディスクにあるプログラムを実行したり、検査中のフロッピーディスクを取り出したりしないでください。
- ▶ 本ワークステーションをフロッピーディスクから起動する場合、そのフロッピーディスクがコンピュータウイルスに感染していないかをチェックしてから使用してください。
- ▶ VirusScan は、コンピュータウイルスの情報を記載したデータファイル(DAT ファイル)と、検査プログラム(スキャンエンジン)を使用しています。DAT ファイルは以下のサイトから無料でダウンロードできます。定期的に更新してください。
<http://www.nai.com/japan/>

スキャンエンジンを更新する場合は、最新版の VirusScan をご購入ください。

コンピュータウイルスを発見した場合

コンピュータウイルスを発見した場合は、被害届けを提出してください。

△ 重要

- ▶ コンピュータウイルスに感染してしまい、本ワークステーションの修理が必要になった場合、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。ご了承ください。

コンピュータウイルスの被害届け

コンピュータウイルスの届け出制度は、「コンピュータウイルス対策基準」（平成 12 年 12 月 28 日付通商産業省告示第 951 号）の規定に基づいています。コンピュータウイルスを発見した場合、コンピュータウイルス被害の拡大と再発を防ぐために必要な情報を、情報処理振興事業協会（IPA）セキュリティセンターに届け出ることとされています（<http://www.ipa.go.jp/security/>）。

2

快適
い
た
だ
く
使
い
た
め
に

2 画面を設定する

ここでは、Windows NT 上で画面の設定を変更する方法について説明しています。

POINT

- ▶ 設定できる色数は、画面の解像度によって異なります。解像度を大きくすると、設定できる色数は少なくなります。
- ▶ 解像度、色数の設定によっては、ディスプレイの調整が必要な場合があります。
- ▶ 画面の設定は、すべてのアプリケーションを終了させてから行ってください。
- ▶ お使いのディスプレイによっては、表示位置が左右にずれる場合があります。この場合は、ディスプレイの設定機能を使用して正しい位置に表示されるよう調整してください。
- ▶ お使いのディスプレイによっては、表示できない解像度があります。

Matrox Millennium G450 搭載モデルの場合

- 1 「コントロールパネル」 ウィンドウの「Matrox 表示プロパティ」 アイコンをダブルクリックします。

「Matrox 表示プロパティ」 ダイアログボックスが表示されます。

POINT

- ▶ 解像度と色数の設定は、必ず「Matrox 表示プロパティ」 ダイアログボックスから行ってください。
- ▶ 「スタート」ボタン→「プログラム」→「Matrox PowerDesk NT」→「Matrox 表示プロパティ」 の順にクリックしてもダイアログボックスを表示できます。

「設定」タブ内の設定項目の詳細は、次のとおりです。

- | | |
|----------------|--|
| • 「OK」 | 設定が終了したときにクリックします。 |
| • 「キャンセル」 | 設定を中止するときにクリックします。 |
| • 「適用」 | 設定を更新するときにクリックします。 |
| • 「カラーパレット」 | 色数を変更します。 |
| • 「リフレッシュ頻度」 | グラフィックスアクセラレータのリフレッシュレートを変更します。 |
| • 「フォントサイズ」 | フォントの大きさを変更します。 |
| • 「ディスプレイ領域」 | 画面の解像度を変更します。 |
| • 「ディスプレイスキーム」 | あらかじめ登録された画面設定の選択、登録名の変更、画面設定の削除、新たな登録を行うときにクリックします。 |
| • 「保存」 | 現在の画面設定を登録します。 |
| • 「削除」 | 選択した画面設定を削除します。 |
| • 「名前の変更」 | 選択した画面設定の登録名を変更します。 |

2 解像度、色数などを設定し、「適用」をクリックします。

「画面のプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。

3 「OK」をクリックします。**4** 正常に表示された場合は「はい」を、不具合があった場合は「いいえ」をクリックします。 **POINT**

- ▶ 「いいえ」をクリックした場合は、次に表示されるダイアログボックスで「OK」をクリックし、手順2に戻り再度解像度などを選択します。

設定が有効になります。

補足情報

「Matrox 表示プロパティ」ダイアログボックス内にはディスプレイドライバ特有の設定項目があります。

これらの設定項目については、プロパティ画面内のヘルプを参照してください。通常は初期設定値でご使用ください。

 **POINT**

- ▶ 「3D アクセラレーションを使用」をチェックすることにより、3D 描画性能が向上します。一部のアプリケーションで正しく動作しない場合は「3D アクセラレーションを使用」のチェックを外してご使用ください。

Matrox Millennium G450 以外を搭載するモデルの場合

1 「コントロールパネル」ウィンドウの「画面」アイコンをダブルクリックします。

POINT

- ▶ デスクトップ上で右クリックし、「プロパティ」をクリックしても、「画面のプロパティ」ダイアログボックスを表示できます。

2 「ディスプレイの設定」タブをクリックします。

「ディスプレイの設定」タブ内の設定項目の詳細は、次のとおりです。

- | | |
|---------------|---|
| • 「OK」 | 設定が終了したときにクリックします。 |
| • 「キャンセル」 | 設定を中止するときにクリックします。 |
| • 「適用」 | 設定を更新するときにクリックします。 |
| • 「モードの一覧」 | 使用しているグラフィックスアクセラレータが対応しているカラーパレット、デスクトップ領域、およびリフレッシュレートの組み合わせの一覧が表示されます。 |
| • 「テスト」 | 画面の設定をテストします。 |
| • 「ディスプレイの種類」 | 新しいグラフィックスアクセラレータやモニターのソフトウェアをインストールするときにクリックします。 |
| • 「カラーパレット」 | True Color に設定されています。 |
| • 「フォントサイズ」 | フォントの大きさを変更します。 |
| • 「デスクトップ領域」 | 画面の解像度を変更します。 |
| • 「リフレッシュレート」 | グラフィックスアクセラレータのリフレッシュレートを変更します。 |

3 解像度などを設定し、「テスト」をクリックします。

「テストモード」ダイアログボックスが表示されます。

4 「OK」をクリックします。

テストビットマップ（カラーパターン）が、約 5 秒間表示されます。

POINT

- ▶ テストビットマップの表示中は、マウスクリックおよびキーボード入力を行わないでください。画面の一部が正常に表示できなくなる場合があります。
もし、上記現象が発生した場合は、Windows NT を再起動してください。

テストビットマップの表示が終了すると「テストビットマップは正しく表示されましたか？」と表示されます。

5 正常に表示された場合は「はい」を、不具合があった場合は「いいえ」をクリックします。

POINT

- ▶ 「いいえ」をクリックした場合は、次に表示されるダイアログボックスで「OK」をクリックし、手順 3 に戻り再度解像度などを選択します。

- 6 「適用」をクリックし、「OK」をクリックします。**
設定が有効になります。

補足情報

「画面のプロパティ」ダイアログボックス内には各ディスプレイアダプタごとに特有の設定項目があります。これらの設定項目については各ディスプレイアダプタのプロパティ画面内のヘルプを参照してください。

3 Power MANagement for Windows

Power MANagement for Windows (PMAN) は、本ワークステーションの電源を制御するソフトウェアです。本ソフトウェアでは、「スケジュールによる電源の ON/OFF (自動シャットダウン)」、「電源スイッチによるシャットダウン (電源 OFF)」、「LAN 経由によるリモート電源 ON/OFF」の機能を使用できます。

PMAN はご購入時にインストールされていません。必要に応じてインストールしてください (→ P.43)。

PMAN の機能

本ソフトウェアの主な機能は、以下のとおりです。

● リモート電源制御機能

本ワークステーションに搭載されている Wake on LAN 機能と連携し、ネットワーク上の他のワークステーションから LAN 経由で本ワークステーションの電源投入／切断 (自動シャットダウン含む) を行うことができます。グループ指定 (運用単位) により複数のワークステーションを一括して電源投入／切断することも可能です。

本機能を使用する場合は、別売の「Power MANagement for Windows (コンソール)」が必要です。設定を行う場合は、「Power MANagement for Windows (コンソール)」の「運用設定」を使用してください。

● イベント連携機能

通常起動時、通常終了時 (シャットダウン時) のイベントごとにユーザープロセス (プログラム、コマンドなど) を指定できます。イベント発生とアプリケーションを連携させることができます。たとえば、通常停止 (電源切断) のイベント発生時にファイルの退避を行うといったようなアプリケーションの実行も可能です。イベントの設定は、「動作設定」を使用してください。

