

5

リカバリ CD／カスタム ・リカバリ CD の使いかた

Windows 2000 モデルにはリカバリ CD が同梱されています。
Windows 98 モデルには、カスタム・リカバリ CD が同梱されています。
本章では、リカバリ CD およびカスタム・リカバリ CD の
使いかたについて説明します。

- 1 リカバリ CD／カスタム・リカバリ CD とは 84
- 2 標準システムを復元する 85
- 3 最小構成でシステムを復元する
(Windows 98 モデル) 90
- 4 アプリケーションを再インストールする
(Windows 98 モデル) 93



リカバリCD/カスタム・リカバリCDとは



リカバリCDとは（Windows 2000モデル）

Windows 2000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、ハードディスクの内容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CD-ROMドライブまたはCD-R/RWドライブにセットし、表示される初期画面をご覧ください。



お願い

・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。



カスタム・リカバリCDとは（Windows 98モデル）

Windows 98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の内容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。

システムの復元やアプリケーションの再インストールには、次の方法があります。

- 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ので、通常は標準システムを復元することをおすすめします。

☞「本章 3 最小構成でシステムを復元する（Windows 98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を再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モデル）」



お願い

・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 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。

1 準備

次のものを使用します。

- Product Recovery CD-ROM
- 取扱説明書（本書）

アプリケーションモデルの場合は、上記に加えて製品に同梱されている次のものを使用します。

- Microsoft® Office XP Personal CD-ROM
- Microsoft® Bookshelf® Basic CD-ROM

2 操作手順



注意

・復元する際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ってください。

・BIOS セットアップの [Advanced CMOS Setup] で [1st Boot Device]、[2nd Boot Device]、[3rd Boot Device] の設定がご購入時の状態と異なる場合、Product Recovery CD-ROM から起動されません。必ずご購入時の設定に戻してから、システムの復元を行ってください。

BIOS セットアップについて ⇨ 「7 章 BIOS セットアップについて」

5 章

リカバリCD／カスタム
・リカバリCDの使いかた

Windows 2000 モデルの場合



メモ

・ご購入時の状態でシステムを復元した場合、次のようなパーティションがハードディスクに作成されています。

C ドライブ：NTFS システム

1 パソコンをご購入時の状態に戻す

取り付けた拡張カード類や周辺機器などはすべて取りはずしてください。

2 「Product Recovery CD-ROM Disk 1」をセットする

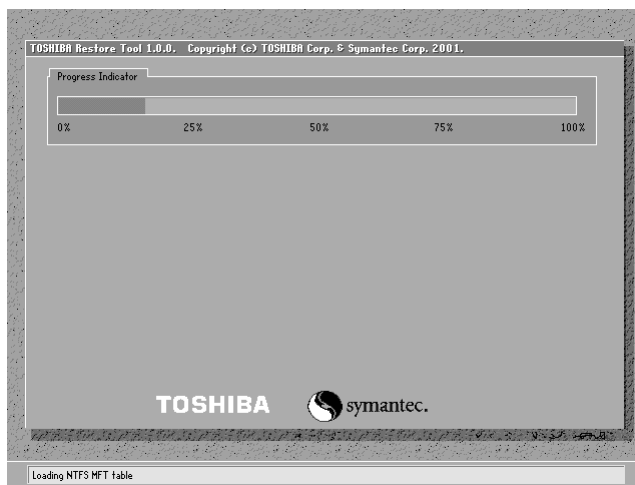
3 パソコンを再起動する

「復元を開始します！よろしいですか？」というメッセージが表示されます。

4 復元を行う場合は[Y]キーを、行わない場合は[N]キーを押す

[Y]キーを押すと、「ハードディスクの内容は、すべて削除されます！」というメッセージが表示されます。

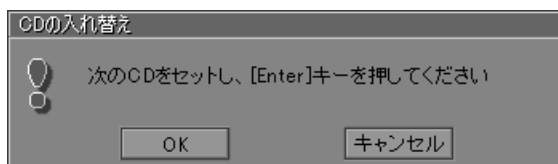
- 5 復元を続行する場合は[Y]キーを、復元を中止する場合は[N]キーを押す
復元中は、次の画面が表示されます。



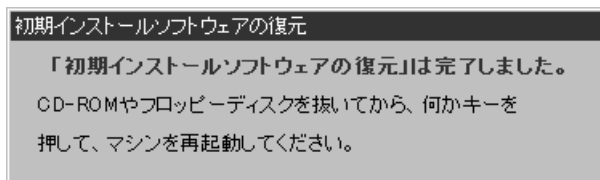
6 表示されるメッセージに従って復元を行う

復元中に次のメッセージが表示された場合、CDを入れ替え、[Enter]キーを押してください。

処理が続きます。



復元の進行状況を示すグラフ表示が100%まで伸びた後、もう1度0%から始まります。
グラフが2度目に100%に達し、次の画面が表示されたら完了です。



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。



お願い

・CDをセットしたままキーを押すと、再度システムの復元が始まります。必ずCDを取り出してからキーを押してください。

8 Windowsのセットアップを行う

☞ Windowsのセットアップについて ☞ 「1章 4 初めて電源を入れるときは」

アプリケーションモデルの場合

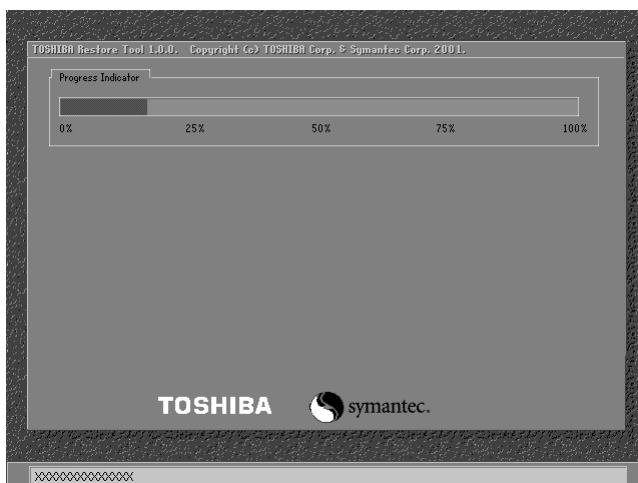
Microsoft Office ^(*) は、以上の手順では復元されません。

Windows のセットアップが終了した後に、アプリケーションのパッケージに同梱されている説明書を参照のうえ、復元してください。

(*) Microsoft[®] Office XP Personal および Microsoft[®] Bookshelf[®] Basic

Windows 98 モデルの場合

- 1** パソコンをご購入時の状態に戻す
取り付けた拡張カード類や周辺機器などはすべて取りはずしてください。
- 2** 「Product Recovery CD-ROM Disk 1」をセットする
- 3** パソコンを再起動する
システムが再起動し、「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** **[1]**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** 復元を続行する場合は**[Y]**キーを、復元を中止する場合は**[N]**キーを押す
復元中は、次の画面が表示されます。

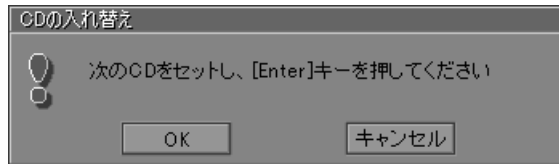


6 表示されるメッセージに従って復元を行う

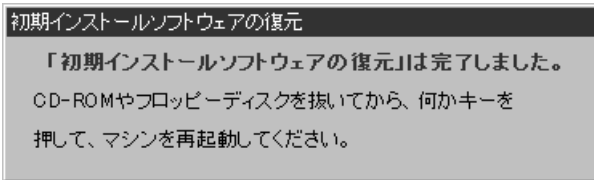
復元中に次のメッセージが表示された場合、CD を入れ替え、**[Enter]** キーを押してください。処理が続きます。



・「Product Recovery CD-ROM」が 1 枚の場合は、このメッセージは表示されません。



復元の進行状況を示すグラフ表示が、100%まで伸びた後、もう 1 度 0% から始まります。グラフが 2 度目に 100%に達し、次の画面が表示されたら完了です。



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。



お願い

・CD をセットしたままキーを押すと、再度システムの復元が始まります。必ず CD を取り出してからキーを押してください。

8 Windows のセットアップを行う

Windows のセットアップについて ⇨ 「1 章 4 初めて電源を入れるときは」

5 章

リカバリCD／カスタム
・リカバリCDの使いかた

● アプリケーションモデルの場合

Microsoft Office ^(*) は、以上の手順では復元されません。

Windows のセットアップが終了した後に、アプリケーションのパッケージに同梱されている説明書を参照のうえ、復元してください。

(*) Microsoft® Office XP Personal および Microsoft® Bookshelf® Basic

Windows 98 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、必要なデバイスドライバおよびアプリケーションをインストールしてください。



