6

システム構成とパスワードセキュリティ

本章では、パソコン本体のシステム構成の設定や、 パスワードの登録 / 削除などについて説明します。

- 1 システム構成の設定 180

① システム構成の設定

パソコン本体のシステム構成は、セットアッププログラムで設定します。 セットアッププログラムではなく、Windows 上のシステムからも変更することができ ます。

- ・Windows 98 / 95 の場合 デバイスマネージャ、Toshiba Hardware Setup、省電力ユーティリティで行うこ とをおすすめします。
- ・Windows 2000 の場合 デバイスマネージャ、HW セットアップ、省電力ユーティリティ上で行うことをおす すめします。
- ・Windows NT の場合 HW セットアップ、省電力ユーティリティで行うことをおすすめします。

セットアッププログラムと Windows 上の設定が異なる場合、Windows 上の設定が優 先されます。



) ・ご使用のシステムによっては、システム構成を変更しても、変更が反映されない場合があり ます。

・セットアッププログラムで設定した内容は、内蔵バッテリで保持するため、電源を切っても 消えません。ただし、内蔵バッテリが消耗した場合は標準設定値に戻ります。

1 セットアッププログラムを起動する方法

 ・スーパーバイザパスワードでユーザパスワードモードを「Unable to run SETUP」
 (Windows NT / 2000の場合は「HW セットアップの起動禁止」)に設定している状態で、 パソコンの電源を入れたときにユーザパスワードを入力した場合には、セットアッププログ ラムは起動しません。

☞ ユーザパスワードモードについて

└◇「本章 2-2-ユーザパスワードからの起動による制限事項の設定と解除」

MS-DOS 上から起動する(『98』95)

Windows 98 / 95のみ使用できます。 Windows NT / 2000の場合、MS-DOS上からは起動できません。

 [スタート]-[Windowsの終了(U)]-[MS-DOSモードで再起動する (M)](Windows 95の場合は、[MS-DOSモードでコンピュータを再起 動する(M)])を選択する

[スタート]-[プログラム]-[MS-DOS プロンプト]からは起動できません。

- **2** CDSpace¥TOSSETと半角英数字で入力し、Enterキーを押す プロンプトが「C:¥TOSSET>」になります。
- 3 USと半角英数字で入力し、Enterキーを押す 英語モードに切り替わります。
- 4 TSETUPと半角英数字で入力し、Enter キーを押す セットアッププログラムが起動します。

_
ういます。 の状態のままです。 6
章 パラ
(ステム構)
ドセキュ リティ

3 セットアッププログラムの画面

セットアッププログラムには次の2つの画面があります。

(注)画面は標準設定値の表示例です。

Total	= 65536KB	Power On Displa	y = Auto-Selected
- PASSWORD		LCD Display Stret	ch = Disabled
Not Registered		TV Config.	
Da menuo vi		Omurana	
- BATTIERY	- Full Dowor	Dowor-up Mode	- Poot
Battery Save Mou	e - ruii rowei	CPU Cache	= Enabled
- PERIPHERAL		Level 2 Cache	= Enabled
Pointing Devices	= Auto-Selected	Processor Serial Nur	mber = Disabled
Ext Keyboard "Fi	n" = Disabled	Dynamic CPU Fre	quency Mode
USB Legacy Emulati	on = Disabled	= Dynamica	lly Switchable
Parallel Port Mod	ie = ECP	Auto Power On	= Disabled
Hard Disk Mode	= Enhanced IDE(Normal)	Alarm Volume	= High
		C share Date	- Fnabled
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space PbSp://hang/</pre>	System Beep	
- BOOT PRIORITY - Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec : Select Esc:Exit withou	<pre>= FDD->HDD->CD-ROM->LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defa: SYSTEM SETT:</pre>	e values PgDn,PgUp: ult values End:Save	Change pages e changes and Exit
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec : Select Esc:Exit withou	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defa SYSTEM SETU</pre>	e values PgDn, PgUp: ult values End:Save	Change pages changes and Exit CPI BIOS version =
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec :Select Esc:Exit withou CONFIGURATION Device Config.	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space, BkSp:Change t saving Home:Set defa SYSTEM SETU = All Devices</pre>	P(2/2) A PC CARD Controller Mode	Change pages changes and Exit CPI BIOS version =
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec :Select Esc:Exit withou CONFIGURATION Device Config.	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defat SYSTEM SETU = All Devices</pre>	PC CARD Controller Mode	Change pages e changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selected
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec :Select Esc:Exit withou CONFIGURATION Device Config. I/O PORTS	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defar SYSTEM SETU = All Devices</pre>	PC CARD DRIVES I/O	Change pages e changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selecter
- BOOT PRIORITY - Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec :Select Esc:Exit withou - CONFIGURATION - Device Config. - I/O PORTS - Serial	<pre>= FDD->HDD->CD-ROM->LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defa SYSTEM SETU = All Devices = COM1(3F8H/IRQ4)</pre>	PC CARD DRIVES I/O Built-in HDD DRIVES I/O	Change pages changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selecter
- BOOT PRIORITY - Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec :Select Esc:Exit withou - CONFIGURATION - Device Config. - I/O PORTS - Serial Parallel	<pre>= FDD->HDD->CD-ROM->LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defa SYSTEM SETU = All Devices = COM1(3F8H/IRQ4) = LPT1(378H/IPO7/042)</pre>	PC CARD DRIVES I/O Built-in HDD = Primary IDE(1H Int Selectable Pay	Change pages changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selected FOH/IRQ14)
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec : Select Esc:Exit withou CONFIGURATION Device Config. I/O PORTS Serial Parallel	<pre>= FDD->HDD->CD-ROM->LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space,BkSp:Change t saving Home:Set defa SYSTEM SETU = All Devices = COM1(3F8H/IRQ4) = LPT1(378H/IRQ7/CH3)</pre>	P(2/2) A PC CARD Controller Mode DRIVES I/O Built-in HDD = Primary IDE(1H Int Selectable Bay = Secondary IDE(2)	Change pages changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selecter FOH/IRQ14)
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec : Select Esc:Exit withou - CONFIGURATION Device Config. - I/O PORTS Serial Parallel - PCI BUS	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space, BkSp:Change t saving Home:Set defar SYSTEM SETU = All Devices = COM1(3F8H/IRQ4) = LPT1(378H/IRQ7/CH3)</pre>	P(2/2) PC CARD Controller Mode DRIVES I/O Built-in HDD = Primary IDE(11 Int Selectable Bay = Secondary IDE(Change pages changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selected FOH/IRQ14) (170H/IRQ15)
- BOOT PRIORITY Boot Priority HDD Priority Power On Boot Selec :Select Esc:Exit withou CONFIGURATION Device Config. I/O PORTS Serial Parallel PCI BUS PCI BUS	<pre>= FDD→HDD→CD-ROM→LAN = Built-in HDD-Second HDD t = Enabled items Space, BkSp:Change t saving Home:Set defa:</pre>	P(2/2) A PC CARD Controller Mode DRIVES I/O Built-in HDD = Primary IDE(11 Int Selectable Bay = Secondary IDE(Change pages changes and Exit CPI BIOS version = = Auto-Selecter FOH/IRQ14) (170H/IRQ15)

☞ 設定項目の詳細について 応「本節 4 設定項目」





- の状態で変わります。
- * 1 バッテリ駆動で使用している場合
- * 2 AC アダプタ使用時

インテル[®] SpeedStep[™] テクノロジ対応モバイル Pentium[®] III プロセッサモデ ルの場合は、「Full Power」(標準値)の Cooling Method (CPU 熱制御方式) は「Maximum Performance」と表示されます。 次に「BATTERY SAVE OPTIONS」ウィンドウの項目について説明します。

Processing Speed

処理速度を設定します。

使用するアプリケーションソフトによっては設定を変更する必要があります。

- ・High 処理速度を高速に設定する

• CPU Sleep Mode

CPU が処理待ち状態のとき、電力消費を低減します。

- ・Enabled 電力消費を低減する
- ・Disabled 電力消費を低減しない

・一部のアプリケーションソフトでは「Enabled」に設定すると処理速度が遅くなることがあ ります。その場合は「Disabled」に設定してください。

● Display Auto Off (表示自動停止時間)

時間を設定すると、設定した時間以上キーを押さない場合(マウスやアキュポイントの操作も含む)にディスプレイを消灯して節電します。画面に表示されている内容が見えなくなりますが、これは故障ではありません。

画面に表示するには、Shift キーを押すか、マウスを移動させてください。

・Disabled 自動停止機能を使用しない

自動停止時間の設定は「01Min.」「03Min.」「05Min.」「10Min.」「15Min.」 「20Min.」「30Min.」から選択します。

● HDD Auto Off (HDD 自動停止時間)

設定した時間以上ハードディスクの読み書きをしない場合に、ハードディスクの回 転を止めて節電します。

自動停止時間の設定は「01Min.」「03Min.」「05Min.」「10Min.」「15Min.」 「20Min.」「30Min.」から選択します。

хт хт

・ハードディスク装置を保護するため、「Disabled」は設定できません。

● System Auto Off (システム自動停止時間)

時間を設定すると、設定した時間以上システムを使用しない場合に、システムを止めて節電します。

「Power-up Mode」が「RESUME」の場合に設定できます。

・Disabled 自動停止機能を使用しない

自動停止時間の設定は「10Min.」「20Min.」「30Min.」「40Min.」「50Min.」 「60Min.」から選択します。

● LCD Brightness (LCD 輝度)

画面の明るさを選択します。

- ・Semi-Bright低輝度に設定する
- ・Bright 高輝度に設定する
- ・Super-Bright...... 最高輝度に設定する

6

パスワードセキュリティシステム構成と







- ・Enabled.......解像度の小さい表示モードを伸張して表示する
 - 表示モードによっては伸張しない場合があります。
- ・Disabled (標準値)...... 解像度の小さい表示モードは伸張せずにそのまま表示する



6

音





6

音

パスワードセキュリティシステム構成と



「Parallel Port MODE」が「ECP」の場合に設定できます。

PCI BUS

PCIバスの割り込みレベルを表示する

PCIバスの割り込みレベルを表示します。 変更はできません。

PC CARD

PC カードのモードを選択する

- PC カードのモードを選択します。
- ・Auto-Selected(標準値)… Windows 98 / 95 / 2000 などの、Plug & Play に対応した OS を使用している場合、選択します。 ・Card Bus/16-bit …… Windows NT (Ver.4 以下)を使用しているとき、ま
 - たは、Auto-Selected で正常に動作しないCard Bus 対応の PC カードを使用する場合に選択します。
- ・PCIC Compatible Windows NT (Ver.4 以下)を使用しているとき、また は、Auto-Selected や CardBus/16 bit で正常に動作 しない 16 bit PC カードを使用する場合に選択します。



