

取扱説明書

このたびは弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

目次

マニュアルのご紹介	
本書をお読みになる前に	3
1. 必ずお読みください	13
疲れにくい使い方	13
使用上のお願い	13
設置について	14
接続について	15
電源を入れる	18
セットアップ	20
電源を切る	23
2. 必要に応じてお読みください	25
BIOS の設定をご購入時の状態に戻す	25
再インストールについて	25
再インストールを実行する	25
リサイクル	31
有寿命部品と消耗品	31
「長期保守対応モデル」の保守について	32
「SupportDesk パック Standard24 (ロングライフパソコン用)」の注意事項	32
お問い合わせ先について	

マニュアルのご紹介

※お使いの機種によりイラストは異なります。

■ 添付の紙マニュアル

□ 『はじめに添付品を確認してください』

添付の機器、マニュアル、CD などの一覧です。
ご購入後、すぐに添付品が揃っているか確認してください。欠品などがあつた場合は、できるだけ早くご購入元にご連絡ください。



□ 『取扱説明書』（本書）

使用上のご注意、パソコンを使うための準備、ご購入時の状態に戻す方法などを説明しています。



■ インターネット上のマニュアル

FMV マニュアル (<http://www.fmworld.net/biz/fmv/support/fmvmanual/>)

本パソコンのマニュアルはインターネットでご覧いただけます。①「スタート」ボタン→②「すべてのプログラム」→③「FMV マニュアル」の順にクリックし、お使いの機種を選択してください。



□ 本体のマニュアル『製品ガイド』

パソコン本体のマニュアルです。
機器の取り付け、ソフトウェア、トラブルシューティングなど、パソコンの使い方について説明しています。

□ 機能別のマニュアル

カスタムメイドで選択した機器をお使いになるときに必要なが記載されている機能別のマニュアルを用意しています。
該当するマニュアルをご覧ください。



目的に合わせてお読みください

(■：添付の紙マニュアル、□：インターネット上のマニュアル)

- ・箱の中身を確認する ■ 『はじめに添付品を確認してください』
 - ・パソコンを使うための準備をする ■ 『取扱説明書』の「必ずお読みください」
 - ・ロングライフパソコンの特長や各部の名称 ... □ 『製品ガイド』の「はじめに」
 - ・周辺機器の取り付け方法 □ 『製品ガイド』の「周辺機器の設置/設定/増設」
 - ・添付のソフトウェアについて □ 『製品ガイド』の「ソフトウェア」
 - ・セキュリティ対策について □ 『製品ガイド』の「セキュリティ」
 - ・パソコンのお手入れについて □ 『製品ガイド』の「お手入れ」
 - ・トラブルの解決方法 □ 『製品ガイド』の「トラブルシューティング」
 - ・ドライバについて □ 『製品ガイド』の「ソフトウェア」
 - ・仕様について □ 『製品ガイド』の「仕様一覧/技術情報」
 - ・Windows の再インストール ■ 『取扱説明書』の「再インストールについて」、「再インストールを実行する」
- 「トラブルシューティング」を読んでも解決しない場合は、「FMV シリーズをお使いになる上での注意事項」をご覧ください。(「FMV マニュアル」のページ(上記 URL)からご覧いただけます。)

本書をお読みにする前に

安全にお使いいただくために

このマニュアルには、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、このマニュアルを熟読してください。特に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、理解されたうえで本製品をお使いください。また、このマニュアルは、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

保証書について

- 保証書は、必ず必要事項を記入し、内容をよくお読みください。その後、大切に保管してください。
- 修理を依頼される場合には、必ず保証書をご用意ください。
- 保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
- 保証期間内でも、保証書の提示がない場合や、天災あるいは無理な使用による故障の場合などには、有料での修理となります。ご注意ください（詳しくは、保証書をご覧ください）。
- 修理後は、本製品の内容が修理前とは異なり、ご購入時の状態や、何も入っていない状態になっている場合があります。大切なデータは、フロッピーディスクなどに複製して、保管しておいてください。
- 本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造終了後5年です。

使用許諾契約書

富士通株式会社（以下弊社といいます）では、本製品にインストール、もしくは添付されているソフトウェア（以下本ソフトウェアといいます）をご使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを使用の条件とさせていただきます。なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で、本契約にご同意いただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただきますようお願い申し上げます。ただし、本ソフトウェアのうちの一部ソフトウェアに別途の「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

ソフトウェアの使用条件

- 本ソフトウェアの使用および著作権
お客様は、本ソフトウェアを、日本国内において本製品でのみ使用できます。なお、お客様は本製品のご購入により、本ソフトウェアの使用権のみを得るものであり、本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属するものとします。
- バックアップ
お客様は、本ソフトウェアにつきまして、1部の予備用（バックアップ）媒体を作成することができます。
- 本ソフトウェアの別ソフトウェアへの組み込み
本ソフトウェアが、別のソフトウェアに組み込んで使用されることを予定した製品である場合には、お客様はマニュアル等記載の要領に従って、本ソフトウェアの全部または一部を別のソフトウェアに組み込んで使用することができます。
- 複製
(1) 本ソフトウェアの複製は、上記「2.」および「3.」の場合に限定されるものとします。
本ソフトウェアが組み込まれた別のソフトウェアについては、マニュアル等で弊社が複製を許諾していない限り、予備用（バックアップ）媒体以外には複製は行わないでください。
ただし、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥（破損等）等がある場合、複製できません。
(2) 前号によりお客様が本ソフトウェアを複製する場合、本ソフトウェアに付されている著作権表示を、変更、削除、隠蔽等しないでください。
- 第三者への譲渡
お客様が本ソフトウェア（本製品に添付されている媒体、マニュアルならびに予備用バックアップ媒体を含みます）を第三者へ譲渡する場合には、本ソフトウェアがインストールされたパソコンとともに本ソフトウェアのすべてを譲渡することとします。なお、お客様は、本製品に添付されている媒体を本製品とは別に第三者へ譲渡することはできません。
- 改造等
お客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルをとまなうリバースエンジニアリングを行うことはできません。
- 壁紙の使用条件
本製品に「FUJITSU」ロゴ入りの壁紙がインストールされている場合、お客様は、その壁紙を改変したり、第三者へ配布することはできません。
- 保証の範囲
(1) 弊社は、本ソフトウェアとマニュアル等との不一致がある場合、本製品をご購入いただいた日から90日以内に限り、お申し出をいただければ当該不一致の修正に関して弊社が必要と判断した情報を提供いたします。
また、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥（破損等）等がある場合、本製品をご購入いただいた日から1ヶ月以内に限り、不良品と良品との交換に応じるものとします。
(2) 弊社は、前号に基づき負担する責任以外の、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害（逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします）に関して、一切責任を負いません。たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。
(3) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、第三者が開発したソフトウェアに関する保証は、弊社が行う上記(1)の範囲に限られ、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。
- ハイセイフティ
本ソフトウェアは、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的な用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本ソフトウェアを使用しないものとします。ハイセイフティ用途とは、下記の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

記

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

富士通株式会社

データのバックアップについて

本製品に記録されたデータ（基本ソフト、アプリケーションソフトも含む）の保全については、お客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。また、修理を依頼される場合も、データの保全については保証されませんので、事前にお客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。データが失われた場合でも、保証書の記載事項以外は、弊社ではいかなる理由においても、それに伴う損害やデータの保全・修復などの責任を一切負いかねますのでご了承ください。

添付のCD-ROMなどは大切に保管してください

これらのディスクは、本パソコンに入っているソフトウェアをご購入時と同じ状態に戻すときに必要です。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的な用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。

お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

・原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など

注意

本製品は、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 B 情報技術装置です。本製品は、家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

本製品は、マニュアルに従って正しい取り扱いをしてください。

8年保守対応モデル、10年保守対応モデルをご購入し有償サービス「SupportDesk」を契約された場合に、本製品を5年間以上、または24時間連続でお使いいただけます。なお、1日8時間以上連続でお使いになる場合は、環境温度35℃以下でご使用ください。

フィルタなしでお使いの場合、本製品の使用環境は、温度5～45℃/湿度20～85%RH（動作時）、温度-10～60℃/湿度20～85%RH（非動作時）です。フィルタ付でお使いの場合、本製品の使用環境は、温度5～40℃/湿度20～85%RH（動作時）、温度-10～60℃/湿度20～85%RH（非動作時）です（ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと）。ただし、CD/DVDドライブやフロッピーディスクドライブをご使用になるとき（読み込み、書き込み時）は、35℃以下でお使いください。

