1

2

3

- 4 <u>Prioris XL Server シリーズ</u>
- 5 Windows NT Server インストールガイド
 - 6 ServerWORKS Quick Launch Version 1.0 用

7 はじめに

本書は、「ServerWORKS Quick Launch Version 1.0」CD-ROMが付属している Prioris XL Server シリーズに Windows NT Server 3.51をインストールする際の、注意事項 について説明したものです。「ServerWORKS Quick Launch Version 1.0」CD-ROM が付属 している Prioris XL Server シリーズに Windows NT Server 3.51をインストールする場合にお 読みください。 Windows NT Server 3.51に付属のマニュアル,ご使用の Prioris XL Serverに 付属のマニュアルおよび装着するオプション装置に付属のマニュアルもあわせてごらんください。

また、本書は ServerWORKS Quick Launch Version 1.0 をもとに記載されています。別のバージョンのソフトウェアでは内容が異なることがあります。

8 目次

1.ffff_f,,,,,',	2
2.fffff'',''	2
3.Quick Launch,,,ffffff	6
4.f\[]fffff,,fffffffff,\[\]	8
5.EZ-SCSI,ƒƒƒƒ∏ƒ	9
6.Windows NT Server 3.51,ffff∏f	10
7 ffff \(\(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\)	13

ご注意

- 1) 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 2) 本書の内容について、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しましたが、お気付きの点がございましたらご連絡く ださいますようお願い申し上げます。
- 4) 運用した結果の影響につきましては、3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

digital, Digital PC は、米国 Digital Equipment Corporation の商標です。 Pentium は、米国 Intel 社の商標です。

Phoenix BIOS は、米国 Phoenix Technologies 社の商標です。

Microsoft,MS,MS-DOS,Windows,WindowsNTは、米国 Microsoft社の商標です。 その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

9 1.インストールをはじめる前に

本書では設定例として、次の 2 つの構成の場合に Windows NT Server 3.51 の CD-ROM 版を インストールする方法について説明します。

- Ethernet コントローラ 3Com 3c579(PH-5792-01 または PH-579T-01)を追加して、内 蔵の SCSI コントローラ(AIC7870)にハードディスクおよび DAT を接続する場合。
- Ethernet コントローラ 3Com 3c579(PH-5792-01 または PH-579T-01)および PCI RAID コントローラを追加してハードディスクを接続。また、内蔵の SCSI コントローラ (AIC7870)に DAT を接続する場合。

102.オプション装置の装着

各オプション装着を、次の点に注意して設定,装着してください。

10.1Ethernet コントローラの装着

Ethernet コントローラを EISA スロットに装着してください。取り付け方法の詳細については、 Ethernet コントローラのマニュアルおよび「Digital Prioris XL Server ユーザーズガイド」 を参照してください。

10.2メモリの装着

- メモリを装着する時には、以下の点に注意してください。 メモリを増設する場合には、各 SIMM ソケットに決められた構成で SIMM メモリを増設 する必要があります。メモリの構成については、「Digital Prioris XL Server ユー ザーズガイド」を参照してください。
- パリティメモリと ECC メモリを同時に使用することはできません。必ずどちらか一方のみ のメモリを装着してください。
- 256MBを超えるメモリを装着している場合、Quick Launch Version 1.0を起動する時 に次のメッセージを表示して DOS プロンプトに戻ってしまう場合があります。

ERROR: PageOverCommit value in SYSTEM.INI is too large. Decrease the value, or if not present, add a setting that is less than

4.

C:\>

この場合には一旦、256MB以下になるようにメモリを装着して Quick Launch による設 定を行ってください。その後、メモリを増設した後、DOSパーティションにインストール された SCU を起動して設定を保存すると 256MB を超えるメモリを使用できるようになり ます。

10.3SCSI コントローラを追加する場合

AHA-2940/W を追加するすると、Ouick Launch CD-ROM からの起動途中に、DOS プロン プトに戻る場合があります。この場合には SCSI コントローラ AHA-2940/W を追加せずに Quick Launchによる設定を行ってください。セットアップが終了した後、SCSIコントローラ を追加して PCI スロットの設定を行うと使用できます。