POINT

- ▶ 電源切断対応 HAL について
必ず電源切断対応 HAL を使用してください。使用しない場合、シャットダウン後の自動電源切断が行われません (→ P.39)。
- ▶ シャットダウンについて
本ソフトウェアでは、ワークステーションの強制シャットダウンは行いません。このため、シャットダウン時にアプリケーションの終了を確認してくるプログラムがある場合は、終了の確認画面が表示された状態でキー入力待ち状態になります。
- ▶ DHCP について (リモート電源制御機能使用時のみ)
本ソフトウェアは、DHCP プロトコルに対応していません。必ず、固定 IP アドレスを使用してください。
- ▶ ダイヤルアップアダプタが組み込まれている場合 (リモート電源制御機能使用時のみ)
ダイヤルアップアダプタがプライマリとして組み込まれていることがあります。その場合は、「ネットワーク」ダイアログボックスからダイヤルアップアダプタを削除し、本ワークステーションの LAN アダプタをプライマリに設定したあとに、PMAN のインストールを行ってください。
- ▶ スクリーンセーバーについて
本ソフトウェアを使用する場合、スクリーンセーバー名に「OpenGL」の表記があるスクリーンセーバーは使用しないでください。

第3章

リカバリとインストール

本ワークステーションを新規でオペレーティングシステム（OS）をインストールした状態にする「リカバリ」とソフトウェアの「インストール」について説明しています。

1 リカバリ概要	26
2 リカバリ操作	27
3 ソフトウェアのインストール	31

1 リカバリ概要

Windows NT が起動されないなどの問題が発生した場合、リカバリを行います。

リカバリの概要

リカバリとは、オペレーティングシステム（OS）を新規でインストールした状態に戻す操作です。リカバリ後、適応したドライバのインストールを個別に行う必要があります。

留意事項

- 本書を参照して、ドライバのインストールを行ってください。
- オプションを取り付けている場合は、それらをいったん取り外し、ご購入時の状態に戻してください（カスタムメイドオプションを除く）。

2 リカバリ操作

本ワークステーションを新規で OS をインストールした状態にする「リカバリ」の方法を説明します。

POINT

- ▶ リカバリに関する留意事項(→ P.26)をよくお読みのうえ、リカバリを行ってください。

リカバリ前の準備

リカバリを実行する前に、次の操作を行ってください。

BIOS 設定について

BIOS の設定をご購入時の設定に戻します(→『ハードウェアガイド』参照)。

POINT

- ▶ BIOS セットアップの設定をご購入時と異なる設定にしていると、インストール時にエラーメッセージが表示されることがあります。

リカバリ方法

POINT

- ▶ メモリを増設した環境で再インストールを行うと、総メモリ容量によっては「構成情報を保存しています」と表示されたあと、インストールが止まってしまう場合があります。
その場合は、メモリの構成容量を変更して再インストールを行い、その後メモリを増設してください。

用意するもの

- 「CELSIUS 用 Windows NT リカバリ CD」
- 「Windows NT セットアップディスク」(「Windows NT セットアップディスクの作成」(→P.12) で作成したもの)
- 「ドライバディスク for Windows NT (R) 4.0」(「ドライバのバックアップ」(→ P.13) で作成したもの)
- 「Intel PRO/100 LAN Driver」(「ドライバのバックアップ」(→ P.13) で作成したもの)
- プロダクトキー (ワークステーション本体側面に貼付のシールに記載されているもの)
- 『Windows NT Workstation ファーストステップガイド』

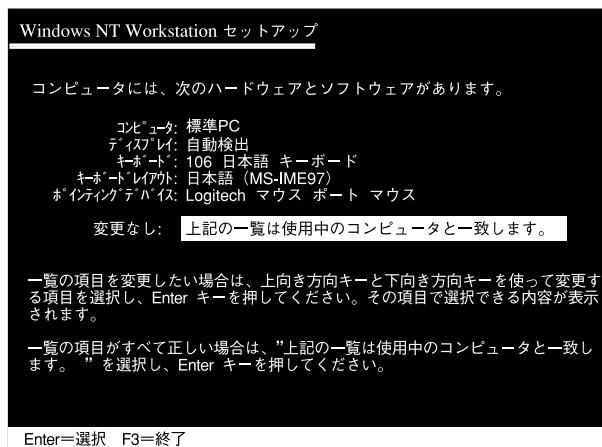
リカバリ方法について

リカバリは、『Windows NT Workstation ファーストステップガイド』を参照して行ってください。なお、インストールの途中で電源切断用 HAL のインストール、ネットワークアダプタのインストールを行ってください。

本ワークステーションが再起動され、「オペレーティングシステムの選択」画面が表示されたら、「セットアップ」(→P.8) の手順8に進んでセットアップを行ってください。

電源切断用 HAL のインストール

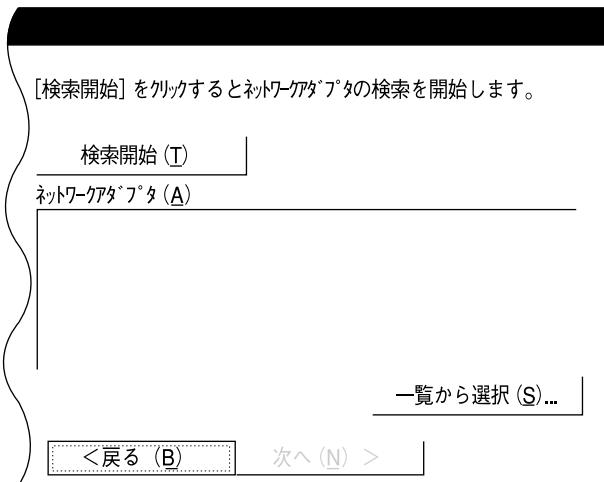
「Windows NT セットアップディスク」を使用して Windows NT のインストールを進めていくと、次の画面が表示されます。



- 1 「コンピュータ」の項目にカーソルを合わせ、【Enter】キーを押します。**
「インストールするコンピュータの種類を変更します。」という画面が表示されます。
- 2 「その他（ハードウェアメーカー提供のディスクが必要）」を選択し、【Enter】キーを押します。**
- 3 次のフロッピーディスクをセットし、【Enter】キーを押します。**
「ドライバディスク for Windows NT (R) 4.0」
- 4 次の電源切断用 HAL を選択し、【Enter】キーを押します。**
「富士通 FMV Powerdown Capability HAL 1」
メッセージに従って操作を続けます。しばらくすると、以下のメッセージが表示されます。
「ここまでセッティングは正常に終了しました。」
- 5 メッセージに従って操作を続けます。**
インストールが続行されます。

ネットワークアダプタのインストール

- 1** インストールの途中で、「ネットワークに参加する」および「ネットワークに接続」を選択し「次へ」をクリックすると、次のダイアログが表示されます。



- 2** 「一覧から選択」をクリックし、続いて表示されるダイアログで「ディスク使用」をクリックします。
- 3** 「Intel PRO/100 LAN Driver Disk1」をフロッピーディスクドライブにセットし、「OK」をクリックします。
- 4** 「Intel(R) PRO Adapter」をクリックし、「OK」をクリックします。
- 5** 「次へ」をクリックします。
「ネットワークプロトコル」が表示されます。
- 6** ネットワークプロトコルを選択し、「次へ」をクリックします。
「選択されたネットワークコンポーネントとシステムに必要なネットワークコンポーネントをインストールします。」というメッセージが表示されます。
- 7** 「次へ」をクリックします。
ファイルのコピーが始まります。
- 8** ファイルのコピー中に「セットアップメッセージ」ウィンドウが表示されたら、フロッピーディスクを「Intel PRO/100 LAN Driver Disk2」に交換し、「OK」をクリックします。
メッセージに従って操作を続けます。

インストール後の操作

Windows NT のインストール後に次の操作を行い、シャットダウン時の電源切断機能を有効にしてください。

- 1 管理者権限をもったユーザー アカウントでログオンします。
- 2 [スタート] ボタン→「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 3 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

regedit32
「レジストリ エディタ」ウィンドウが表示されます。

POINT

- ▶ レジストリの変更時に誤った設定を行うと、システムが起動できなくなることがあります。
変更するときは、十分にご注意ください。

- 4 「ローカルマシン上の HKEY_LOCAL_MACHINE」ウィンドウをアクティブにし、以下のレジストリキーに移動します。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]
- 5 「PowerdownAfterShutdown」をダブルクリックします。
「文字列エディタ」ダイアログが表示されます。
- 6 「文字列」に「1」を入力し、「OK」をクリックします。
- 7 メニューバーの「レジストリ」→「レジストリ エディタの終了」をクリックします。