本製品は、国内での使用を前提に作られています。海外での使用につきましては、お客様の責任で行っていただくようお願いいたします。

本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

本製品には、“外国為替及び外国貿易法”に基づく特定貨物が含まれています。したがって、本製品を輸出する場合には、同法に基づく許可が必要となる場合があります。

本製品は、落雷などによる電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置などを使用されることをお勧めします。

（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の瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示）

本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

本パソコンは電気・電子機器の特定の化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテルの6物質>の含有表示を規定する JIS 規格「J-Moss」において、化学物質の含有率が基準値以下であることを示す「グリーンマーク（非含有マーク）」に対応しています。本パソコンにおける特定の化学物質（6物質）の詳細含有情報は、下記 URL をご覧ください。
<http://www.fmworld.net/biz/fmv/jmoss/>

本製品の構成部品（プリント基板、CD/DVDドライブ、ハードディスクなど）には、微量の重金属（鉛、クロム）や化学物質（アンチモン、シアン）が含有されています。

エネルギー消費のお知らせ

本製品の消費電力や定格電流に関する情報は、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「仕様一覧/技術情報」－「本体仕様」をご覧ください。

本書の表記

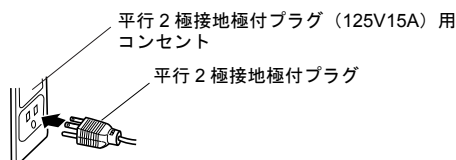
■電源プラグとコンセント形状の表記について

本パソコンに添付されている電源ケーブルの電源プラグは「平行2極接地極付プラグ」です。接続先のコンセントには「平行2極接地極付プラグ（125V15A）用コンセント」をご利用ください。

※「接地極」とはアース部分のことです。



本文中では、次のように略して表記します。

名称	本文中の表記
平行2極接地極付プラグ	電源プラグ
平行2極接地極付プラグ（125V15A）用コンセント	コンセント



■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
 重要	お使いになる際の注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
 POINT	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
→	参照ページや参照マニュアルを示しています。

■キーの表記と操作方法

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

例：【Ctrl】キー、【Enter】キー、【→】キーなど

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

例：【Ctrl】+【F3】キー、【Shift】+【↑】キーなど

■コマンド入力（キー入力）

本文中では、コマンド入力を次のように表記しています。

```
diskcopy a: a:  
  ↑  ↑
```

- ↑の箇所のように文字間隔を空けて表記している部分は、【Space】キーを1回押してください。

また、上記のようなコマンド入力を英小文字で表記していますが、英大文字で入力してもかまいません。

- CD/DVD ドライブなどのドライブ名を、[CD/DVD ドライブ] で表記しています。入力するときは、お使いの環境に合わせて、ドライブ名を入力してください。

例：[CD/DVDドライブ]:¥setup.exe

■連続する操作の表記

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

例：①「スタート」ボタンをクリックし、②「すべてのプログラム」をポイントし、③「アクセサリ」をクリックする操作

↓

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」の順にクリックします。

■BIOS セットアップの表記

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

例：「Security」メニューの「Password on Boot」の項目を「Disabled」に設定します。

↓

「Security」 - 「Password on Boot」: Disabled

■画面例およびイラストについて

表記されている画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、このマニュアルに表記されているイラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

■カスタムメイドオプションについて

本文中の説明は、すべて標準仕様に基づいて記載されています。

そのため、カスタムメイドで選択のオプションを取り付けている場合、メモリ容量やハードディスク容量などの記載が異なります。ご了承ください。

■製品名の表記

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
FMV-N5220FA	本パソコン／パソコン本体
Microsoft® Windows® XP Professional	Windows XP / Windows
Norton AntiVirus™ 2008	Norton AntiVirus

■お問い合わせ先／URL

本文中に記載されているお問い合わせ先やインターネットの URL アドレスは 2008 年 7 月現在のものです。変更されている場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」へお問い合わせください（→ P.33 「お問い合わせ先について」）

警告ラベル／注意ラベル

本製品には警告ラベルおよび注意ラベルが貼ってあります。

警告ラベルや注意ラベルは、絶対にはがしたり、汚したりしないでください。

ユーザー登録について

本製品のユーザー登録は、富士通製品情報ページ (<http://www.fmworld.net/biz/>) から行うことができます。


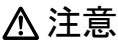
商標および著作権について

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Intel、Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。




All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2008

警告表示について

このマニュアルでは、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、および物的損害のみが発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

	△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容が示されています。
	⊘で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な禁止内容が示されています。
	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。

安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、必ずお読みになり、正しく安全に、大切に取扱ってください。

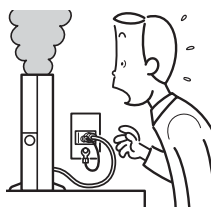
また、本製品をお使いになるときは、マニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。

■パソコン本体、ACアダプタ

警告



本製品を火中に投入、加熱、あるいは端子をショートさせたりしないでください。
発煙・発火・破裂の原因になります。



本製品は主電源コンセントの近くに設置し、遮断装置（電源プラグ）へ容易に手が届くようにしてください。

万一、機器から発熱や煙、

異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、ただちに機器本体の電源プラグをコンセントから抜いてください。

その後、異常な現象がなくなるのを確認して、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。

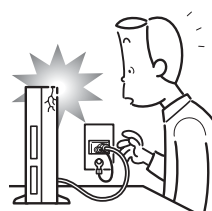
異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。



パソコン本体の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐにパソコン本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

その後、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

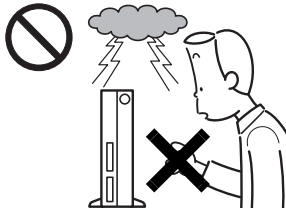
そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を落としたり、カバーなどを破損したときは、パソコン本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

その後、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。



雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。

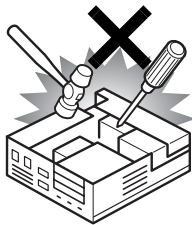
落雷の可能性がある場合は、あらかじめパソコン本体の電源を切り、その後電源コードをコンセントから抜き、ケーブル類を取り外しておいてください。

落雷による感電・火災の原因となります。



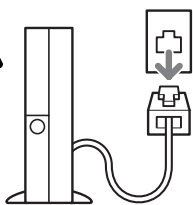
開口部（通風孔など）から内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落としたりしないでください。

感電・火災の原因となります。



本製品をお客様ご自身で改造しないでください。また、マニュアル等で指示がある場合を除いて分解しないでください。感電・火災の原因となります。

修理や点検などが必要な場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。



メモリの取り付けや取り外しを行うときなど、本体カバーをあげる場合は、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後、しばらく経ってから本

体カバーを開けてください。また、モデム搭載機種で電話回線からモジュラーケーブルが接続されている場合、モジュラーケーブルも取り外してください。

電話回線から着信があった場合、または落雷が起きた場合に感電の原因となります。



梱包に使用している袋類は、お子様の手の届くところに置かないでください。口に入れたり、頭にかぶったりすると、窒息の原因となります。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



本体カバーおよび移動部を開ける場合は、お子様の手の届かない場所で行ってください。また、作業が終わるまでは大人が本製品から離れないようにしてください。

お子様が手を触れると、本体および本体内部の突起物でけがをしたり、故障の原因となります。



パソコン本体やACアダプタの温度が高くなる場所に長時間直接触れて使用しないでください。

また、お子様が排気孔付近に近寄らないよう注意してください。低温やけどの原因になります。

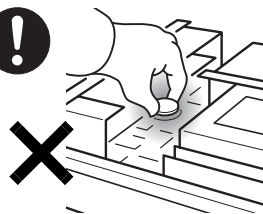


本製品をご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。

お使いになる方の体質や体調によっては、強い光の刺激を受けたり、点滅

の繰り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。過去にこのような症状を起こしたことがある場合は、事前に医師に相談してください。

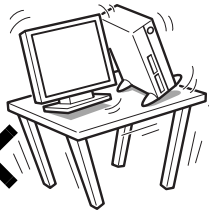
また、本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。



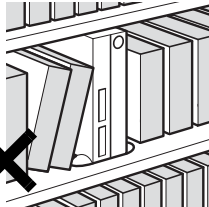
本パソコンの内部に搭載されているリチウム電池には触らないでください。

取り扱いを誤ると、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

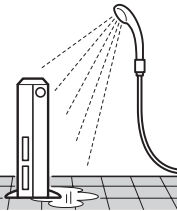
リチウム電池はご自身で交換せずに、「富士通ハードウェア修理相談センター」にご相談ください。



