

Windows NT 4.0
ffff□f□fff
Rev. B04
16-Jan-1997

,←Š`

“-ffff ffffffffŠŽ%Ž
f□ffffff□fŽ←•

-□,,□^%□,□•, Windows NT 4.0,ffff□f,,,fff□ffff□f,,□□,“,,,,,,,“,,,,,’,,,,,,,□
-fff,-□,,□□,,,□□,ございます。ご了承ください。

デスクトップ

Digital Celebris XL 5100/5100DP

Digital Celebris XL 6200

Digital Venturis / VenturisFP 5xx シリーズ

Digital Venturis FX/ FXS シリーズ

Digital Celebris GL/GLST 5xxx シリーズ

Digital Celebris GL 6200

Digital Celebris FXff□f

f□f

Digital Prioris LX Serverff□f

Digital Prioris XL Serverff□f

Digital Prioris HX Serverff□f (Pentium“□fff)

Digital Prioris ZX 5000 Serverff□f

Digital Prioris ZX 6000 Serve^{rf}□f

ffff

ffff□ff□f

RAIDffff□f

◁•

Windows NT 4.0,ffff□f,,‘,

Windows NT 4.0“•fffff

Windows NT 4.0,“•,,,,,fffff,◁□,,,,, □fff□f□,’Ž□,,“,,,,,□

PC□“E,ffff□f,,fffff,,,f□ffff,fffff,□,,,Windows NT

4.0,HCL,□,,,,,□□,,,,,□□,,□Šfff,-,□,,,,,□

Š‘ffff,fffff

Windows NT 4.0,ffff□f,,,,,ffff,Windows

NT,◁f□fff,‘,,,,ffff□f,,,,,□□,,□ffff□f‘,,,,ffff,□—,f□f“,fffff,,,,◁,,Š,,,,,□

Windows NT Workstation & Windows NT Server

Windows NT 4.0,,Workstation と

Server,‘□,,,□ffff□□□Celebris◁,Venturisff□f□,ff□f,,,,Windows NT

Workstation 4.0,,,□Windows NT Server

4.0,ff□f,,,,□^□□f□□□PRIORISff□f□,ff□f,,,,Windows NT Server

4.0,,,□Windows NT Workstation 4.0,ff□f,れませんか。本ドキ

fff,,□“,Workstation / Server,,◁述いたしませんのでご承知おきくださ

い。

搭□fメモリ

Windows NT 4.0 をインストールするには、16MB 以上のメモリを搭載している必要があります。

MS DOS6.2/V・MS Windows 3.1 システムへのインストール

Windows 3.1 が実行されているシステムに Windows NT 4.0 をインストールする場合には既存の Windows 3.1 のディレクトリに Windows NT 4.0 をインストールすることが可能ですが、それを行った場合には以下のような状況になる事が確認されておりますのでご注意ください。

同じディレクトリにインストールしても、Windows 3.1 上で使用していたアプリケーションやグループの設定は Windows NT 4.0 に引き継がれません。

Windows 3.1 でのファイルタイプとアプリケーションの一部が Windows NT 4.0 に引き継がれ、以下に挙げる **ff**ファイルタイプのファイルをダブルクリックすると **Windows** 3.1 の 16bit アプリケーションが起動されます。

- クリップボード CLIPBRD CLP
- セットアップ情報 NOTEPAD INF
- ペイントブラシ PBRUSH BMP、MSP、PCX
- メモ帳 NOTEPAD INI、LOG、TXT、WTX
- ライト WRITE WRI
- 登録エディタ REGEDIT REG

これらの状態を避けるために、Windows NT 4.0 を Windows 3.1 とは別のディレクトリにインストールすることをお勧め,,,□

Windows 95

Windows 95, Windows NT 4.0, Windows 95, Windows NT 4.0, うなアップグレードを行うことはできません。必ず Windows 95 とは別のディレクトリに Windows NT 4.0 をインストールしてください。Windows 95 用のアプリケーションを Windows NT 4.0 でご使用になる場合には、前もってそれらのアプリケーションが Windows NT 4.0 で使用可能かどうかをご確認ください。弊社 Windows 95 プレインストールモデルにプレインストールされているアプリケーションは、Windows NT 4.0 上での使用はサポートされておりません。

Windows NT 3.51 システムへのインストール

Windows NT 3.51 が実行されているシステムに Windows NT 4.0 をインストールする場合、インストーラは既存の NT システムをアップグレードするかどうかを問い合わせてきます。Windows NT 3.51 の構成(アプリケーションなど)を Windows NT 4.0 でご使用になる場合には、アップグレードを選択してください。Celebris XL 6200 と Celebris GL 6200 にプレインストールされている Windows NT 3.51 を Windows NT 4.0 にアップグレードする場合には、幾つか注意点があります。それぞれの製品, 説明で記述いたしましたので、アップグレードを行う前にお読みください。