設定した内容はただちに反映されます。再起動する必要はありません。

この後「ソフトウェアのインストール」(→ P.31) を参照して、ドライバなどのインストールを行ってください。

リカバリ終了後

- 添付の「Windows NT Service Pack6a」の CD-ROM を使用して、Windows NT Service Pack6a をインストールしてください (→ P.38)。
- セットアップ後、必要に応じてドライバのインストール (→ P.31)、プレインストールソフトのインストール (→ P.40)、添付ソフトのインストール (→ P.42) を行ってください。

3 ソフトウェアのインストール

ドライバおよびアプリケーションのインストール方法を説明します。

操作に必要なもの

- ドライバーズ CD
- 「Microsoft® IME98」の CD-ROM
- 「Windows NT Service Pack6a」の CD-ROM
- 「[ドライバのバックアップ](#)」(→ P.13) で作成した「バックアップディスク」

POINT

- ▶ 必要なドライバやアプリケーションをインストールしたら、Windows NT Service Pack6a を必ずインストールしてください (→ P.38)。
- ▶ インストール時に「Windows NT Workstation 4.0 Disk1」の CD-ROM を要求された場合は、「c:\\$support\i386」を指定してください。リカバリを行った場合には、添付のリカバリ CD-ROM をセットして、インストールを行ってください。

ドライバのインストール

ドライバのインストールは、それぞれのドライバのインストール手順をご覧ください。
インストール手順は次の表の場所にあります。

分類	ドライバ	インストール手順の保存場所とファイル名
IDE ドライバ	Intel Ultra ATA Storage Driver	「 IDE ドライバのインストール 」(→ P.32)
ディスプレイ ドライバ	Matrox Millennium G450 Driver	「 ディスプレイドライバのインストール (Matrox Millennium G450 Driver の場合) 」(→ P.33)
	CELSIUS Quadro2 MXR Driver	「 ディスプレイドライバのインストール (CELSIUS Quadro2 MXR Driver の場合) 」(→ P.33)
	CELSIUS GL2 Driver	「 ディスプレイドライバのインストール (CELSIUS GL2 Driver の場合) 」(→ P.34)
サウンドドライバ	AD188x Audio Driver	「 サウンドドライバのインストール 」(→ P.35)
LAN ドライバ	Intel PRO/100 LAN Driver	「 LAN ドライバのインストール 」(→ P.36)

分類	ドライバ	インストール手順の保存場所とファイル名
3モードフロッピーディスク ドライバ	富士通 3 モードフロッピーディスク ドライバ	「3 モードフロッピーディスク ドライバのインストール (→ P.36)」
SCSI ドライバ	Adaptec Ultra160 SCSI Driver	「SCSI ドライバのインストール」 (→ P.37)

この表以外のドライバについては、「ドライバーズ CD」内の「Indexcd.htm」で該当するドライバのフォルダ名称を確認し、それぞれのフォルダ内の Readme.txt または Install.txt をご覧ください。

POINT

- ▶ ディスプレイドライバをインストールする前に、必ず Windows NT Service Pack6a がインストールされていることを確認してください。

IDE ドライバのインストール

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3 「スタート」ボタン → 「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
[CD-ROM ドライブ] : ¥Other¥Ide¥NT¥setup.exe
InstallShield® ウィザードが開始されます。
- 5 「次へ」をクリックします。
「使用許諾契約」が表示されます。
- 6 使用許諾契約をよく読み、「はい」をクリックします。
「インストール先の選択」が表示されます。
- 7 「次へ」をクリックします。
「プログラムフォルダの選択」が表示されます。
- 8 「次へ」をクリックします。
ファイルのコピーが始まります。
- 9 「InstallShield ウィザードの完了」が表示されたら「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択し、CD-ROM を取り出してから「完了」をクリックします。
本ワークステーションが再起動されます。

ディスプレイドライバのインストール（Matrox Millennium G450 Driver の場合）

- 1** 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2** 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4** 「名前」に次のように入力して「OK」をクリックします。
 [CD-ROM ドライブ]:¥Display¥G450¥NT¥Setup.exe
 「Matrox PowerDesk NT セットアップ」ダイアログボックスが表示されます。
- 5** 「Japanese」を選択して、「次へ」をクリックします。
 「選択した言語」が表示されます。
- 6** 「選択した言語」に「Japanese」が選択されていることを確認して、「次へ」をクリックします。
 ファイルのコピーが始まります。
- 7** 「ファイルのコピーを終了しました。」というメッセージが表示されたら、「次へ」をクリックします。
- 8** 「変更内容を有効にするには、コンピュータを再起動する必要があります。」というメッセージが表示されたら、CD-ROMを取り出してから「完了」をクリックします。
 本ワークステーションが再起動され、「無効なディスプレイ設定」ダイアログボックスが表示されます。「OK」をクリックし、「画面のプロパティ」ダイアログボックスの「OK」をクリックしてください。
- 9** 「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」の順にクリックします。
- 10** 「Matrox 表示プロパティ」をダブルクリックします。
 「Matrox 表示プロパティ」ダイアログボックスが表示されます。「設定」タブでご希望の解像度／色数を設定してください。

ディスプレイドライバのインストール（CELSIUS Quadro2 MXR Driver の場合）

- 1** 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2** 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。

- 4 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:¥Display¥Quadro2¥NT¥Setup.exe

「NVIDIA Windows NT 4.0 ディスプレイドライバ」ダイアログボックスが表示されます。

- 5 「次へ」をクリックします。

「デバイスの選択」ダイアログボックスが表示されます。

- 6 「CELSIUS Quadro2 MXR」を選択し、「OK」をクリックします。

インストールが始まります。

- 7 「InstallShield ウィザードの完了」が表示されたら、CD-ROM を取り出してから、「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択し「完了」をクリックします。

本ワークステーションが再起動されます。

- 8 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。

「画面のプロパティ」ダイアログボックスの「ディスプレイの設定」タブで、ご希望の解像度／色数を設定してください。

ディスプレイドライバのインストール（CELSIUS GL2 Driver の場合）

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。

- 2 「ドライバーズ CD」をセットします。

- 3 「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」の順にクリックします。

- 4 「画面」アイコンをダブルクリックします。

「画面のプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。

- 5 「ディスプレイの設定」タブの「ディスプレイの種類」をクリックします。

「ディスプレイの種類」ダイアログボックスが表示されます。

- 6 「アダプタの種類」の「変更」をクリックします。

「ディスプレイの変更」ダイアログボックスが表示されます。

- 7 「ディスクの使用」をクリックします。

「フロッピーディスクからインストール」ダイアログボックスが表示されます。

- 8 「配布ファイルのコピー元」に以下のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:¥Display¥GL2¥NT

- 9 「ディスプレイ」から「ATI Fire GL2 Video Accelerator」をクリックし、「OK」をクリックします。

「サードパーティドライバ」ダイアログボックスが表示されます。

10 「はい」をクリックします。

ファイルのコピーが始まります。

11 「ドライバは正常にインストールされました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。

「ディスプレイの種類」ダイアログボックスに戻ります。

12 「閉じる」をクリックします。

「画面のプロパティ」ダイアログボックスに戻ります。

13 「閉じる」をクリックします。**14** 「今すぐ再起動しますか？」と表示されたら、CD-ROMを取り出してから「はい」をクリックします。

本ワークステーションが再起動されます。

15 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。

「無効なディスプレイ設定」ダイアログボックスが表示されます。「OK」をクリックし、「画面のプロパティ」ダイアログボックスの「ディスプレイの設定」タブで、ご希望の解像度／色数を設定してください。

サウンドドライバのインストール

3

リカ
ンバ
リと
スト
ル**1** 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。**2** 「ドライバーズ CD」をセットします。**3** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。**4** 「名前」に次のように入力して「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:\\$Sound\\$Setup.exe

「ようこそ」ダイアログボックスが表示されます。

5 「次へ」をクリックします。**6** 「ANALOG DEVICES」が表示されたら、「OK」をクリックします。**7** 「セットアップの完了」ダイアログボックスが表示されたら、CD-ROMを取り出します。

本ワークステーションが再起動されます。

LAN ドライバのインストール

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2 「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」の順にクリックします。
- 3 「ネットワーク」アイコンをダブルクリックします。
- 4 「アダプタ」タブの「追加」をクリックします。
- 5 「ネットワークアダプタの選択」ダイアログボックスで、「ディスク使用」をクリックします。
- 6 「Intel PRO/100 LAN Driver DISK1」(ドライバーズ CD からバックアップ作成)をフロッピーディスク ドライブにセットし、ドライブ文字がご使用のフロッピーディスク ドライブになっていることを確認してから「OK」をクリックします。
- 7 「Intel(R) PRO Adapter」を選択し、「OK」をクリックします。
ファイルのコピーが始まります。
- 8 ファイルのコピー中に「セットアップメッセージ」ウィンドウが表示されたら、フロッピーディスクを「Intel PRO/100 LAN Driver DISK2」(ドライバーズ CD からバックアップ作成)に交換し、「OK」をクリックします。
- 9 メッセージに従って操作を続けます。使用するネットワーク環境に合わせてポートコルなどを設定してください。