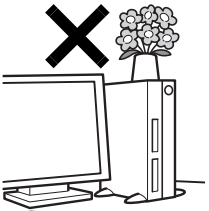
振動している場所や傾いたところなどの不安定な場所に置かないでください。
本製品が倒れたり、落下して、けがの原因となります。



本製品を風通しの悪い場所、火気のある場所、引火性ガスの発生する場所で使用したり、置いたりしないでください。
火災の原因となります。



本製品を風呂場やシャワー室など、水のかかるおそれのある場所で使用したり、置いたりしないでください。
感電・火災の原因となります。



本製品の上や周りに、花瓶・コップなど液体の入ったものを置かないでください。
水などの液体が本製品の内部に入って、感電・火災の原因となります。



転倒防止の処置をしてください。
地震が発生した場合などに、パソコンが倒れてけがや故障の原因となります。

ラックや床、壁などとの間に適切な転倒防止の処置を行ってください。



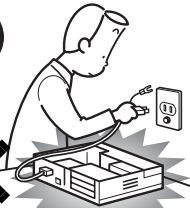
矩形波が出力される機器（UPS（無停電電源装置）や車載用 AC 電源等）に接続しないでください。

火災の原因となることがあります。

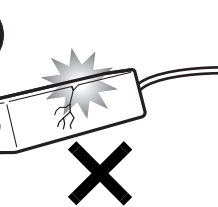


添付もしくは指定された以外の AC アダプタや電源ケーブルを本製品に使ったり、本製品に添付の AC アダプタや電源ケーブルを他の製品に使ったりしないでください。

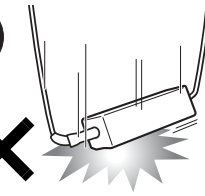
感電・火災の原因となります。



本体カバーを外した状態で電源プラグをコンセントに差し込んだり、電源を入れたりしないでください。
感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体や、ケーブルが変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。
感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
カバーが割れたり、変形したり、内部の基板が壊れ、故障・感電・火災の原因となります。

修理は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。



清掃の際、清掃用スプレー（可燃性物質を含むもの）を使用しないでください。
故障・火災の原因となります。

⚠ 注意



使用中のパソコン本体や AC アダプタを布などでおったり、包んだりしないでください。設置の際はパソコン本体と壁の間に 10cm 以上のすき間をあげ、通気孔などの開口部をふさがないように。また、通気孔が目詰まりないように、掃除機などで定期的にほこりを取ってください。
内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



本製品の上に重いものを置かないでください。
故障・けがの原因となります。



本製品を調理台や加湿器のそば、ほこりの多い場所などで使用したり、置いたりしないでください。
感電・火災の原因となることがあります。



本製品を直射日光があたる場所、閉めきった自動車内、ストーブのような暖房器具のそばで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。また、破損や故障の原因となることがあります。



本製品をお使いになる場合は、次のことに注意し、長時間使い続けるときは1時間に10～15分の休憩時間や休憩時間の間の小休止を取るようしてください。

本製品を長時間使い続けると、目の疲れや首・肩・腰の痛みなどを感じる原因となることがあります。画面を長時間見続けると、「近視」「ドライアイ」等の目の健康障害の原因となることがあります。

- ・画面の位置や角度、明るさなどを見やすいように調節する。
- ・なるべく画面を下向きに見るように調整し、意識的にまばたきをする。場合によっては目薬をさす。
- ・背もたれのあるいすに深く腰かけ、背筋を伸ばす。
- ・いすの高さを、足の裏全体がつく高さに調節する。
- ・手首や腕、肘は机やいすの肘かけなどで支えるようにする。
- ・キーボードやマウスは、肘の角度が90度以上になるように使用する。



本製品（付属品を含む）の廃棄については、マニュアルの説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウスなどには乾電池を使用しており、一般のゴミと一緒に火中に投げられると乾電池が破裂するおそれがあります。

使用済み乾電池の廃棄については、マニュアルの説明に従ってください。



パソコン本体内部の突起物、および指定されたスイッチ以外には、手を触れないでください。

けがをするおそれがあります。また、故障の原因となることがあります。



フロッピーディスクや CD/DVD などのトレイやスロット、LAN のコネクタなど、本製品の開口部に、手や指を入れしないでください。

けが・感電の原因となることがあります。



本製品を移動する場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、接続ケーブルなども外してください。作業は足元に充分注意して行ってください。

電源ケーブルが傷つき、感電・火災の原因となったり、本製品が落下したり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



指定外の機器をパソコン本体に接続して電源を取らないでください。
火災・故障の原因となることがあります。



本製品を長期間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
火災の原因となることがあります。



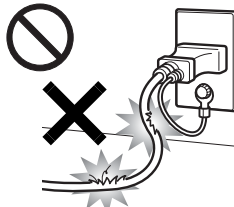
液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物が流出して皮膚に付着した場合は、流水で15分以上洗浄してください。また、目に入った場合は、

流水で15分以上洗浄した後、医師に相談してください。中毒を起こすおそれがあります。

液晶ディスプレイの内部には、刺激性物質が含まれています。

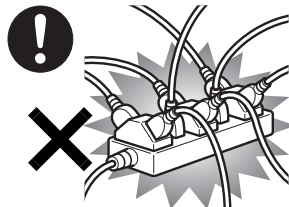
■電源コード

⚠ 警告



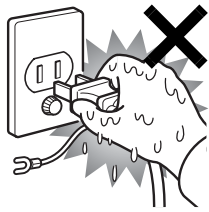
ACアダプタの本体やケーブル、電源コード、電源プラグが傷ついている場合は使用しないでください。

感電・火災の原因となります。

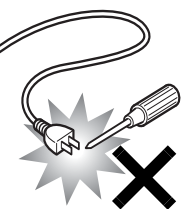


電源プラグは、壁のコンセント（AC100V）に直接かつ確実に接続してください。また、タコ足配線をししないでください。

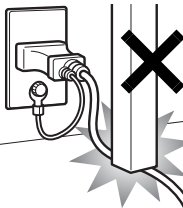
感電・火災の原因となります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電の原因となります。



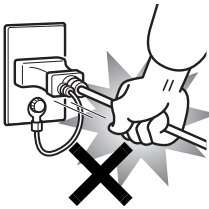
AC アダプタの電源プラグに、ドライバーなどの金属を近づけないでください。
火災・感電の原因となります。



電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。
重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりすると電源ケーブルを

傷め、感電・火災の原因となります。

修理は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。



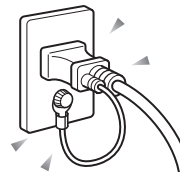
電源プラグを抜くときは電源ケーブルを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

電源ケーブルを引っ張ると、電源ケーブルの芯線が露出したり断線したりして、感電・火災の原因となることがあります。



AC アダプタや電源プラグはコンセントから定期的に抜いて、コンセントとの接続部分のほこりやゴミを乾いた布でよくふき取ってください。

ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・火災の原因となります。1年に一度は点検清掃してください。



電源プラグをコンセントに差し込む前に、必ずアース線をコンセントのアースネジへ接続してください。

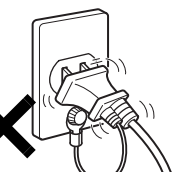
安全のため、電源プラグにはアース線がついています。アース接続しないで使用すると、万一漏電した場合に、感電の原因となります。

アースネジ付のコンセントが利用できない場合は、お近くの電気店もしくは電気工事士の資格を持つ人に、アースネジ付コンセントの取り付けについてご相談ください。

電源コードを抜くときは、先に電源プラグを抜いてからアース線を外してください。



アース線はガス管には絶対に接続しないでください。
火災の原因となります。



AC アダプタや電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込み、不完全な接続状態で使用しないでください。

火災・故障の原因となることがあります。

⚠ 注意



電源ケーブルを束ねた状態で使用しないでください。
発熱して、火災の原因となることがあります。



本製品を長期間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
火災の原因となることがあります。

■ヘッドホン

⚠ 注意



ヘッドホン・イヤホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないでください。

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与える原因となることがあります。

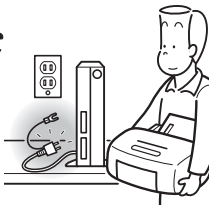


電源を入れたり切ったりする前には音量を最小にしておいてください。また、ヘッドホン・イヤホンをしたまま、電源を入れたり切ったりしないでください。

突然大きな音や刺激音が出て、聴力に悪い影響を与える原因となることがあります。

■周辺機器

⚠ 警告



周辺機器の取り付けや取り外しを行うときは、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後に行ってください。