HPFS について

Windows NT 4.0 は、HPFS をサポートしておりません。これらのファイルシステムが使用されているシステムでは、Windows NT 4.0, HPFS を NTFS に変換することをお勧めします。変換方法については、Windows NT 3.51 の "CONVERT" コマンドのヘルプをご覧ください。"CONVERT" コマンドのヘルプを見るには、Windows NT 3.51 のコマンドプロンプトにおいて "CONVERT/?" と入力し [Enter] キーを押します。

3 Mode FDD Driver

1. MS-DOS6.2/V 用 3Mode FDD driver または Windows 95 用の 3Mode FDD Miniport Driver は、Windows NT 4.0 上ではご使用になれません。弊社では、Windows NT 4.0 上での 3Mode FDD 機能を提供いたしておりません。
- 2.
3. Power Management (パワーマネジメント)
4. デスクトップ製品のほとんどの機種は BIOS レベルでの Power Management 機能を備えておりますが、Windows NT 4.0 は Power Management 機能に対応しておりません。Windows NT 4.0 をご使用になる場合には、以下の手順を用いて BIOS の Power Management 機能を Disable (無効) に設定してご使用ください。
- 5.
6. システムの電源をオン、またはシステムを再起動してください。
7. 画面最下段に「Press [F2] to Enter Setup」と表示されたら、[F2] キーを押して下さい。BIOS Setup 画面が表示されたら、右矢印キーを押して「Power (パワー)」を選択して下さい。
「Power Management (パワーマネジメント)」の設定が [Enabled (有効)] となっている場合には、「スペース」キーを押して [Disabled (無効)] に設定して下さい。右矢印キーを押して「Exit」を選択し、「Save Changes & Exit」が反転表示されている事を確認して [Enter] キーを押して下さい。
- 8.

9. Plug & Play O/S (プラグ&プレイOS)

Windows NT 4.0 は、Plug & Play 対応 OS ではありません。Plug & Play 対応機種で Windows NT 4.0 をご使用になる場合には、BIOS Setup 中の「Plug & Play O/S (プラグ&プレイOS)」の設定を「No」または「いいえ」に設定する必要があります。以下の手順に従って設定を確認し、「Yes」または「はい」と設定されていた場合には「No」または「いいえ」に設定し直してください。

システムの電源をオン、またはシステムを再起動し、

Press [F2] to Enter Setup と表示され、[F2]キーを押して下さい。

BIOS Setup 画面が表示されたら、右矢印キーを押して「Advanced (アドバンスド)」を選択してください。

「Plug & Play O/S (プラグ&プレイOS)」の設定が [Yes (はい)] となっている場合には、スペースバーを押して [No (いいえ)] に設定してください。

右矢印キーを押して「Exit (終了)」を選択し、「Save Changes & Exit (設定を保存して終了)」が反転表示されている事を確認して [Enter] キーを押してください。

ISA Configuration Utility (ICU)

Windows NT 4.0 は、プラグ&プレイ機能対応 OS ではありません。ご使用中の Digital PC がプラグ&プレイ機能対応機種である場合、Windows NT 4.0 のインストール後には Legacy (プラグ&プレイ非対応) ISA Card を装着する前に ISA Configuration Utility (ICU) による設定が必要となります。

IDE デバイス構成

IDE デバイスの接続の組み合わせによっては、システムの起動やハードディスク、CD-ROM へのアクセスに障害を発生する事があるかもしれません。そのような場合には、以下に示す組み合わせをお試しください。

IDE Adapter 0 (Primary)

IDE Adapter 1 (Secondly)

Master

Slave

Master

Slave

1

HDD

CD-ROM

HDD
HDD
CD-ROM

3
HDD
HDD
HDD
CD-ROM

システム起動時のフリーズ

Windows NT 4.0—CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入したままシステムの起動を行うとシステムがフリーズするなどの状態に陥る場合があります。現在までのところ、Adaptec 社製 SCSI コントローラに接続された CD-ROM ドライブを装備しているシステムでこの現象が発生する事が確認されております。そのような問題が発生する場合には、CD-ROM ドライブから CD-ROM を取り出してシステムを起動してください。Windows NT 4.0 をインストールしている間は、Adaptec SCSI コントローラの SCSI Select を起動し“Bootable CD-ROM”の設定を”Disabled”（無効）にしておくことをお勧めします。SCSI Select は、Adaptec SCSI コントローラの BIOS が表示されている間に [Ctrl] キーと [A] キーを同時に押すことによって起動することができます。