・Windows NT モデルにインストールされている「SystemSoft CardWizard-Plus for Windows NT」がサポートしている PC カードを使用する場合は、「Auto-Selected」モー ドで動作します。

DRIVES I/O

HDD や CD-ROM の設定

ハードディスク装置とCD-ROM 装置のアドレス、割り込みレベルの設定を表示します。 変更はできません。

FLOPPY DISK I/O

フロッピーディスク装置のアドレス、割り込みレベル、DMA チャネルの設定を表示します。 変更はできません。

② パスワードセキュリティ

本製品では、電源を入れたとき、スタンバイ(サスペンド)状態やインスタントセキュ リティ状態から復帰するときにパスワードの入力を要求するパスワードセキュリティ機 能を設定できます。

パスワードには、ユーザパスワードとスーパーバイザパスワードがあります。 通常はユーザパスワードを登録してください。

スーパーバイザパスワードは、パソコン本体の環境設定を管理する人のために用意され ています。スーパーバイザパスワードを登録すると、スーパーバイザパスワードを知ら ないユーザは、セットアッププログラムの設定を変更できないようにする、などいくつ かの制限を加えることができます。

この制限を加える必要がなければ、ユーザパスワードだけ登録してください。 ユーザパスワードとスーパーバイザパスワードに関して、次の表をご覧ください。 本節では、セットアッププログラムからのユーザパスワードの設定方法、キーフロッピー ディスク *1の作成方法、スーパーバイザパスワードプログラムについて説明します。

	ユーザパスワー	スーパーバイザ	
お使いのシステム	設定方法	キーフロッピー ディスク ^{*1} の作成	パスワード
Windows 98 / 95	・Toshiba Hardware Setup ・セットアッププログラム Toshiba Hardware Setupで 設定することをおすすめします。 ☞ 《オンラインマニュアル》	セットアップ プログラム	スーパーバイザ パスワードプログラム ☞「本節 2 スーパー バイザパスワード の登録」
Windows NT / 2000	・HWセットアップ ・セットアッププログラム HWセットアップで設定すること をおすすめします。 ☞ 《オンラインマニュアル》	セットアップ プログラム	スーパーバイザパス ワード設定ツール 『アプリケーション CD内の ¥Softwares ¥SVPWTool ¥readme.htm

*1 ユーザパスワードを忘れてしまった場合に使用します。



 ・パスワードは、スーパーバイザパスワードとユーザパスワードでは、違うものを使用してく ださい。

・パスワードを登録/削除した後、電源を切る前にリセットスイッチを押すと、設定した内容 が無効になります。

● パスワードとして使用できる文字

パスワードに使用できる文字は次のとおりです。

パスワードは「****(アスタリスク)で表示されますので画面で確認できません。 よく確認してから入力してください。

	アルファベット(半角)	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
使用できる文字 	数字(半角)	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	記号(単独のキーで入 力できる文字の一部)	-^@[];:,./ (スペース)
使用できない文字	 ・全角文字(2バイト文 ・日本語入力システムの 【例】漢字、カタカナ が供給する記号 ・単独のキーで入力でき などを使用する)文字 【例】 (パーチカル (チルダ)な ・¥(エン) ・ゴーキーや まキーを 	字) 起動が必要な文字 、ひらがな、日本語入力システム ⁻ など ない(入力するときに <u>Shift</u> キー - - - - - - - - - - - - - - - - - ン)、&(アンド)、 ど - - - - - - - - - - - - - - - - - -

1 ユーザパスワード

🎱 ユーザパスワードの登録

セットアッププログラムからの方法を説明します。 ユーザパスワードの登録をすると、パスワード解除用フロッピーディスク(キーフロッ ピーディスク)を作成することができます。 キーフロッピーディスクを作成する場合は、フォーマット済みの 2DD または 2HD (1.44MB)フロッピーディスクが必要です。 1 セットアッププログラムを起動する ☞ 「本章 1-1 セットアッププログラムを起動する方法」 **2** カーソルバーを「PASSWORD」の「Not Registered」に合わせ、 |Space または BackSpace キーを押す パスワード入力画面が表示されます。 パスワードが登録されている場合は、「PASSWORD」に「Registered」と表示されます。 その場合は、パスワードを削除してから、登録してください。 ☞ パスワードの削除方法 ♪ 「本節 1-ユーザパスワードの削除」 3 ユーザパスワードを入力する パスワードは10文字以内で入力します。入力すると1文字ごとに*が表示されます。 ☞ 入力できる文字 ジ「本節-パスワードとして使用できる文字」

6 パスワードセキュリティシステム構成と



フロッピーディスクを取り出し、何かキーを押して終了する

● ユーザパスワードの削除

- ユーザパスワードの入力画面を表示する
 ◇ 入力画面の表示方法 ◇ 「本節 1-ユーザパスワードの登録」
- 2 登録してあるユーザパスワードを入力する 入力すると1文字ごとに*が表示されます。
- 3 Enter キーを押す

ユーザパスワードが削除されます。

入力したユーザパスワードが登録したユーザパスワードと異なる場合は、ビープ音が鳴りエ ラーメッセージが表示された後、パスワードの入力画面が表示されます。手順2からやり直 してください。

メモ

) ・入力エラーが3回続いた場合は、以後パスワードの項目にカーソルが移動できなくなります。この場合には、パソコン本体の電源を入れ直し、再度設定を行なってください。

🌑 ユーザパスワードを忘れてしまった場合 🏾

キーフロッピーディスクを使用して、登録したパスワードの解除と再設定ができます。 また、再設定したパスワードのキーフロッピーディスクも作成できます。 キーフロッピーディスクを作成する場合は、フォーマット済みの 2DD または 2HD (1.44MB) フロッピーディスクが必要です。

メモ

・キーフロッピーディスクは、スタンバイ状態(198) 2000) サスペンド状態(195) INT)
 ハイバネーション機能(198) 195) 実行時には使用できません。スタンバイ(サスペンド)機能実行時に、パスワードを忘れてしまった場合は、お近くの保守サービスにご相談ください。
 パスワードの解除を保守サービスに依頼される場合は、有償です。またそのとき、身分証明

「Password=」と表示されたら、キーフロッピーディスクをフロッピーディスク装

置にセットして、Enterキーを押す

パスワードが解除され、次のメッセージが表示されます。

書(お客様ご自身を確認できる物)の提示が必要です。

Set Password Again ? (Y/N)

ユーザパスワードを再設定する場合は、 (Y キーを押す セットアップ画面が表示されます。「本節 1-ユーザパスワードの登録」の手順 5 以降を行なってください。再設定後、システムが再起動します。 ユーザパスワードを再設定しない場合は、 N キーを押す パスワードが解除され、次のメッセージが表示されます。

Remove the Disk, then press any key

フロッピーディスクを取り出し、何かキーを押すと、システムが再起動します。

6

音

パスワードセキュリティシステム構成と

🕥 ユーザパスワードの変更

ユーザパスワードの削除を行なってから、登録を行なってください。

2 スーパーバイザパスワード

Windows 98 / 95 をご利用場合の設定方法を説明します。



・Windows NT / 2000の場合、スーパーバイザパスワードは「スーパーバイザパスワード 設定ツール」で設定します。

☞ 詳細について ら アプリケーション CD 内の ¥Softwares¥SVPWTool¥readme.htm ・スーパーバイザパスワードのキーフロッピーディスクは作成できません。

🌑 スーパーバイザパスワードの登録

 ・スーパーバイザパスワードとユーザパスワードの両方が登録されている場合は、セットアッ メモ
 プシステム起動時のパスワードはスーパーバイザパスワードを入力してください。

 【スタート]-[Windowsの終了(U)]-[MS-DOSモードで再起動する (M)](Windows 95の場合は、[MS-DOSモードでコンピュータを再起 動する(M)])を選択する

[スタート]-[プログラム]-[MS-DOS プロンプト]からも起動できます。

- **2** CDSpace¥TOSSETと半角英数字で入力し、Enterキーを押す プロンプトが「C:¥TOSSET>」になります。
- **3** SVPWと半角英数字で入力し、Enter キーを押す 次の画面が表示されます。

SUPERVISOR PASSWORD = Not Registered Do you want to register the supervisor password < Y/N > ?

4 Y キーを押す

スーパーバイザパスワード入力画面が表示されます。NIキーを押すと、プロンプトが「C: ¥TOSSET>」に戻ります。

Enter Password =

5 スーパーバイザパスワードを入力する

スーパーバイザパスワードは半角10文字以内まで入力できます。入力すると、1文字ごとに*が表示されます。

☞ 入力できる文字 ジ「本節-パスワードとして使用できる文字」

Enter Password = *****

6 Enter キーを押す

パスワードを再度入力する画面が表示されます。

Verify Password =

7 再度同じパスワードを入力し、Enterキーを押す 次の画面が表示されます。スーパーバイザパスワードが登録されました。

SUPERVISOR PASSWORD = Registered USER PASSWORD MODE = Unabled to run SETUP Do you want to change the setting < Y/N > ?

2回目に入力したパスワードが、1回目に入力したパスワードと異なる場合は、次の画面が 表示されます。

Password verify error ! Do you want to retry < Y/N > ?