この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。



周辺機器のケーブルは、本製品や周辺機器のマニュアルをよく読み、正しく接続してください。

誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコン本体および周辺機器が故障する原因となります。

⚠ 注意



光学式マウスの底面の光を直接見ないでください。(添付機種のみ)

目の痛みなど、視力障害を起こすおそれがあります。



メモリ（拡張 RAM モジュール）の取り付け / 取り外しをおこなうときは、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。

けがの原因になります。



電源コードがコンセントに接続されているときは、本体のカバーを外さないでください。感電の原因になります。



周辺機器などの取り付け、取り外しを行う際は、指定された場所以外のネジは外さないでください。

指定された場所以外のネジを外すと、けがをするおそれがあります。また、故障の原因となることがあります。

■レーザーの安全性について

□CD/DVD ドライブの注意

本製品に搭載されている CD/DVD ドライブは、レーザーを使用しています。

クラス1レーザー製品

CD/DVD ドライブは、クラス1レーザー製品について規定している米国の保健福祉省連邦規則（DHHS 21 CFR）Subchapter J に準拠しています。

また、クラス1レーザー製品の国際規格である（IEC 60825-1:2001）、CENELEC 規格（EN 60825-1:1994 + A2:2001 + A1:2002）および、JIS 規格（JISC6802:1997）に準拠しています。

⚠ 警告



本製品は、レーザー光線を装置カバーで遮断する安全な構造になっていますが、次のことにご注意ください。

- ・光源部を見ないでください。

CD/DVD ドライブのレーザー光の光源部を直接見ないでください。

また、万一の故障で装置カバーが破損してレーザー光線が装置外にもれた場合は、レーザー光線を覗きこまないでください。

レーザー光線が直接目に照射されると、視力障害の原因となります。

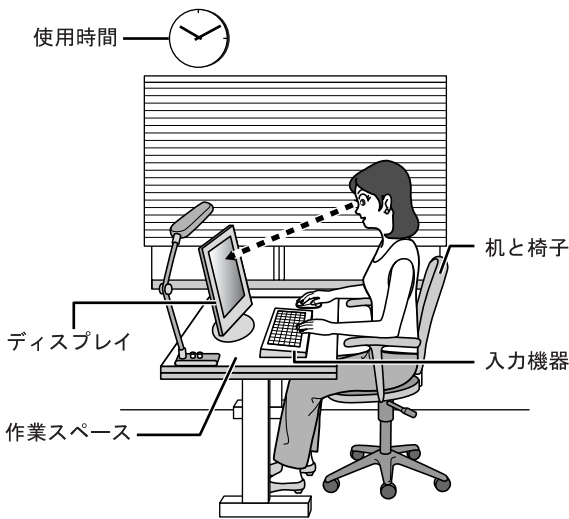
- ・お客様自身で分解したり、修理・改造しないでください。

レーザー光線が装置外にもれて目に照射されると、視力障害の原因となります。

1. 必ずお読みください

疲れにくい使い方

パソコンを長時間使い続けていると、目が疲れ、首や肩や腰が痛くなることがあります。その主な原因は、長い時間同じ姿勢でいることや、近い距離で画面やキーボードを見続けることです。パソコンをお使いの際は疲労に注意し、適切な環境で作業してください。



ディスプレイ

- 外光が直接目に入ったり画面に映り込んだりしないように、窓にブラインドやカーテンを取り付けたり、画面の向きや角度を調整しましょう。
- 画面の輝度や文字の大きさなども見やすく調整しましょう。
- ディスプレイの上端が目との位置と同じかやや低くなるようにしましょう。
- ディスプレイの画面は、顔の正面にくるように調整しましょう。
- 目と画面の距離は、40cm以上離すようにしましょう。

使用時間

- 1時間以上続けて作業しないようにしましょう。続けて作業をする場合には、1時間に10～15分程度の休憩時間を取りましょう。また、休憩時間までの間に1～2分程度の小休止を1～2回取り入れましょう。

入力機器

- キーボードやマウスは、肘の角度が90度以上になるようにして使い、手首や肘は机、椅子の肘かけなどで支えるようにしましょう。

机と椅子

- 高さが調節できる机や椅子を使いましょう。調節できない場合は、次のように工夫しましょう。
- 机が高すぎる場合は、椅子を高く調節しましょう。
- 椅子が高すぎる場合は、足置き台を使用し、低すぎる場合は、座面にクッションを敷きましょう。
- 椅子は、背もたれ、肘かけ付きを使用しましょう。

作業スペース

- 机上のパソコンの配置スペースと作業領域は、充分確保しましょう。スペースが狭く、腕の置き場がない場合は、椅子の肘かけなどを利用して腕を支えましょう。

使用上のお願い

- 周辺機器は、弊社純正品をお使いください。
- 「システムのプロパティ」ウィンドウの「詳細設定」タブで、「パフォーマンス」の「設定」をクリックすると、「パフォーマンスオプション」ウィンドウが表示されます。このウィンドウの「詳細設定」タブで、「プロセッサのスケジューリング」や「メモリ使用量」の設定を初期設定から変更するとパソコンの動作が不安定になる場合があります。これらの項目は、初期設定のままお使いください。

パソコン本体取り扱い上の注意

故障の原因となりますので、次の点に注意してください。

- ハードディスクの内部では、情報を記録するディスクが高速に回転しながら、情報の読み書きをしています。非常にデリケートな装置ですので、電源が入ったままの状態で本パソコンを持ち運んだり、衝撃や振動を与えたりしないでください。
- 極端に温度変化が激しい場所でのご使用および保管は避けてください。
- 直射日光の当たる場所や発熱器具のそばには近づけないでください。
- 衝撃や振動の加わる場所でのご使用および保管は避けてください。
- 湿気やほこりの多い場所でのご使用および保管は避けてください。

- 磁石や強い磁界を発生する装置周辺でのご使用および保管は避けてください。
- 分解したり、解体したりしないでください。
- 結露させたり、濡らしたりしないようにしてください。

POINT

- ▶ 取り扱い方法によっては、ディスク内のデータが破壊される場合があります。重要なデータは必ずバックアップをとっておいてください。

なお、バックアップは、ハードディスク単位ではなく、ファイル単位または領域単位でとることをお勧めします。

落雷のおそれがあるときの注意

落雷の可能性がある場合は、パソコンの電源を切るだけでなく、すべてのケーブル類を抜いておくことをお勧めします。落雷には、直撃雷と誘導雷の2種類ありますが、パソコンの故障は主に誘導雷によって起こります。雷により周囲に強力な電磁場ができると発生し、電線や電話線などから侵入するのが誘導雷です。パソコンの場合、電源ケーブル、外部機器との接続ケーブル、LAN ケーブルなどからの誘導雷の侵入が考えられます。直撃雷は避雷針によって雷を誘導して対象物を保護できますが、誘導雷を防ぐにはケーブル類を抜くなどの対策が必要です。

場合によっては、パソコン本体だけでなく、周辺機器などが故障することもあります。故障の状況によっては、修理費用が高額になることもあるので、ご注意ください。

パスワードの取り扱いについて

BIOS のパスワードや Windows のパスワードを設定するときは、設定したパスワードを忘れないように注意してください。パスワードを忘れると、パソコンが使えなくなり、修理が必要となります。

設置について

本パソコンの設置場所、設置方法を説明します。

使用および設置に適さない場所

- 湿気やほこり、油煙の多い場所
- 通気性の悪い場所
- 火気のある場所
- 風呂場、シャワー室などの水のかかる場所
- 台所などの油を使用する場所の近く
- 直射日光の当たる場所や、暖房器具の近くなど、高温になる場所

- 電源ケーブルなどのケーブルが足にひっかかる場所
- テレビやスピーカーの近くなど、強い磁界が発生する場所
- 振動の激しい場所や傾いた場所など、不安定な場所
- 車、飛行機、船など、輸送機器への設置
- 極端に高温または低温になる場所
- 腐食性ガス（温泉から出る硫黄ガスなど）が出る場所
- 結露する場所