RAID コントローラ : リムーバブルメディア非サポート

RAID コントローラ FR-PCTAR は、Windows NT 4.0 上でリムーバブルメディアをサポートしていません。これらの RAID コントローラに CD-ROM ドライブを接続している場合、Windows NT 4.0 は CD-ROM ドライブを認識しない事が確認されております。SCSI CD-ROM ドライブやテープバックアップ装置などを Windows NT 4.0 でご使用になる場合は、**「続するため通常、SCSIfffff,’,’,Ž—**
,,,」

Getting Started

MS-DOS / Windows 3.1、Windows 95 または Windows NT 3.51 プレインストールモデルで使用されたソフトウェア「Getting Started」は、それぞれのオペレーティングシステム用のものであり、Windows NT 4.0 上では正しく機能いたしません。Celebris XL 6200 の Windows NT 3.51 プレインストールモデルを Windows NT 4.0 にアップグレードすると、「Getting Started」もそのまま Windows NT 4.0 引き継がれますのでご注意ください。詳細は Celebris XL 6200 の章に記述してありますので、アップグレードを行う前にお読みください。

DMI(Desktop Management Interface) Editor

MS-DOS / Windows 3.1 プレインストールモデルで使用された DMI Editor などの Desktop Management Interface 関連ソフトウェアは、Windows NT 4.0 上ではご使用になれません。Windows NT 4.0 にインストールすることは、お止め下さい。

ClientWORKS

Windows 95 または Windows NT 3.51 プレインストールモデルで使用された ClientWORKS は、Windows NT 4.0 上ではご使用になれません。特に **Celebris XL 6200,Ž—,,,,,ClientWORKS,, Windows NT 3.51 から 4.0 へのアップグレードを阻害する**という問題が発見されております。詳細は Celebris XL 6200 に関する章に記述してありますので、アップグレードを行う前にお読みください。

デスクトップ・機種別情報

Digital Celebris XL 5100/5100DP

サポートOS

本機でサポートされるOSは、Windows NT Workstation 4.0 です。

プレインストールソフトウェアについて

本機では MS-DOS / Windows 3.1 がプレインストールまたは MS-DOS6.2/V のインストールキットを添付したハード *ffff-,fff,□%,,,,,,□,,,fff,,,,□DOS/Windows 3.1 用のソフトウェアが添付* ,,,ております。これら添付ソフトウェアは DOS/Windows 3.1 用のものであり、Windows NT 4.0 上での動作はサポートされておられません。また OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に従って、パワーマネジメント機能を無効に設定してください。

プラグ&プレイ機能について

1. 本機はプラグ&プレイ機能に対応しておりますが、Windows NT 4.0 はプラグ&プレイ対応 OS ではありません。本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の “Plug & Play O/S” の設定を「No」に設定してください。
- 2.
3. 本機に Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card を装着する場合には、装着前に添付の ICU(ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。ICU を使用する必要のある場合には、添付の “ICU Bootable Diskette” をご使用ください。
- 4.
5. ディスプレイドライバについて
6. 本機に搭載されている Stealth 64 は、Windows NT 4.0 に準備されているドライバでご使用になれます。
- 7.
8. IDE コントローラについて
9. 本機は、SCSI ディスクモデルです。本機に搭載されている IDE コントローラは、サポート対象外となります。
- 10.

11. Digital Celebris XL 6200
12. サポート OS
13. 本機でサポートされる OS は、Windows NT Workstation 4.0 です。
- 14.
15. Windows NT 3.51 からのアップグレードについて
16. ここでは、本製品にプレインストールされている Windows NT 3.51 を Windows NT 4.0 にアップグレードする場合に注意すべき点について述べます。アップグレードを行わない場合には、ここで述べる注意は必要ありません。
- 17.
18. Getting Started の自動起動の無効
19. 本機 Windows NT 3.51 プレインストールモデルに使用されているアプリケーション「Getting Started」は、OS の仕様の違いにより Windows NT 4.0 では機能しないメニューがあります。プレインストールされた Windows NT 3.51 をそのまま Windows NT 4.0 にアップグレードすると、「Getting Started」もそのまま引き継がれますのでご注意ください。「Getting Started」を自動起動させないためには、「Getting Started」の「環境設定」タブを選択し「Windows を先に起動」を選択してください。

ClientWORKS の停止および削除

1. 本機 Windows NT 3.51 プレインストールモデルに使用されているアプリケーション ClientWORKS は、Windows NT 3.51 から Windows NT 4.0 へのアップグレードを阻害するという問題が発見されております。ClientWORKS が使用するサービス「Digital DMI Remote Access」を停止せずに Windows NT 4.0 へのアップグレードを行うと、Windows NT 4.0 インストール終了後にログイン不可能となるなどの問題が発生します。アップグレードを行う前に、以下の手順に従って「Digital DMI Remote Access」の停止ならびに自動スタートアップの無効を設定してください。ClientWORKS をご使用ならない場合には、Windows NT 3.51 の段階で Un-Install する事をお勧めします。Un-Install の手順についても記述します。
- 2.
3. Windows NT 3.51 上での「Digital DMI Remote Access」停止及び再スタートアップの無効
- 4.
5. Administrator グループに属するユーザ名で Windows NT 3.51 にログインしてください。
- 6.
7. コントロールパネルのサービスをダブルクリックしてください。
- 8.
9. リスト中の「Digital DMI Remote Access」を選択し、「停止」ボタンをクリックしてください。この操作により、サービスは停止します。
- 10.
11. リスト中の「Digital DMI Remote Access」をダブルクリックし、表示された Window 中の「スタートアップの種類」を「無効」に設定してください。この操作により、次回起動時にサービスは開始されません。
- 12.