10.4ハードディスクの設定

ハードディスクを設定する時には、以下の点に注意してください。

- 装着するハードディスクが1台の場合には、SCSI IDを0に設定してください。複数のハードディスクを装着する場合には、各ハードディスクに SCSI IDを0から順番に割り当ててください。SCSI ID 7 は、SCSI コントローラが使用していますので使用できません。また CD-ROMドライブは SCSI ID 6を使用しています。
- ハードディスクの SCSI ターミネータの設定が無効になっていることを確認してください。
- ディスクが回転を始める設定(Spin Up)が、電源を投入した時に回転を始める設定(Power On Spinup)になっていることを確認してください。

通常、Power On Spinupの設定で使用しますが、多くのハードディスクを内蔵している場合、次のようなメッセージが表示されてディスクが使用できないことがあります。

Device Connected But Not Ready 多くのオプション製品を取り付けている場合、電源投入時に多量の電源を消費するため電源 容量が不足してディスクが正常に回転しないことがあります。この場合、次のように設定してください。

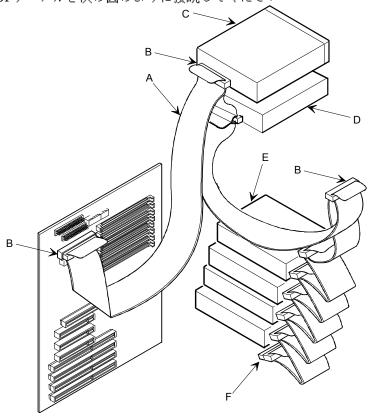
- ◆ ハードディスクのジャンパスイッチの設定を変更して、ディスクの回転(Spin Up) の 設定を Power On Spinup ではなく、SCSI コマンドで行うようにする。
- ◆ SCSIコントローラの設定を変更して、接続しているハードディスクにディスクの回転 コマンド(Spin Up Command)を送るように設定する。

10.5DAT の設定

DATを設定する時には、以下の点に注意してください。

- SCSI ID を他の SCSI 装置と衝突しないように設定してください。通常は、SCSI ID 5 に 設定します。
- DATのSCSIバスターミネータの設定が無効になっていることを確認してください。
- DAT でデータの圧縮をするかどうかの設定(DC:Data Compression)を、必要に応じて有効 (Enabled)または無効(Disabled)に設定してください。DDS2 で圧縮機能を使用する場合には、Enabled に設定します。

10.6SCSI 装置の装着およびケーブルの接続(内蔵 SCSI コントローラに接続する場合) SCSI ケーブルを次の図のように接続してください。

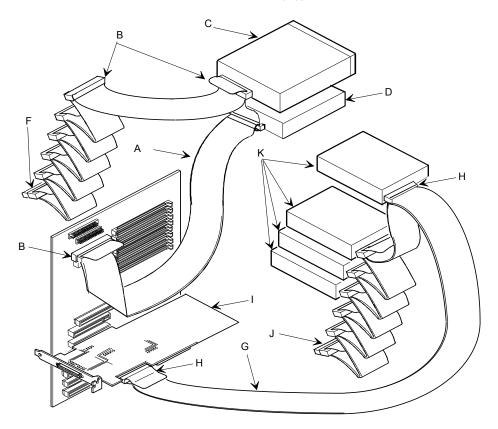


SCSI 装置の装着およびケーブルの接続(内蔵 SCSI コントローラに接続する場合)

∢□	••
Α	Narrow SCSIf□ff(-',•□"•)
В	Narrow SCSIffff
С	CD-ROMffff
D	DATffff
Ε	Narrow SCSIf□fffffff
F	Narrow SCSIf[]ff[]f

10.7SCSI 装置の装着およびケーブルの接続(RAID コントローラを装着する場合)

次の図のように各 SCSI ケーブルを接続してください。別途「内蔵用 Wide SCSI ケーブルキット(FR-PCXAR-WA)」が必要になります。また、Narrow SCSI のディスクを接続する場合、4台目以上のディスクには「Wide/Narrow 変換アダプタ(FR-PCXAR-WB)」が必要になります。RAID コントローラは PCI Slot2 または 3 に装着してください。PCI Slot 1 には装着できません。



SCSI装置の装着およびケーブルの接続(RAID コントローラを装着する場合)

(□	••
Α	Narrow SCSIf□ff(-',•□"•)
В	Narrow SCSIffff
С	CD-ROMffff
D	DATffff
F	Narrow SCSIf□ff□f
G	"'—Wide SCSIf∏fffff(FR-PCXAR-WA)□•"
Н	Wide SCSIffff
1	PCI Wide SCSI RAIDffff∏f
J	Wide SCSIf□ff□f (Wide SCSIf□fffff,•')
K	Wide SCSIf□fffffff(Narrow SCSIf□fffff,'',,□□,,□Wide/Narrow•Šffff,Wide
	SCSIf∏ff,□',,,)