- ・最小構成でシステムを復元する場合でも、標準システムを復元する場合と同じディスク使用量（ご購入時のディスク使用量）が必要です。
- ・最小構成で復元した場合は、デバイスドライバやアプリケーションはインストールされません。本製品の機能をすべてご利用になるには、「アプリケーション & ドライバ CD-ROM」から、デバイスドライバなどをインストールする必要がありますので、通常は標準システムを復元することをおすすめします。
- ・最小構成で復元した場合、Windows のセットアップの画面が、パソコンご購入後初めて電源を入れるとき、または標準システムの復元時と異なります。また、Windows のセットアップに時間がかかります。途中、作業画面が止まったように見えるときがありますが、間違って電源を切ったりしないでください。

1 準備

次のものを使用します。

- Product Recovery CD-ROM
- 取扱説明書（本書）

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

2 操作手順



注意

- ・復元する際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ってください。

- ・BIOS セットアップの [Advanced CMOS Setup] で [1st Boot Device]、[2nd Boot Device]、[3rd Boot Device] の設定がご購入時の状態と異なる場合、Product Recovery CD-ROM から起動されません。必ずご購入時の設定に戻してから、システムの復元を行ってください。

BIOS セットアップについて ⇨ 「7章 BIOS セットアップについて」

1 パソコンをご購入時の状態に戻す

取り付けた拡張カード類や周辺機器などはすべて取りはずしてください。

2 「Product Recovery CD-ROM Disk 1」をセットする

3 パソコンを再起動する

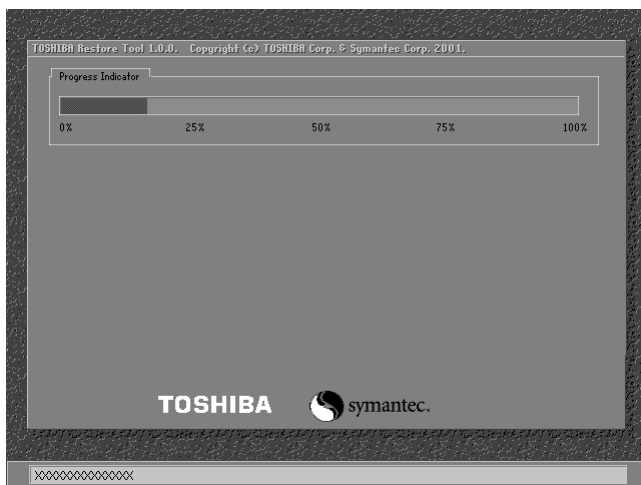
システムが再起動し、「復元する構成を選択してください」のメッセージが表示されます。

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 復元を続行する場合は[Y]キーを、復元を中止する場合は[N]キーを押す

復元中は、次の画面が表示されます。



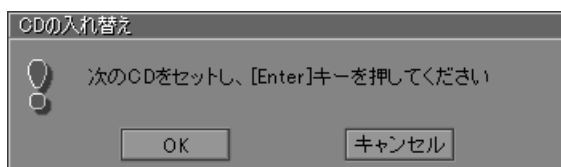
6 表示されるメッセージに従って復元を行う

復元中に次のメッセージが表示された場合は、CDを入れ替え、[Enter]キーを押してください。処理が続きます。

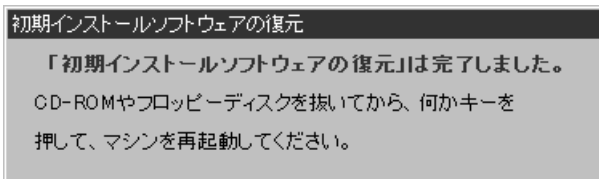


メモ

・「Product Recovery CD-ROM」が1枚の場合は、このメッセージは表示されません。



復元の進行状況を示すグラフ表示が、100%まで伸びた後、もう1度0%から始まります。グラフが2度目に100%に達し、次の画面が表示されたら完了です。



5 章

リカバリCD／カスタム
・リカバリCDの使いかた

7 CDを取り出し、何かキーを押す

パソコンが再起動し、[最小構成の復元] 画面が表示されます。



お願い

・CD をセットしたままキーを押すと、もう 1 度システムの復元が始まります。必ず CD を取り出してからキーを押してください。

8 表示されるメッセージを確認し、何かキーを押す

[Windows セットアップの確認] 画面が表示されます。

9 **Enter** キーを押す

Windows セットアップウィザードが起動します。

10 Windows のセットアップを行う

画面の指示に従って操作してください。

セットアップ途中に、[最小構成システムへ復元時に必ずお読みください。] 画面が表示されます。最小構成でシステムを復元した時の注意事項が書かれていますので、必ずお読みください。表示されていない部分を見るには、  ボタンをクリックして画面を動かしてください。

読み終わったら、[閉じる] ボタン () をクリックし、画面を閉じてください。

4

アプリケーションを再インストールする(Windows 98 モデル)

Windows 98 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削除してしまっても、システムの復元を行うことなく、アプリケーションごとに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

- 1 「アプリケーション & ドライバ CD-ROM」をセットする
- 2 表示されるメッセージに従ってインストールを行う

5 章

リカバリCD / カスタム
・リカバリCDの使いかた

6

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	困ったときのQ & A	96
---	-------------------	----



実際に本装置を操作しようとしたときに、思ったとおりに操作できなかったり、何をしたらよいかわからないときがあります。すぐに、故障だ！とあわてる前に、この章をお読みください。

各システムのコマンドを使用しているときにエラーメッセージが表示された場合は、『各システムに付属の説明書』をご覧ください。

アプリケーションソフトをご使用のかたは、それぞれの『アプリケーションソフトに付属の説明書』をお読みください。

● 電源が入らない	96
● エラーメッセージが表示される	97
● 画面の表示がおかしい	97
● キーボードのキーを押しても希望の文字が入力されない	98
● マウスの操作ができない	98
● アプリケーションソフトが使えない	99
● ハードディスクドライブが使えない	99
● CD-ROM ドライブ／CD-R/RW ドライブが使えない	99
● PC カードが使えない	100
● USB 対応機器が使えない	101
● i.LINK (IEEE1394) 対応機器が使えない	101
● サウンドが鳴らない	102
● ブザーが鳴る	102
● 印刷できない	103
● テレビ、ラジオに障害が出る	103
● 省電力機能が正常に動作しない	104
● 異常や故障の場合	104
● どうしてもわからない場合	104

● 電源が入らない

状 況 ● 本体の電源が入らない

確 認 電源コードと AC アダプタは正しく接続されていますか？

対 処 ● 電源コードと AC アダプタを正しく接続してください。
 「1 章 3-6 電源への接続」

確 認 電源ランプ  は点灯していますか？

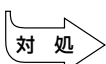
対 処 ● 電源スイッチを押してください。

確 認 電源コンセントに電源が通じていますか？

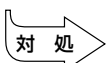
対 処 ● 電源の通じている電源コンセントに差ししてください。

● エラーメッセージが表示される

状況 ● 起動時にエラーメッセージが表示される

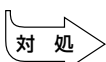


● 電源を切ってから 5 秒以上待って電源を入れてください。



● 「付録 3 エラーメッセージ」 をご覧のうえ、メッセージに対応した処置を行ってください。

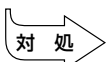
状況 ● 「CMOS Battery LOW」 というエラーメッセージが表示される



● 内蔵バッテリーを交換してください。

🔗 「4 章 2 内蔵バッテリーの交換」

状況 ● アプリケーションソフト使用時にエラーメッセージが表示される



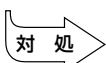
● 『アプリケーションソフトに付属の説明書』 をお読みください。

● 画面の表示がおかしい

状況 ● 画面に何も映らない

確認

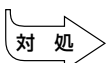
パソコン本体およびディスプレイの電源は入っていますか？



● 電源を入れてください。

確認

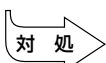
ディスプレイ用電源コードは接続されていますか？



● 電源をいったん切ってから、コンセントに差し込んでください。

確認

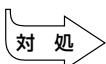
ディスプレイ用信号ケーブルは正しく接続されていますか？



● 信号ケーブルの固定用ネジにゆるみがないように正しく接続してください。

確認

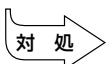
表示自動停止機能が働いていませんか？



● **[Shift]** キーを押したり、マウスを動かしたり、電源スイッチを押してください。

確認

USB 対応機器を接続していますか？



● 接続されている USB 対応機器によっては、USB 対応機器の電源を入れた後、パソコン本体の電源を入れたら、パソコン本体が起動しない場合があります。パソコン本体の電源を入れてから USB 対応機器の電源を入れてください。

状 況 ●画面の表示が乱れる、あるいは画面のサイズや表示位置等が異常である

確 認 ディスプレイの輝度、コントラスト等の調整および、各調整スイッチでの調整は正しくできていますか？

対 処 ●輝度、コントラストおよび各調整スイッチを用いて、正しく調整してください。

📖『ディスプレイに付属の説明書』

確 認 ディスプレイの交換または解像度、リフレッシュレートの変更を行いましたか？

対 処 ●ご使用のディスプレイの仕様に合った解像度、リフレッシュレートに設定してください。
また、ディスプレイの仕様に合った解像度、リフレッシュレートに設定しても正しく表示が行えない場合は、ディスプレイドライバとユーティリティの再インストールを行ってください。