POINT

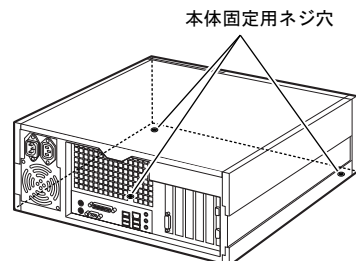
- ▶ フィルタなしでお使いの場合、本製品の使用環境は温度 5 ~ 45 °C / 湿度 20 ~ 85%RH（動作時）、温度 -10 ~ 60 °C / 湿度 20 ~ 85%RH（非動作時）です。フィルタ付でお使いの場合、本製品の使用環境は、温度 5 ~ 40 °C / 湿度 20 ~ 85%RH（動作時）、温度 -10 ~ 60 °C / 湿度 20 ~ 85%RH（非動作時）です。ただし、CD、DVD、およびフロッピーディスクをお使いになるとき（読み込み、書き込み時）は、35 °C 以下でお使いください。
- ▶ 結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。温度の低い場所（クーラーの効いた場所、寒い屋外など）から、温度の高い場所（暖かい室内、炎天下の屋外など）へ移動した場合に起こります。結露が発生すると故障の原因となりますので、ご注意ください。
- ▶ 本製品のそばで喫煙すると、タバコのヤニや煙がパソコンの内部に入り、CPUファンなどの機能を低下させる可能性がありますので、ご注意ください。
- ▶ パソコン本体と壁の間に 10cm 以上のすき間を空け、通気孔などの開口部をふさがないでください。

19 インチロッカーへの取り付けについて

本パソコンを EIA 規格の 19 インチロッカーに固定する場合、ロッカーの種類により対応できないものがありますので、ご購入元にご相談ください。

パソコンの固定について

本パソコンには、本体固定用ネジ穴（3ヶ所）があります。ロッカーなどに固定する場合、このネジ穴を使用することができます。

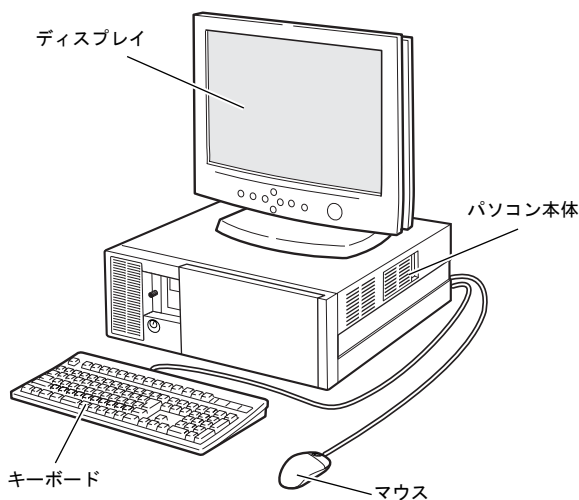


取り付け寸法には若干の寸法公差が含まれますので、固定金具は、余裕をもった設計を行ってください。

設置例

本パソコンは次のように設置してください。
設置の場合、パソコン本体背面や側面にある通風孔をふさがないように注意してください。通風孔の空気の流れについては、「空気の流れ」(→ P.15) をご覧ください。

19kg 以下のディスプレイのみパソコン本体の上に乗せることができます。

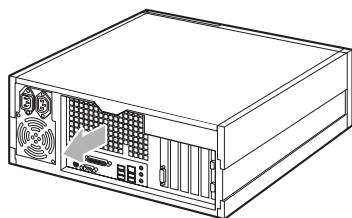
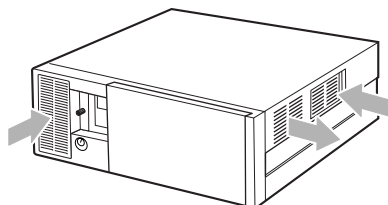


重要

- ▶ 本パソコンは横置きでお使いください。縦置きには対応しておりません。

■ 空気の流れ

本パソコンの空気の流れは次の図のとおりです。



接続について

パソコン本体に、ディスプレイ、キーボード、マウス、電源ケーブルなどを接続します。

警告

- ディスプレイ、キーボード、マウス、電源ケーブルの取り付けや取り外しを行う場合は、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後に行ってください。
この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。

注意

- ケーブルは、このマニュアルを読み、正しく接続してください。
誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコン本体および周辺機器が故障する原因となります。
- 本パソコンを移動する場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、接続ケーブルなども外してください。作業は足元に充分注意して行ってください。
電源ケーブルが傷つき、感電・火災の原因となったり、本製品が落下したり倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- アウトレットはディスプレイの電源供給専用です。それ以外の用途には使用しないでください。
火災・故障の原因となることがあります。

電源ケーブルについて

本パソコンに添付の電源ケーブルは AC100V 専用です。

警告

- AC125V を超える電源線にはつながないでください。AC200V でお使いになる場合は 200V に対応したケーブルをご用意ください。
故障の原因となることがあります。

アウトレットについて

アウトレットには入力電圧と同じ電圧が出力されます。
AC200V 使用時はアウトレットにも同じ電圧が出力されるので、接続するディスプレイにご注意ください。

⚠ 注意

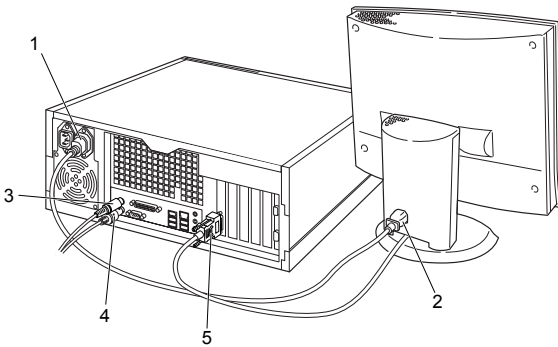


- AC200V 使用時は、AC200V に対応したディスプレイをご用意ください。
発煙、発火、機器の故障につながる場合があります。

ディスプレイ／キーボード／マウスを接続する

POINT

- ▶ ここでは、ディスプレイの電源をパソコン本体から取る場合の接続方法について説明しています。



1 電源ケーブルをアウトレットに接続します。

ディスプレイの種類によっては電源ケーブルのプラグが、アウトレットの形状と異なり、接続できない場合があります。

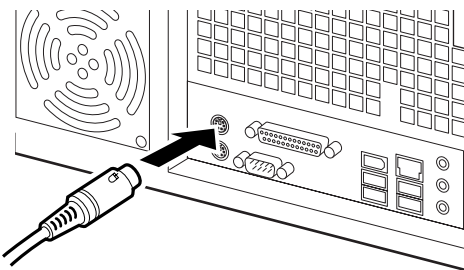
このときは、添付のコンセント変換コネクタをプラグに取り付けてから、アウトレットに接続してください。

2 電源ケーブルをディスプレイに接続します。

電源ケーブル（ディスプレイ用）の片方のプラグを、ディスプレイ背面のインレットに接続します。

3 マウスを接続します。

マウスケーブルのコネクタに刻印されているマークの面を上向きにして、マウスコネクタの色とパソコン本体背面のマウスラベルの色があうように接続します。

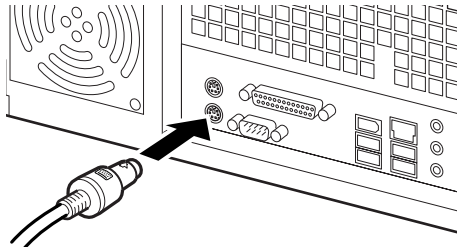


POINT

- ▶ USB マウス（光学式）をお使いになる場合は、パソコン本体背面の USB コネクタに接続します。このとき、コネクタの形を互いに合わせ、まっすぐに差し込んでください。

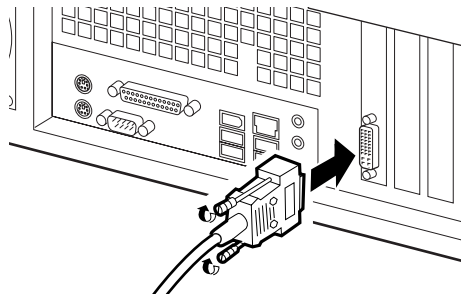
4 キーボードを接続します。

キーボードケーブルのコネクタに刻印されているマークの面を上向きにして、キーボードコネクタの色とパソコン本体背面のキーボードラベルの色があうように接続します。



5 ディスプレイケーブルをパソコン本体に接続します。

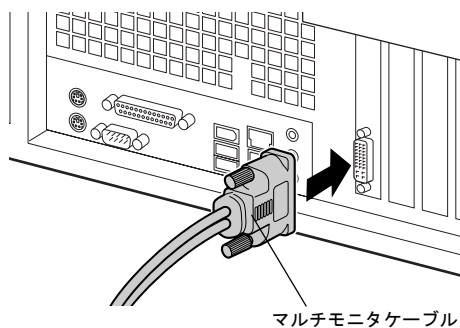
ケーブルのコネクタを、パソコン本体背面のディスプレイコネクタに接続して、ケーブルのコネクタのネジを締めます。