113.Quick Launch によるセットアップ

オプション装置の装着が終わったら、Quick Launch CD-ROM から起動してセットアップを行 います。次の手順で設定してください。

- コンピュータの電源を入れてシステムを起動します。
- CD-ROMドライブに Quick Launch CD-ROM を挿入すると CD-ROMから起動します。この 時次のメッセージが表示された場合には、<F1>キーを押して続行してください。

Press <F1> to resume,<F2> to Setup

- SCU が起動したら、「Main Menu(メインメニュー)」から「Configure Computer(システム 環境設定)」を選択してください。メニューが表示されたら、「Štep 3: View or Edit Details(設定値の表示と編集)」を選択してください。
- 各項目を次のように設定してください。

```
System - Digital Prioris XL System Boad
                                        ... P54C
... 133 Mhz
   System Processor Type
System Processor Clock
                                           ... 640 KB
... 31744 KB, AT Bus Space Disabled
    System Base Memory
    System Extended Memory
                                      ... PhoenixBIOS(TM) EISA Version *.*
    System BIOS
  Diskette Drive Group
   Onboard Diskette Controller ... Enabled
Diskette Drive A: ... 3.5 inch 1.44 MB drive
   Exchange Diskette Drives ... Not installed Boot from Diskette Drive A: ... Enabled Diskette Write Protection
  Hard Disk Group
Onboard IDE Hard Disk Controller ... Disabled
                                    ... Not Installed
   Hard Drive 1
                                     ... Not Installed
   Hard Drive 2
   User Definable Hard Drives ... Types 48 and 49 Boot From Hard Disk Drive C: ... Enabled
   HDD Data Transfer Method
Large Drive Addressing ...
                                               ... Auto Optimum
                                           ... LBA Convert
  Serial Port Group
                                    ... Enabled at: 3F8h-3FFh(IRQ4) ... Enabled at: 2F8h-3FFh(IRQ3)
   Serial Port 1
    Seiral Port 2
  Parallel Port Group
                                    ... Enabled at: 378h-37Ah(IRQ7)
    Parallel Port
   Parallel Port Mode
                                       ... Compatible Mode
   Video Options Group
                                    ... VGA or EGA
   Video Type
  Shadow Options Group
Shadow Video BIOS ROM
Shadow C8000h-CFFFFh
Shadow D0000h-D7FFFh
Shadow D0000h-D7FFFh
                                              ... Enabled
                                               ... Disabled
                                              ... Disabled
    Shadow D8000h-DFFFFh
                                               ... Disabled
  Cache Options Group
                                           ... Enabled
... Cache WB Enabled
   Primary Cache Control
    Secondary Cache Control
   Cache System BIOS ROM
Cache Video ROM
                                               ... Enabled
                                          ... Enabled
```

System and Setup Password ... Not Installed CPU Speed ... Fast Keyboard ... Installed Keyboard Reserved System Resources ... Configuration File and Overlay

Version V*.**

Mouse Port ... On ... Enabled PCI Arbiter Priority ... System Default External Onboad SCSI ... Disabled SCSI Options Group On-Board PCI SCSI ... Enabled as Master On-Board PCI SCSI Interrupt ... IRQ 11 PCI Slot 1 Options Group PCI Slot 1 Device ... Disabled PCI Slot 1 Interrupt ... None PCI Slot 1 Device Latency Timer ... 40h PCI Slot 2 Options Group * PCI Slot 2 Device ... Enabled a PCI Slot 2 Interrupt ... IRQ 10 PCI Slot 2 Device Latency Timer ... 40h ... Enabled as Master PCI Slot 3 Options Group PCI Slot 3 Device ... Disabled PCI Slot 3 Interrupt ... None PCI Slot 3 Device Latency Timer ... 40h Slot 3 - 3Com 3C579 EISA Network Adapter Interrupt Request Level ... 5
Boot PROM Size ... Disa
Transceiver Type ... On-I ... Disabled ... On-board coax :接続するコネクタを選択します。 * PCI RAID コントローラを装着している Slot を設定します