● キーボードのキーを押しても希望の文字が入力されない

状 況 ●キーボードから入力できない

確 認 キーボードのプラグをマウスコネクタに接続していませんか？

対 処 ●キーボードのプラグをキーボードコネクタに接続してください。
📖 キーボードの接続 ⇨ 「1 章 3-5 キーボードの接続」

状 況 ●どのキーを押しても反応しない

対 処 ●**[Ctrl] + [Alt] + [Delete]** キーを押してください。
●リセットスイッチを押してください。
●電源を切って、しばらくしてから電源を入れ直してください。

状 況 ●希望の文字が入力できない

対 処 ●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。お使いの『日本語入力システムに付属の説明書』を参照して、文字ロックを希望の状態にしてください。

● マウスの操作ができない

状 況 ●マウスを操作しても反応しない

確 認 マウスのプラグをキーボードコネクタに接続していませんか？

対 処 ●マウスのプラグをマウスコネクタに接続してください。
📖 マウスの接続 ⇨ 「1 章 3-4 マウスの接続」

● アプリケーションソフトが使えない

状 況 ● アプリケーションソフトが思うように動かない

確 認 システム構成は正しく設定されていますか？

対 処 ● 『アプリケーションソフトに付属の説明書』を読んで、指示があればシステム構成を変更してください。

状 況 ● アプリケーションソフトが動かない

確 認 そのアプリケーションソフトはシステムに対応していますか？

対 処 ● システムに対応していないアプリケーションソフトは使えません。
お使いのシステムに対応しているアプリケーションソフトをお買い求めください。

● ハードディスクドライブが使えない

状 況 ● データの読み／書きができない

対 処 ● 故障しているおそれがあるので、お使いの機種を確認後、同梱の『保守サービスのご案内』をご覧のうえ、お近くのサービスステーションへご連絡ください。

● CD-ROM ドライブ／CD-R/RW ドライブが使えない

* 内蔵されているドライブの種類は、ご購入のモデルによって異なります。

状 況 ● CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブにアクセスできない

確 認 CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブのディスクトレイはきちんとしまっていますか？

対 処 ● CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブのディスクトレイを正しく格納してください。

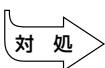
確 認 CD がきちんとセットされていますか？

対 処 ● CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブのディスクトレイを引き出し、ラベルが付いている方を右にして、CD をセットしてください。

確 認 CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブのディスクトレイに異物がありますか？

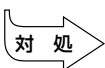
対 処 ● 何かはさまっていたら取り除いてください。

確認 CDが汚れていませんか？



● 乾燥した清潔な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。

確認 対応していないフォーマットのCD-ROMをセットしていませんか？

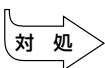


● CD-ROMドライブまたはCD-R/RWドライブが対応しているフォーマットのCD-ROMをセットしてください。

☞ 「3章 2 CD-ROMドライブ／CD-R/RWドライブ」

状況 ● CDが取り出せない

確認 電源が切れていませんか？



● 電源を入れてから、CD-ROMドライブまたはCD-R/RWドライブのイジェクトボタンを押してください。

● PCカードが使えない

状況 ● PCカードの挿入が認識されない

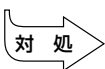
確認 PCカードが奥までしっかり差し込まれていますか？



● 奥までしっかり差し込んでください。

☞ PCカードの取り付け ☞ 「3章 3 PCカード」

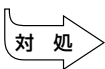
状況 ● MS-DOS上で使用できない



● 本製品はWindows専用モデルです。MS-DOS上でPCカードをご利用いただくためのドライバはご用意しておりません。

状況 ● デバイスとして認識されるが使用できない

確認 IRQが不足していませんか？



● 使用しないデバイスを使用不可にしてください。

< Windows 2000の場合 >

- ① [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
- ② [ハードウェア] タブで [デバイスマネージャ] をクリックする
- ③ + をクリックし、使用しないデバイスを右クリックする
- ④ 表示されるメニューの [無効] をクリックする
- ⑤ [はい] ボタンをクリックする

< Windows 98の場合 >

- ① [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
- ② [デバイスマネージャ] タブで使用しないデバイスを使用不可にする
- ③ [OK] ボタンをクリックする

● USB 対応機器が使えない

状況 ● USB 対応機器が使えない

確認 ケーブルは正しく接続されていますか？

対処 ● ケーブルがパソコン本体の USB コネクタに正しく接続されているかどうか確認してください。
 🔊 USB コネクタ ⇨ 「1 章 2 各部の名称と機能」

確認 システム (OS) は USB 対応機器を認識していますか？

対処 ● 何らかの原因で、システム (OS) が正しく USB 対応機器を認識していない可能性があります。Windows を再起動してください。

確認 ドライバは正しくインストールされていますか？

対処 ● 次の手順でドライバをインストールしてください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[ハードウェアの追加と削除] (Windows 2000) または [ハードウェアの追加] (Windows 98) をダブルクリックする
ウィザードが起動します。
- ② [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。

状況 ● 休止状態から復帰後、USB 対応機器が正常に動作しない

確認 USB 対応機器は休止状態に対応していますか？

対処 ● USB 対応機器を USB コネクタから取りはずし、もう 1 度接続してください。

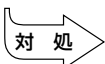
● i.LINK (IEEE1394) 対応機器が使えない

状況 ● i.LINK (IEEE1394) 対応機器が使えない

確認 ケーブルは正しく接続されていますか？

対処 ● ケーブルが、パソコン本体と i.LINK 対応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。
 🔊 接続について ⇨ 「3 章 4 i.LINK (IEEE1394) 対応機器の接続」

確認 ドライバは正しくインストールされていますか？

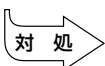


対処

● 次の手順でドライバをインストールしてください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[ハードウェアの追加と削除] (Windows 2000) または [ハードウェアの追加] (Windows 98) をダブルクリックする
ウィザードが起動します。
- ② [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。

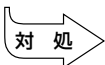
確認 i.LINK 対応機器の電源は入っていますか？



対処

● i.LINK 対応機器の電源を入れてください。

確認 システム (OS) は、i.LINK 対応機器を認識していますか？



対処

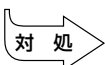
● 何らかの原因で、システム (OS) が正しく i.LINK 対応機器を認識していない可能性があります、Windows を再起動してください。

● サウンドが鳴らない

状況 ● 音楽用 CD や WAV ファイルを再生しても、音が出ない

確認

ボリュームが下がっていませんか？

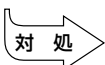


対処

● タスクトレイの音量アイコンをダブルクリックして、音量を確認してください。

確認

スピーカが接続されていますか？



対処

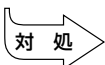
● 本体背面の LINE OUT 端子にスピーカ (別売り) を接続してください。

● ブザーが鳴る

状況 ● システム起動時にブザーが鳴る

確認

本製品のオプション以外の増設メモリを取り付けていませんか？



対処

● 本製品のオプションの増設メモリを使用してください。

■ 「3 章 7 増設メモリ」

● 印刷できない

状況 ● 本体に接続したプリンタが動作しない

確認 プリンタの電源は入っていますか？

対処 ● プリンタの電源を入れてください。

確認 接続ケーブルや接続コネクタが正しく接続されていますか？

対処 ● 正しく接続してください。

状況 ● 画面上の表示と異なった印刷物が出てきたり、うまく印刷できない

確認 アプリケーションソフト上でのプリンタの設定条件は、ご使用のプリンタの設定に合っていますか？

対処 ● アプリケーションソフト上、または Windows のプリンタ設定で正しく設定し直してください。

📖 『アプリケーションソフトに付属の説明書』

● テレビ、ラジオに障害が出る

状況 ● テレビ、ラジオの調子がおかしい

確認 テレビ、ラジオの近くにパソコン本体やディスプレイを置いていませんか？

対処

- テレビ、ラジオの室内アンテナの方向を変えてください。
- テレビ、ラジオに対するパソコン本体やディスプレイの方向を変えてください。
- テレビ、ラジオから離してください。
- テレビ、ラジオの電源コンセントとは別の電源コンセントを使ってください。
- 電源コンセントと機器の電源プラグとの間に市販のフィルタを入れてください。
- 受信機に屋外アンテナを使ってください。
- 平行フィーダを同軸ケーブルに替えてください。

● 省電力機能が正常に動作しない

状 況 ● 省電力機能が正常に動作しない

確 認 市販の PC カード、USB 対応機器、i.LINK 対応機器を使用していますか？

- 対 処**
- 接続している PC カード、USB 対応機器、i.LINK 対応機器の種類によっては、省電力機能が正常に動作しない場合があります。
BIOS セットアップを起動し、[Power Management Setup] の [ACPI Standby State] を [S1/POS] に設定してください。
 - BIOS セットアップ ⇨ 「7 章 BIOS セットアップについて」
 - Windows 上の省電力機能を使用しないでください。