この場合、 Y キーを押し、手順5からやり直してください。 N キーを押すと、登録を行わず にプロンプトが「C:¥TOSSET>」に戻ります。

8 ユーザパスワードからパソコン本体を起動したときの制限事項の設定を変更する

続けてユーザパスワードからパソコン本体を起動したときの制限事項の設定を変更できます。 ご購入時は「USER PASSWORD MODE = Unabled to run SETUP」(ユーザパス ワードで、セットアッププログラムにアクセスできない)に設定されています。設定を 変更する場合は「Yキーを押します。画面が「ユーザパスワードからの起動による制限 事項の設定と解除」の手順4の画面に変わりますので、手順4以降を参照してください。

設定を変更しない場合はNキーを押し、電源スイッチを押して電源を切ってください。 電源を切る前に、リセットスイッチなどで再起動した場合、登録したパスワードは無効 となります。

1	[スタート] - [Windows の終了(U)] - [MS-DOS モードで再起動する (M)](Windows 95 の場合は、[MS-DOS モードでコンピュータを再起 動する (M)]) を選択する [スタート] - [プログラム] - [MS-DOS プロンプト] からも起動できます。
2	CDSpace¥TOSSETと半角英数字で入力し、Enterキーを押す プロンプトが「C:¥TOSSET>」になります。
3	SVPWと半角英数字で入力し、Enterキーを押す 次の画面が表示されます。
	SUPERVISOR PASSWORD = Registered Do you want to delete the supervisor password < Y/N > ?
4	Y キーを押す ス−パーバイザパスワード入力画面が表示されます。N キーを押すと、プロンプトが「C: ¥TOSSET>」に戻ります。
	Enter Password =
5	登録されているスーパーバイザパスワードを入力する
	Enter Password = * * * * *
6	Enter キーを押す 入力したパスワードが正しい場合は、次の画面が表示され、登録されていたパスワード削除 されます。
	SUPERVISOR PASSWORD = Not Registered
	Password verify error ! Do you want to retry < Y/N > ?
7	この場合、Yキーを押し、手順5からやり直してください。Nキーを押すと、削除を行わず にプロンプトが「C:¥TOSSET>」に戻ります。 入力エラーが3回続くと「Password access denied!」が表示され、プロンプトが 「C:¥TOSSET>」に戻ります。この場合は、電源スイッチでいったんパソコン本体の電 源を切り、再度電源を入れ直してから同じ手順で削除の設定を行なってください。リ セットスイッチなどで再起動しても、削除の設定を行うことはできません。
	電源スイッチを押して、電源を切る 電源を切る前に、リセットスイッチなどで再起動した場合、パスワードの削除は無効となり ます。



6



3 パスワードの入力

パスワードが設定されている場合、電源を入れると次のようになります。

「Password=_」と表示される

画面が消えた状態になる(レジューム機能とタイマ・オン機能が設定されているとき)

この場合は、次のようにするとパソコン本体が起動します。

1 設定したとおりにパスワードを入力し、Enter キーを押す

Arrow 💽 LED、Numeric 🏢 LEDは、パスワードを設定したときと同じ状態にしてください。 ユーザパスワードを忘れた場合は、キーフロッピーディスクを使用してください。

☞ キーフロッピーディスクの使い方

□>「本節 1-ユーザパスワードを忘れてしまった場合」



・パスワードの入力ミスを3回繰り返した場合は、自動的に電源が切れます。電源を入れ直してください。

🌑 起動時にユーザパスワードを入力した場合 🌶

インスタントセキュリティ状態や、レジューム機能を有効にして電源を切った場合、再 びパソコン本体を起動するにはユーザパスワードを入力してください。スーパーバイザ パスワードでも起動できますが、ユーザパスワードから起動したときに受ける制限事項 を設定している場合、同じように機能を制限されます。

▶ 起動時にスーパーバイザパスワードを入力した場合〉

インスタントセキュリティ状態や、レジューム機能を有効にして電源を切った場合、再 びパソコン本体を起動するにはスーパーバイザパスワードを入力してください。ユーザ パスワードの入力は受け付けません。



カスタム・リカバリ CD / リカバリ CD の使い方

Windows 98 / 95 モデルには、カスタム・リカバリ CD が同梱されています。 Windows 2000 / NT モデルにはリカバリ CD が同梱されています。 本章では、カスタム・リカバリ CD およびリカバリ CD の使い方について説明します。

カスタム・リカバリ CD / リカバリ CD とは

1 カスタム・リカバリCD とは(Windows 98 / 95 モデル)

Windows 98 / 95 モデルには次のカスタム・リカバリ CD が同梱されています。

- Product Recovery CD-ROM
- ・アプリケーション & ドライバ CD-ROM

カスタム・リカバリ CD は、何らかの障害によってハードディスクが壊れてしまった場 合やシステムが正常に動作しなくなってしまった場合にシステムを復元したり、一度削 除してしまったアプリケーションを再インストールする場合に使用します。

システムを復元するときは、「標準システムを復元する」方法で行なうことをおすすめ します。

標準システムを復元する

ご購入時の状態に戻します。プレインストールされているアプリケーションもす べて復元されます。

☞「本章 2 標準システムを復元する」

最小構成でシステムを復元する

Windows のみを復元します。デバイスドライバやアプリケーションなどはインス トールされません。

□ 本章 3 最小構成でシステムを復元する (Windows 98 / 95 モデル)」 アプリケーションやドライバごとに再インストールする

プレインストールされているアプリケーションのなかから、必要なアプリケーションやドライバを指定してインストールできます。

☞「本章 4 アプリケーションを再インストールする (Windows 98 / 95 モデル)」



・カスタム・リカバリ CD は絶対になくさないようにしてください。紛失した場合、再発行することはできません。

2 リカバリ CD とは (Windows 2000 / NT モデル)

Windows 2000 / NT モデルにはリカバリ CD (「Product Recovery CD-ROM」)が同梱されています。

リカバリ CD は何らかの障害によって、ハ - ドディスクが壊れてしまった場合やシステムが正常に動作しなくなってしまった場合にシステムを復元するために使用します。 ☞ 「本章 2 標準システムを復元する」

また、Windows 2000 / NT モデルには、アプリケーション CD (「Application CD-ROM」) も同梱されています。アプリケーション CD は、本製品で用意されているアプ リケーションが入っています。

用意されているアプリケーションなどの一覧および概要、注意事項とインストール方法 については、アプリケーション CD をセットし、表示される画面をご覧ください。



・リカバリ CD / アプリケーション CD は絶対になくさないようにしてください。紛失した場合、再発行することは出来ません。

2 標準システムを復元する

本製品にあらかじめインストールされている Windows やアプリケーションを復元し、 ご購入時の状態に戻します。



次のものを使用します。

Product Recovery CD-ROM 取扱説明書 (本書)



・Windows 2000 / NT モデルの場合、ご購入時のパ - ティション設定は、最初の 4GB が NTFS (C:) で、残りは空き領域となっています。空き領域を使用するには、「ディスクの管 理」(2000) または、「ディスクアドミニストレ - タ」(INT) を使用してください。



Windows 98 / 95 モデルの場合

注意 ・復元する前にハードディスクのフォーマットを行います。ハードディスクの内容はす べて削除されますので、必要なデータがある場合には、あらかじめフロッピーディス クなどに保存してください。 ハードウェア構成を変更している場合には、本パソコンをご購入時の状態に戻してか ら、システムの復元を行なってください。

・復元を行うと、セットアッププログラムの設定内容は標準値に戻ります。

- **1**「Product Recovery CD-ROM Disk1」をセットして、パソコンの電源 を切る
- 2 パソコンをご購入時の状態に戻す 増設したハードディスクドライブや周辺機器などははずしてください。
- **3** キーボードのCキーを押しながら、パソコンの電源を入れる 「復元する構成を選択してください」のメッセージが表示されます。
- **4** <u>1</u>キーを押す 「ハードディスクの内容は、すべて削除されます!」のメッセージが表示されます。
- 5 Yキーを押す 処理を中止する場合は、Nキーを押してください。 復元を開始します。
- CDを入れ替えるメッセージが表示された場合、次のCDをセットし、Enter キーを押す 処理が続きます。

復元が完了すると、終了画面が表示されます。

7	CDを取り出し、何かキーを押す システムが再起動します。
8	Windows のセットアップを行う ☞ Windows のセットアップについて 応「2章2初めて電源を入れるとき」
Wi	ndows 2000 / NT モデルの場合
	 注意・復元する前にハードディスクのフォーマットを行います。ハードディスクの内容はすべて削除されますので、必要なデータがある場合には、あらかじめフロッピーディスクなどに保存してください。 ハードウェア構成を変更している場合には、本パソコンをご購入時の状態に戻してから、システムの復元を行なってください。 ・復元を行うと、セットアッププログラムの設定内容は標準値に戻ります。
1	「Product Recovery CD-ROM Disk1」をセットして、パソコンの電源 を切る
2	パソコンをご購入時の状態に戻す 増設したハードディスクドライブや周辺機器などははずしてください。
3	キーボードの <mark>C</mark> キーを押しながら、パソコンの電源を入れる 「In Touch with Tomorrow TOSHIBA」の文字が表示されたら、キーを離します。
4	表示される画面の指示に従って操作する システムの選択画面が表示された場合は、復元するシステムを選択してください。 CDを入れ替えるメッセージが表示された場合は、次のCDをセットし、キーを押してくだ さい。処理が続きます。 復元が完了すると、終了画面が表示されます。
5	CD を取り出し、キーを押す システムが再起動します。
6	Windows のセットアップを行う 「2章 2 初めて電源を入れるとき」の Windows 2000 / NT のセットアップの手順 4 から 操作を行なってください。

③ 最小構成でシステムを復元する(Windows 98 / 95 モデル)

Windows 98 / 95 モデルでは、Windows のみを復元することができます。最小構成 でシステムを復元しますので、ご購入時にプレインストールされていたデバイスドライ バやアプリケーションなどはインストールされません。Windows のセットアップ終了 後、本製品に同梱されているアプリケーション & ドライバ CD-ROM から、デバイスド ライバおよび必要なアプリケーションをインストールしてください。



Product Recovery CD-ROM

取扱説明書 (本書)

また、Windows 95の場合、セットアップ時に Product ID の入力が必要です。 Product ID はパソコン本体に貼られているラベルに印刷されていますので、あらかじ め紙などに書き写しておいてください。



注 意 ・復元する前にハードディスクのフォーマットを行います。ハードディスクの内容はす べて削除されますので、必要なデータがある場合には、あらかじめフロッピーディス クなどに保存してください。

ハードウェア構成を変更している場合には、本パソコンをご購入時の状態に戻してか ら、システムの復元を行なってください。

- **1**「Product Recovery CD-ROM Disk1」をセットして、パソコンの電源 を切る
- 2 パソコンをご購入時の状態に戻す 増設したハードディスクドライブや周辺機器などははずしてください。
- **3** キーボードのCキーを押しながら、パソコンの電源を入れる 「復元する構成を選択してください」のメッセージが表示されます。
- **4** 2キーを押す 「ハードディスクの内容は、すべて削除されます!」のメッセージが表示されます。
- 5 Yキーを押す 処理を中止する場合は、Nキーを押してください。 復元を開始します。
- 6 CDを入れ替えるメッセージが表示された場合、次のCDをセットし、Enter キーを押す 処理が続きます。

復元が完了すると、終了画面が表示されます。

- **7** CD を取り出し、何かキーを押す システムが再起動します。
- 8 Windowsのセットアップを行う
 ☞ Windowsのセットアップについて 応「2章2初めて電源を入れるとき」

章 カスタム・リカバリCDの使い方

209

アプリケーションを再インストールする(Windows 98 / 95 モデル)

Windows 98 / 95 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やドライ バを一度削除してしまっても、必要なアプリケーションを指定して再インストールする ことができます。