- 設定が終わったら<Esc>キーを押した後「Step 5: Save and Exit(保存と終了)」を選択します。ここで、自動的にリセットされて CD-ROM から起動します。
- RADI コントローラを装着していない場合には、DOS パーティションを作成する画面が表示されます。ここでは 90MB に設定します。パーティションが作成された後、自動的にリセットされます。もう一度 CD-ROM から起動すると、DOS パーティションに各種ユーティリティがコピーされた後 Quick Launch のメインメニューが表示されます。
- RAID コントローラを装着している場合には、RAID コンフィギュレーションユーティリティが 起動されます。ここで RAID コントローラの設定および論理ディスクの作成を行います。 RAID の設定については RAID コントローラに付属のマニュアルをごらんください。RAID の設定が終わったら、RAID コンフィギュレーションユーティリティを終了します。 ここで、 DOS パーティションを作成する画面が表示されますが何も入力せずにシステム をリセットしてください。 CD-ROM から再起動すると、RAID コンフィギュレーション ユーティリティが起動されます。RAID の設定は終了しているので、このままユーティリ ティを終了します。 DOS パーティションを作成する画面が表示されたら、90MB に設定 します。パーティションが作成された後、自動的にリセットされます。もう一度 CD-ROM から起動すると、DOS パーティションに各種ユーティリティがコピーされた後 Quick Launch のメインメニューが表示されます。

● Quick Launch Version1.0 のメインメニューでは次のことが実行できます。

メニュー	機能
[Using Quick Launch]	Quick Launch の使用方法の説明
[User Documentation]	PRIORIS Server シリーズの各種マニュアルの表示
[Install Software]	ソフトウエアのインストール支援
[Conventional Install]	ユーティリティおよび各 OS 用のドライバディスケットの
	作成
[Express Install]	日本語版 Windows NT および NetWare では使用できま
	せん
[Replicate Install]	日本語版 Windows NT および NetWare では使用できま
	せん
[Service Infomation]	サービス情報の表示

● また、ハードディスクの DOS パーティションには次のユーティリティがインストールされています。これらのユーティリティはハードディスクから DOS を起動した後、実行することができます。

ユーティリティ	ディレクトリ	実行ファイル
診断プログラム	C:\DIAG\	DIAGNOSE.BAT
RAID コンフィギュレーションユ	C:\RCU\	RAID.BAT
ーティリティ		
SCU(System Configuration	C:\SCU\	SCU.BAT
Utilitty)		
EZ-SCSI のセットアップファイ	C:\EZSCSI\	DOSINST.BAT
JV		

● Quick Launch を終了した後の DOS 画面および、ハードディスクから DOS を起動した場合には、英語モードの DOS になっています。この時、標準装備の 106 キーボードでは押したキーと入力される文字が一部異なります。次の表にしたがってキー入力してください。

<u> 入力したい文字</u>	押すキー	入力したい文字	押すキー
≆またはへ	<]>]	<[>
:	<shift><;></shift>	{	<shift><@></shift>
*	<shift><8></shift>	3	<shift><[></shift>
=	<^>	u	<shift><:></shift>
+	<shift><^></shift>	&	<shift><7></shift>
_	<shift><-></shift>	1	<:>
(<shift><9></shift>	-	<shift><6></shift>
)	<shift><0></shift>	@	<shift><2></shift>
<u></u>	<@>		

124.ユーティリティおよびドライバディスケットの作成

Quick Launch を使用して、各種ユーティリティおよび Windows NT Server 3.51 用のドライバディスケットを作成することができます。Quick Launch Version 1.0を使用している場合、Windows NT Server 3.51 をインストールするためにドライバディスケットを作成する必要はありません。RAIDコントローラのドライバは RAIDコントローラに付属のドライバを使用し、その他のドライバはすべて Windows NT Server 3.51 に付属のものを使用します。ここでは、ユーティリティディスクのみを作成します。ここで作成するユーティリティはハードディスクの DOSパーティションにもインストールされており、DOSを起動した後にハードディスクから実行することもできます。しかし、システムが起動しなくなった場合に備えて、緊急用にディスケットを作成しておくことを強くおすすめします。次の手順でディスケットを作成してください。

● Quick Launch のメインメニューから[Install Software]アイコン,[Conventional]タグ,
[Windows]アイコンを順に選択します。[Windows NT Server 3.51]が表示されたら、
[Continue]ボタンを選択します。

次のようなユーティリティおよびドライバの一覧表が表示されます。ここでディスケットを作 成するのは、Diagnostics(診断プログラム)および Prioris Server Configuration Utility(SCU)(システムコンフィギュレーションユーティリティ)だけです。