● 異常や故障の場合

状 況 ● 異常な臭いや過熱に気がついた

- 対 処**
- 電源を切り、電源コンセントから電源プラグを抜き、DC ジャックから AC アダプタのプラグを取りはずしてください。
 - 次のところに連絡してください。
 - ・ お買い上げの販売店それでもわからない場合は、同梱の『保守サービスのご案内』をご覧ください。
 - ・ 使用している機器の名称
 - ・ ご購入年月日
 - ・ 現在の状態
- できるだけ詳細にご連絡ください。

● どうしてもわからない場合

操作できない原因がどうしてもわからない場合は、巻末の「トラブルチェックシート」で必要事項をご確認のうえ、お買い上げの販売店またはお近くのサービスステーションにご相談ください。

お近くのサービスステーションについては、同梱の『保守サービスのご案内』をご覧ください。

7

BIOS セットアップについて

本章では、BIOS セットアッププログラムの使いかたと機能について説明します。
BIOS セットアッププログラムを使って、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／削除などができます。

1	BIOS セットアップとは.....	106
2	BIOS を工場出荷時設定に戻すには	110
3	Standard CMOS Setup の詳細	113
4	Advanced CMOS Setup の詳細	115
5	Power Management Setup の詳細 ...	117
6	PCI/Plug and Play Setup の詳細	120
7	Peripheral Setup の詳細	121
8	Auto-Detect Hard Disks	122
9	パスワードの設定	123

① BIOS セットアップとは

BIOS セットアップとは、パスワードやハードディスク、周辺機器の使いかたなどを本体に設定するプログラムのことです。

BIOS セットアップで設定された情報は、CMOS-RAM と呼ばれる特殊なメモリに保存され、電源を切っても設定した内容が消失しないように内蔵バッテリーで保持されます。メモリの増設の変更をしない限り、1 度 BIOS セットアップを行えば以降は必要ありません。ただし、内蔵バッテリーが消耗すると BIOS セットアップは既定値に戻りますので、設定した内容はメモをとるなどして忘れないようにしてください。

なお、BIOS セットアップの内容は出荷時期により多少異なる場合があります。



・ BIOS セットアップ画面は英語表示のみです。日本語での、項目／説明の表示はありません。

メモ

① BIOS セットアップの起動方法

1 電源を入れた直後（起動時）に **[Delete]** キーを押し続ける

「AMIBIOS HIFLEX SETUP UTILITY」と表示されたら **[Delete]** キーを離してください。



お願い

・ **[Delete]** キーの入力が受け付けられるのは、パソコンの電源を入れてから数秒間です。この時間内に **[Delete]** キーを押さないと、システムが起動します。

BIOS セットアップが起動できなかった場合は、通常の終了操作を行ってパソコン本体の電源を切り、上記の手順 1 をやり直してください。

② BIOS セットアップの操作方法

● BIOS セットアップ画面について

選択している項目はカーソルバーで反転表示されます。

AMIBIOS SETUP - ADVANCED CMOS SETUP (C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved		
Quick Boot	Enabled	Available Options: Disabled ▶ Enabled
1st Boot Device	USB FDD	
2nd Boot Device	CDROM	
3rd Boot Device	IDE-0	
Network Boot	Disabled	
Initial Display Mode	Silent	
S.M.A.R.T. for Hard Disks	Enabled	
BootUp Num-Lock	On	
Password Check	Always	
System BIOS Cacheable	Enabled	

ESC : Exit ↑↓ : Sel
PgUp/PgDn : Modify
F2/F3 : Color

選択している項目の設定値が表示されます。

● 使用するキーについて

BIOS セットアップでは、マウスが使用できないため、キーボード上のキーで、メニューや項目の移動、値の入力などを行います。

ここでは、BIOS セットアップで主に使用するキーについて説明します。

● ↑キー

1 つ前の項目に移動します。

● ↓キー

1 つ先の項目に移動します。

● PageUpキー（109A キーボードの場合）

● Fn + PgUpキー（テンキー付き小型キーボードの場合）

項目の選択値を 1 つ前の値に変更します。

● PageDownキー（109A キーボードの場合）

● Fn + PgDnキー（テンキー付き小型キーボードの場合）

項目の選択値を 1 つ後の値に変更します。

● F10キー

現在の設定を保存し（CMOS-RAM に書き込み）、BIOS セットアップを終了して、システムを起動します。

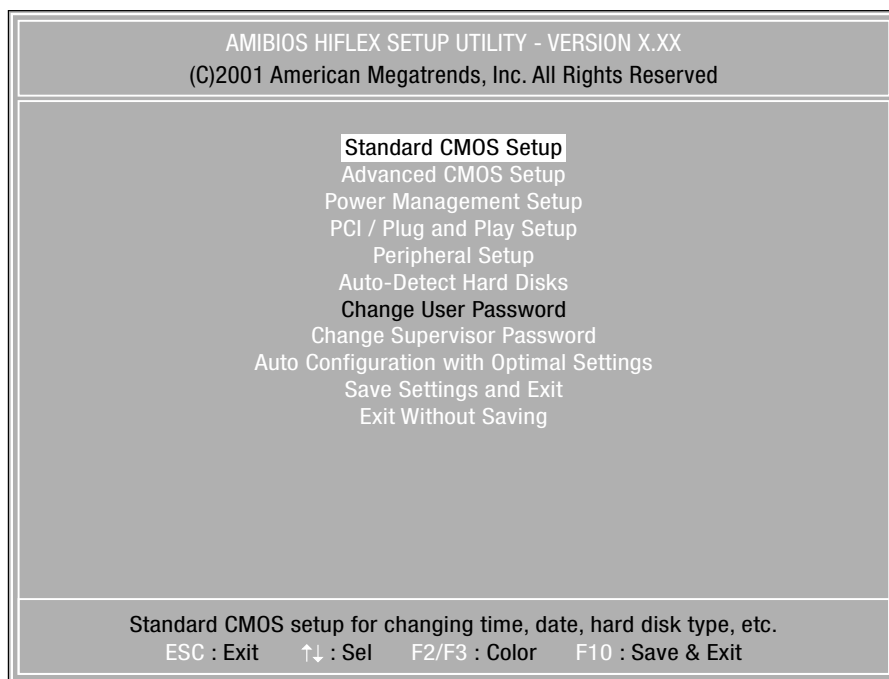
メインメニュー画面で、F10キーを押すと「Save current settings and exit (Y/N) ? Y」というメッセージが表示されます。設定を保存して終了する場合は Y キーを、保存しないでセットアップを続ける場合は N キーを押して Enter キーを押します。

● Esc キー

メインメニュー画面で Esc キーを押すと「Quit without saving (Y/N) ? N」というメッセージが表示されます。設定を保存しないで終了する場合には Y キーを、終了しないでセットアップを続ける場合は N キーを押して Enter キーを押します。サブメニュー中では、1 つ前の状態に戻したり、1 つ前の画面を表示します。

3 BIOS セットアップの内容

メインメニューは次のような画面です。



BIOS セットアップには次のサブメニューがあります。

- **Standard CMOS Setup**
日付や時間などを設定します。
- **Advanced CMOS Setup**
起動するドライブや、ディスプレイの表示などを設定します。
- **Power Management Setup**
省電力などの設定をします。
- **PCI / Plug and Play Setup**
プラグアンドプレイの設定をします。
- **Peripheral Setup**
周辺機器の設定をします。
- **Auto-Detect Hard Disks**
接続されているドライブを検出します。



・ドライブが接続されると [Standard CMOS Setup] の項目にある [Type] が [Auto] 以外の接続されているドライブに変わります。

- **Change User Password**
ユーザパスワードの設定・変更をします。
管理者パスワード（Supervisor Password）が設定されている場合のみ有効です。
- **Change Supervisor Password**
管理者パスワードの設定・変更をします。
- **Auto Configuration with Optimal Settings**
設定を初期状態に戻します。
- **Save Settings and Exit**
設定した内容を CMOS に保存し、セットアップを終了します。
- **Exit Without Saving**
CMOS の内容を変更せずにセットアップを終了します。

- 1 BIOS セットアップを起動する
BIOS セットアップの起動方法 ⇨ 「本章 1-1 BIOS セットアップの起動方法」
- 2 メインメニューより [Auto Configuration with Optimal Settings] を選択し、**[Enter]** キーを押す
「Load high performance settings (Y/N) ? N」というメッセージが表示されます。
- 3 **[Y]** キーを押す
設定値に戻さずにセットアップを続ける場合は、**[N]** キーを押します。
- 4 **[Enter]** キーを押す
- 5 メインメニューより [Auto-Detect Hard Disks] を選択し、**[Enter]** キーを押す
- 6 **[Esc]** キーを押す
- 7 **[F10]** キーを押す
「Save current setting and exit (Y/N) ? Y」というメッセージが表示されます。
- 8 **[Y]** が選択されていることを確認し、**[Enter]** キーを押す
変更した設定を保存して終了します。