- 13. Windows NT 3.51 上での ClientWORKS の Un-Install
- 14.
- 15. Administrator グループに属するユーザ名で **Windows NT 3.51,fff,,,,,**

DOSffff,^%,fff,Ž,,,,,

```
\CLIENTWORKS\LIVELINK\BIN\DMISLSRV.EXE /REMOVE
\CLIENTWORKS\LIVELINK\BIN\XDMISRV.EXE /REMOVE
```

「Digital」グループより ClientWORKS 関連のアイコンを削除してください

ファイルマネージャー等を用いて、C:\ClientWORKS 以下のディレクトリを削除してください。

「Digital DMI Remote Access」を停止しなかったり ClientWORKS を Un-Install せずに Windows NT 4.0 へのアップグレードを実行しログインもしくはログアウトが不可能となった場合には、以下の方法で修復することが可能です。

Windows NT 4.0 にログイン可能な場合

ログインできる場合には、以下の手順に従い「**Digital DMI Remote Access**」を停止しかつ「スタートアップの種類」を「無効」に設定してください。

Administrator グループに属するユーザ名でログインしてください。

「スタート」メニューの「設定」からコントロールパネルを選択してください。

コントロールパネルの「サービス」をダブルクリックしてください。

リスト中の「Digital DMI Remote Access」を選択し、「停止」ボタンをクリックしてください

□		
fff		
',□		
Dig		
ital		
DM		
I		
Re		
mot		
e		
Acc		
ess		
□,f		
fff		
fff		
'''		
,,□		
•Ž,,		

<p>,Wi ndo ws, □<i>f</i> <i>f</i>□ <i>fff</i> <i>f,Ž</i> — □, □— CE □, □', '''' ,□ □<i>f</i> □<i>f</i> <i>f</i>□, □ — '''' ,□ □ Wi ndo ws NT 4.0, <i>fff</i> <i>f•</i> %” ,□ □ Wi ndo ws NT 4.0, <i>fff</i> <i>f,,</i> ,□ □,, □ MS</p>		
--	--	--

- DO S,< “% ”, <i>f</i> <i>fff</i> □ <i>f</i> <i>fff</i> ,— ,,< □“, □ D igit al DM I Re mot e Acc ess □,Š Ž,,, ,,, ,, <i>ff</i> <i>ff</i> %” ,,, □ MS - DO S,< “% ”, <i>f</i> <i>fff</i> □ <i>f</i> <i>fff</i> ,□ <i>Af</i> <i>fff</i> ,“		
--	--	--

,“**CE**“,“,,,,,,□

RENAMExxxx,—,,、\Client~1\LIVELINK\BINにある XDMISRV.EXE を適当なファイル名に変更してください。この作業により、次回からログインは可能になります。

フロッピーディスクを取り出し、システムを再起動してください。Windows NT 4.0 が起動する時にエラーが発生しますが、これは XDMISRV.EXE のファイル名を変更したため「Digital DMI Remote Access」のサービス開始に失敗するためです。

Administrator グループに属するユーザ名でログインしてください。

「スタート」メニューの「設定」からコントロールパネルを選択してください。

コントロールパネルの「サービス」をダブルクリックしてください。

リスト中の「Digital DMI Remote Access」を選択し、「停止」ボタンをクリックしてください。

リスト中の「Digital DMI Remote Access」をダブルクリックしてください。

表示された Windows の「スタートアップの種類」を「無効」に設定してください。

「サービス」を終了してください。

別のファイル名に変更していた XDMISRV.EXE のファイル名を元に戻してください。

プレインストールソフトウェアについて

本機には Windows NT 3.51 がプレインストールされて出荷されており、Windows NT 3.51 用のソフトウェアが添付されております。これら添付ソフトウェアは Windows NT 3.51 用のものであり、Windows NT 4.0 上での使用は保証されておりません。また OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に従って、パワーマネジメント機能を無効に設定してください。

プラグ&プレイ機能について

本機はプラグ&プレイ機能に対応しておりますが、Windows NT 4.0 はプラグ&プレイ対応 OS ではありません。本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の“プラグアンドプレイ O/S”の設定を「No」または「いいえ」に設定してください。