3COM EISA Ethernet, 3c579x 3COM ISA Ethernet, 3c509B

Adaptec 2940,2940W,3940W,and On-board PCI SCSI Controller

Cirrus On-Board Video Adapter

CMD On-board IDE Controller

Diagnostics

Diamond Stealth64 PCI Video Adapter, Windows NT

Digital EISA FDDI DEFEA Digital On-board Ethernet 21040

Digital PCI Ethernet, DE435

Logitech Mouseware

Matrox Millenium Video Adapter, Windows NT Mylex Configuration and Utilities Mylex EISA and PCI RAID Controller

Proteon EISA Token Ting 1990+, 2 of 2
Proteon EISA Token Ting 1990+, 2 of 2

Racal PCI Ethernet T2

ZNYX PCI Ethernet, ZX312

Diagnostics を選択した後、フォーマットした 2HD のディスケットを挿入して[Continue]ボ タンを選択すると、次のような画面になります。ここでは作成するディスケットのラベルが表示されますので、これをディスケットのラベルに記入してください。<Enter>キーを押すとデ <u>ィスケット</u>が作成されます。

Digital Equipment Corporation QAPLUS/FE (TM) Version 5.30B 1) Power off the system

- 2) Place diskette in Drive A:
- 3) Power on the system (c) 1994 DIAGSOFT, Inc. (c) 1994 Microsoft Corp.
- (c) 1994 Adaptec, Inc.
- (c) 1992 Logitech, Inc. All Rights Reserved

Insert a blank high-density diskette in drive A:.

Press ENTER to extract, or ESC to exit -

同様に Prioris Server Configuration Utility(SCU)のディスケットも作成してください。

13 <u>5.EZ-SCSI のインストール</u>

EZ-SCSI は Adaptec コントローラ用の DOS 用ドライバおよびユーティリティです。以下の手順で インストールしてください。

- Quick Launch のメインメニューから[Exit]ボタンを選択して Quick Launch を終了します。 (必ず Quick Launch CD-ROM から起動した後、Quick Launch を終了して DOS 画面に してください。ハードディスクから DOS を起動した状態ではインストールできません)
- C:\EZSCSI\DOSINST.BAT を実行してください。
- メニューにしたがってインストールを続行します。

- MSCDEX.EXEファイルを要求するメッセージが表示される場合には R:\ディレクトリを指定 してください。
- CONFIG.SYS および AUTOEXEC.BAT を変更する画面が表示されたら。[Make all modifications for you]を選択してください。
- インストールが終了した後、ハードディスクから DOS を起動すると Adaptec SCSI コントロ ーラ用のドライバがロードされます。

EZ-SCSI 使用時の注意事項

EZ-SCSI をインストールすると、コンベンショナルメモリ不足のためハードディスクから SCUを起動することはができなくなります。 SCUを実行する場合には CONFIG.SYS と AUTOEXEC.BAT をリネームした後、再起動する必要があります。

146.Windows NT Server <u>3.51 のインストール</u>

Windows NT Server 3.51 をインストールする場合には次の手順を実行してください。

- Windows NT Server 3.51 のセットアップブートディスクと Windows NT Server 3.51 の CD-ROM を挿入して起動してください。
- 画面表示にしたがって、セットアップディスクを順番に挿入します。
- 「Windows NT Server セットアップディスク #3」を挿入してセットアップを続行した後、 次の画面が表示されたら、<Enter>キーを押して**高速 セットアップ**を選択してください。

Windows NT Server セットアップ

Windows NT のセットアップの方法には、次の2つの方法があります:

高速セットアップ(こちらをお薦めします) 高速セットアップでは、Windows NTの組み込みを迅速かつ容易に行えるように、 難しい設定はセットアップが自動的に判断します。

高速セットアップを使用するには、Enterキーを押してください。

カスタム セットアップ カスタムセットアップは、Windows NT の設定内容を自分で制御したい経験の 豊富なコンピュータ ユーザを対象にしています。

カスタム セットアップを使用するには、Cキーを押してください。

これらのセットアップについて説明を表示するには、F1 キーを押してください。

Enter=高速セットアップ C=カスタム セットアップ F1=ヘルプ F3=終了

セットアップディスク #4 挿入した後、次の画面が表示されたら、Adaptecの SCSI コントロ ーラおよび RAID コントローラが検出されていることを確認して<Enter>キーを押してくださ い。RAID コントローラを装着していない場合には、Adaptecの SCSI コントローラのみが検 出されます。