POINT

- ▶ LAN ドライバをインストールしたあとは、Windows NT Service Pack6a を再度インストールしてください。

3 モードフロッピーディスク ドライバのインストール

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2 「富士通3モードフロッピーディスク ドライバ」とラベルが貼られたフロッピーディスクをセットします。
- 3 「スタート」ボタン→「プログラム」→「Windows NT エクスプローラ」の順にクリックします。
「エクスプローラー」が表示されます。

- 4** フロッピーディスクの「floppy00.inf」ファイルを右クリックし、「インストール」をクリックします。
インストールが始まります。
- 5** 「エクスプローラー」を閉じます。
- 6** 「今すぐ再起動しますか？」と表示されたら、フロッピーディスクを取り出してから「はい」をクリックします。
本ワークステーションが再起動します。

SCSI ドライバのインストール

- 1** 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2** 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3** 「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」の順にクリックします。
- 4** 「SCSI アダプタ」アイコンをダブルクリックします。
- 5** 「ドライバ」タブの「追加」ボタンをクリックします。
「ドライバのインストール」ダイアログボックスが表示されます。
- 6** 「ディスク使用」をクリックします。
「フロッピーディスクからインストール」ダイアログボックスが表示されます。
- 7** 「配布ファイルのコピー元」に以下のように入力し、「OK」をクリックします。
[CD-ROM ドライブ]:¥0ther¥Adaptec¥Nt4
「ドライバのインストール」ダイアログボックスが表示されます。
- 8** 「Adaptec 29160(N),39160,AHA-3960D,AIC-7892/7899 Ultra160 PCI SCSI Controller (NT4.0)」が選択されているのを確認し、「OK」をクリックします。
ファイルのコピーが始まります。
- 9** 「今すぐコンピュータを再起動しますか？」と表示されたら、CD-ROM を取り出してから「はい」をクリックします。
本ワークステーションが再起動されます。

Windows NT Service Pack6a のインストール

Windows NT Service Pack6a には、Windows NT に対する新しい修正、以前にリリースされた Service Pack の修正が含まれています。ドライバなどをインストールしたら、Windows NT Service Pack6a をインストールしてください。

- 1** 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 3** 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
C:\¥Support¥SP¥sp6i386.exe
「Windows NT Service Pack セットアップ」ダイアログボックスが表示されます。
- 4** 「同意する」をチェックし、「インストール」をクリックします。
メッセージに従ってインストールを続けます。インストールが終了すると、再起動メッセージが表示されます。
- 5** 「再起動」をクリックします。

また、添付の「Windows NT Service Pack6a」の CD-ROM を使用して、インストールを行うことができます。

リカバリ後は、添付の「Windows NT Service Pack6a」の CD-ROM をご使用ください。

■ 「Windows NT Service Pack6a」の CD-ROM を使用する場合

- 1** 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2** 「Windows NT Service Pack6a」を CD-ROM ドライブにセットします。
インターネットエクスプローラが起動され、「Windows NT Service Pack6a」の説明が表示されます。
- 3** 「Service Pack6 のインストール」をクリックします。
Service Pack6 のインストールが表示されます。
- 4** 「Service Pack6 のインストール (Intel 版)」をクリックします。
インターネットエクスプローラの確認ダイアログが表示されます。
- 5** 「開く」を選択して、「OK」をクリックします。
セキュリティ警告ダイアログが表示されます。
- 6** 「Yes」をクリックします。
- 7** 「同意する」をチェックし、「インストール」をクリックします。
メッセージに従ってインストールを続けます。インストールが終了すると、再起動メッセージが表示されます。

8 CD-ROMを取り出してから、「再起動」をクリックします。

POINT

- ▶ Windows のバージョン情報は、次の手順で見ることができます。
 - 1 「マイコンピュータ」アイコンをダブルクリックします。
 - 2 「ヘルプ」メニュー→「バージョン情報」の順にクリックします。
- ▶ 新しいドライバなどをインストールしたあとは、Windows NT Service Pack6a を再度インストールしてください。

電源切斷対応 HAL の組み込み

1 Windows NT 4.0 を起動します。

2 「スタート」ボタン→「プログラム」→「コマンドプロンプト」の順にクリックします。

3 システムがインストールされているドライブ（C: など）に移動します。

例：c: 【ENTER】

4 HAL.DLL がインストールされているディレクトリ、「%SystemRoot%（出荷時は¥winnt）¥system32」に移動します。

例：cd ¥winnt¥system32 【ENTER】

5 既存の hal.dll のバックアップをとります。

例：copy hal.dll hal.org 【ENTER】

6 該当する機種用の NT4.0 ドライバディスク内の「halXXXX.dll」を「hal.dll」と言う名前でコピーします（XXXX は各機種ごとに異なる名前です）。

例：copy a:¥halfmv1.dll hal.dll 【ENTER】

7 コピー終了後、シャットダウンし、Windows NT 4.0 を再起動します。

POINT

- ▶ ServicePack 適用後に電源切斷機能が使用できなくなることがあります。この場合は ServicePack 適用後に再度手動で電源切斷 HAL を組み込み直してください。

シャットダウン時に電源切斷ができるようにする

シャットダウン時の電源切斷機能を有効にするために、電源切斷用 HAL のインストール終了後に次の操作を行ってください。

POINT

- ▶ レジストリの変更時に誤った設定を行うと、システムが起動できなくなることがあります。変更するときは十分に注意してください。

1 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。

- 2** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 3** 「名前」ボックスに次のように入力し、「OK」をクリックします。
regedit32
「レジストリエディタ」ウィンドウが表示されます。
- 4** 「ローカルマシン上の HKEY_LOCAL_MACHINE」ウィンドウをアクティブにし、以下のレジストリキーに移動します。
¥¥HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥WindowsNT¥CurrentVersion¥Winlogon
- 5** 「PowerdownAfterShutdown」をダブルクリックします。
「文字列エディタ」ウィンドウが表示されます。
- 6** 「文字列」に「1」を入力し、「OK」をクリックします。
- 7** 「レジストリ」→「レジストリエディタの終了」の順にクリックします。
設定した内容はすぐに反映されます。再起動する必要はありません。

プレインストールソフトのインストール

Internet Explorer 5.01 のインストール

POINT

- ▶ Internet Explorer のインストールは、Windows NT Service Pack6a のインストール後に行ってください。

- 1** 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2** 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4** 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
[CD-ROM ドライブ]:¥0s¥Ie501¥IE5SETUP. EXE
メッセージに従ってインストールを続けます。

FM Advisor のインストール

- 1** 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2** 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4** 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
 [CD-ROM ドライブ]:¥Advisor¥Setup.exe
 メッセージに従ってインストールを続けます。

Acrobat Reader のインストール

- 1** 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2** 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3** 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4** 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
 [CD-ROM ドライブ]:¥Acrobat¥ar500jpn.exe
- 5** 「次へ」を 2 回クリックします。
 インストールが始まります。
- 6** 「セットアップの完了」で「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」を選択し、「完了」をクリックします。
 本ワークステーションが再起動されます。

3
リカ
ンバ
スリ
スト
ル

添付ソフトのインストール

MS-IME98 のインストール

- 1 「Microsoft® IME98」のCD-ROMをセットします。

しばらくすると、「Microsoft IME98 セットアップ」ダイアログボックスが表示されます。

- 2 「継続」をクリックします。

メッセージに従ってインストールを続けます。

FM-Menu のインストール

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。

- 2 「ドライバーズ CD」をセットします。

- 3 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。

- 4 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:¥Fmmenu¥NT¥SetupFM-Menu.exe

メッセージに従ってインストールを続けます。

はじめよう！インターネット(@nifty) のインストール

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。

- 2 「ドライバーズ CD」をセットします。

- 3 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。

- 4 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:¥Nifty¥Setup.exe

メッセージに従ってインストールを続けます。

重要

- ▶ 「セットアップ完了」ダイアログボックスが表示された場合は、「いいえ、後でコンピュータを再起動します。」をクリックし、インストールを終了させてから、「スタート」ボタン→「シャットダウン」→「コンピュータを再起動する」の順にクリックし、本ワークステーションを再起動させてください。

PMAN のインストール

POINT

- ▶ PMAN の詳細については、「Power MANagement for Windows」(→ P.24) をご覧ください。

- 1 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4 「名前」に次のように入力して、「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:¥Pman¥Pmansub¥Setup.exe
メッセージに従ってインストールを続けます。