工場出荷時の設定値

Standard CMOS Setup

項目		工場出荷時の設定値
Pri Master	Type	User
	32Bit Mode	On
Pri Slave	Type	Not Installed
	32Bit Mode	—
Sec Master	Type	CDROM
	PIO Mode	Auto
	32Bit Mode	On
Sec Slave	Type	Not Installed
	32Bit Mode	—

● Advanced CMOS Setup

項 目	工場出荷時の設定値
Quick Boot	Enabled
1st Boot Device	USB FDD
2nd Boot Device	CDROM
3rd Boot Device	IDE-0
Network Boot	Disabled
Initial Display Mode	Silent
S.M.A.R.T. for Hard Disks	Enabled
BootUp Num-Lock	On
Password Check	Always
System BIOS Cacheable	Enabled

● Power Management Setup

項 目	工場出荷時の設定値
ACPI Standby State	S3/STR
Power Management/APM	Enabled
Video Power Down Mode	Suspend
Hard Disk Power Down Mode	Suspend
Suspend Time Out (Minute)	Disabled
After AC/Power Failure	Stays Off
Resume On LAN	Disabled
Resume On RTC Alarm	Disabled
RTC Alarm Date	15
RTC Alarm Hour	12
RTC Alarm Minute	30
RTC Alarm Second	30
Thermal Control Mode	Performance
HDD Acoustic	Enabled
PS/2 Keyboard power on function	Disabled

● PCI/Plug and Play Setup

項目	工場出荷時の設定値
Plug and Play Aware O/S	No
PCI Latency Timer (PCI Clocks)	64

● Peripheral Setup

項目	工場出荷時の設定値
OnBoard IDE	Both
OnBoard AC '97 Audio	Auto

日時の設定、ハードディスクドライブの設定などを行います。

AMIBIOS SETUP - STANDARD CMOS SETUP																																																													
(C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved																																																													
Date (mm/dd/yyyy) : XXX XXX XX, XXXX						Base Memory : XXX KB																																																							
Time (hh/mm/ss) : XX:XX:XX						Extd Memory : XXX MB																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Size</th> <th>Cyln</th> <th>Head</th> <th>WPcom</th> <th>Sec</th> <th>LBA Mode</th> <th>Blk Mode</th> <th>PIO Mode</th> <th>32Bit Mode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pri Master : User</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>On</td> </tr> <tr> <td>Pri Slave : Not Installed</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sec Master : CD-ROM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Auto</td> <td>On</td> </tr> <tr> <td>Sec Slave : Not Installed</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Type	Size	Cyln	Head	WPcom	Sec	LBA Mode	Blk Mode	PIO Mode	32Bit Mode	Pri Master : User									On	Pri Slave : Not Installed										Sec Master : CD-ROM								Auto	On	Sec Slave : Not Installed									
Type	Size	Cyln	Head	WPcom	Sec	LBA Mode	Blk Mode	PIO Mode	32Bit Mode																																																				
Pri Master : User									On																																																				
Pri Slave : Not Installed																																																													
Sec Master : CD-ROM								Auto	On																																																				
Sec Slave : Not Installed																																																													
Month : Jan - Dec						ESC : Exit ↑↓ : Sel																																																							
Day : 01 - 31						PgUp/PgDn : Modify																																																							
Year : 1980 - 2099						F2/F3 : Color																																																							

Date (mm/dd/yyyy)

年（西暦）月日を設定します。

[月／日／年] の項目移動には、キーを使います。

Time (hh/mm/ss)

時刻（24 時間単位）を設定します。

[時：分：秒] の項目移動には、キーを使います。

Base Memory

システムメモリ量を表示します。（表示のみ）

Extd Memory

拡張メモリ量を表示します。（表示のみ）

Pri Master Pri Slave Sec Master Sec Slave

IDE インターフェース上のドライブを設定します。

- ・ Pri Master メインボード上の第 1 (Primary) IDE インタフェースの
マスタ (Master)
- ・ Pri Slave メインボード上の第 1 (Primary) IDE インタフェースの
スレーブ (Slave)
- ・ Sec Master メインボード上の第 2 (Secondary) IDE インタフェー
スのマスタ (Master)
- ・ Sec Slave メインボード上の第 2 (Secondary) IDE インタフェー
スのスレーブ (Slave)

本装置は、標準状態でハードディスクドライブが [Pri Master] に、CD-ROM
ドライブまたは CD-R/RW ドライブが [Sec Master] に設定されています。

▼ Type

IDE ドライブのタイプを設定します。

- ・ Auto 自動設定
- ・ CDROM CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブ
- ・ Not Installed 使用しない
- ・ 1 ~ 46 HDD のパラメータを選択することができます。
- ・ User HDD のパラメータを設定することができます。



お願い

・ [Auto] 以外の設定に変更するとドライブを認識できなくなることがあります。通常は変更
しないでください。

▼ PIO Mode

PIO モードを設定します。

- ・ Auto 自動設定
- ・ 0 ~ 5 転送スピードを選択することができます。

▼ 32Bit Mode

IDE の接続モードを設定します。

- ・ On 32Bit モードで接続する
- ・ Off 16Bit モードで接続する

起動するドライブの順番や周辺装置についての設定を行います。

AMIBIOS SETUP - ADVANCED CMOS SETUP (C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved		
Quick Boot	Enabled	Available Options: Disabled ▶ Enabled
1st Boot Device	USB FDD	
2nd Boot Device	CDROM	
3rd Boot Device	IDE-0	
Network Boot	Disabled	
Initial Display Mode	Silent	
S.M.A.R.T. for Hard Disks	Enabled	
BootUp Num-Lock	On	
Password Check	Always	
System BIOS Cacheable	Enabled	
		ESC : Exit ↑↓ : Sel PgUp/PgDn : Modify F2/F3 : Color

Quick Boot

システムセルフテストの一部を省略し、パソコンを短時間で、起動する設定を有効にするかどうかを設定します。

- Disabled 無効にする
- Enabled 有効にする

1st Boot Device | 2nd Boot Device | 3rd Boot Device

ドライブが起動する順番を指定できます。[1st Boot Device] は起動する際に優先順位が最も高いドライブで、以下 [2nd Boot Device] [3rd Boot Device] と順位が下がります。また、CD-ROM ドライブまたは CD-R/RW ドライブから起動する場合は、[CDROM] を選択します。

また、**[F8]** キーを押しながらパソコンの電源を入れると、BIOS の設定に関係なく起動ドライブを変更することができます。表示されたメニューから選択してください。

- Disabled
- IDE-0
- CDROM
- USB FDD

Network Boot

ネットワークに接続されているブートサーバから起動するかどうかを設定します。また、**[F12]**キーを押しながらパソコンの電源を入れると、BIOSの設定に関係なくネットワークに接続されているブートサーバから起動することができます。

- ・ Disabled 無効にする
- ・ Enabled 有効にする

Initial Display Mode

起動時に TOSHIBA ロゴ画面表示を消すかどうかの設定をします。

- ・ BIOS TOSHIBA ロゴ画面を表示しない
- ・ Silent TOSHIBA ロゴ画面を表示する

S.M.A.R.T. for Hard Disks

"S.M.A.R.T." は、"Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology" を表します。

ハードディスクドライブの状態を監視し、いくつかの（すべてではなく）障害を予測する機能です。この機能を使用するには、対応するハードディスクドライブとソフトウェアが必要となります。

- ・ Disabled S.M.A.R.T. 機能を使用しない
- ・ Enabled S.M.A.R.T. 機能を使用する

BootUp Num-Lock

パソコン本体が起動する際にキーボードのテンキーが使用できる状態（NumLock 状態）にするかどうかを設定します。

- ・ Off NumLock 状態にしない
- ・ On NumLock 状態にする

Password Check

パソコン本体が起動するたび、もしくは、BIOS のセットアップを実行するたびにパスワードチェックを行なうように設定できます。

パスワードが設定されている場合のみ有効です。

- ・ Setup BIOS のセットアップを実行するたびにパスワード入力画面を表示する
- ・ Always パソコンを起動するたびにパスワード入力画面を表示する

System BIOS Cacheable

より速く動作させるために BIOS ROM の内容をコピーしているシステムメモリのセグメント「F0000h」部の内容を、2 次キャッシュに読み込んだり、2 次キャッシュに書き込むかどうかを設定できます。