Windows NT Server セットアップ

_______ セットアップは、コンピュータに次の大容量記憶装置を検出しました:

Adaptec 294x/AIC 78xx (PCI) Mylex DAC960 / DEC SWXCR-Ex

• Windows NTで使用する SCSI アダプタ、CD-ROM ドライブ、または特殊

な

ディスク コントローラを追加して指定する場合は、S キーを押してください。大容量記憶装置のメーカーのデバイス サポート ディスクで指定する場合も、S キーを押してください。 メーカーのデバイス サポート ディスクがない場合、または追加で指定したい Windows NT を使用する大容量記憶装置がない場合は、Enter キーを押し

てくだざい。

S=追加デバイスの指定 Enter=続行 F3=終了

ここで、次の画面が表示されることがありますが、このまま<Enter>キーを押して続行してく

Windows NT Server セットアップ

続行するには、Enter キーを押してください。 シリンダの数が 1024を超えるハードディスクが存在します。

一般的に、MS-DOSでは、1台のハードディスクのシリンダ数は最大 1024ですが、ハードディスクコントローラの中には、特別な構成オプションを用意して、大容量のハードディスク全体にアクセスできるようにしてあるものもあります。このオプションはセクタ変換モードと呼ばれます。ディスクのシリンダ数が 1024を超えるときや、セクタ変換モードを使用できないときには、MS-DOSではディスクの一部にアクセスできません。セクタ変換および大容量ハードディスクに関しては、コンピュータまたはハードディスクコントローラのマニュアルを参照してく ださい。

後で表示されるハードディスクに関する情報で、ディスクのサイズが小さすぎるときは、セットアップを終了し、CMOSドライブタイプの設定を調べる必要があります。 CMOSドライブタイプの設定の詳細については、コンピュータまたはハードディスクコントローラのマニュアルを参照してください。

このメッセージは、必ずしもエラーを示すものではありません。ハードディスクの中に、現在の構成よりも実際のサイズが大きいハードディスクが存在する可能 性があります。

Enter=続行

次の画面が表示されたら Windows NT Server 3.51 の CD-ROM が挿入されていることを確 認して<Enter>キーを押してください。

Windows NT Server セットアップ

コンピュータには、3.5″の高密度フロッピーディスクドライブ(1台以上)に加えて CD-ROMドライブが接続されています。 (注:5.25″のディスクからの組み込みはサポートされていません)。

Windows NT の組み込み元のメディアを選択してください。

¥ Windows NTを CD-ROM から組み込むには、Enterキーを押してください。

¥ Windows NTを 3.5″ディスク(ドライブ A:)から組み込むには、 Aキーを押してください。

Enter=CD-ROMドライブ A=ドライブ A: F3:終了

● 画面表示にしたがってセットアップを続行してください。次のような画面が表示されたら、未使用の領域を選択して<C>キーを押します。Windows NT Server 3.51をインストールするパーティションのサイズを入力して<Enter>キーを押します。作成したパーティションを選択して<Enter>キーを押し、フォーマットタイプ(FATまたは NTFS)を選択した後<Enter>キーを押します。

C:ドライブに Windows NT を組み込むことはできません。

また、2GBを超えるハードディスクまたは RAID の論理ドライブの場合、システムパーティションのサイズは 2GB までしか作成できない場合があります。2GB を超える領域は Windows NT Server をインストールした後、ディスクアドミニストレータでパーティションを作成して使用する<u>ことができます。</u>

Windows NT Server セットアップ

Windows NTを組み込むパーティションを作成してください。既存のパーティションと、新規パーティションの作成に使用できる容量は次のとおりです。

次の一覧から上向き方向キーと下向き方向キーを使ってパーティションを選択してください。

¥選択したパーティションまたは未使用の領域に Windows NT を組み込むには、Enterキーを押してください。

は、Enterキーを押してください。 ¥未使用の領域にパーティションを作成するには、Cキーを押してください。 ¥選択したパーティションを削除するには、Dキーを押してください。