再インストールには「アプリケーション & ドライバ CD-ROM」を使用します。

1 操作手順

- ここでは、「東芝ユーティリティ」を再インストール方法を例にして、操作手順を説明 します。ほかのアプリケーションを再インストールするときは、手順3、手順4でイン ストールするアプリケーションをクリックし、画面の指示に従って操作してください。 ドライバを再インストールするときは、手順2で[ドライバ]をクリックし、画面の指 示に従ってください。
- 1 「アプリケーション & ドライバ CD-ROM Disk1」をセットする
- 2 [アプリケーション]をクリックする [アプリケーション]画面が表示されます。 [アプリケーション]の画面は左右二つに分かれています。 左側にアプリケーションの一覧、右側にアプリケーションの説明が表示されます。
- 3 画面左側のアプリケーションの一覧から [東芝ユーティリティ]をクリック する
- **4** 画面右側の [東芝ユーティリティのセットアップ]をクリックする [ファイルのダウンロード]画面が表示されます。
- 5 [このプログラムを上記の場所から実行する] にチェックをつける
- **6** [OK]ボタンをクリックする [ようこそ]画面が表示されます。
- 7 [次へ]ボタンををクリックする ファイルのコピーが開始されます。 完了すると[セットアップの完了]画面が表示されます。
- 8 [はい、直ちにコンピュータを再起動します]にチェックをつける
- 9 CD-ROM 装置から「アプリケーション & ドライバ CD-ROM Disk1」を 取り出す
 - フロッピーディスク装置にフロッピーディスクが入っている場合は、取り出してください。
- 10[終了]ボタンをクリックする パソコンが再起動します。



困ったときは

本章では、困ったときの対処方法を説明します。 操作中、うまく動作しないときにお読みください。

① 困ったときは

パソコン本体を使っていてうまく操作できないとき、動作がおかしいと感じたときの解 消法のヒントをご紹介します。オンラインマニュアルをご覧になれる状態のときは、 《オンラインマニュアル 困ったときは》もご覧ください。

1 Q&A を見る前に

設定の確認によく使う、[コントロールパネル]の開き方を説明します。

● 方法1 - [スタート]メニューから開く

- 1 [スタート]ボタンをクリックする
- 2 [設定]にマウスポインタを合わせる
- **3** [コントロールパネル]をクリックする [コントロールパネル]が開きます。

方法 2 - [マイコンピュータ]から開く

- 1 デスクトップの[マイコンピュータ]アイコンをダブルクリックする
- **2** [コントロールパネル]アイコンをダブルクリックする [コントロールパネル]が開きます。

2 Q&A 集

🌑 電源を入れるとき / 切るとき...

● 電源が入らない / システムが起動しない	21	4
● 自動的にプログラムが実行される	21	6
● 電源が切れる	21	7
● 電源が切れない	21	7
● 電源が入ってしまう	21	8

.

● 表示・画面について

● 画面に何も表示されない	
● 画面が見にくい	
 表示自動停止機能が働かない 	
● タスクバーの表示	
● ファイルが見つからない	

アプリケーションについて

● アプリケーションが使えない…	
------------------	--

● 印刷	りについて
	● 印刷できない 226
+ -	-ボード・マウス・アキュポイントについて_
	● 思うように文字が入力できない
	🚇 マウスが使えない230
🔵 周辺	Q機器についてのトラブル
	● フロッピーディスク / フロッピーディスク装置について
	● CD / CD-ROM 装置について
	● ハードディスク装置について
	● PC カードについて
	● LAN 機能が使えない
	USB 機器について
	● 赤外線通信について240
<u>●</u> 音	上について ● スピーカから音が聞こえない
🕘 調子	そがおかしい!
	● テレビ、ラジオに障害が出る
	● ハイバネーション機能が使えない245
	🎱 パソコンの動作がおかしい
	● その他調子がおかしい248
	月なメッセージが出た!
<u>● 異常</u>	<u>常や故障の場合</u> 251
<u>● 東き</u>	をPC サービス・サポートのご案内


▲ 一度電源が入りかけるが、すぐに切れる (DC IN ➡2 LED がオレンジ色に点滅している場合)

📐 電源の接触が悪い

次の操作を行なってください。

- ・電源を切り、ACアダプタを抜き差ししてみる
- ・電源を切り、ACアダプタを抜いてからバッテリパックを抜き差ししてみる
- リセットスイッチを10秒以上押す
 先の細い、丈夫なもの(例えばクリップを伸ばしたものなど)で押してください。



💁 電源を入れたが、システムが起動しない

ハイバネーション機能による起動ができなくなった(198 195) ハイバネーション機能によるパソコンの起動をせずに、システムを再起動 してください。この場合、ハイバネーション機能によって保存されたデー タは失われます。

電源を切る

BackSpace キーを押しながら、電源スイッチを押す

次のメッセージが表示されます。

WARNING:CAN'T RESTORE HIBERNATED STATE. PRESS ANY KEY TO CONTINUE.

何かキーを押す

・システムが入っていないフロッピーディスクが挿入されている フロッピーディスクを取り出してから、パソコンを再起動してください。

Windows が正しく終了されなかったため、ディスクドライブにエラーがある可能性があります。」と表示され、自動的にスキャンディスクが始まる(198195)



前回使用したときに、Windowsの終了手順に従わずに電源を切った スキャンディスク後、ハードディスクに異常がなければ、Windowsが起 動します。 正常に起動しなかった場合は、画面の指示に従って操作を行なってください。





音

困ったときは







 サイドライト用の冷陰極管が消耗している お使いの機種をご確認後、お近くの保守サービスにご連絡ください。有償 にて交換いたします。
 ・ディスプレイに装着されているサイドライト用のFL管(冷陰極管)は、ご使用になるにつ れて発光量が徐々に減少し、表示画面が暗くなります。画面の輝度を変更しても暗い場合は、 長期間のご使用によりサイドライト用の冷陰極管が消耗していることが考えられます。

📐 画面の外に黒い枠が表示される



🦾 低い解像度で設定されている

[画面のプロパティ]で領域サイズを変更してください。

98 2000

[コントロールパネル]を開き、[画面]をダブルクリックする [設定]タブの[画面の領域]で領域サイズを変更する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

95

[コントロールパネル]を開き、[画面]をダブルクリックする [ディスプレイの詳細]タブの[デスクトップ領域]で領域サイズを変更する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

ENT

[コントロールパネル]を開き、[画面]をダブルクリックする [ディスプレイの設定]タブの[デスクトップ領域]で領域サイズを変更する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする



表示を拡大してください。

- 98

・[Toshiba Hardware Setup]で[LCD Display Stretch]を「Enabled」 にする



● 少ない色数で設定されている

次の手順で設定を変更してください。

-98

「コントロールパネル]を開き、「画面]をダブルクリックする [設定]タブで[色]を[HighColor]や[TrueColor]に変更する 「適用」ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

-95

[コントロールパネル]を開き、[画面]をダブルクリックする [ディスプレイの詳細]タブで[カラーパレット]を[HighColor]や [TrueColor]に変更する 「適用」ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

2000

「コントロールパネル」を開き、「画面」をダブルクリックする [設定] タブで [画面の色] を [HighColor] や [TrueColor] に変更する 「適用」ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

ENT

「コントロールパネル」を開き、「画面」をダブルクリックする [ディスプレイの設定]タブで[カラーパレット]を[65536色]や [TrueColor]に変更する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする



・解像度によっては [HighColor] や [65536 色] [TrueColor]に設定できません。

◎ 画面の領域や色が変更できない

🏊 ディスプレイの設定が正しくない

次の手順で設定を確認してください。

H98 H95

[コントロールパネル]を開き、[システム]をダブルクリックする 「デバイスマネージャ」タブで「ディスプレイアダプタ」が正しく設定され ているか確認する [OK]または[閉じる]ボタンをクリックする

2000

[コントロールパネル]を開き、[システム]をダブルクリックする [ハードウェア]タブで[デバイスマネージャ]ボタンをクリックし、[ディ スプレイアダプタ1が正しく設定されているか確認する [OK]ボタンをクリックする

ENT

[コントロールパネル]を開き、[画面]をダブルクリックする 「ディスプレイの設定」タブで「ディスプレイの種類」ボタンをクリックし、 ディスプレイが正しく設定されているか確認する 「適用」ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

● 表示自動停止機能が働かない

◎▲▲ 画面の表示自動停止を設定しても自動オフしない(■98 ■95)

🂵 MS-DOS プロンプトがアクティブになっている

次の操作を行なってください。

- ・ MS-DOS プロンプトを終了する
- ・ MS-DOS プロンプトを最小化する





🂵 あらかじめインストールされていたアプリケーションを削除してしまった 添付の CD-ROM から再インストールしてください。

98 95

「アプリケーション&ドライバCD-ROM」を使用して再インストールしま す。本製品にあらかじめインストールされているアプリケーションやドラ イバは、削除してしまった場合も、再インストールできます。

☞「7章4アプリケーションを再インストールする(Windows 98 / 95 モデル)」

2000 **ENT**

「アプリケーション CD」を使用して再インストールします。あらかじめ 「アプリケーション CD」に収録されているアプリケーションは何度でも再 インストールできます。

印刷について

🌑 印刷できない)



🎩 プリンタの電源が入っていない

次の操作を行なってください。

- パソコン本体の電源をいったん切り、プリンタ、パソコン本体の順で電源を 入れ直す
- ・ 接続ケーブルや接続コネクタが正しく接続されていない 正しく接続し直してください。



🂵 接続しているプリンタと違うプリンタを設定している

次の設定を確認してください。

- ・プリンタ
 - 1. [スタート]- [設定]- [プリンタ]をクリックする
 - 2. 接続しているプリンタのアイコンを右クリックする ショートカットメニューが表示されます。
 - 3.「通常使うプリンタに設定」にチェック(▼)をつける
- ・アプリケーションソフト 設定を接続しているプリンタに設定し直してください。

◯── 最後まで正しく印刷できない

I ECP に対応していないプリンタを使用している

プリンタのモードを双方向に設定します。

98 95

[コントロールパネル]を開き、[Toshiba Hardware Setup]をダブルク リックする

[Parallel/Printer] タブで [Parallel Port Mode] を [Standard Bi-

directional]に設定する

「適用」ボタンをクリックする

[OK]ボタンをクリックする

2000 NT

「コントロールパネル」を開き、「HW セットアップ」をダブルクリックする [プリンタ]タブで[プリンタポートモード]を[双方向]に設定する 「適用」ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

①____ プリンタドライバを更新する

ドライバの入手方法については、プリンタの製造元にご確認ください。ま た、Windows Update を行うと最新のドライバをダウンロードでき、ド ライバを更新できる場合があります。