POINT

- ▶ デジタルディスプレイを接続する場合、最低でも 640 × 480、800 × 600、1024 × 768 のすべての解像度（モード）に対応したデジタルディスプレイをお使いください。
対応していないデジタルディスプレイでは、正常に表示できません。
- ▶ パソコン本体とディスプレイが接続されていない場合、本パソコンが正常に起動しないことがあります。本パソコンの電源を入れる前に、必ずパソコン本体とディスプレイがディスプレイケーブルで接続されているか確認してください。また、本パソコンの電源を入れた後は、ディスプレイケーブルの取り外しや取り付けを行わないでください。

- ▶ アナログディスプレイを接続する場合は、ディスプレイコネクタに添付のマルチモニターケーブルを接続してください。

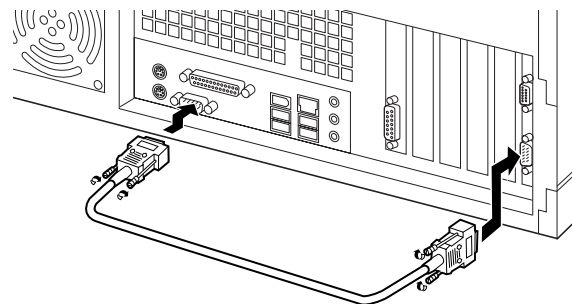


- ・ 1 台のディスプレイを接続する場合
マルチモニターケーブルのアナログ RGB コネクタに刻印されている「VGA1」コネクタに、ディスプレイケーブルを接続します。
- ・ マルチディスプレイ（2 台）で接続する場合
マルチモニターケーブルのアナログ RGB コネクタに刻印されている「VGA1」コネクタに、ディスプレイケーブルを接続し、「VGA2」コネクタにもう 1 本のディスプレイケーブルを接続します。
- ▶ マルチディスプレイで使用する場合は、必ず Windows の初期設定を行ってから、2 台目のディスプレイを接続してください。
- ▶ マルチディスプレイで使用する場合以外は、「VGA2」コネクタへディスプレイケーブルを接続しないでください。
本パソコンが正常に動作しません。
- ▶ マルチディスプレイで使用する場合、デジタルディスプレイは使用できません。
- ▶ マルチディスプレイで使用する場合は、ディスプレイドライバの設定が必要になることがあります。詳しくは、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「取り扱い」－「ディスプレイ」－「マルチディスプレイ機能」をご覧ください。
- ▶ デュアルリンク対応モニタはお使いになれません。接続しないでください。

スケジュール運転ユーティリティケーブルの接続

「スケジュール運転ユーティリティ」をご使用の場合は、スケジュール運転ユーティリティ用ケーブルを接続します。ケーブルを COMRAS コネクタとシリアルコネクタに接続し、ケーブルのコネクタのネジを締めます。

「スケジュール運転ユーティリティ」については、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「RAS 機能について」－「スケジュール運転ユーティリティ」をご覧ください。



電源ケーブルを接続する

警告



- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電の原因となります。



- 電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。
重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりすると電源ケーブルを傷め、感電・火災の原因となります。修理は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。



- AC アダプタの本体やケーブル、電源コード、電源プラグが傷ついている場合は使用しないでください。
感電・火災の原因となります。






- AC アダプタや電源プラグはコンセントから定期的に抜いて、コンセントとの接続部分のほこりやゴミを乾いた布でよくふき取ってください。



ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・火災の原因となります。

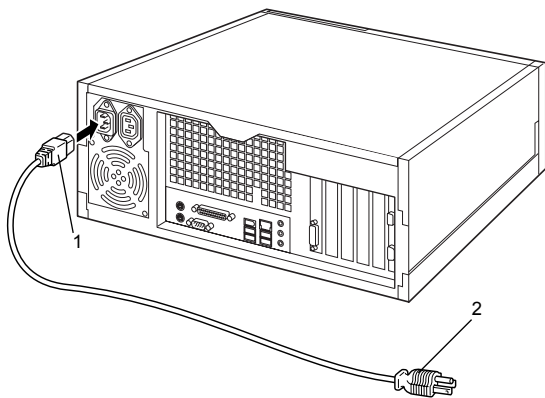


- AC アダプタや電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込み、不完全な接続状態で使用しないでください。
火災・故障の原因となることがあります。

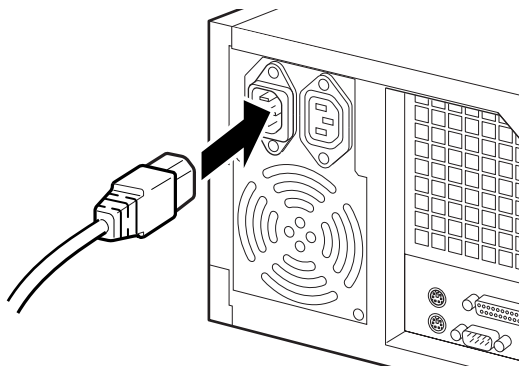
-  電源プラグは、壁のコンセント（AC100V）に直接かつ確実に接続してください。また、タコ足配線をしないでください。
感電・火災の原因となります。
-  雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。
落雷の可能性がある場合は、あらかじめパソコン本体の電源を切り、その後電源コードをコンセントから抜き、ケーブル類を取り外しておいてください。
落雷による感電、火災の原因となります。
-  安全のため、電源プラグにはアース線がついています。アース接続しないで使用すると、万一漏電した場合に、感電の原因となります。
平行2極接地プラグ用のコンセントが利用できない場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」、またはご購入元にご相談ください。

⚠ 注意

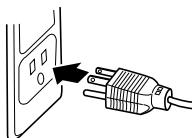
-  電源プラグを抜くときは電源ケーブルを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。
電源ケーブルを引っ張ると、電源ケーブルの芯線が露出したり断線したりして、感電・火災の原因となることがあります。
-  本パソコンを長期間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
火災の原因となることがあります。



- 1 電源ケーブルのプラグをパソコン本体背面のインレットに接続します。




- 2 電源ケーブルの電源プラグをコンセント（AC100V）に接続します。




電源を入れる

注意事項

- ご購入後、初めて電源を入れる場合は、周辺機器の取り付けなどを行わないでください。
- 電源ランプは、スタンバイ状態になると消灯します。スタンバイ時は、スタンバイランプ（SUS）がオレンジ色に点灯します。
- パソコン本体の電源を入れる前に、必ずディスプレイが接続されていることを確認してください。ディスプレイを接続しないでパソコン本体の電源を入れると、ディスプレイが認識されず、カーソル、画面が正常に表示されない場合があります。この場合、アナログディスプレイをお使いの方は、アナログディスプレイを接続して Windows を終了させてから電源を切り、その後電源を入れ直してください。
- ディスプレイを直接コンセントに接続してお使いになる場合、パソコン本体の電源を入れる前に、ディスプレイの電源を必ず入れてください。
特にデジタルディスプレイをお使いになる場合、パソコン本体の電源を入れる前に、必ずデジタルディスプレイの電源が入っていることを確認してください。パソコン本体の電源を入れた後にデジタルディスプレイの電源を入れた場合、画面は表示されません。この場合、パソコン本体の前面にある電源スイッチを「」側に切り替えることで電源を切り、その後電源を入れ直してください。
- ディスプレイの電源ケーブルを本パソコンに接続している場合、ディスプレイの電源は本パソコンの電源と連動し