本機に Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card を装着する場合には、装着前に添付の ICU(ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。ICU を使用する必要がある場合には、添付の“ICU Bootable Diskette”をご使用ください。

ディスプレイドライバについて

本機に搭載されているディスプレイコントローラ MGA Matrox Millennium は、Windows NT 4.0 に用意されているドライバでご使用になれます。

SCSIドライバについて

本機に搭載されている SCSI Controller NCR 53C810 用ドライバは、Windows NT 4.0 に準備されているものがご使用になれます。Windows NT 4.0 上では“Symbios Logic C810 PCI SCSI Host Adapter”と認識されます。

IDEコントローラについて

本機は、SCSI ディスクモデルです。本機に搭載されている IDE コントローラは、サポート対象外となります。

Digital Venturis / VenturisFP 5xxx シリーズ

サポート OS

本機でサポートされる OS は、Windows NT Workstation 4.0 です。

プレインストールソフトウェアについて

本機には MS-DOS / Windows 3.1 がプレインストールされて出荷されており、各種ソフトウェアが添付されております。これら添付ソフトウェアは MS-DOS/Windows 3.1 用のものであり、Windows NT 4.0 上での使用は保証されておらずまた OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に従って、パワーマネジメント機能を無効に設定してください。

プラグ&プレイ機能について

本機はプラグ&プレイ機能に対応しておりますが、**Windows NT 4.0 はプラグ&プレイ対応 OS ではありません。**本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の“Plug & Play O/S”の設定を「No」に設定してください。

本機に Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card を装着する場合には、ICU(ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。

ディスプレイドライバーについて

本機に搭載されているディスプレイコントローラ S3 Trio 64V は、Windows NT 4.0 に標準で用意されているドライバでご使用になれます。

IDE デバイス構成について

IDE ポート接続するデバイスの組み合わせによっては、システムの起動やハードディスク、CD-ROM へのアクセスに障害を発生するような場合があるかもしれません。そのような場合には、本書「共通情報・IDE デバイス構成」に記述した構成をお試しください。

Digital Venturis FX/ FXs シリーズ

サポート OS

本機でサポートされる OS は、Windows NT Workstation 4.0 です。

プレインストールソフトウェアについて

本機には MS-DOS / Windows 3.1 もしくは Windows 95 がプレインストールされて出荷されており、各種ソフトウェアが添付されています。これら添付ソフトウェアは MS-DOS/Windows 3.1 または Windows 95 用のものであり、Windows NT 4.0 上での使用は保証されておらずまた OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に **□、て、パワーマネジメント機能を無効に設定してください、□**

fff□fff”,,,

→,fff&fff”,%,,,,,,□Windows NT 4.0,fff&fff”% OS ではありません。本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の“プラグアンドプレイ OS”の設定を「No」または「いいえ」に設定してください。

本機に **Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card** を装着する場合には、ICU(ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。

ディスプレイドライバーについて

本機に搭載されているディスプレイコントローラ S3 Trio 64V+ は、Windows NT 4.0 に標準で用意されているドライバでご使用になれます。本機に添付されている S3 ドライバーはご使用になれません。

IDE デバイス構成について

IDE ポート接続するデバイスの組み合わせによっては、システムの起動やハードディスク、CD-ROM へのアクセスに障害を発生するような場合があるかもしれません。そのような場合には、本書「共通情報・IDE デバイス構成」に記述した構成をお試しください。

Digital Celebris GL/GLST 5xxx シリーズ

サポート OS

本機でサポートされる OS は、Windows NT Workstation 4.0 です。

プレインストールソフトウェアについて

本機には MS-DOS / Windows 3.1 もしくは Windows 95 がプレインストールされて出荷されており、各種ソフトウェアが添付されています。これら添付ソフトウェアは MS-DOS/**Windows 3.1**または**Windows 95**用のものであり、Windows NT 4.0 上での使用は保証されておらずまた OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に従って、パワーマネジメント機能を無効に設定してください。

プラグ&プレイ機能について

本機はプラグ&プレイ機能に対応しておりますが、**Windows NT 4.0 はプラグ&プレイ対応 OS ではありません**。本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の “Plug & Play O/S” の設定を「No」に設定してください。

本機に Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card を装着する場合には、ICU (ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。

ディスプレイドライバーについて

本機に搭載されているディスプレイコントローラ MGA Matrox Millennium は、Windows NT 4.0 に標準で用意されているドライバでご使用になれます。

サウンドドライバーについて

本機に搭載されているサウンドコントローラ ESS1688 は、Windows NT Workstation 4.0 CD-ROM の “\DRVLIB\SOUN\ESS\I386” に用意されているドライバがご使用になれます。ドライバの自動インストールは行われません。Windows NT 4.0 インストール後に、以下の手順でインストールしてください。BIOS Setup 上で、サウンド機能が有効 (Enabled)に設定されている事を確認してください。サウンド機能が使用しているリソースを書き留めておいてください。(ドライバのインストール時に必要になります。)