◎ 上記のすべてを行なっても印刷できない



🎩 Windows を終了し、パソコンを再起動する

◯◯ 前述のどれを行なっても印刷できない

① プリンタのセルフテストを実行する

	キーボード・マウス・アキュポイントについて
(● 思うように文字が入力できない
	○→ キーボードのキーを押しても文字が表示されない
	のした システムが処理中である
	マウスポインタが砂時計の形をしている間は、システムが処理中のため、 キーボードまたはマウスの操作を受け付けられないときがあります。シス テムの処理が終わるまで待ってから操作してください。
	◯ ▲ 半角の「~」(チルダ)が入力できない
	Shift]+ ⁻
	◯ キーボードの印刷通りに「£」、「¢」、「々」などの文字が入力できない
	キーボードからは直接入力ができない文字を入力している 本製品で使用している OADG 規格のキーボードの場合。上記の文字は直接
	入力できません。 詳しくは、お使いの『日本語入力システムに付属の説明書』をご覧ください。 なお、本製品に標準装備している MS-IME では、次の読みで入力すると変
	換できます。 ・ £ …「ぽんど」または「たんい」
	・ ¢ …「せんと」または「たんい」 ・ 々 …「おなじ」または「きごう」
	◯ キーを押しても希望の文字が入力できない
	① 文字ロックの状態が合っていない
	キーボードの文字キーは、文字ロックの状態によって、入力される文字が 異なります。次のキーを使ってキーボードを希望の状態にしてください。
	 Shift + [CapsLock 英数] キー Fn + F11 キー Fn + F10 キー
	・ <u>Ctrl</u> + <u>カタカナ / ひらがな</u> キー
	2000 INT • $\begin{bmatrix} Ctrl \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} DQD + (T) \\ DQD + (T) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} DQD + (T) \\ DQD + (T) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} DQD + (T) \\ DQD + (T) \\ DDD + (T) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} DQD + (T) \\ DDD + (T) \\ DDD + (T) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} DQD + (T) \\ DDD + (T$
	$\cdot \operatorname{Fn} + \operatorname{F11} + -$
28	・ <u>[FN] + [F10] キー</u> 『『1 章 6 キーボード』



🂵 キーボードドライバが正しく設定されていない

次の手順で設定を変更してください。

H98 H95

[コントロールパネル]を開き、[システム]をダブルクリックする 「デバイスマネージャ]タブで「キーボード]を「106日本語(A01)キー ボード (Ctrl + 英数)] に設定する [OK]または[閉じる]ボタンをクリックする

2000

[コントロールパネル]を開き、[キーボード]をダブルクリックする [入力ロケール]タブで規定値を日本語に設定する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

ENT

[コントロールパネル]を開き、[キーボード]をダブルクリックする 「全般]タブで「キーボードの種類]を「PC/AT106 Japanese(A01) Keyboardlに設定する 「適用」ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする



- □□ 日本語入力システムが組み込まれていない 日本語入力システムを組み込んでください。
- 🂵 キーボードドライバが正しく設定されていない キーボードドライバの設定を確認してください。 ☞「Q.キーに印刷された文字と違う文字が入力されてしまう」

🔍 どのキーを押しても、反応しない 設定は合っているが、希望の文字が入力できない

山上 内部処理が正しく行われなかった

次の操作を行なってください。

- ・電源を切って、しばらくしてから電源を入れ直す
- リセットスイッチを押す

🔵 マウスが使えない)

◯── アキュポイントやマウスを動かしても画面のマウスポインタが動かない (反応しない)

山山 システムが処理中である

マウスポインタが砂時計の形をしている間は、システムが処理中のため、 キーボードまたはマウスの操作を受け付けられないときがあります。シス テムの処理が終わるまで待ってから操作してください。

🤍 PS/2 マウスが使えない



🂵 パソコン本体の電源を入れたまま接続した

次の操作を行なってください。

- ・マウスを接続した状態で、電源を入れ直す
- パソコン本体の電源を切ってマウスを抜き差しし、再度パソコン本体の電源 を入れる



🏊 新しいハードウェアとして認識されていない(💴 8 💴 5 🛽 2000)

次の手順でウィザードを実行してください。

-98

[コントロールパネル]を開き、[ハードウェアの追加]をダブルクリックする [次へ]ボタンをクリックする 画面の指示に従って、操作してください。

95

[コントロールパネル]を開き、[ハードウェア]をダブルクリックする [次へ]ボタンをクリックする 画面の指示に従って、操作してください。

2000

「コントロールパネル」を開き、「ハードウェアの追加と削除」をダブルク リックする [次へ]ボタンをクリックする 画面の指示に従って、操作してください。





[コントロールパネル]を開き、[Toshiba Hardware Setup]をダブルク リックする

[Pointing Devices] タブで [Pointing Devices]を[Simultaneous] に設定する

[適用]ボタンをクリックする

[OK]ボタンをクリックする

2000 **HNT**

[コントロールパネル]を開き、[HW セットアップ]をダブルクリックする [ポインティング装置]タブで[ポインティング装置]を[同時使用]に設 定する

[適用]ボタンをクリックする

[OK]ボタンをクリックする

💁 シリアルマウスが使えない



🏊 シリアルマウスが認識されていない

次の操作を行なってください。

98 95 2000

パソコン本体の電源を切って、マウスを接続してください。 接続後、パソコン本体に電源を入れると、シリアルマウスが自動的に認 識されます。

シリアルマウスとアキュポイントが同時に使えるようになります。

ENT

パソコン本体の電源を切って、マウスを接続してください。 接続後、パソコン本体の電源を入れると、シリアルマウスが自動的に認 識されます。表示される画面に従ってください。 シリアルマウスとアキュポイントが同時に使えるようになります。 上記の手順で認識されない場合は次の操作を行なってください。 [コントロールパネル]を開き、[マウス]をダブルクリックする [デバイス]タブで[デバイスの変更]ボタンをクリックする [デバイス情報]のメニューから COMMS コネクタに接続したデバイスを選 択する [適用]ボタンをクリックする



2000 NT

[マイコンピュータ]を開く

フロッピーディスクアイコンを右クリックし、表示されるメニューから「プ ロパティ] をクリックする

[ツール]タブで[チェック]ボタンをクリックする





、未フォーマットのフロッピーディスクをフォーマットしている Windows では、初めてフォーマットするフロッピーディスクの場合、時 間がかかります。



🔍 FDD LED、Selectable Bay 🗐 LED が消えない

山上 データを処理している

大量のデータを処理しているときは、時間がかかります。LED が消えるま で待ってください。

どうしても消えないときは作業を中断し、リセットスイッチを押して再起 動してください。

再起動後、作業を行い、LED が消えない場合は、電源を切り、お近くの保 守サービスに連絡してください。



🌭 システムが入っていないフロッピーディスクが挿入されている システムが入ったフロッピーディスクと入れ替えてください。

□□ フロッピーディスク装置から起動するように設定されていない

次の操作を行なってください。

- F キーを押したまま、電源スイッチを押す
 - 一時的に、起動装置がフロッピーディスク装置になります。
- フロッピーディスクから起動するようにユーティリティで設定する

198 195

[コントロールパネル]を開き、[Toshiba Hardware Setup]をダブルク リックする

[Boot Priority] タブで [Boot Priority Options] を [FDD] が最初にな るように設定する

- 「適用」ボタンをクリックする
- [OK]ボタンをクリックする

8

音

困ったときは

2000 **INT**

[コントロールパネル]を開き、[HW セットアップ]をダブルクリックする [OSの起動]タブで[OSの起動]を[FDD]が最初になるように設定する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

CD / CD-ROM 装置について OL CD にアクセスできない 🂵 ディスクトレイがきちんとしまっていない カチッと音がするまで押し込んでください。 ☞ CD のセット 応 「4章 5 CD-ROM 装置」 上 CD がきちんとセットされていない ラベルがついている方を上にして、水平にセットしてください。 🏊 ディスクトレイ内に異物がある 異物があったら取り除いてください。何かはさまっていると、故障の原因 になります。 山上 CD が汚れている 汚れているようなら、乾燥した布で拭いてください。それでも汚れが落ち なければ、水か中性洗剤で湿らせた布で拭き取ってください。 _____ CD-ROM 装置が CD を認識していない Selectable Bay 🖾 LED が点滅している間は、まだ認識されていません。 消灯するまで待って、再度アクセスしてください。 _____ CD-ROM 装置のレンズが汚れている 汚れを市販のレンズクリーナで取り除いてください。 Q CD をセットしても自動的に起動しない 山動記動に対応していない CD を挿入している 自動起動に対応していない CD は自動起動できません。CD の説明書など で確認してください。

対応していないときは、次の手順で起動することができます。 デスクトップの[マイコンピュータ]をダブルクリックする CD-ROM ドライブのアイコンをダブルクリックする ◯── 正しく動作する CD もあるが、動作しない CD もある

したした。

使用環境の設定が必要な CD を使用している

各 CD によって異なる使用環境を設定しなければならない場合があります。 各 CD に付属の説明書を読んで、それぞれの CD に合った環境を設定して ください。

CD-R、CD-RWは、メディアの特性や書き込み時の特性により、読み取れ ないものもあります。



🂵 パソコン本体の電源が入っていない

電源を入れてから、イジェクトボタンを押してください。 故障などで電源が入らない場合は、CD-ROM 装置のイジェクトホールを先 の細い丈夫なもの(例えばクリップを伸ばしたもの)で押してください。



🕒 ハードディスク装置について)

◎ セカンドハードディスク装置(別売り)が使えない

└└── 大容量ハードディスクの設定がされていない

初めて使用するハードディスク装置を接続した場合は、次の設定が必要です。

- ・パーティションの設定
- ・ドライブのフォーマット
- ☞ 「4章 6-2 セカンドハードディスク装置」



[コントロールパネル]を開き、[システム]をダブルクリックする
 [ハードウェア]タブで[デバイスマネージャ]ボタンをクリックする
 [デバイスマネージャ]で使用しないデバイスの+
 をクリックする
 表示される装置から使用しないデバイスを右クリックし、[無効]をクリックする
 確認のメッセージで[はい]をクリックする
 [デバイスマネージャ]を終了する

[システムのプロパティ]画面で[OK]ボタンをクリックする

ENT

[コントロールパネル]を開き、[デバイス]をダブルクリックする
 使用しないデバイスを選択し、[ハードウェアプロファイル]ボタンをクリックする
 [無効]ボタンをクリックする
 [OK]ボタンをクリックする
 [閉じる]ボタンをクリックする



🎩 PC カードの省電力機能が設定されている

次の手順で設定を変更してください。

198

[コントロールパネル]を開き、[省電力]をダブルクリックする [電源設定]タブで利用したい省電力モードを選択し、[詳細]ボタンをク リックする [省電力]タブで[PCカード]をクリックして表示されるメニューから[オ ン]を選択する 選択されたメニューには がつきます。 [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