VirusScan のインストール

- 1 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2 「ドライバーズ CD」をセットします。
- 3 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 4 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD-ROM ドライブ]:¥Vscan¥Vsc¥Setup.exe
インストールが始まります。次のポイントを参照し、メッセージに従って操作してください。

POINT

- ▶ 「サービスアカウント情報」ダイアログボックスでは、管理者権限を持った「ユーザー名」とその「パスワード」を入力してください。

Memo

第4章

困ったときに

おかしいなと思ったときや、わからないことが
あったときの対処方法について説明していま
す。

4

- | | |
|-----------------------|----|
| 1 こんなときには | 46 |
| 2 それでも解決できないときは | 50 |

1 こんなときには

ここでは、Windows NT の使用時に直面する問題について、Q&A 形式でまとめています。また、トラブルが発生したときや困ったときの参考先を説明しています。

トラブル発生時の参考先

Windows NT に関して

添付の Windows NT のマニュアルか、「スタート」メニューに登録されているオンラインヘルプをご覧ください。

ハードウェアに関して

マニュアル『ハードウェアガイド』をご覧ください。

Windows NT に関する Q&A

Q ディスプレイドライバ、サウンドドライバ、LAN ドライバが正しく動作しない

A 各ドライバをインストールし直す必要があります。

お使いの機種に対応する各ドライバは、「ドライバーズ CD」内の「IndexCD.htm」でご確認ください。インストール方法については、「[ドライバのインストール](#)」(→ P.31) をご覧ください。

Q プリンタの追加方法は？

A1 次の手順で追加してください。

1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。

2 「スタート」ボタン→「設定」→「プリンタ」の順にクリックします。

3 「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックします。

「プリンタの追加 ウィザード」ダイアログボックスが表示されます。

以降は、ローカルプリンタを追加するか、ネットワークプリンタを追加するかで手順が異なります。

ローカルプリンタの場合

4 「このコンピュータ」をクリックし、「次へ」をクリックします。

5 「利用可能なポート」の「LPT1:」をチェックし、「次へ」をクリックします（通常は LPT1 ですが、空いていない場合は別のポートを選択します）。

6 「製造元」からプリンタメーカーを、「プリンタ」から該当するプリンタを選択し、「次へ」をクリックします。

POINT

- ▶ プリンタにドライバディスクが添付されている場合は、それらをセットしてから「ディスク使用」をクリックし、該当するプリンタを選択します。

- 7 「プリンタ名」でプリンタの名前を付け、「次へ」をクリックします。すでにほかのプリンタドライバがインストールされている場合は、Windows アプリケーションで選択したプリンタを通常使うかどうかを選択し、「次へ」をクリックします。
- 8 プリンタを共有しない場合は、「共有しない」をクリックし、「次へ」をクリックします。共有する場合は「共有する」をクリックし、「共有名」を付け、「次へ」をクリックします。
- 9 テストページを印刷する場合は、「はい（推奨）」をクリックし、印刷しない場合は「いいえ」をクリックして、「完了」をクリックします。

ネットワークプリンタの場合

- 4 「ネットワークプリンタサーバー」をクリックし、「次へ」をクリックします。「プリンタの接続」ダイアログボックスが表示されます。
- 5 「共有プリンタ」からプリンタを選択し、「OK」をクリックします。
- 6 すでに他のプリンタドライバがインストールされている場合は、Windows アプリケーションで選択したプリンタを通常使うかどうかを選択し、「次へ」をクリックします。
- 7 「完了」をクリックします。

Q キーボードの NumLock がオンの状態で、Windows NT を起動したい

A NumLock がオンの状態でログオフすると、次回から NumLock がオンの状態で起動します。

重 要

- ▶ レジストリの変更時に誤った設定を行うと、本ワークステーションが起動できなくなることがあります。変更するときは、十分に注意してください。

Q Windows 95 や MS-DOS のように、ワークステーション同士をシリアルケーブルで接続してデータのやりとりができますか？

A RAS (Remote Access Service) の機能を使うことによって、シリアルケーブル接続でのデータのやりとりが可能です。

「Q: モデムの追加方法は？」(→ P.47) に従ってモデムの追加を行います。このとき、「製造元」から「(標準のモデムドライバ)」を、「モデル」から「シリアルケーブル PC-PC 接続」を選択してください。

Q モデムの追加方法は？

A 次の手順で追加してください。

- 1 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 2 「コントロールパネル」ウィンドウの「モデム」アイコンをダブルクリックします。「新しいモデムのインストール」ダイアログボックスが表示されます。
- 3 「モデムを一覧から選択するので検出しない」をチェックし、「次へ」をクリックします。
- 4 「製造元」からモデムメーカーを、「モデル」から該当するモデムを選択し、「次へ」をクリックします。

POINT

- ▶ モデムにドライバディスクが添付されている場合は、それらをセットしてから、「ディスク使用」をクリックし、該当するモデムを選択します。

- 5 「選択したポート」をクリックし、表示されている COMn (n には数字が表示されています) をクリックして、「次へ」をクリックします。
- 6 「完了」をクリックします。
「モデムのプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。
- 7 「ダイヤルのプロパティ」をクリックします。
- 8 所在地の設定を行い、「OK」をクリックします。
国／地域番号：現在お使いになっている国を選択します（例：日本）。
市外局番：現在お使いになっている場所の市外局番を入力します（例：03）。
外線発信番号：内線を使用している方で、外線にかける場合に必要な番号を入力します（例：0）。
- 9 「ダイヤル方法」：電話の契約がプッシュ回線の場合はトーン、ダイヤル回線の場合はパルスを選択します。
- 10 「閉じる」をクリックします。

Q ログオン時のパスワードに、大文字、小文字の区別はありますか？

A あります。

Q 自動ログオン（パスワード入力なしでログオンすること）の設定方法は？

A 次の手順で設定してください。

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 3 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
`regedit32`
- 4 「ローカルマシン上の HKEY_LOCAL_MACHINE」ウィンドウをアクティブにし、以下のレジストリに移動します。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]
- 5 「AutoAdminLogon」をダブルクリックします。
- 6 「文字列」の値を「1」に変更し、「OK」をクリックします。
- 7 「DefaultPassword」をダブルクリックします。
- 8 「文字列」に DefaultUserName の下にリストされたユーザーのパスワードを入力し、「OK」をクリックします。
- 9 「レジストリ」メニュー→「レジストリエディタの終了」の順にクリックします。

※ 重要

- ▶ 手順 8 でパスワードを設定しない場合は、次回のログオン時のみ自動ログオンできます。
- ▶ レジストリの変更時に誤った設定を行うと、本ワークステーションが起動できなくなることがあります。変更するときは、十分に注意してください。
- ▶ 手順 5 および手順 7 のレジストリの値がない場合は、「編集」メニュー→「値の追加」の順にクリックし、それぞれ次のように入力して、「OK」をクリックします。
 - 手順 5
 値の名前 : AutoAdminLogon
 データタイプ : REG_SZ
 - 手順 7
 値の名前 : DefaultPassword
 データタイプ : REG_SZ

- ▶ ネットワーク環境において、Windows NT 4.0 の自動ログオン機能を使用する場合、本ワークステーション起動時にサーバーに接続できないことがあります。この場合は、サーバーへの再接続を行ってください。
- ▶ 自動ログオン機能を使用してネットワークに接続した場合、正規ユーザー以外がネットワークにログインすることが可能になります。セキュリティ上の問題が発生する場合、自動ログオン機能を使用しないでください。

- Q** オンラインヘルプやエラーメッセージの対処方法を参照しても原因がわからない
A 本ワークステーションでは、次のワークステーション診断アプリケーションを用意しています。

FM Advisor

FM Advisor の使用方法は次のとおりです。

- 1 「スタート」ボタン→「プログラム」→「FM Advisor」→「FM Advisor」の順にクリックします。

調査結果が表示されます。

- Q** 「レジストリクオータ不足」の警告（「システムのレジストリクオータが不足しています。レジストリクオータを増やすには、「コントロールパネル」ウィンドウの「システム」を起動して「仮想メモリ」をクリックしてください。」）が表示されたら？

- A** 次の手順で設定してください。

- 1 管理者権限を持ったユーザー アカウントでログオンします。
- 2 実行中のアプリケーションを終了します。
- 3 「コントロールパネル」 ウィンドウの「システム」アイコンをダブルクリックします。「システムのプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 「パフォーマンス」タブをクリックし、仮想メモリの「変更」をクリックします。
- 5 「最大レジストリサイズ (MB)」に「19」と入力し、「OK」をクリックします。「システムのプロパティ」ダイアログボックスに戻ります。
- 6 「OK」をクリックします。
- 7 「今すぐ再起動しますか？」と表示されたら、「はい」をクリックします。