「Windows NT Workstation/Server 4.0 CD-ROM」を CD-ROM ドライブに挿入してください。

「コントロールパネル」を開いてください。

「マルチメディア」を開いてください。

「ドライバ」タブを開き「追加」を選択してください。

「一覧にないまたは更新されたドライバ」を選択してください。

次の Path を入力してください。 ”<CD-ROM Driver Letter>:\drvlib\sound\ess\i386”

使用するリソースの記述が BIOS で設定されているものと同一であることを確認してください。

ドライバのインストールが終了後、システムを再起動し,,,,,□

SCSIffff,,,

—ffff□fff□fff,“□,,,,SCSIffff□f Adaptec AIC-7570 は、Windows NT 4.0 に標準で用意されているドライバでご使用になれます。

IDE デバイス構成について

IDE ポート接続するデバイスの組み合わせによっては、システムの起動やハードディスク、CD-ROM へのアクセスに障害を発生するような場合があるかもしれません。そのような場合には、本書「共通情報・IDE デバイス構成」に記述した構成をお試しください。

Digital Celebris GL 6200

サポートOS

本機でサポートされるOSは、Windows NT Workstation 4.0 です。

プレインストールソフトウェアについて

本機には Windows NT 3.51 がプレインストールされて出荷されており、Windows NT 3.51 用のソフトウェアが添付されております。これら添付ソフトウェアは Windows NT 3.51 用のものであり、Windows NT 4.0 上での使用は保証されておられません。また OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に従って、パワーマネジメント機能を無効に設定してください。

プラグ&プレイ機能について

本機はプラグ&プレイ機能に対応しておりますが、Windows NT 4.0 はプラグ&プレイ対応 OS ではありません。本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の“プラグ&プレイOS”の設定を「No」または「いいえ」に設定してください。

本機に Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card を装着する場合には、装着前に添付の ICU(ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。ICU を使用する必要がある場合には、添付の“ICU Bootable Diskette”をご使用ください。

Windows NT 3.51 からのアップグレードについて

ここでは、本製品にプレインストールされている Windows NT 3.51 を Windows NT 4.0 にアップグレードする場合に注意すべき点について述べます。アップグレードを行わない場合には、ここで述べる作業は必要ありません。

Windows NT 3.51 プレインストールモデルを Windows NT 4.0 にアップグレードする場合には、以下の点に注意してください。

Windows NT 3.51 において Intel PIIX IDE Bus Master Driver をご使用の場合には、Windows NT 4.0 へのアップグレードを行う前に削除しておく必要があります。

ESS 内蔵サウンドコントローラドライバは Windows NT 3.51 用のものが継承されます。Windows NT 4.0 へのアップグレードが終了した後に、Windows NT 4.0 用のものに交換してください。

アップグレードインストール中に幾つかのドライバの置き換えの問い合わせがありますが、以下のドライバに関しては置き換えを行ってください。

midimap.cfg

dc21x4.sys

dc21x4.hlp

aic78xx.sys

以上の点を踏まえた上でのアップグレードの手順を以下に示します。Windows NT 3.51 の段階で、以下の作業を行います。この作業を行うには、Administrator グループに属するユーザとして Windows NT 3.51 にログインしている必要があります。

- Step 1 プログラムマネージャの「メイングループ」をダブルクリックしてください。
- Step 2 「Windows NT セットアップ」アイコンをダブルクリックしてください。
- Step 3 「設定」プルダウンメニューをクリックしてください。
- Step 4 「SCSI アダプタの追加と削除」をダブルクリックしてください。

「SCSI アダプタ セットアップ」ウインドウが表示され、構成によって一つまたは複数のドライバがリストアップされます。以後の作業は、すでにインストールされているドライバの種類によってこととなります。

**「IDE CD-ROM(ATAPI 1.2) / DUAL CHANNEL PCI IDE」ドライバのみ表示される場合
PIIX ドライバはインストールされておりません。「Windows NT セットアップ」を終了し Step 5
に進んでください。**