#95

[コントロールパネル]を開き、[省電力]をダブルクリックする [省電力モード]タブで利用したい省電力モードを選択し、[詳細設定]ボタ ンをクリックする [その他]タブで[PCカード(モデム/シリアル)を使用しないときはオフ にする]のチェックをはずす [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする



[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックする [コントロールパネル]の[システム]をダブルクリックする [ハードウェア]タブの[デバイスマネージャ]ボタンをクリックする [デバイスマネージャ]が表示されます。 [デバイスマネージャ]で[ネットワークアダプタ]の左の+ をクリックする + が - に変わり、項目が表示されます。 表示された項目の中から、LAN 機能に該当する項目を右クリックし、表示 されるメニューの [有効]をクリックする 本製品の場合は、「Intel 8255X-based PCI Ethernet Adapter (10/ 100)」がLAN機能に関する項目です。 有効になると、アイコンの上の×印の表示が消えます。 [デバイスマネージャ]を終了する [システムのプロパティ]画面に戻ります。 [閉じる]ボタンをクリックする



🂵 ServicePack6 のセットアップを行う(💵) ☞「4章 9-5 Windows NTのネットワーク設定について」

● USB 機器について

Observation USB 機器が使えない

* WindowsNT4.0 は USB をサポートしておりません。

USB 機器がシステムに対応していない

USB 機器によっては、使用できるシステム(OS)が限られている場合が あります。

☞ 『USB 機器に付属の説明書』

正しく接続されていない

ケーブルが、パソコン本体と USB 機器に正しく接続されているかどうか 確認してください。



🂵 ドライバが正しくインストールされていない

ハードウェアウィザードを実行してください。

[コントロールパネル]を開き、次のアイコンをダブルクリックする

■98:[ハードウェアの追加]

95:[ハードウェア]

2000:[ハードウェアの追加と削除]

「次へ]ボタンをクリックする

画面の指示に従って操作してください。



「東芝 IrE ther」を使用する

98 2000

1. タスクバーの [東芝 IR スイッチ] アイコンをクリックしてメニューを開く

- 2. [赤外線デバイスを有効にする]をチェックする
- 3. [東芝 lrEther 環境] をチェックする

#95 #NT

1. タスクバーの [東芝 IR スイッチ]アイコンをクリックしてメニューを開く 2. [東芝 IrEther 環境]をチェックする

・「Intellisync」を使用する

98

- 1. タスクバーの [東芝 IR スイッチ] アイコンをクリックしてメニューを開く
- 2. [赤外線デバイスを有効にする]をチェックする
- 3. [その他の赤外線環境]をチェックする
- 4. [コントロールパネル]で、[赤外線モニタ]をダブルクリックする
- 5. [オプション]タブを開き、[赤外線通信を使用可能にする]のチェック をはずす

-95

- 1. タスクバーの [東芝IR スイッチ]アイコンをクリックしてメニューを開く 2. [東芝IrEther 環境]のチェックをはずす
- 3. [コントロールパネル]を開き、[赤外線モニター]をダブルクリックする
- 4. [オプション]タブで[次のポートで赤外線通信を可能にする]のチェック をはずす

INT

- 9スクバーの [東芝 IR スイッチ] アイコンをクリックしてメニューを開く
 [東芝 IrEther 環境]のチェックをはずす
- ・「マイクロソフト赤外線通信ソフト」を使用する

98

1. タスクバーの [東芝IR スイッチ] アイコンをクリックしてメニューを開く 2. [赤外線デバイスを有効にする]をチェックする

- 3. [MS赤外線環境]をチェックする
- 4. [コントロールパネル]を開き、[赤外線モニタ]をダブルクリックする 5. [オプション]タブで[赤外線通信を使用可能にする]をチェックする
- 1. タスクバーの [東芝 IR スイッチ] アイコンをクリックしてメニューを開く 2. 「東芝 IrE ther 環境]のチェックをはずす
- 3.[コントロールパネル]を開き、[赤外線モニター]をダブルクリックする 4.[オプション]タブで[次のポートで赤外線通信を使用可能にする]を

2000

- 1. タスクバーの [東芝 IR スイッチ] アイコンをクリックしてメニューを開く
- 2. [赤外線デバイスを有効にする]をチェックする
- 3. [MS赤外線環境]をチェックする

8

音

困ったときは



 音量の設定が「ミュート」になっている 次の手順で設定を変更してください。 タスクバーの [ヤマハ DS-XG ランチャ]アイコンをクリックする [ミュート]にチェックがついている場合は、クリックし、チェックをはずす つまみを上下にドラッグして調整する つまみを上にするとスピーカの音量が上がります。

標準のデバイスドライバが組み込まれていない(98 95) サウンドドライバを「アプリケーション&ドライバCD-ROM」から再イン ストールしてください。



サウンドドライバがインストールされていない(2000 INT) サウンドドライバをインストールしてください。 詳しくは、アプリケーション CD をセットして表示される画面をご覧ください。



🎩 録音時のサンプリング周波数が低い

次の方法で設定を変更してみてください。

[スタート]-[プログラム]-[アクセサリ]-[エンターテイメント]

(**198** 2000)または[マルチメディア](**195 INT**)-[サウンドレ コーダー]をクリックする

[ファイル]-[プロパティ]をクリックする

[詳細]タブで[形式の変換]の[今すぐ変換]ボタン(**198**19511) または[変換]ボタン(**12000**)をクリックする

Windows 98 / 95 の場合、[サウンド名] 欄は、標準で「ラジオの音質」 が設定されています。

[属性]欄を選択する

CDの音質の場合の属性は、「44.100kHz、16ビット、ステレオ」です。 これを目安に属性を選んでみてください。ただし高音質にすると、データ量 が増大し、結果として録音できる時間は短くなります。例えばマイクロフォ ンを使用して録音する場合は属性をモノラルにするなどして、なるべくデー タ容量を押さえてください。

属性が決まったら、[名前を付けて保存]ボタン(**198 195 INT**)また は[登録]ボタン(**2000**)ボタンをクリックし、[新しいファイル名]欄 に名前を入力し、[OK]ボタンをクリックする

開いている画面を[OK]ボタンをクリックして閉じる

サウンドレコーダーの画面に戻ったら、実際に録音して再生音をチェックし てください。



・サウンドレコーダーで新しい録音を開始すると、サウンドの選択は Windows 98 / 95 の 場合は[ラジオの音質] Windows 2000 / NT の場合は以前の設定に戻ります。もう一度 設定し直してください。 **ら**章 困ったときは

◯── マイクロホンで録音したが音量が小さい

コンピュータ内蔵のマイクロホンを使って録音した際に、録音ボリューム を最大まで上げても十分な音量で録音ができない場合は、次の設定を確認 してください。

「ヤマハ DS-XG オーディオミキサ」を起動する

タスクバーの [ヤマハ DS-XG ランチャ] アイコンをダブルクリックしてく ださい。

[オプション]-[オプション]をクリックする

[音量の調整]で[再生]をクリックし、[表示するコントロール]で[マイ クロフォン](●98 ●95 ●NT)または[Microphone](2000)に チェック(✔)し、[OK]をクリックする

[マイクロフォン](**198 195 111**)または [Microphone](**2000**) に表示される [MIC+20dB] にチェック(**√**) する

「サウンドレコーダー」を起動する

[スタート]-[プログラム]-[アクセサリ]-[エンターテイメント](198 195) または[マルチメディア](195 11)-[サウンドレコーダー]をク リックしてください。

[ヤマハ DS-XG オーディオミキサ]画面で、[表示選択]をクリックし、 [録音]をチェック(♥)する

[ヤマハ DS-XG オーディオミキサ」 画面の [オプション] - [オプション] をクリックする

[音量の調整]で[録音]をクリックし、[表示するコントロール]で[マイ クロフォン](**98 95 ■1**)または[Microphone](**2000**)に チェック(**∨**)をつけ、[OK]をクリックする

[マイクロフォン](**98 95 NT**)または [Microphone](**200**) の [選択] にチェック(**○**) がついていることを確認し、音量ボリューム を中央より上の位置に移動させる

🌑 おかしな音が聞こえる 🌶

🔍 本体からカリカリと変な音がする

🂵 ハードディスクが自動保存を行なっている

パソコン操作中は、自動的にデータの保存などの作業をしています。その 際ハードディスクが動作する音が聞こえますが、問題はありません。 極端に異常な音が聞こえるときや、このような状態が頻繁に発生するとき は、お買い上げの販売店またはお近くの保守サービスまでご連絡ください。



音

困ったときは

◯◯__ スタンバイ状態またはサスペンド状態になってしまう(■98 ■95 ■2000)

🏊 ハイバネーションの設定になっているか確認する

確認 1- 電源のプロパティでの設定の確認

98 2000

「コントロールパネル]を開き、「電源の管理](198))または「電源オプ ション 1(2000) をダブルクリックする 「休止状態」タブで「休止状態をサポートする」をチェック(✔)する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

確認 2-省電力ユーティリティでの設定の確認

98 2000

「コントロールパネル]を開き、「省電力]をダブルクリックする 「電源設定」タブで利用したい省電力モードを選択し、「詳細」ボタンをク リックする 「動作]タブのそれぞれのメニューで [ハイバネーション](198) または 「休止状態」(2000)を選択する [適用]ボタンをクリックする [OK]ボタンをクリックする

95

「コントロールパネル」を開き、「省電力」をダブルクリックする 「省電力モード」タブで利用したい省電力モードを選択し、「詳細設定」ボタ ンをクリックする [システム]タブで[ハイバネーションを有効にする]をチェック(🗹)する [適用]ボタンをクリックする 「OK] ボタンをクリックする



🂵 スタートアップにハイバネーション機能の妨げになるアプリケーションソ フトが登録されている スタートアップからアプリケーションソフトの登録をはずし、Windows を再起動してください。



ハイバネーション用のファイルが壊れている(98 95)

次の操作を行なってください。

[スタート]メニューから [Windows の終了] - [MS-DOS モードで再起動 する]を選択する HALLOC Space /C Enter と入力する EXIT Enter と入力する



の保守サービスにご連絡ください。

8

	● その他調子がおかしい
	◎▲ 調子がおかしい
	「「」」 ウィルスに感染している
	ウィルスチェックソフトでウィルスチェックを行い、ウィルスが発見され た場合は駆除してください。
	通知 強制終了し、再起動する
	強制終了の方法は、次のとおりです。この場合、レジューム機能は無効に なります。
	Ctrl] + Alt] + Del] キーを押す
	[プログラムの強制終了]画面が表示されます。
	[シャットダウン]ボタンをクリックする
	プログラムを強制終了し、電源が切れます。
	パソコンの電源を入れる
	2000 NT
	Ctrl] + Alt] + Del] キーを押す
	[Windowsのセキュリティ]画面が表示されます。
	[シャットダウン]ボタンをクリックする
	[シャットダウン] ([2000) または [シャットダウン後、電源を切る] (『NT)
	を選択し、[OK] ボタンをクリックする
	プログラムを強制終了し、電源が切れます。
	バソコンの電源を入れる
	不明なメッセージが出た!
	ご使用のシステムやアプリケーションソフトの説明書をご覧になってもわからない場
	合、次の点をご確認ください。
	0