- ・ Disabled 設定しない
- ・ Enabled 設定する

パソコン本体やディスプレイの省電力機能について設定を行います。

AMIBIOS SETUP - POWER MANAGEMENT SETUP		
(C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved		
ACPI Standby State	S3/STR	Available Options: S1/POS ▶ S3/STR Auto
Power Management/APM	Enabled	
Video Power Down Mode	Suspend	
Hard Disk Power Down Mode	Suspend	
Suspend Time Out (Minute)	Disabled	
After AC/Power Failure	Stays Off	
Resume On LAN	Disabled	
Resume On RTC Alarm	Disabled	
RTC Alarm Date	15	
RTC Alarm Hour	12	
RTC Alarm Minute	30	
RTC Alarm Second	30	
Thermal Control Mode	Performance	
HDD Acoustic	Enabled	
PS/2 Keyboard power on function	Disabled	ESC : Exit ↑↓ : Sel PgUp/PgDn : Modify F2/F3 : Color

ACPI Standby State

Windows 98 および Windows 2000 での省電力モードの状態を指定します。
 [S3/STR] の方が、省電力モード時の消費電力を抑えられますが、PC カードスロットまたは i.LINK コネクタまたは USB コネクタに接続したデバイスによっては、[S3/STR] をサポートしていない場合があります。問題が発生する場合は、[S1/POS] に設定してください。

- ・ S1/POS Power On Suspend : 周辺デバイスの電源を切断する
- ・ S3/STR Suspend To RAM : メモリ以外の電源を切断する
- ・ Auto S1 と S3 をシステムが自動的に判断します。インストールしているソフトウェアやドライバによっては正常に動作しない場合があります。

Power Management/APM

省電力管理および、APM(Advanced Power Management)を有効にするかどうかを設定します。

- ・ Disabled 無効にする
- ・ Enabled 有効にする

Video Power Down Mode

ビデオサブシステムが、一定のシステム停止期間後に移行する、省電力モードを指定します。

- Disabled 指定しない
- Stand By スタンバイモードに移行する
- Suspend サスペンドモードに移行する

Hard Disk Power Down Mode

ハードディスクドライブが、一定のシステム停止期間後に移行する、省電力モードを指定します。

- Disabled 指定しない
- Stand By スタンバイモードに移行する
- Suspend サスペンドモードに移行する

Suspend Time Out (Minute)

サスペンドモードに移行する前の、システム停止期間を設定します。

サスペンドモードでは、消費電力が大幅に節約されます。

- | | | | |
|------------------|-------|------|------|
| • Disabled | 設定しない | • 8 | • 40 |
| • 1 | | • 10 | • 50 |
| • 2 | | • 20 | • 60 |
| • 4 | | • 30 | |

After AC/Power Failure

停電などによりシステムがシャットダウンした場合、電源が復帰した後のシステムの状態を設定します。

- Stays Off システムの電源を入れない
- Stays On システムの電源を入れる
- Last State システムがシャットダウンしたときの状態に戻す

Resume On LAN

内蔵 LAN の Wake On LAN 機能を使用するかどうかを設定します。

- Disabled 使用しない
- Enabled 使用する

Resume On RTC Alarm

省電力モードの状態から、通常の状態に戻すまでの日、時間を設定できます。

- Disabled 設定しない
- Enabled 設定する

▼ RTC Alarm Date

[Resume On RTC Alarm] が、[Enabled] に設定されている場合、アラームが開始する日を設定できます。

- 1, 2, ..., 31 day, Every Day

▼ RTC Alarm Hour

[Resume On RTC Alarm] が、[Enabled] に設定されている場合、アラームが開始する時間を設定できます。

- ・ 0, 1, 2, ..., 23

▼ RTC Alarm Minute

[Resume On RTC Alarm] が、[Enabled] に設定されている場合、アラームが開始する分を設定できます。

- ・ 0, 1, 2, ..., 59

▼ RTC Alarm Second

[Resume On RTC Alarm] が、[Enabled] に設定されている場合、アラームが開始する秒を設定できます。

- ・ 0, 1, 2, ..., 59

Thermal Control Mode

CPU の処理速度とファンの回転を設定します。

- ・ Performance..... BIOS による制御を行う。
CPU が高温になったときにファンを回し CPU を冷やす。
ファンを回しても温度が下がらない場合は CPU の処理速度を Low にする。
- ・ Acoustic BIOS による制御を行う。
CPU が高温になったときに CPU の処理速度を Low にして温度を下げる。Low にしても温度が下がらない場合はファンを回す。
- ・ Automatic Speed ハードウェアによる制御を行う。
CPU が高温になったときにファンを回し CPU を冷やす。
ファンを回しても温度が下がらない場合は CPU の処理速度を Low にする。

HDD Acoustic

ハードディスクドライブを低騒音モードに設定します。ハードディスクドライブが低騒音モードをサポートしている場合のみ設定できます。

- ・ Disabled 設定しない
- ・ Enabled 設定する

PS/2 Keyboard power on function

キーボードから電源を入れる機能を使用するかどうかを設定します。

- ・ Enabled 使用する
- ・ Disabled 使用しない

プラグアンドプレイやPCIデバイスについて設定を行います。

AMIBIOS SETUP - PCI / PLUG AND PLAY SETUP	
(C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved	
Plug and Play Aware O/S	No
PCI Latency Timer (PCI Clocks)	64
Available Options: ▶ No Yes	
ESC : Exit ↑↓ : Sel PgUp/PgDn : Modify F2/F3 : Color	

Plug and Play Aware O/S

プラグ アンド プレイ対応のシステム (OS) かどうかを設定します。

- No プラグ アンド プレイに対応していない OS を使用する
- Yes プラグ アンド プレイに対応している OS を使用する

PCI Latency Timer (PCI Clocks)

すべてのPCIデバイスの要求待ち時間を設定します。ユニットの設定は、PCIクロックと等しくなります。

- 0
- 32
- 64
- 96
- 128
- 160
- 192
- 224
- 248

周辺機器などの設定を行います。

AMIBIOS SETUP - PERIPHERAL SETUP	
(C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved	
OnBoard IDE	Both
OnBoard AC '97 Audio	Auto
Available Options: Disabled Primary Secondary ▶ Both	
ESC : Exit ↑↓ : Sel PgUp/PgDn : Modify F2/F3 : Color	

OnBoard IDE

メインボードの PCI ローカルバスの IDE コントローラを設定します。

- Disabled IDE インタフェース上の全てのデバイスを使用不可にする
- Primary IDE インタフェース上の Primary に接続されているデバイスのみ使用する
- Secondary IDE インタフェース上の Secondary に接続されているデバイスのみ使用する
- Both IDE インタフェース上の全てのデバイスを使用する

OnBoard AC'97 Audio

メインボードのオーディオコントローラを使用するかどうかを設定します。

- Auto 使用する
- Disabled 使用しない

AMIBIOS SETUP - STANDARD CMOS SETUP										
(C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved										
Date (mm/dd/yyyy) : XXX XXX XX, XXXX						Base Memory : XXX KB				
Time (hh/mm/ss) : XX:XX:XX						Extd Memory : XXX MB				
	Type	Size	Cyln	Head	WPcom	Sec	LBA Mode	Blk Mode	PIO Mode	32Bit Mode
Pri Master	: User	40020Mb	19158	16	0	255	On	On	4	On
Pri Slave	: Not Installed									
Sec Master	: CDROM								4	On
Sec Slave	: Not Installed									
Month : Jan - Dec						ESC : Exit ↑↓ : Sel				
Day : 01 - 31						PgUp/PgDn : Modify				
Year : 1980 - 2099						F2/F3 : Color				

接続されているドライブを検出します。

ドライブが検出されると [Standard CMOS Setup] の項目にある [Type] が [Auto] 以外の接続されているドライブに変わります。



パスワードの設定

- パソコン本体にパスワードを設定して、他の人がパソコンを使用したり、設定を変えたりできないようにすることができます。
- 電源投入時にパスワードを正しく入力しないとパソコン本体は使用できません。
- パスワードにはユーザパスワード (User Password) と管理者用パスワード (Supervisor Password) の2つがあり [Change User Password] ではユーザパスワードを、[Change Supervisor Password] では管理者用パスワードを設定できます。

管理者用パスワードを設定しないとユーザパスワードを設定することができません。



お願い

- ・パスワードを登録する場合は、忘れないように必ずパスワードを控えてください。
- ・パスワードを登録した場合は、省電力モード時から解除するときに、パスワードの入力が必要になります。
- ・パスワードは表示されませんので確認することはできません。
- ・パスワードを忘れてしまった場合は、同梱の『保守サービスのご案内』をご覧のうえお近くのサービスステーションにパスワードの解除をご依頼ください。
パスワードの解除を保守サービスにご依頼される場合は、有償です。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。

Change Supervisor Password

管理者パスワードの設定、変更を行います。

[Change Supervisor Password] でパスワードを設定している場合、パソコンを起動すると「Enter CURRENT Password」というメッセージが表示されます。設定したパスワードを入力すると画面が表示されます。