8190 MB ディスク 0 Id 8 (バス 0 dac960nt上) C: FAT(QL DOS) 90 MB (84 MB 空き) 未使用の領域 1958 MB

Enter=組み込み C=パーティションの作成 F1=ヘルプ F3:終了

- CD-ROMからハードディスクにファイルのコピーが終了したら、<Enter>キーを押してコン ピュータを再起動します。このときフロッピーディスクドライブからフロッピーディスク を取り出しておいてください。
- コンピュータが再起動したら、画面表示にしたがってセットアップを続行してください。
- Windows NT Server 3.51 はインストール中にライセンスモードを選択する必要があります。"同時使用ユーザ数"または、"接続クライアント数"のどちらかを選択してください。どちらを選択すべきかは、使用する環境によって異なります。ヘルプおよび Windows NT Server 3.51 のマニュアルを参照してください。どちらにすべきかわからない場合には、"同時使用ユーザ数"を選択して購入したクライアントライセンスの数を入力してください。
- 以後、画面表示にしたがってインストールを完了してください。

157.インストール後の作業

インストールが終了した後に次の作業を行ってください。

● RAID コントローラのドライバの変更

RAIDコントローラを装着している場合には、RAIDコントローラのドライバを入れ替えます。次の手順で行ってください。

- プログラムマネージャのメイングループから[Windows NT セットアップ]を起動しま す。
- [設定]メニューから[SCSIアダプタの追加と削除]を選択します。
- [Mylex DAC960/DEC DAC-Ex]を選択した後、[削除]を選択します。
- [追加]を選択するとインストールするアダプタの選択画面になります。[その他(ハード ウェアメーカーのディスクが必要です。)]を選択します。
- RAID コントローラに付属のドライバディスク「DAC960 Software Kit」を挿入してパスを指定します。

A:\NT 35

- [Mylex DAC960 Disk Array Adapter]が表示されたら、[OK]を選択します。
- [Mylex DAC960/DEC DAC-Ex]を選択して[組み込み]を選択します。
- 次に[新しいドライバ]を選択すると、ドライバのパスを入力する画面が表示されます。 ここでパスを入力して[OK]を選択します。

A:\NT 35

- 「Mylex DAC960/DEC DAC-Ex]が追加されたことを確認して、[閉じる]を選択します。
- 以上でドライバのインストールは終了です。Windows NT Serverを再起動してくだ

 さい。

■ RAID ユーティリティのインストール

RAID コントローラを装着している場合には RAID コントローラのユーティリティをインストールします。次の手順で行ってください。

● RAID コントローラに付属のドライバディスク「DAC960 Software Kit」を挿入し て次のコマンドを入力してください。

A:\>copy a:\nt_35\dacadm.exe d:\winnt35\system32 A:\>copy a:\nt_35\dacmon.exe d:\winnt35\system32

- コピーした実行ファイルを[管理ツール]グループにアイコン登録してください。
- dacmon.exe は[スタートアップ]グループにもアイコン登録してください。

テープドライバのインストール

テープドライブとして DAT SDT-5000(FR-PCXAT-AF)を装着している場合には、テープドライバをインストールする必要があります。テープドライバのインストールは次の手順で行ってください。

- メイングループから[Windows NT セットアップ]アイコンをダブルクリックして起動 します。
- [設定]メニューからテープデバイスの追加と削除を選択します。
- [追加]ボタンをクリックしてた後、[4 mm SONYドライブ]を選択して[組み込み]ボタンをクリックします。
- Windows NT Server 3.51 の CD-ROM の i386 ディレクトリのパスを指定します。
- Windows NT セットアップを終了します。
- Windows NT Server を再起動するとドライバがロードされて、テープドライブが使用できるようになります。

● SCSIコントローラの設定

複数の Adaptec SCSI コントローラを使用する場合または、RAID コントローラを同時に装着する場合、ハードディスクが装着されてない SCSI コントローラがあると電源投入後に次のメッセージが表示されることがあります。

Press <F1> to resume,<F2> to Setup

<F1>キーを押せばこのまま使用することができますが、ハードディスクが接続されていない SCSI コントローラの BIOS を Disabled(無効)に設定すればこのメッセージは表示されなくなります。 SCSI コントローラの BIOS を Disabled(無効)に設定するには、 SCSISelect ユーティリティを使用します。 SCSISelect はシステム起動時に、 SCSI BIOS が表示されている時に < Ctrl> < A>を押すと起動します。 また、CD-ROM から起動する場合には、その時だけ SCSI BIOS を Enabled(有効)に設定してください。

● 動作確認

インストール後、上記のすべての作業が終わったら、Windows NT Server 3.51 が正常に動作していることを確認してください。