- 1.
- 2. “Adaptec 2940x/AIC 78XX PCI” ドライバと “Intel PIIX PCI BUS Master IDE Controller” ドライバの両方が表示される場合
“IDE CD-ROM(ATAPI 1.2) / DUAL CHANNEL PCI IDE” を追加してから、“Intel PIIX PCI BUS Master IDE Controller” を削除してください。以上の作業が終了したら、Step 5 に進んでください。
- 3.
- 4. “Intel PIIX PCI BUS Master IDE Controller” ドライバのみ表示される場合。
“Intel PIIX PCI Bus Master IDE Controller” を削除してください。以上の作業が終了したら、Step 5 に進んでください。
- 5.
- 6. Step 5 変更はシステムを再起動しないと有効になりません。必ず再起動してください。
- 7. Step 6 Windows NT 4.0 の CD-ROM をドライブに挿入し、アップデートを開始して下さい。
- 8. アップデートの方法については、Windows NT4.0 添付のドキュメントをご覧ください。
- 9. Step 7 インストールを開始すると、すでにある Windows NT 3.51 をアップデートするかどうかの問い合わせがあります。アップデートを選択してください。
Step 8 アップデート中に以下の様なメッセージが表示されます。
 - 1. [OK] 「以下のファイルは、Microsoft 製ではありません。」
 - 2. [OK]
 - 3. [OK] 「ファイルを上書きするには、[Enter]を押してください。」
 - 4. [OK] 「現行のファイルを残すには、[ESC]を押してください。」
 - 5. [OK]
 - 6. [OK] midimap.cfg
 - 7. [OK] dc21x4.sys
 - 8. [OK] dc21x4.hlp
 - 9. [OK] aic78xx.sysここに挙げたいずれのファイルの場合においても、これらファイルを新しいものに置き換えてください。
- 10. [OK]
- 11. [OK] Step 9 Windows NT 4.0 にアップグレード後、必要ならば、Windows NT 4.0 用 PIIX Bus

Masterドライバをインストールしてください。ドライバは、「Celebris-ja
System
12  Software」CD-ROMにおさめられています。

13.  ディスプレイドライバについて

本機に搭載されているディスプレイコントローラ MGA Matrox Millennium は、Windows NT 4.0 に用意されているドライバでご使用になれます。

14. 

15.  サウンドドライバについて

本機に搭載されている ESS1888 サウンドコントローラ用のドライバは、Windows NT 4.0 には準備されておりません。製品添付の「Celebris-ja System Software」CD-ROM に収められているドライバをご使用ください。Windows NT 4.0 インストール後に、以下の手順でインストールしてください。

BIOS Setup 上で、サウンド機能が有効 (Enabled) に設定されている事を確認してください。

BIOS Setup 上で表示されるサウンド機能が使用しているリソースを書き留めておいてください。(ドライバのインストール時に必要になります。)

「Celebris-ja System Software」を CD-ROM ドライブに挿入してください。

「コントロールパネル」を開いてください。

α1 「マルチメディア」を開いてください。

α2 「ドライバ」タブを開き「追加」を選択してください。

α3 「一覧にないまたは更新されたドライバ」を選択してください。

以下の Path を入力してください。

<CD-ROM Driver Letter>:\ESS188\WNT40

使用するリソースの記述が BIOS で設定されているものと同一であることを確認してください。ドライバのインストールが終了後、システムを再起動してください。

1. IDE デバイス構成について

IDE ポート接続するデバイスの組み合わせによっては、システムの起動やハードディスク、CD-ROM へのアクセスに障害を発生するような場合があるかもしれません。そのような場合には、本書「共通情報・IDE デバイス構成」に記述した構成をお試しください。

2.

3. Digital Celebris FX シリーズ

サポート OS

4. 本機でサポートされる OS は、Windows NT Workstation 4.0 です。

5.

プレインストールソフトウェアについて

本機には Windows 95 がプレインストールされて出荷されており、Windows 95 用のソフトウェアが添付されております。これら添付ソフトウェアは Windows 95 用のものであり、Windows NT 4.0 上での使用は保証されておりません。また OS の仕様の違いから Windows NT 4.0 上では機能しないものがあります。ご承知おきください。

6.

7. パワーマネジメント機能について

本機は BIOS レベルでのパワーマネジメント機能を有しておりますが、Windows NT 4.0 でご使用になる場合にはこれらの機能を無効に設定する必要があります。本書「共通情報・Power Management」の記述に従って、パワーマネジメント機能を無効に設定してください。

プラグ&プレイ機能について

本機はプラグ&プレイ機能に対応しておりますが、Windows NT 4.0 はプラグ&プレイ対応 OS ではありません。本書「共通情報・Plug & Play O/S」の記述に従って、BIOS Setup の“プラグアンドプレイ OS”の設定を「No」または「いいえ」に設定してください。

1. 本機に Legacy(Plug & Play 非対応) ISA Card を装着する場合には、ICU(ISA Configuration Utility)での設定が必要となります。ICU による設定を行う場合には、添付の Bootable ICU Diskette をご使用ください。

2.

3. ディスプレイドライバーについて

本機に搭載されているディスプレイコントローラ S3 Trio 64V+ は、Windows NT 4.0 に標準で用意されているドライバでご使用になれます。本機に添付されている S3 ドライバはご使用になれません。

4.