パスワードの設定や変更は次の入力画面が表示されますので、手順に従って入力してください。

▼ Enter current supervisor password

現在のパスワードを入力し、[Enter] キーを押します。



メモ

- ・現在のパスワードを設定していないときは、このメッセージは表示されません。

▼ Enter new supervisor password

新しいパスワードを入力し、[Enter] キーを押します。

パスワードを解除するときは、何も入力せずに、[Enter] キーを押します。

▼ Retype new supervisor password

確認のためパスワードを再入力し、[Enter] キーを押します。

パスワードを設定したら何かキーを押すと、メインメニューに戻ります。



メモ

- ・管理者用パスワードを使用しているときは、BIOS セットアップのすべての項目を設定できます。

Change User Password

ユーザパスワードの設定、変更を行います。[Change User Password] でパスワードを設定している場合、パソコンを起動すると「Enter CURRENT Password」というメッセージが表示されます。設定したパスワードを入力すると画面が表示されます。

管理者用パスワードが設定されていないと、ユーザパスワードを設定することはできません。

パスワードの設定や変更は次の入力画面が表示されますので、手順に従って入力してください。

▼ Enter current user password

現在のパスワードを入力し、**[Enter]**キーを押します。



- ・現在のパスワードを設定していないとき、また管理者用パスワードでパソコンを起動したときは表示されません。

▼ Enter new user password

新しいパスワードを入力し、**[Enter]**キーを押します。

パスワードを解除するときは、何も入力せずに、**[Enter]**キーを押します。

▼ Retype new user password

確認のためパスワードを再入力し、**[Enter]**キーを押します。

パスワードを設定したら何かキーを押すと、メインメニューに戻ります。



- ・ユーザパスワードでパソコンを起動した場合は、BIOS セットアップで設定変更できる項目は制限されます。

付 録

本装置の仕様や、その他の設定方法について説明しています。

1	製品仕様	126
2	各インタフェース	130
3	エラーメッセージ	133
4	技術基準適合について	134

仕様概要

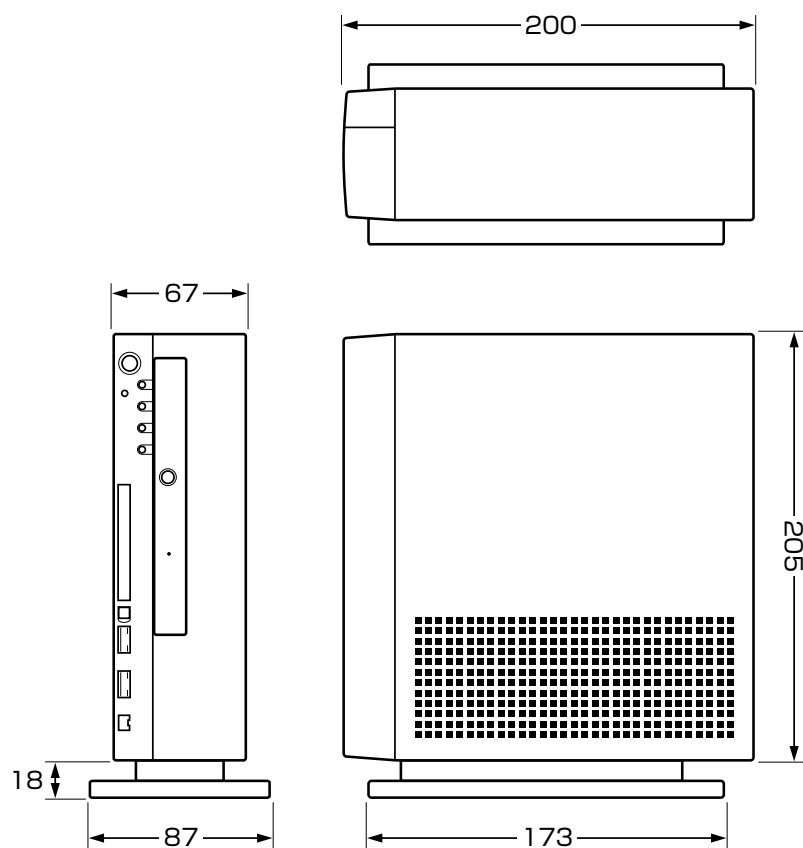
機 種		EQUIUM S5020	
プロセッサ	メインプロセッサ*1	Pentium 4 1.60GHz	
		1次CACHE (32KB) FPU内蔵	
		2次CACHE : 256KB	
メモリ	標準メモリ*1	SO-DIMM 128MB/256MB SDRAM	
		PC133 ECC無し タイプY	
	増設メモリ	SO-DIMMスロット×1 最大384MB/512MB *1	
		使用可能 SO-DIMM 128MB/256MB ECC無し PC133 タイプY	
	ROM	FLASH MEMORY 4Mbit (書き換え可能)	
表示機能	コントローラ	ATI M6-P	
	ビデオRAM	16MB	
	グラフィック表示	640 x 480 256・64K・16M色 800 x 600 256・64K・16M色 1024 x 768 256・64K・16M色 1280 x 1024 256・64K・16M色 *2 1600 x 1200 256色 *2	
LAN機能	伝送速度	100Mbps TX LAN	
	適合規格	100BASE-TX/10BASE-T	
補助記憶装置	HDD *1	3.5型 1台装備	
		40GB/60GB	
	CD-ROMまたは CD-R/RW*1	CD-ROM	24倍速 (最大)
		CD-R/RW	CD : 24倍速 (最大) CD-R : 8倍速 (最大) CD-RW : 8倍速 (最大)
入力装置	キーボード*1	109Aキー/テンキー付き 小型	
	マウス	2ボタンホイール付きPS/2マウス	
インタフェース	アナログRGB	1ポート アナログ RGB (3列タイプ)	
	デジタルRGB	1ポート DVI-D	
	LAN	1ポート	
	i.LINK(IEEE1394)	2ポート	
	オーディオ	LINE OUT、マイク端子	
	USB	4ポート	
	PS/2	2ポート	
PCカードスロット		TYPE II ×1	

機 種		EQUIUM S5020	
内蔵機能	サウンド	ICH2+AD1881A (Codec)	
カレンダー機能		日付、時計機能 ボタン型バッテリー使用 電池交換可 寿命約3年	
特殊機能	パワーマネージメント	HDD：パワーダウン	
	PnP	Plug&Play対応BIOS	
電源	電源条件	100V 50/60Hz	
	最大消費電力	90W	
周囲温度	動作	10℃～35℃	
	非動作	－20℃～60℃	
相対湿度	動作	20%Rh～80%Rh (ただし結露しないこと)	
	非動作	10%Rh～90%Rh (ただし結露しないこと)	
外形寸法	本体	67 (W) × 200 (D) × 205 (H) mm (ケーブルカバー、台座を除く)	
		87 (W) × 255 (D) × 223 (H) mm (ケーブルカバー、台座を含む)	
	キーボード*1	109Aキー	454 (W) × 173 (D) × 42 (H) mm (非チルトアップ時)
		テンキー付き 小型	382 (W) × 189 (D) × 35 (H) mm (非チルトアップ時)
質量	本体	約2.9kg	
	キーボード*1	109Aキー	約1kg
		テンキー付き 小型	約0.9kg

*1 ご購入のモデルによって異なります。

*2 デジタルディスプレイでは、1600 × 1200 のモードで使用できません。

● 外形寸法図



(単位：mm)

● ハードウェアリソースについて

メモリマップ、I/O マップ、割り込みレベル、DMA チャンネルは次の方法で確認できます。
ご使用の環境（ハードウェア／ソフトウェア）によって変更される場合があります。

● Windows 2000 の場合

- 1 [マイコンピュータ] を右クリックして [管理] をクリックする
- 2 画面左側のツリーから [システム情報] - [ハードウェアリソース] をダブルクリックする
- 3 調べたい項目をクリックする
 - メモリマップ : [メモリ]
 - I/O マップ : [I/O]
 - 割り込みレベル : [IRQ]
 - DMA チャンネル : [DMA]

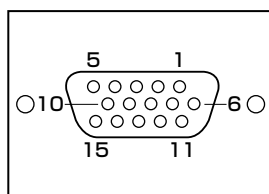
● Windows 98 の場合

- 1 [スタート] - [プログラム] - [アクセサリ] - [システムツール] - [システム情報] をクリックする
- 2 画面左側のツリーから [ハードウェアリソース] をダブルクリックする
- 3 調べたい項目をクリックする
 - メモリマップ : [メモリ]
 - I/O マップ : [I/O]
 - 割り込みレベル : [IRQ]
 - DMA チャンネル : [DMA]

② 各インタフェース

● アナログ RGB インタフェース

(注) I/O は本装置から見た場合の入出力を示します。



ピン番号	信号名	意 味	I/O
1	CRV	赤色ビデオ信号	O
2	CGV	緑色ビデオ信号	O
3	CBV	青色ビデオ信号	O
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	Unused	未使用	
10	GND	信号グランド	
11	ID0	モニタID	
12	DDCDAT	SDA通信信号	I/O
13	-CHSYNC	水平同期信号(TTL)	O
14	-CVSYNC	垂直同期信号(TTL)	O
15	DDCCLK	SCLデータクロック信号	I/O