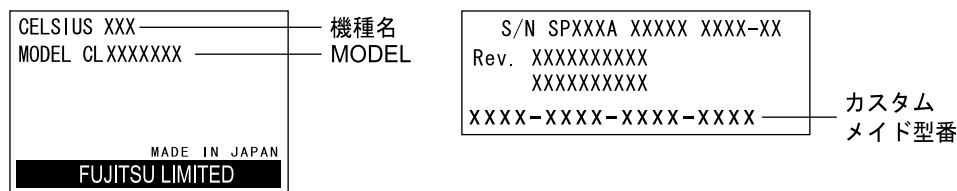
操作後も上記のメッセージが表示される場合は、「最大レジストリサイズ (MB)」を「20」以上に設定してください。

2 それでも解決できないときは

下記の連絡先にお問い合わせください。なお、お問い合わせ前に機種名／MODEL／カスタムメイド型番を確認し、次のページのシートに環境とトラブル状況などを記入してください。

機種名／MODEL／カスタムメイド型番の表記場所

ワークステーション本体背面のラベルに記載されています。



連絡先

こんなときには	こちらへ
添付品の不備	担当営業員または担当保守員
故障かなと思われたとき	担当営業員または担当保守員
技術的なご質問・ご相談	担当営業員または担当保守員
本ワークステーションにインストールされているソフトウェアのお問い合わせ	本書の冒頭に記載されている「 お問い合わせ一覧 」 (→ P.4)

情報サービス

また、次の方法で情報サービスを行っております。

富士通パソコン FAX サービス (カタログ、Q&A 情報)	043-299-3642 (千葉) 06-6949-3270 (大阪)
インターネット (製品の技術情報)	富士通オープンシステム情報ページ PRIMESERVER GRANPOWER WORLD http://primeserver.fujitsu.com/

お問い合わせ前の確認シート

お客様の環境

お使いのワークステーションの機種は？	機種名 : CELSIUS	MODEL :
	カスタムメイド型番 :	
	購入日 :	

メモリの容量は？	本体標準 : MB	
	増設 : MB	[メーカー :] [型番 :]

増設した周辺機器は？	種類	型番号	メーカー

お使いのソフトウェアは？	ソフトウェア名	バージョン／レベル	メーカー
	Windows NT	4.00 (Service Pack)	—

トラブル状況ワークステーション

トラブルの内容は？	
何をしているときに起こりましたか？	
エラーメッセージは表示されましたか？その内容は何ですか？	
以前は問題なく動作していましたか？	<ul style="list-style-type: none"> ・ 以前は動作した ・ 今回初めて試した ・ 以前から動作しない

Memo

第5章

技術情報

ファイルシステムの変換方法や留意事項などについて説明しています。

1 その他の留意事項	54
2 ファイルシステムの変換	61

1 その他の留意事項

本ワークステーションをお使いになるうえでの留意事項を記載しています。

Windows NT の CD-ROM を要求された場合

ドライバのインストール時などに、「Windows NT Workstation 4.0 Disc1」のCD-ROMを要求される場合があります。このときは、「c:\support\i386」を指定してください。リカバリを行った場合には、添付のリカバリ CD-ROMをセットして、インストールを行ってください。

本ワークステーションで使用するソフトウェア

古いバージョン/レベルのソフトウェア（アプリケーション、ドライバ）を使用すると、本ワークステーションおよびソフトウェアが正常に動作しない場合があります。本ワークステーションに添付されているソフトウェアは、添付されているバージョンを使用するか、その最新版を入手して使用してください。

また、本ワークステーションに添付されていないソフトウェアの場合も、最新版を使用してください。

他のOSのサポートについて

本ワークステーションでは、Windows NT Workstation 4.0 および Windows 2000 Professional 以外のOSはサポートしていません。

Acrobat Readerについて

市販のアプリケーションによっては、インストールの際に、Acrobat Readerを一緒にインストールするものがあります。このとき、本ワークステーションにプレインストールされている Acrobat Reader 5.0 よりも低いバージョンのものがインストールされてしまうことがあります。バージョンをご確認のうえ、Acrobat Reader 5.0をインストールし直してください（→P.41）。

ディスプレイドライバ

- 解像度、色数、リフレッシュレートを変更する場合は必ずアプリケーションを終了させてから行ってください。
「画面のプロパティ」－「ディスプレイの設定」－「リフレッシュレート」は接続するディスプレイに合わせて設定してください。
- 解像度、色数、リフレッシュレートの変更を行い、「この新しい設定が正しいかどうかテストしていません。」という警告メッセージが表示された場合は、必ず「キャンセル」をクリックし、テストを行ってください。
- 本ディスプレイドライバは、Windows NT Service Pack6a 上で動作します。
- グラフィック性能は、環境設定および使用するアプリケーションによって異なります。
- 解像度を変更した場合、一部のアプリケーションでウインドウが画面からはみ出すことがあります。この場合は、ウインドウをドラッグして正しい位置に移動するか、解像度を元に戻してください。

- お使いになるディスプレイや、解像度の設定によっては、CAD 系アプリケーションなどで縦線と横線の太さが異なって見えることがあります。設定を調整して使用してください。なお、正常に表示されない場合は、色数を 256 色または 16,777,216 色に設定してください。
- DirectX のサポートは、DirectX3 の DirectDraw のみです。

ディスクアドミニストレータ

ディスクアドミニストレータがディスクにアクセスできるようにするために、初めてディスクアドミニストレータを起動したとき、ディスクに署名を書き込む必要があります。次の手順で署名を書き込んでください。

- 1 ディスクアドミニストレータを起動すると、「ディスクアドミニストレータ」ダイアログボックスが表示されるので、「OK」をクリックします。**

「確認」ダイアログボックスが表示されます。

- 2 「はい」をクリックします。**

ディスクに署名が書き込まれ、ディスクアドミニストレータでディスクをアクセスできるようになります。

Windows NT 4.0 Service Pack6a に関する留意事項

- Windows NT 4.0 Service Pack6a をインストールした環境に新しいコンポーネントをインストールすると、正常に動作しない場合があります。
これは、追加したコンポーネントのファイルが、Service Pack6a のコンポーネントのファイルと異なる場合があるためです。たとえば、Service Pack6a をインストール後、ネットワークを組み込んだときに、サーバーサービスが正常に動作しなくなる現象が確認されています。原因是、「C:\Support\I386」（またはリカバリ CD-ROM）からインストールされたネットワークモジュールが、Service Pack6a のネットワークモジュールと異なるためです。このような場合は、再度 Service Pack6a をインストールする必要があります。
- ネットワークがインストールされていない環境に Service Pack6a をインストールしたあと、フォントやマルチメディアドライバなどを追加する際に「参照」をクリックすると、Windows NT がインストールされているドライブしか表示されない場合があります。
インストール元がフロッピーディスクまたは CD-ROM の場合は Windows NT がインストールされているドライブに適当なフォルダを作成し、このフォルダにインストールするドライバやファイルをあらかじめコピーしてからインストールしてください。
なお、「マルチメディア」の「ドライバのインストール」では、フルパスを入力してインストールすることもできます。
- シャットダウン時またはログオフ時、次のエラーメッセージが表示されることがあります
が、動作に問題はありません。
「ウィンドウステーションがシャットダウン中であるためアプリケーションが初期化に失敗しました。」
このメッセージが表示されたあとにログオンすると、日本語入力システムとして MS-IME97 を使用している場合、下記の現象が起きことがあります。なお、文字入力は正常に行えます。
 - MS-IME97 のツールバーを「タスクバーに入る」に設定していると、「日本語入力インジケータ」が表示されなくなることがあります。
「日本語入力インジケータ」を表示させるには、MS-IME97 を再度オンしてください。

- MS-IME97 のツールバーを「ドッキング可能」に設定していても、ドッキング機能が有効にならないことがあります。
- 「画面のプロパティ」の「スクリーンセーバー」タブで、スクリーンセーバーとして「チャネルスクリーンセーバー」を指定しないでください。アプリケーションエラーが発生します。
- ソフトウェアを使用するときに、次のようなメッセージが表示される場合があります。

パフォーマンスマニタ : perfmon.exe -DLL が見つかりません。

ダイナミックリンクライブラリ snmpapi.dll が指定されたパス

C:\WINNT\system32;;C:\WINNT\system32;C:\WINNT\system;