5. IDE デバイス構成について

IDE ポート接続するデバイスの組み合わせによっては、システムの起動やハードディスク、CD-ROM へのアクセスに障害を発生するような場合があるかもしれません。そのような場合には、本書「共通情報・IDE デバイス構成」に記述した構成をお試しください。

6.

7. ネットワークドライバについて

8. 本機に搭載されているネットワークコントローラは、Windows NT 4.0 に標準で用意されているドライバでご使用になれます。

9.

10.

11. サーバ・機種別情報
- 12.
13. Digital Prioris LX Server
14. サポートOS
15. 本機でサポートされるOSは、Windows NT Server 4.0です。
- 16.
17. IDEコントローラ
18. 本機は、SCSI ディスクモデルです。本機に搭載されている IDE コントローラは、サポート対象外です。
- 19.
20. ディスプレイドライバ
本機に搭載されているディスプレイコントローラ CL-GD542X用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものがご使用になれます。
- 21.
22. SCSI ドライバ
本機に搭載されている SCSI コントローラ Adaptec AIC-7850用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものがご使用になれます。
23.
ネットワーク ドライバ
本機に搭載されている Network Controller 21040用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものがご使用になれます。
- 24.
25. Digital Prioris XL Server
26. サポートOS
27. 本機でサポートされるOSは、Windows NT Server 4.0です。
- 28.
29. IDEコントローラ
本機は、SCSI ディスクモデルです。本機に搭載されている IDE コントローラは、サポート対象外です。
- 30.
31. ディスプレイドライバ
本機に搭載されているディスプレイコントローラ CL-GD542X用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものがご使用になれます。
- 32.
33. SCSI ドライバ
本機に搭載されている SCSI コントローラ Adaptec AIC-7870用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものがご使用になれます。
34.
Digital Prioris HX Server (Pentium 搭載モデル)
35. サポートOS
36. 本機でサポートされるOSは、Windows NT Server 4.0です。

ディスプレイドライバ

本機に搭載されているディスプレイコントローラ CL-GD542X用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものがご使用になれます。

Digital Prioris ZX 5000 Server

サポートOS

本機でサポートされるOSは、Windows NT Server 4.0です。

ディスプレイドライバ

本機に搭載されているディスプレイコントローラ CL-GD542X用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものをご使用になれます。

SCSIドライバ

本機に搭載されているSCSIコントローラ Adaptec AIC-7870用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものをご使用になれます。

Digital Prioris ZX 6000 Server

サポートOS

本機でサポートされるOSは、Windows NT Server **4.0**です。

ディスプレイドライバ

本機に搭載されているディスプレイコントローラ S3 Trio 32用のドライバは、Windows NT 4.0に標準で用意されているものをご使用になれます。

オプション情報

ネットワークカード

EtherWORKS 3 Driver Distribution Kit V2.50 中の V2.07 ドライバをご使用

DE205-AC

ください。必要な Kit が製品に添付されていない場合には、Nifty LAN ペンダ

ーフォーラム SLANVB 日本 DEC ネットワークライブラリ注 1 または 弊社ホ

ムページ <http://www.dec-j.co.jp/ic/network/> をご覧ください。

DE435-AA

Windows NT 4.0 に用意されているドライバをご使用になれます。

ドライバ配布ディスク V2.6 中の “V1.05 DE500.SYS” ドライバを

DE500-XA

ご使用ください。本ドライバが製品に添付されていない場合には、

Nifty LAN ペンダ-フォーラム SLANVB 日本 DEC ネットワークライブラリ

または弊社ホームページ <http://www.dec-j.co.jp/ic/network/> をご覧ください。

DE500-AA

製品に添付されているドライバ “ V1.05 DE500.SYS” をご使用ください。

FP-01018-L0

FP-0111

8-L0
FR-
FP-01218-L0 Windows NT 4.0 に用 意されているドライ バをご使用になれま す。

PH-57952-01

PH-5795T-01

注 1

Nifty ライブラリ並びにホームページへの登録は、1997年1月末以降を予定しております。

RAID コントローラ
FR-PCTAR-AA

FR-PCTAR-AB

FR-PCTAR-AC
Windows NT 4.0 に用意されているドライバをご使用になれます。^{注2}

FR-PCTAR-CA

FR-PCTAR-BC

PCTAR-BD

注 2

RAID コントローラ FR-PCTAR-** は、Windows NT 4.0 上でリムーバブルメディアをサポートしておりません。これらの RAID コントローラに CD-ROM ドライブを接続している場合、Windows NT 4.0 は CD-ROM ドライブを認識しない事が確認されております。SCSI CD-ROM ドライブやテープバックアップ装置を Windows NT 4.0 でご使用になる場合には、これら装置を接続するために通常の SCSI コントローラを装着しご使用ください。

以上