て入ります。そのため、ディスプレイの電源ボタンは一度押しおけば、以後操作する必要はありません。

次回からはパソコン本体の電源スイッチを「|」側に切り替えるだけで電源が入ります。

- 画面が中央に表示されない場合は、ディスプレイにあった周波数が設定されているか確認してください。それでも中央に表示されない場合は、ディスプレイ側で調整してください。
- 電源を入れた後すぐに電源を切る場合は、Windowsが起動してから「電源を切る」(→P.23)に従って電源を切ってください。
- 画面表示の開始や表示モードが切り替わるとき、一時的に画面が乱れたり、横線が見えることがあります (Windowsの起動・終了画面、省電力モードからの復帰時など)。これは故障ではありませんので、そのままお使いください。
- 電源を入れた後、ディスプレイに「FUJITSU」ロゴが表示されている間に、本パソコンは、パソコン内部をチェックする「自己診断 (POST : Power On Self Test)」を行います。自己診断 (POST) 中は電源を切らないでください。自己診断 (POST) の結果、異常があればエラーメッセージが表示されます。エラーメッセージについては「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「BIOS」－「BIOSが表示するメッセージ一覧」をご覧ください。
- システム起動時 (開封契約時を含む) やシステム終了時、または「Norton AntiVirus」のウィンドウが表示される瞬間に、一瞬帯状に画面が乱れることがあります。故障ではありませんので、そのままお使いください。
- 周辺機器の取り付けなどのとき、アッパーカバーを取り外したまま電源を入れないでください。
- 電源を切った後すぐに電源を入れる場合は、10秒以上時間をあけてください。
- 画面に何も表示されないときは、次のことを確認してください。
 - ・ディスプレイの電源は入っていますか。
 - ・省電力モードが設定されていませんか。マウスを動かすか、どれかキーを押してください。パソコン本体のスタンバイランプ (SUS) がオレンジ色になっている場合、ACPIモードのS3に移行している可能性があります。電源スイッチをいったん「」側に切り替えてから、再度「|」側に切り替えてください。電源スイッチを「|」側に切り替えてから30秒以上たっても画面に何も表示されない場合、パソコン背面の電源ケーブルのプラグをパソコン本体背面のインレットからいったん外し、10秒以上時間をあけてから、再度接続してください。
 - ・ディスプレイのケーブルは、正しく接続されていますか (→P.16)。
 - ・ディスプレイの電源ケーブルは、アウトレットに接続されていますか (→P.16)。
 - ・ディスプレイのブライトネス/コントラストボリュームは、正しく調節されていますか。ブライトネス/コントラストボリュームで画面を調節してください。

電源の入れ方

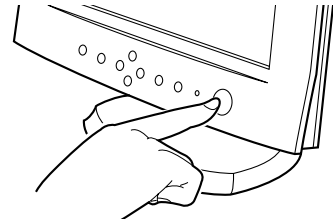
⚠ 注意



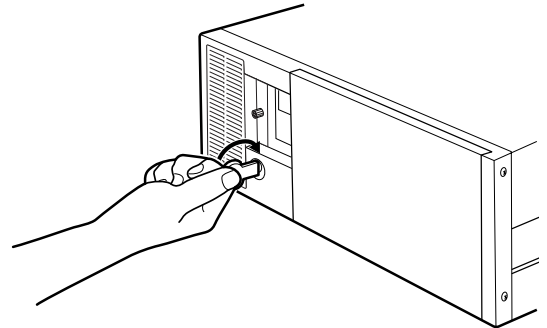
- 電源を入れた状態で持ち運んだり、衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。

1 ディスプレイの電源ボタンを押します。

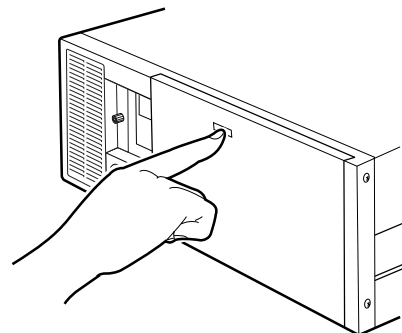
この時点では、画面に何も表示されません。



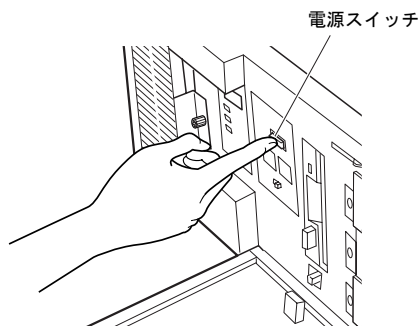
2 鍵を右に回してロックを解除します。



3 PUSH と刻印された所を押して、オペレーションパネルカバーを手前に開きます。



- 4 パソコン本体の電源スイッチを「|」側に切り替えます。**
ディスプレイとパソコン本体の電源ランプが緑色に点灯します。
電源が入ると、ディスプレイに「FUJITSU」ロゴが表示され、その後システムが起動します。
ご購入後、初めて電源を入れると、Windows のセットアップ画面が表示されます。その場合は、「セットアップ」(→ P.20) をご覧になり、操作を続けてください。



セットアップ

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

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

注意事項

- 電源投入時の音について
電源投入時および省電力モードからの復帰時に、電源ユニットから音がすることがあります。これは電源起動時の回路動作による音であり、動作上問題となることはありません。ご了承ください。
- Windows セットアップを行う前は、次の点にご注意ください。
 - ・周辺機器を取り付けないでください。
 - ・LAN ケーブルを接続しないでください。
 - ・オプションカードをセットしないでください。
 - ・BIOS をご購入時の設定から変更しないでください。Windows セットアップが正常に行われなかったり、エラーメッセージが表示されたりする場合があります。上記の項目は、セットアップを行い、「必ず実行してください」を実行してから、行うようにしてください。
- Windows セットアップの各ウィンドウが完全に表示されないうちにキーを押すと、Windows セットアップが完全に行われな場合があります。ウィンドウが完全に表示されたから、キーまたはマウスで操作してください。
- セットアップ中は、不用意に電源を切らないでください。
- マルチディスプレイで使用する場合、必ず Windows のセットアップを行ってから、2 台目のディスプレイを接続してください。
- Windows セットアップが進められなくなったときは、「セットアップで困ったときは」(→ P.22) をご覧ください。

Windows XP セットアップ

- 1 本パソコンの電源を入れます (→ P.18)。**
しばらくすると、「Microsoft Windows へようこそ」が表示されます。
- 2 「次へ」をクリックします。**
しばらくすると、「使用許諾契約」が表示されます。「使用許諾契約書」は、本パソコンにあらかじめインストールされている Windows を使用するうえでの契約を記述したものです。

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

「プロダクトキーを入力してください」と表示されます。

POINT

- ▶ 「同意しません」を選択した場合は、「次へ」をクリックした後、メッセージに従って操作してください。

- 4 「プロダクトキー」を入力し、「次へ」をクリックします。

「コンピュータを保護してください」と表示されます。

POINT

- ▶ 「プロダクトキー」は、パソコン本体の右側面に貼られている「Certificate of Authenticity」ラベルに記載されています。

- 5 「自動更新を有効にし、コンピュータの保護に役立てます」をクリックし、「次へ」をクリックします。

「コンピュータに名前を付けてください」と表示されず。

- 6 「このコンピュータの名前」と「コンピュータの説明」を入力し、「次へ」をクリックします。

「管理者パスワードを設定してください」と表示されず。

POINT

- ▶ 「コンピュータの説明」は省略できます。
また、コンピュータの名前や説明は、セットアップ終了後にあらためて設定することもできます。

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

「このコンピュータをドメインに参加させますか?」と表示されます。

POINT

- ▶ パスワードでは大文字／小文字が区別されます。
▶ 「設定が完了しました」と表示された場合は、手順 11 へ進んでください。

- 8 「いいえ ...」をクリックし、「次へ」をクリックします。

「インターネット接続を確認しています」と表示されます。しばらくすると、「インターネットに接続する方法を指定してください」と表示されます。

POINT

- ▶ 「Windows のライセンス認証の手続きを行う準備はできましたか?」と表示された場合は、手順 10 へ進んでください。

- 9 「省略」をクリックします。

「Windows のライセンス認証の手続きを行う準備はできましたか?」と表示されます。

- 10 「いいえ、後で数日おきに通知してください」をクリックし、「次へ」をクリックします。

「設定が完了しました」と表示されます。

- 11 「完了」をクリックします。

本パソコンの再起動後、パスワードの入力画面が表示されます。

- 12 手順 7 のパスワードを入力し、「→」をクリックします。

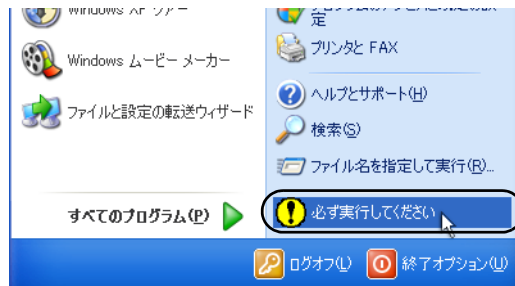
POINT

- ▶ 画面下の通知領域に警告が表示される場合があります。これは、ウイルス対策ソフトをインストールし、パターンファイルを最新の状態にすることで表示されなくなります。