C:\WINNT;C:\WINNT\system32;C:\WINNT に見つかりません。

この場合、次の方法で回避できます。

- ネットワークプロトコルに「TCP/IP プロトコル」を追加する。

- 「Windows NT Service Pack6a Disc1」内の「I386\Snmpapi.dll」を「C:\Winnt\System32」にコピーする。

- イベントビューアにエラーが登録される場合について

本ワークステーションへのログオン時、「イベントビューア」に以下のエラーが登録される場合があります。この場合、下記に記載してあるいずれかの方法にて回避してください。

イベント ID : 7001

ソース : Service Control Manager

種類 : エラー

説明 : Protected Storage サービスは次のエラーのために開始できなかった Remote ProcedureCall (RPC) Service サービスに依存します:

サービスは開始後に開始待ち状態でハンギングしました。

イベント ID : 7022

ソース : Service Control Manager

種類 : エラー

説明 : Remote Procedure Call (RPC) Service サービスは開始時にハンギングしました。

- 回避方法

- 1. IPX プロトコルを削除する。

IPX プロトコルを使用していない場合は以下の手順に従い IPX プロトコルを削除します。

1 「ネットワークコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

「ネットワーク」ダイアログボックスが表示されます。

2 「プロトコル」タブをクリックし、「ネットワークプロトコル」から「NWLink IPX/SPX

互換トランスポート」を選択し「削除」ボタンをクリックします。

3 「はい」をクリックします。

- 2. TCP/IP プロトコルをインストールし、TCP/IP プロトコルを使用する。

- 3. DCOMCNFG の既定のプロトコルタブで NetBEUI の優先順位を上げる。

1 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。

2 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

dcomcnfg

「分散 COM の構成のプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。

3 「既定のプロトコル」タブを選択し、「DCOM プロトコル」から「Connection-oriented NetBEUI」を選択します。

4 「Connection-oriented NetBEUI」が「Datagram IPX」より上に表示されるまで「上へ」をクリックします。

5 「OK」をクリックします。

Internet Explorer 5.01 の留意事項

「スタート」ボタン→「設定」→「タスクバー」の順にクリックし、「スタートメニューの設定」タブから削除を行うとエラーが発生します。

削除するときは、「スタート」ボタンを右クリックして「開く」をクリックし、スタートメニューのプログラムから該当する項目を削除してください。

ダイヤルアップ接続設定後に発生する問題

Internet Explorer 起動時に、インターネット接続ウィザードのセットアップオプションで「新しいインターネットアカウントにサインアップします（電話回線はモデムに接続されています）」を選択してダイヤルアップ設定を行うと、Windows NT 起動時に次のエラーメッセージが表示されることがあります。

「1つ以上のサービスまたはドライバがシステム起動時にエラーになりました。」

詳しくはイベントビューアを使用してイベントログを確認してください。」

このときイベントログに「システム接続されたデバイスが機能していません。」という内容のエラーが記録されます。

このエラーメッセージを表示させないようにするためにには、Service Pack6a を再インストールしてください。

LAN の設定を変更する

LAN の設定を変更する場合は、Windows NT を再起動後、使用環境に合わせて変更してください。また、LAN の設定を変更するには、LAN ケーブルが接続されている必要があります。設定する値については、ネットワーク管理者にご確認ください。

■ ハブユニットの Link ランプが点灯しない、通信できない、通信が異常に遅い場合

ハブユニットの仕様や設定に合わせてアダプタの設定を変更してください。

Intel(R) PROSet II で「Speed」と「Duplex」、または「Link Speed & Duplex」を「Auto Detect」からハブユニットに合った通信速度に変更してください。

△ 重要

▶ Intel(R) PROSet II 起動前に、他のアプリケーションをすべて終了させてください。

1 「コントロールパネル」 ウィンドウの「Intel(R) PROSet II」アイコンをダブルクリックします。

2 「Advanced」タブの「Setting」で変更する項目をクリックし、「Value」に値を指定します。

- Link Speed & Duplex :「Setting」の「Link Speed & Duplex」をクリックし、「Value」から通信速度／通信方式を指定します。

100Mbps/Full Duplex … 100Mbps の速度で、「送信」「受信」に専用のラインを使用して同時に通信を行います。

100Mbps/Half Duplex … 100Mbps の速度で、「送信」「受信」別々に通信を行います。

10Mbps/Full Duplex … 10Mbps で通信を行い、「送信」「受信」に専用のラインを使用して同時に通信を行います。

10Mbps/Half Duplex … 10Mbps の速度で、「送信」「受信」別々に通信を行います。

Auto Detect（初期値）…ハブユニットと通信を行い、「通信速度」「通信方式」を自動的に決定します。

POINT

- ▶ 全二重モードに設定する場合、ハブユニット側も全二重モードに設定する必要があります。

■ ローカルアドレス

ローカルアドレスを使用する場合は、Intel(R) PROSet II の「Advanced」タブの「Setting」で「Locally Administered Address」を変更してください。

○ 重要

- ▶ Intel(R) PROSet II 起動前に、他のアプリケーションをすべて終了させてください。

1 「コントロールパネル」ウィンドウの「Intel(R) PROSet II」アイコンをダブルクリックします。

2 「Advanced」タブの「Setting」で「Locally Administered Address」をクリックし、「Value」に値を指定します。

「Value」には、「02」で始まる 16 進 12 桁を入力してください。グローバルアドレスに戻したい場合は「Restore Default」をクリックしてください。

プリンタ関連の留意事項

■ FMLBP シリーズ、FMPR シリーズをお使いの場合

デバイスフォントの白色を使用した場合、印刷結果が画面と異なる場合があります。白色で印刷する場合は、デバイスフォント以外で印刷してください。

■ FMLBP225PS、FMLBP211PSをお使いの場合

- 「ドキュメント」ダイアログボックスの「ドキュメントのオプション」内の「プリンタの機能」にある「標準に戻す」は機能しません（クリックしても、変更前の設定状態には戻りません）。
- 「ドキュメント」ダイアログボックスの「ハーフトーンカラーの調整」で「明るさ」や「コントラスト」などを調整しても、印刷には反映されません。
- 用紙の種類を「A4 横」のような「××横」に設定しても、正しく印刷できません。このようなデータを印刷する場合は、用紙の種類で「A4」印刷の向きを「横」のようにして印刷してください。

■ 任意の用紙サイズを設定する場合

富士通 FM シリーズ用シリアルプリンタでフォームを使用する場合、使用できるフォームのサイズはそれぞれのドライバによって次の範囲となっています。この範囲外のものは使用できません。なお、下記のシリアルプリンタのすべてについて動作を保証するものではありません。

● 用紙サイズの設定

プリンタの「ファイル」メニュー→「サーバのプロパティ」の順にクリックし、「用紙」タブの「新しい用紙を作成する」をチェックして作成します。任意の用紙サイズを設定できます。

詳細については、Windows NT のマニュアルおよびオンラインヘルプをご覧ください。

幅: 50 ~ 345.4mm (1.79 ~ 13.6 インチ) 高さ: 50 ~ 420.0mm (1.79 ~ 16.5 インチ) のドライバ
(136 桁プリンタ)

「FUJITSU FMPR 180」	「FUJITSU FMPR 180 (Color)」
「FUJITSU FMPR-353G2」	「FUJITSU FMPR-353A2」
「FUJITSU FMPR-361」	「FUJITSU FMPR-372」
「FUJITSU FMPR-671」	「FUJITSU FMPR-654」
「FUJITSU FMPR-359F1」	「FUJITSU FMPR-455」
「FUJITSU FMPR-456」	「FUJITSU FMPR-371A」
「FUJITSU FMPR-374」	「FUJITSU FMPR-366 (Monochrome)」
「FUJITSU FMPR-373 (Color)」	「FUJITSU FMPR-366 (Color)」
「FUJITSU FMLP-351」	「FUJITSU FMPR-373 (Monochrome)」
「FUJITSU FMPR-672」	

幅: 50 ~ 203.2mm (1.79 ~ 8 インチ) 高さ: 50 ~ 420.0mm (1.79 ~ 16.5 インチ) のドライバ
(80 桁プリンタ)

「FUJITSU FMPR-302G2」	「FUJITSU FMPR-302A2」
「FUJITSU FMPR-204B」	「FUJITSU FMPR-204W」
「FUJITSU FMPR-101W」	「FUJITSU FMPR-101B」
「FUJITSU FMPR-102G」	「FUJITSU FMPR-601」
「FUJITSU FMPR-303G」	「FUJITSU FMJP-101G」
「FUJITSU FMPR-221G」	

幅: 50 ~ 420.0mm (1.79 ~ 16.5 インチ) 高さ: 50 ~ 420.0mm (1.79 ~ 16.5 インチ) のドライバ
(136 桁プリンタ)