Leassword = 」と表示される

──── パスワードが設定されている

設定したパスワードを入力し、Enter キーを押してください。 パスワードを忘れた場合は、キーフロッピーディスクを使用してください。 キーフロッピーディスクがない場合は、お使いの機種をご確認後、お近く の保守サービスにご連絡ください。有償にてパスワードを解除いたします。 またそのとき、身分証明書(お客様ご自身を確認できる物)の提示が必要 となります。

☞ パスワード、キーフロッピーディスク 応 「6章2パスワードセキュリティ」




東芝 PC サービス・サポートのご案内

東芝パソコンをより快適にお使いいただくために、サポート窓口、サービス制度をご用 意しております。本製品に同梱の『東芝 PC サービス・サポートのご案内』をご覧くだ さい。





本製品の仕様について説明しています。

1	製品仕様	 254
2	各インタフェースの仕様	260







(単位 mm)

2 サポートしているビデオモード

ディスプレイコントローラによって制御される画面の解像度と表示可能な最大色数を定めた規格をビデオモードと呼びます。

本製品でサポートしている英語モード時の全てのビデオモードを次に示します。 モードナンバは一般に、プログラマがそれぞれのモードを識別するのに用いられます。 アプリケーションソフトがモードナンバによってモードを指定してくる場合、そのナン バが図のナンバと一致していないことがあります。この場合は解像度とフォントサイズ と色の数をもとに選択し直してください。

ビデオ モード	形式	解像度	フォント サイズ	LCDの表 示	CRTの表 示	CRTリフレッシュ レート(Hz)
0,1	VGAテキスト	40 ×25字	8 × 8	16/2	256K	70
2,3	VGAテキスト	80 ×25字	8 × 8	16/2	256K	70
0*,1*	VGAテキスト	40 ×25字	8×14	16/2	56K	70
2*,3*	VGAテキスト	80 ×25字	8×14	16/2	56K	70
0+,1+	VGAテキスト	40 ×25字	8(9)×16	16/2	56K	70
2+,3+	VGAテキスト	80 ×25字	8(9)×16	16/2	256K	70
4,5	VGA グラフィックス	320×200 ドット	8 ×8	4/2	56K	70
6	VGA グラフィックス	640×200 ドット	8 ×8	2/2	56K	70
7	VGAテキスト	80×25字	8(9)×14	モノ	クロ	70
7+	VGAテキスト	80 ×25字	8(9)×16	モノ	クロ	70
D	VGA グラフィックス	320×200 ドット	8 ×8	16/2	56K	70
E	VGA グラフィックス	640×200 ドット	8 ×8	16/2	56K	70
F	VGA グラフィックス	640×350 ドット	8×14	モノ	クロ	70
10	VGA グラフィックス	640×350 ドット	8×14	16/2	56K	70
11	VGA グラフィックス	640×480 ドット	8 ×16	2/2	56K	60

ビデオ モード	形式	解像度	フォント サイズ	LCDの表 示	CRTの表 示	CRTリフレッシュ レート(Hz)
12	VGA グラフィックス	640×480 ドット	8×16	16/2	56K	60
13	VGA グラフィックス	320×200 ドット	8×8	256/	256K	70
-	SVGA グラフィックス	640×480 ドット	-	256/	256K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	800×600 ドット	-	256/	256K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1024×768 ドット	-	256/	256K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1280×1024 ドット	-	256/256 K*1	256/256 K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1600×1200 ドット	-	256/256 K*1	256/256 K	60/75
-	SVGA グラフィックス	640×480 ドット	-	64K/	64K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	800×600 ドット	-	64K	64K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1024×768 ドット	-	64K/64K	64K/64K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1280×1024 ドット	-	64K/64K *1	64K/64K	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1600×1200 ドット	-	64K/64K *1	64K/64K	60/75
-	SVGA グラフィックス	640×480 ドット	-	16M/	′16M	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	800×600 ドット	-	16M/	′16M	60/75/85
-	SVGA グラフィックス	1024×768 ドット	_	16M/16M	16M/16M	60/75
_	SVGA グラフィックス	1280×1024 ドット	_	16M/16M *1	16M/16M	60

*1:実際の画面(1024 × 768)内に、仮想スクリーン表示します。

本製品のディスプレイは、640 × 480 ドットのモードを選択しても、1024 × 768 ドットのタイミングで動作しています。そのため、VGA 専用の CRT ディスプレイとの 同時表示はできません。同時表示をする場合は、SVGA の CRT ディスプレイを使用し てください。

. .

3 メモリマップ

本製品では、メモリを次のように使用しています。



④ I/O ポートマップ

本製品を、標準のハードウェア構成で使用した場合のマップです。

000h	
020h	DMAコントローラ # 1
040h	IRQコントローラ #1
0606	タイマ
0706	КВС
07011	NMIマスクレジスタ
	RTC
080h	
0 A 0 h	
0 C 0 h	
0 F 0 h	
170h	NDP
178h	CD-ROM
1 E 0 h	
1 F 8 h	IDE
2016	
2011	
202n	
220h	
230h	·
240h	·
250h	
278h	
2 E 8 h	プリンタポート # 2
2F0h	シリアルポート #4
2F8h	
2006	シリアルポート #2
3001	
330n	
332h	
376h	
378h	
380h	ノリンダホート #1
388h	
390h	
3B0h	
3 B C h	VGA
2006	プリンタポート #3
3001	VGA
3200	車芝PCカード インタフェース コントローラ
3 E 8 h	
3F0h	
3 F 6 h	
3 F 7 h	
038h	FDC/IDE
400h	シリアルボート #1
530h	
5226	
5301	
540N	
548h	
550h	
558h	
560h	
568h	ļ
/	
~	
8000h	
8010h	

5 DMA 使用リソース

DMA		PIT
0	サウンド*	
1	プリンタポート(ECP)、サウンド [*]	4
2	FDC	
3	プリンタポート(ECP)	
4	Cascade for CTLR1	
5	なし	2
6	なし	2
7	なし	

* サウンドドライバにより設定されます。

6 IRQ 使用リソース

IRQ		PIT
0	タイマ (PIT)	
1	キーボード(KBC)	
2	IRQ8~15 PIT#2入力	
3		#1
4	COM1~COM4、PCカード	#1
5	PCカード、COM 1 ~COM 4、プリンタポート#2	
6	FDC	
7	プリンタポート#1、PCカード、COM1~COM4	
8	RTC	
9	ACPI	
10	PCカード、COM1~COM4	
11	PCカード、COM 1 ~ COM 4、サウンド [*]	40
12	マウス	#2
13	NDP	
14	HDC	
15	CD-ROM	

② 各インタフェースの仕様

PRT インタフェース

-STROBE PD0 PD1 PD2 PD3 PD4 PD5 PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD0~7のデータを書き込むための同期出力信号 PD0のデータを送信する信号 PD1のデータを送信する信号 PD2のデータを送信する信号 PD3のデータを送信する信号 PD4のデータを送信する信号 PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 FD7のデータを送信する信号 アフロデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 アレクのデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 PD7のデータを信できるかどうかを示すステータス信号 F PD7の PD7の PD7の PD7の PD7の PD7の PD7の PD7の PD7の PD7の <td< th=""><th>0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/</th></td<>	0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/0 1/				
PD0 PD1 PD2 PD3 PD4 PD5 PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD0のデータを送信する信号 PD1のデータを送信する信号 PD2のデータを送信する信号 PD3のデータを送信する信号 PD4のデータを送信する信号 PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 第紙切れを知らせるステータス信号 セレクト/ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I I I I I I I I				
PD1 PD2 PD3 PD4 PD5 PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD1のデータを送信する信号 PD2のデータを送信する信号 PD3のデータを送信する信号 PD4のデータを送信する信号 PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト/ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I I I I I				
PD2 PD3 PD4 PD5 PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD2のデータを送信する信号 PD3のデータを送信する信号 PD4のデータを送信する信号 PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト/ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I/O I/O I/O I/O I/O I/O I I I I I				
PD3 PD4 PD5 PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD3のデータを送信する信号 PD4のデータを送信する信号 PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト/ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I/O I/O I/O I/O I/O I I I I I				
PD4 PD5 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD4のデータを送信する信号 PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I/O I/O I/O I I I I I				
PD5 PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD5のデータを送信する信号 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I/O I/O I I I				
PD6 PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	 PD6のデータを送信する信号 PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号 	I/O I/O I I I				
PD7 -ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	PD7のデータを送信する信号 -STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号	I/O I I I				
-ACK BUSY PE SELCT -AUTFD	-STROBEに対するデータ受信完了信号 データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号					
BUSY PE SELCT -AUTFD	データ受信できるかどうかを示すステータス信号 用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号					
PE SELCT -AUTFD	用紙切れを知らせるステータス信号 セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号					
SELCT -AUTFD	セレクト / ディセレクト状態を示すステータス信号					
-AUTFD		· ·				
	目動用紙送り機構用信号	0				
-EKKUK	アラーム状態を示すステータス信号	I				
-PINT	初期状態に戻す信号	0				
-SLIN	未使用	0				
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
GND	信号グランド					
	コネクタ図					
13 1 0						
	-SLIN GND GND GND GND GND GND GND 	-SLIN 未使用 GND 信号グランド O 13 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 13 0 0 0 0 0				

信号方向(O):パソコン本体からの出力

2 COMMS インタフェース

ピン番号	信号名	意味	信号方向			
1	CD	受信キャリア検出	I			
2	RXD	受信データ	I			
3	TXD	送信データ	0			
4	DTR	データ端末レディ	0			
5	GND	信号グランド				
6	DSR	データセットレディ	I			
7	RTS	送信要求	0			
8	CTS	送信可	I			
9	CI	被呼表示	I			
コネクタ図						
$ \begin{array}{c} 1 & 5\\ \circ & \circ & \circ & \circ\\ & \circ & \circ & \circ\\ & & 6 & 9\\ \end{array} $ D-SUB 9ピンオス						

信号方向(I) : パソコン本体への入力 信号方向(O) : パソコン本体からの出力

3 PS/2 インタフェース

ピン	番号	信号名	意味	信号方向		
1	1	MOUSDT	マウスデータ	I/O		
2	2	EXTKBTD	キーボードデータ	I/O		
3	3	GND	グランド			
2	1	VCC	5V			
5	5	MOUSCK	マウスクロック	I/O		
6	6	EXTKBCK	キーボードクロック	I/O		
	コネクタ図					
	$ \begin{array}{c} $					