● アナログ RGB インタフェースの同期信号

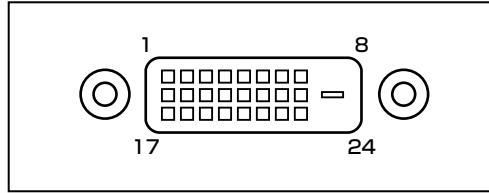
解像度 色数	640 x 480	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1600 x 1200
	垂直 (Hz)				
256	60-85	60-85	60-85	60-85	60-85
64K	60-85	60-85	60-85	60-85	—
16M	60-85	60-85	60-85	60-85	—

色数 256:256色、64K:65,536色、16M:1,677万色

ご使用になれる解像度、色数は接続するディスプレイによって異なります。

📖 『ディスプレイに付属の説明書』

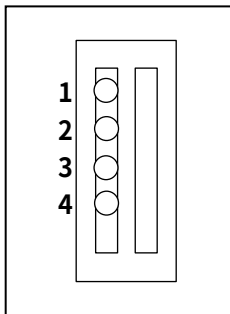
DVI-D インタフェース



ピン番号	意 味	ピン番号	意 味
1	T.M.D.S.データ2ー	13	T.M.D.S.データ3+
2	T.M.D.S.データ2+	14	電圧5V
3	T.M.D.S.データ2/4シールド	15	信号グランド (5V用)
4	T.M.D.S.データ4ー	16	ホットプラグ信号
5	T.M.D.S.データ4+	17	T.M.D.S.データ0ー
6	DCCクロック信号	18	T.M.D.S.データ0+
7	DCCデータ信号	19	T.M.D.S.データ0/5シールド
8	未使用	20	T.M.D.S.データ5ー
9	T.M.D.S.データ1ー	21	T.M.D.S.データ5+
10	T.M.D.S.データ1+	22	T.M.D.S.クロックシールド
11	T.M.D.S.データ1/3シールド	23	T.M.D.S.クロック信号+
12	T.M.D.S.データ3ー	24	T.M.D.S.クロック信号ー

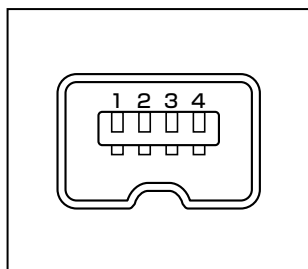
デジタルRGB ディスプレイの最大解像度は 1280 × 1024 ドットです。

USB インタフェース



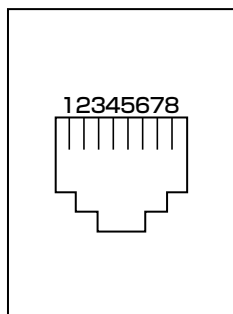
ピン番号	信号名	I/O
1	+5V	
2	-Data	I/O
3	+Data	I/O
4	GND	

● i.LINK (IEEE1394) インタフェース



ピン番号	信号名	意 味	I/O
1	TPB-	ストロープ受信／データ送信 (2対の差動信号)	
2	TPB+	ストロープ受信／データ送信 (2対の差動信号)	
3	TPA-	データ受信／ストロープ送信 (2対の差動信号)	
4	TPA+	データ受信／ストロープ送信 (2対の差動信号)	

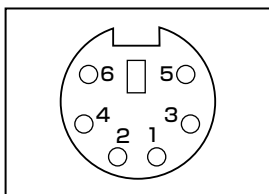
● LAN インタフェース



ピン番号	信号名	意 味	I/O
1	TX	送信データ (+)	O
2	-TX	送信データ (-)	O
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 (-)	I
7	Unused	未使用	
8	Unused	未使用	

● キーボード・マウスインタフェース

(注) I/O は本装置から見た場合の入出力を示します。



ピン番号	信号名	意 味	I/O
1	DATA	データ	I/O
2	Unused	未使用	
3	GND	信号グラウンド	
4	+5V	+5V	
5	CLOCK	クロック	I/O
6	Unused	未使用	

3 エラーメッセージ

この項目では、システム起動時に発生する可能性のあるエラーメッセージおよびブザーについて説明します。



注意 ・下記以外のエラーメッセージまたはブザーが発生した場合、または、下記のエラーメッセージまたはブザーが繰り返し発生する場合は、エラーメッセージまたはブザーの内容と現在の本体の設定環境を具体的に記録し、『保守サービスのご案内』をご覧ください。うえ、すぐにサービスステーションまでお問い合わせください。

● エラーメッセージについて

エラーメッセージ	説 明
CMOS Battery LOW	内蔵バッテリーが消耗しています。 新しいバッテリーに交換してください。 ☞ 「4章 2 内蔵バッテリーの交換」
CMOS Setting Wrong CMOS/GPNV Checksum Bad	CMOSでエラーが検出されました。 CMOSの内容がクリアされている可能性があります。 BIOSセットアップを正しく設定し直してください。 ☞ 「7章 BIOSセットアップについて」
Boot Failure Reboot and Select Proper Boot device or Insert Boot Media in selected Boot device Press any key when ready	システムを起動するドライブが見つかりません。 フロッピーディスクドライブから起動する場合は、システムの入ったフロッピーディスクをセットし、 [Enter] キーを押してください。 ハードディスクドライブから起動する場合は、システムが正しくインストールされているか、また、ケーブル類が正しく接続されているか確認してください。
Sec Master Drive-ATAPI Incompatible	ディスクドライブが正しく認識されていません。 BIOSセットアップを起動し、ディスクドライブを正しく設定するか、また、ケーブル類が正しく接続されているか確認してください。 ☞ 「7章 BIOSセットアップについて」
Pri Master HDD Error	ディスクドライブが正しく認識されていません。 BIOSセットアップを起動し、ディスクドライブを正しく設定するか、また、ケーブル類が正しく接続されているか確認してください。 ☞ 「7章 BIOSセットアップについて」

● ブザーについて

増設メモリを取り付けていてシステム起動時にブザーが鳴った場合は、本製品のオプション以外の増設メモリを取り付けている可能性があります。

本製品のオプションの増設メモリを使用してください。

☞ 「3章 7 増設メモリ」

● 国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



● 漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人 電子情報技術産業協会のパーソナルコンピュータ業界基準（PC-11-1988）に適合しております。

● 瞬時電圧低下について

この装置は、社団法人 電子情報技術産業協会の定めたパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策のガイドラインを満足しております。しかし、ガイドラインの基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合を生じることがあります。

● 高調波対策について

本装置は「高調波ガイドライン適合品」です。

● 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

● レーザー製品の取り扱いについて

- ・ 本製品は、レーザーシステムを使用しています。本製品を正しくお使いいただくため、説明書をよくお読みください。また、お読みいただいた後も必ず保管してください。修理などが必要な場合は、お買い求めの販売店、またはお近くの保守サービスに依頼してください。
- ・ 本説明書に記載された以外の調整・改造を行うと、レーザー被爆の原因になりますので絶対におやめください。
- ・ レーザー光に直接被爆しないため、絶対に製品を分解しないでください。

クラス1レーザー製品

● 仕様について



- ・ 本装置の仕様は国内向けになっております。海外ではご使用にならないでください。

● 製品寿命について

- 本製品の内蔵バッテリーの寿命は約3年です。

トラブルチェックシート

円滑に対応させていただくために、お問い合わせの前に下記の内容をご確認のうえ、お問い合わせください。

Q.1 ご使用になっているパソコン名（型名）は？（本体や取扱説明書をご覧ください）

機種名： _____

下記の情報をお尋ねすることがございます。

（製造番号： _____、購入店： _____、購入日： _____ など）

Q.2 ご使用になっているソフトウェア環境は？

Windows® 2000・Windows® 98 など、お使いのシステムとアプリケーションを
お知らせください

OS（システム）名： _____

その他： _____

Q.3 どのような症状が起きましたか？

症状： _____

Q.4 その症状はどのような操作をした後、発生するようになりましたか？

操作内容： _____

Q.5 エラーメッセージなどは表示されましたか？

表示内容： _____

Q.6 その症状はどれくらいの頻度で発生しますか？

☐ 一度発生したが、その後発生しない

☐ 電源を切らないと発生するが、電源を切って再起動すれば発生しない

☐ 電源を切ってから再起動しても必ず発生する

☐ その他： _____

Q.7 その症状が発生するのは決まった操作の後ですか？

☐ ある一定の操作をすると発生する

☐ どんな操作をしても発生する

☐ その他： _____

Q.8 インターネットや通信に関するご相談の場合

プロバイダ名： _____

使用モデム名： _____

使用回線：☐ 内線発信アリ ☐ マイライン契約アリ ☐ 携帯

☐ DSL / ケーブルTV ☐ ISDN

Q.9 お問い合わせの内容が周辺機器の場合、ご使用になっている周辺機器名は何ですか？

機器名（製品名）： _____

メーカー名： _____