「FUJITSU FMPR 360」	「FUJITSU FMPR 360 (Color)」
「FUJITSU FMJP-211」	

幅: 25.4 ~ 345.4mm (1 ~ 13.6 インチ) 高さ: 25.4 ~ 558.8mm (1 ~ 22 インチ) のドライバ
(ESC/P シーケンス)

「FUJITSU ESC/P」	「FUJITSU FMPR-375E」
「FUJITSU FMLP-371E」	「FUJITSU FMP-PR121G」

キーボード関連の留意事項

■ 起動時のキーボード入力

Windows NT 起動時にキーボードから入力を行うと、イベントビューアに「ソース：i8042prt/イベント ID：19」のエラーが記載されることがあります。しかし、本ワークステーションを使用するうえで問題はありません。

CD-ROM の取り出し

CD-ROM ドライブの EJECT ボタンを押しても、CD-ROM が取り出せないことがあります。その場合は、次の手順で CD-ROM を取り出してください。

- 1** 「マイコンピュータ」アイコンをダブルクリックします。
- 2** CD-ROM ドライブのアイコンを右クリックし、「取り出し」をクリックします。

FM Advisor の CPU 情報表示

FM Advisor の「CPU 情報」の表示において、CPU 名・CPU クロックが正しく表示されない場合があります。あらかじめご了承ください。

日本語入力システムが 2 つ以上組み込まれている場合

MS-IME97 以外の日本語入力システムが組み込まれている場合、一度ログオフしてから再度ログオンすると、画面に日本語入力システムのツールバーが 2 つ表示されることがあります。標準に設定されていない日本語入力システム（【漢字】キーを押しても、アクティブにならない）を操作しなければ問題ありませんが、操作を行った場合、画面上にウィンドウの跡が残ることがあります。この場合は、Windows NT を再起動してください。

Windows NT での省電力モード

Windows NT では、省電力モードをサポートしていません。

2 ファイルシステムの変換

本ワークステーションのハードディスク上のシステムドライブは、FAT ファイルシステムでフォーマットされています。FAT から NTFS に変換することで、セキュリティや信頼性を強化できます。ファイルシステムを NTFS に変換する方法は、次のとおりです。

POINT

- すでに作成されているショートカットから、アプリケーションが起動できなくなる場合があります。このときは、ショートカットを削除し、再度作成してください。

- 管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンします。
- 「スタート」ボタン→「プログラム」→「コマンドプロンプト」の順にクリックします。
「コマンドプロンプト」ウィンドウが表示されます。
- 次のように入力し、【Enter】キーを押します。

```
convert n: /fs:ntfs /v
(nには、ファイルシステムを変換するドライブ名を指定します)
ブートパーティションを変換する場合は、次のメッセージが表示されます（ブートパーティションが C ドライブの場合）。
「ファイルシステムの種類は FAT です。
CONVERT で C: ドライブへの排他的アクセスを実行できないため、現時点では変換できません。次回のシステム再起動時にドライブの変換をスケジュールしますか (Y/N)?」
```

- 【Y】キーを押し、【Enter】キーを押したあと、Windows NT を再起動します。
このとき、Windows NT は 2 回再起動します。

Memo _____

索引

A

- Acrobat Reader 14, 54
　ーのインストール 41

C

- CD-ROM の取り出し 60

F

- FAT 15, 61
FM Advisor 49
　ーの CPU 情報表示 60
　ーのインストール 41
FM-Menu 15
　ーのインストール 42

I

- IDE ドライバ 31
　ーのインストール 32
Internet Explorer 5.01 14
　ーのインストール 40
　ーの留意事項 57

L

- LAN
　ー ドライバ 31
　ー ドライバのインストール 36
　ー の設定 57

M

- MODEL 50
MS-IME98 15
　ーのインストール 42

N

- NTFS 15, 61
NumLock 47

P

- Power MANagement for Windows
(PMAN) 15, 24
　ーのインストール 43

Q

- Q&A 46

S

- SCSI ドライバ 32
　ーのインストール 37

T

- TCP/IP プロトコルの追加 10

V

- VirusScan 15, 18
　ーのインストール 43

W

- Windows NT 8
　ー Service Pack6a の
　　インストール 38
　ー Service Pack6a の留意事項 55
　ー セットアップ 8

- Windows 環境調査ツール
(FM Advisor) 14

あ

- アンインストール 16
色数 20

か

- 解像度 20
カスタムメイド型番 50
画面の設定 20

キーボードの留意事項	60
機種名	50
コンピュータウイルス	18
ーの被害届け	19
ーを発見した場合	19
さ	
サウンドドライバ	31
ーのインストール	35
自動ログオン	48
使用許諾契約	8
省電力モード	60
情報サービス	50
シリアルケーブル接続	47
た	
ダイヤルアップ接続	57
他の OS	54
ディスクアドミニストレータ	55
ディスプレイドライバ	31
ーのインストール	33
電源切断用 HAL	14, 28
ーのインストール	28
ーの組み込み	39
添付ソフト	15
ドライブ構成	15
トラブル	46
な	
ネットワークアダプタ	28
ーのインストール	29
は	
はじめよう！インターネット (@nifty)	15
ーのインストール	42
パスワード	48
ファイルシステム	15
ファイルシステムの変換	61
プリンタ	
ーの追加方法	46
ーの留意事項	58
プレインストールソフト	14
ま	
モデルの追加方法	47
ら	
リカバリ	26
連絡先	50

Memo

使用許諾契約書

このたびは、富士通株式会社（以下弊社といいます）製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

弊社では、本ワークステーションにインストール、もしくは添付されているソフトウェアのうち、弊社が取り扱うソフトウェア（以下本ソフトウェアといいます）をご使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを条件とさせていただいております。

なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で本契約に同意していただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただけますようお願い申しあげます。

ただし、本ソフトウェアのうちの特定のソフトウェアに関する「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

ソフトウェアの使用条件

1 本ソフトウェアの使用および著作権

お客様は本ソフトウェアを、日本国内において同時に1台のコンピュータでのみ使用できます。

なお、お客様は本ワークステーションのご購入により、本ソフトウェアの使用権のみを得るものであり本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属します。

2 バックアップ

お客様は、本ソフトウェアにつきまして、1式の予備用（バックアップ）媒体を作成することができます。

3 本ソフトウェアの別ソフトウェアへの組み込み

本ソフトウェアが、別のソフトウェアに組み込んで使用されることを予定した製品である場合にはお客様はマニュアル等に記載されている要領に従って、本ソフトウェアの全部または一部を別のソフトウェアに組み込んで使用することができます。

4 複製

(1) 本ソフトウェアの複製は、上記「2.」および「3.」の場合に限定されるものとします。

本ソフトウェアが組み込まれた別のソフトウェアについては、マニュアル等で弊社が複製を許諾していない限り、予備用（バックアップ）媒体以外には複製は行わないでください。

ただし、本ソフトウェアに複製防止処理がほどこしてある場合には、複製できません。

(2) 前号「(1)」によりお客様が本ソフトウェアを複製する場合、お客様は本ソフトウェアに付されている著作権表示を、変更、削除、隠蔽等しないでください。

5 第三者への譲渡

お客様が本ソフトウェアを第三者へ譲渡する場合には、お客様が保有する本ソフトウェアの複製物のすべてを破棄するか、本ソフトウェアとともに第三者に譲渡してください。

6 改造等

お客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルを伴うリバースエンジニアリングを行うことはできません。

7 アフターサービス（保証の範囲）

(1) 弊社は、本ソフトウェアとマニュアル等との不一致がある場合、お申し出をいただければ当該不一致の修正に関する、弊社が必要と判断した情報を提供いたします。

また、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥（破損等）等がある場合は、本ワークステーションをご購入いただいた日から1ヶ月以内に限り、不良品と良品との交換に応じるものとします。

(2) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、第三者が開発したソフトウェアに関する保証は、弊社が行う上記（1）、（2）および（3）の範囲に限られ、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。

(3) 弊社は、前各号に基づき負担する責任以外の、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害（逸失利益、事業の中止、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします）に関しても、一切責任を負いません。たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。

本ソフトウェア製品の中には第三者のソフトウェア製品が含まれています。お客様の本ソフトウェア製品の使用開始については、お客様が弊社の「ご使用条件」に同意された時点とし、第三者のソフトウェア製品についても同時に使用開始とさせていただきます。

なお、第三者のソフトウェアについては、製品の中に特に記載された契約条件がある場合には、その契約条件にしたがい取り扱われるものとします。

CELSIUS 330

ソフトウェアガイド
Windows NT
P3F1-1530-01

発行日 2001年12月
発行責任 富士通株式会社

Printed in Japan

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本はお取り替えいたします。