信号方向(I) : パソコン本体への入力 信号方向(O) : パソコン本体からの出力

4 RGB インタフェース

ピン番号	信号名	意味	信号方向		
1	CRV	赤色ビデオ信号	0		
2	CGV	緑色ビデオ信号	0		
3	CBV	青色ビデオ信号	0		
4	ID2	モニタID2			
5	GND	信号グランド			
6	GND	信号グランド			
7	GND	信号グランド			
8	GND	信号グランド			
9	Reserved	予約			
10	GND	信号グランド			
11	IDO	モニタID			
12	SDA	SDA通信信号	I/O		
13	-CHSYNC	水平同期信号	0		
14	-CVSYNC	垂直同期信号	0		
15	SCL	SCLデータクロック信号	I/O		
コネクタ図					
$\bigcirc 10 \underbrace{\begin{smallmatrix} 5 & 1 \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc$					

高密度D-SUB 3列15ピンメス

信号名 : - がついているのは、負論理の信号です。

信号方向(I):パソコン本体への入力 信号方向(O):パソコン本体からの出力

5 LAN インタフェース

ピン番号	信号名	意 味	信号方向			
1	ТΧ	送信データ(+)	0			
2	-TX	送信データ(一)	0			
3	RX	受信データ(+)	I			
4	Unused	未使用				
5	Unused	未使用				
6	-RX	受信データ(一)	I			
7	Unused	未使用				
8	Unused	未使用				
コネクタ図						

信号名 : - がついているのは、負論理の信号です。信号方向(I):パソコン本体への入力信号方向(O):パソコン本体からの出力

6 USB インタフェース

信号名

ピン番号	信号名	意味	信号方向			
1	VCC	+ 5 V				
2	-Data	マイナスデータ	I/O			
3	+Data	プラスデータ	I/O			
4	GND	信号グランド				
	コネクタ図					
: - がついているのは、負論理の信号です。						

信号方向(丨):パソコン本体への入力

信号方向(O):パソコン本体からの出力

ことのでは、 ことので、 ここので、 ここので、

А

AC アダプタ		21
AC アダプタの仕様		17
AC アダプタの取り扱い		27
Alarm Volume	1	91
Alt + 3	52,	33
Application CD-ROM	2	06
Arrow Mode LED		20
Auto Power On	1	90

В

BackSpace +		33
BATTERY	1	84
Battery Save Mode	1	84
BOOT PRIORITY	1	87
Boot Priority	1	87

С

Caps Lock LED 2	0
CapsLock 英数キー 3	2
CD-ROM 装置2	0
CD-ROM 装置の取り扱い 1	6
CDのセット11	5
CDの取り扱い1	5
CD の取り出し 11	6
COMMS コネクタ 23, 10	6
CONFIGURATION 19	2
CPU Cache 18	9
CRT ディスプレイの取り付け 15	5
CRT ディスプレイの取りはずし	5
Ctrl + 32, 3	3

D

DC IN LED 20,	28
Del +	. 33
Device Config	192
Disk LED	. 20
DISPLAY	188
DRIVES I/O	193
Dynamic CPU Frequency Mode	190

Е

End +	33
Enter +	33
Esc +	32
Ext Keyboard "Fn" 1	86

F

FDD アタッチメントケース	22
FDD アタッチメントケースの取り付け 1	07
FDD アタッチメントケースの取りはずし 1	8 0
FLOPPY DISK I/O 1	93
Fn +	32
Fn キーを使った特殊機能キー	36

Н

Hard Disk Mode	1	8	7
HDDPriority	1	8	7
Home +		3	3
HW セットアップ	1	7	7

I

I/O PORTS	1	92
Ins +–		33

L

LAN ケーブルの接続	1	4	1
LAN コネクタ 20, 23,	1	4	1
LCD Display Stretch	1	8	8
Level 2 Cache	1	8	9

Μ

Main Battery LED	20,	30
MEMORY	1	84
MS-IME		39

Ν

Not Registered	1	84
Numeric Mode LED		20

0

• • • • • • • • •	OTHERS	1	8	g)
-------------------	--------	---	---	---	---

Ρ

Panel Power On/Off	1	92
Parallel	1	92
Parallel Port Mode	1	87
PASSWORD	1	84
Pause + –		33
PC CARD	1	93
PCI BUS	1	93
PC カードスロット 0		23
PC カードスロット 1		23

R

Registered	18	34
RGB コネクタ	2	23

S

Secondary Battery LED 20,	30
Selectable Bay LED	20
Serial 1	92
Shift + 32,	33
System Beep 1	92

Т

.32
177
184
189

U

USB Legacy Emulation	1	8	6
USB 機器の取り付け	1	5	1
USB 機器の取りはずし	1	5	1
USB コネクタ 23,	1	5	1

W

Windows セットアップ	46
Win +	32
Win キーを使ったショートカットキー	38

ア

アキュポイント	20,	31
アキュポイントの取り扱い		17
アキュポイント予備キャップ		21
アプリケーション & ドライバ CD-ROM	12	06
アプリケーション CD	2	06
アプリケーションキー		33

ウ

ウェイトセーバ	2
---------	---

Т

液晶ディスプレイの取り扱い......16

オ

オーバレイキー	33
主なキーの呼び方と役割	35
オンラインマニュアル	87

カ

書き込み可能状態 1	09
書き込み禁止状態 1	09
カスタム・リカバリ CD 2	206
画面の手入れ	16
漢字キー	32
漢字変換	39

+

キーシフトインジケータ	20
Arrow Mode LED	20
Caps Lock LED	20
Numeric Mode LED	20
キーフロッピーディスク	196
キーボード	20
キーボードの取り扱い	16

ク

, , , ,	クリック		31
---------	------	--	----

ケ

コ

サ

サイドライト用 FL 管	16
サウンド機能	4 C
サスペンド機能	74

シ

システムインジケータ2	0
DC IN LED 2	0
Disk LED2	0
Main Battery LED2	0
Power LED	0
Secondary Battery LED 2	0
Selectable Bay LED 2	0
システムスピーカ 4	2
シャットダウン機能7	4
使用できる CD 11	4
使用できる PC カード 13	1
使用できるフロッピーディスク	9
省電力ユーティリティ (Windows 2000) 16	9
省電力ユーティリティ (Windows 95) 16	4
省電力ユーティリティ (Windows 98) 16	0
省電力ユーティリティ (Windows NT) 17	3
照明	6
消耗品1	8

ス

スーパーバイザパスワード	194
スーパーバイザパスワードの削除	200
スーパーバイザパスワードの登録	198
スーパーバイザパスワードの変更	201
スクロール	31
スクロールボタン	. 21, 31
スタンバイ機能	74
スピーカ	21
スピーカの音量	40
スペースキー	

セ

セカンドハードディスク装置	20
赤外線ポート	21
セキュリティロック・スロット	20
セットアップ (Windows 2000)	57
セットアップ (Windows 95)	52
セットアップ (Windows 98)	46
セットアップ (Windows NT)	65
セットアッププログラム 1	80
セレクタブルベイ	99
セレクタブルベイカバー	22

セレクタブルベイ機器の差し替え	99
全候補キー	33

ソ

増設メモリスロット		24
増設メモリの取り付け	1	38
増設メモリの取りはずし	1	39
外付けキーボードの取り付け	1	58
外付けキーボードの取りはずし	1	58
外付けフロッピーディスク装置の取り付け	1	8 0
外付けフロッピーディスク装置の取りはずし	1	09

タ

テ

ディスプレイ	20
ディスプレイ開閉ラッチ	20
電源コード	21
電源コードの取り扱い16,	27
電源コネクタ	21
電源スイッチ	21
電源スイッチロック	21
電源の接続方法	27
電源を入れる	44
電源を切る	74

۲

ナ

内蔵マイク		20
-------	--	----

_

39
39
35
39

ネ

ネットワークの設定 (Windows 2000).. 145 ネットワークの設定 (Windows 98 / 95).. 142 ネットワークの設定 (Windows NT).... 147

ハードディスク装置の設定
(Windows 2000)125
ハードディスク装置の設定
(Windows 98/95)121
ハードディスク装置の設定
(Windows NT) 127
ハイバネーション機能74
ハイバネーション用のファイル 140
パスワードセキュリティ 194
パスワードとして使用できる文字 195
パスワードの入力 203
パソコン使用時の環境25
パソコン使用時の姿勢26
パソコンの使用方法
パソコンの設置環境25
パソコン本体の取り扱い14
バッテリ駆動90
バッテリ充電量の確認90
バッテリ充電量の減少92
バッテリの使用時間92
バッテリの節約
パネルスイッチ機能 (Windows 2000) 84
パネルスイッチ機能 (Windows 95) 81
パネルスイッチ機能 (Windows 98) 78
パネルスイッチ機能 (Windows NT) 86

Ł

ビデオ変換ケーブル	21	
ビデオ出力ケーブルの取り付け 1	52	2
ビデオ出力ケーブルの取りはずし 1	52	2
ビデオ出力端子 23, 1	52	2
表示不良画素	16	3
表示方法の切り替え(CRT ディスプレイ) 1	56	3
表示方法の切り替え (テレビ)	52	2

フ

ファンクションキー
ファン排気口 21
プリンタドライバのインストール 154
プリンタポートモード154
フロッピーディスク装置22
フロッピーディスク装置接続コネクタ 23
フロッピーディスク装置の取り扱い 15
フロッピーディスクのセット 110
フロッピーディスクの取り扱い14
フロッピーディスクの取り出し 110
フロッピーディスクのフォーマット 111

 $\overline{}$

ヘッドホン出力端子	 24

朩

ホットインサーション	1	3	1
ボリュームダイヤル		2	0

マ

マイク入力端子	
---------	--

メ

メインハードディスク装置		24	1
メインハードディスク装置の			
取りはずし / 取り付け	1	18	3
メインバッテリパック		24	1
メインバッテリパックの			
取りはずし / 取り付け		93	3

Ŧ

文字キー	3	2	1
持ち運ぶとき	1	7	7

ヤ

矢印キー	33
ノーリコ	 00

ュ

ユーザ登録		73
ユーザパスワード	1	94
ユーザパスワードからの起動による		
制限事項の設定と解除	2	01
ユーザパスワードの削除	1	97
ユーザパスワードの登録	1	95
ユーザパスワードの変更	1	98
ユーザパスワードを忘れてしまった場合	1	97

ラ

IJ

リカバリ CD	2	06
リセットスイッチ		20

П