ウイルス対策ソフトのインストールは、「必ず実行してください」を実行してセットアップを完了させた後で、「セットアップ後」(→ P.22) をご覧になり行ってください。

- 13 「スタート」メニューの「必ず実行してください」をクリックします。

「このパソコンに最適な設定を行います」ウィンドウが表示されます。



重要

- ▶ 「必ず実行してください」を行わないと、セットアップの最終設定が行われません。必ず手順どおりに実行してください。

14 「実行する」をクリックします。

最終設定が行われ、再起動メッセージが表示されます。

重要

▶ 最終設定を正しく行うために、必ず「実行する」をクリックしてください。

15 「OK」をクリックします。

本パソコンが再起動します。

本パソコンの再起動後、パスワードの入力画面が表示されます。

重要

▶ 「復元ポイントの作成」を行う場合は、「必ず実行してください」を実行後、再起動してから行ってください。

16 手順7のパスワードを入力し、「→」をクリックします。

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「セットアップ後」(→ P.22) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

セットアップ後

セットアップが終わったら、パソコンを使い始める前に、次の操作を行ってください。

●セキュリティ対策

ウイルス対策や不正アクセスに関する対策など、お使いのパソコンについてのセキュリティ対策は、システム管理者の指示に従い、お客様自身が責任をもって行ってください。初めてインターネットに接続する際は、LANなどに接続してインターネットを始める前に、次のセキュリティ対策を行ってください。

1. ネットワーク管理者に確認し、LAN などの設定や接続を行います。
2. ウイルス対策ソフトをインストールし、ウイルス対策のデータファイルを最新にします。ウイルス対策ソフト「Norton AntiVirus」については、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「セキュリティ」－「ネットワーク接続時のセキュリティ」－「コンピュータウイルス対策」をご覧ください。
3. 「Windows Update」を実行し、Windows をより安全な状態に更新します。
「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Windows Update」をクリックし、必要な更新をインストールします。
4. Office 製品をお使いの場合は、「Windows Update」のホームページにある「Office のアップデート」を実行し、より安全な状態に更新します。

実行にあたっては、ネットワーク管理者の指示に従ってください。

なお、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』をご覧になるためには、インターネットに接続できる環境が必要になります。ネットワーク管理者に確認し、LAN などの設定を行ってください。

また、必要に応じて、次の操作を行ってください。

●本パソコンは、ハイパー・スレディング・テクノロジー機能がお使いになれます。

詳しくは、「ハイパー・スレディング・テクノロジー機能の設定」(→ P.23) をご覧ください。

●ソフトウェアの追加や削除を行うことができます。ソフトウェアについては、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「ソフトウェア」－「ソフトウェア一覧」をご覧ください。

その他の設定については「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』をご覧ください。

セットアップで困ったときは

セットアップ中に動かなくなった、など困ったことがあったときには、次の項目をご覧ください。

□電源を入れても画面が表示されない

●電源を切り、ディスプレイなどの接続を確認してください。

□Windows セットアップが進められなくなった

●パソコン背面の電源ケーブルのプラグをパソコン本体背面のインレットからいったん外し、10 秒以上時間がたってから再度接続し、セットアップをやり直してください。

●途中で電源を切ると、次に電源を入れたときに再起動を繰り返したり、「システムのインストールが完全ではありません」などのメッセージが表示され、Windows が起動しなくなったりすることがあります。

この場合は、「FUJITSU」ロゴが表示されているときか、またはメッセージが表示されているときに、パソコン背面の電源ケーブルのプラグを、パソコン本体背面のインレットから外して強制的に電源を切り、再インストール操作を行ってください。

□電源を入れた後、画面が中央に表示されない、画面が見にくい

●設定機能があるディスプレイをお使いの場合は、ディスプレイのマニュアルをご覧になり調整してください。

□起動時などの音がうるさい

●Windows セットアップ時に音が鳴ります。スピーカーを接続している場合は、ボリュームを調整してください。

□「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示される

- お使いのモニタに合わせたドライバをインストールしてください。

ハイパー・スレディング・テクノロジー機能の設定

ハイパー・スレディング・テクノロジー機能とは、Windows上で物理的な1つのCPUを仮想的に2つのCPUのように見せることにより、1つのCPU内でプログラムの処理を同時に実行し、CPUの処理性能を向上させるテクノロジーです。複数のソフトウェアを同時に使っている場合でも、処理をスムーズに行うことが可能です。

■注意事項

- ハイパー・スレディング・テクノロジー機能は、Microsoft Windows XP Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載（以降、Windows XP SP2）をインストールした場合のみお使いになります。Windows XP SP2 をインストールしていない場合の動作保証はいたしません。

なお、本パソコンには、あらかじめ Windows XP SP2 がインストールされています。

- ご使用になるソフトウェア（本体添付のソフトウェアを含みます）の組み合わせによっては、ハイパー・スレディング・テクノロジー機能により次のような現象が発生する場合があります。

- ・処理速度が向上しない。または逆に低下する
- ・Windows のシャットダウン時、または再起動時に正常に終了せずに途中で停止する
- ・Windows のシャットダウン時、または再起動時に「プログラムの終了」ウィンドウで、「このプログラムは応答していません」が表示される

その場合は、次の「ハイパー・スレディング・テクノロジー機能を有効にする」の手順2で設定したBIOSを「Disabled」に設定してから再インストールを行い、ハイパー・スレディング・テクノロジー機能を無効にご使用ください。ソフトウェアのハイパー・スレディング・テクノロジー機能への対応状況については、各ソフトウェアの販売元にご確認ください。

- ハイパー・スレディング・テクノロジー機能をいったん有効に設定した後、無効の状態に戻す場合はBIOSセットアップを起動し、「Disabled」に変更してから再インストールを実行してください。

■ハイパー・スレディング・テクノロジー機能を有効にする

- 1 BIOS セットアップを起動します。
- 2 「Advanced」メニューの「CPU Features」－「Hyper Threading Technology」を「Enabled」に設定します。

POINT

- ▶ 本パソコンのご購入時の設定は、「Disabled」です。

- 3 【Esc】キーを2回押します。
- 4 「Exit」メニューの「Exit Saving Changes」を選択して、【Enter】キーを押します。
「Save configuration changes and exit now?」というメッセージが表示されます。
- 5 「Yes」を選択して、【Enter】キーを押します。
本パソコンが再起動します。再起動後、「システム設定の変更」が表示されます。
- 6 「はい」をクリックします。
本パソコンが再起動します。
再起動後、デバイスマネージャで次の状態になっていることを確認してください。
 - ・「コンピュータ」：ACPI マルチプロセッサ PC
 - ・「プロセッサ」：Intel(R) Pentium(R) 4 CPU n.nnGHz
(お使いのCPUが表示されます)
「プロセッサ」には同じ名称が2つ表示されます。

電源を切る

注意事項

- 電源を切る前に、すべての作業を終了し、データを保存してください。
- 電源を切る前に、ディスクアクセスランプやフロッピーディスクアクセスランプ（→「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「はじめに」－「各部の名称と働き」－「パソコン本体前面」）が消えていることを確認してください。点灯中に電源を切ると、作業中のデータが保存できなかったり、フロッピーディスクやハードディスク内部のデータが破壊されたりする可能性があります。
- 電源が入っている状態で、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電によって電源が切断されたりした場合は、再び電源プラグをコンセントに差し込むか、復電してから電源スイッチを「|」側に切り替えてください。ただし、電源が切断される前の電源スイッチが「|」側になっていた

場合は、電源スイッチを操作する必要はありません。復電すると自動的に電源が入り、本パソコンが起動します。

- 自己診断 (POST) 時に電源を切らないでください。Windows が完全に起動してから、「電源の切り方」(→ P.24) に従って電源を切ってください。
- 「電源の切り方」(→ P.24) で電源が切れない場合や再起動できない場合、パソコン背面の電源ケーブルのプラグをパソコン本体背面のインレットから外して、電源を切ってください。ただし、パソコン背面の電源ケーブルのプラグをパソコン本体背面のインレットから外して、電源を切ると、ハードディスクを破壊するおそれがあります。緊急の場合以外は行わないでください。
- 電源を切った後すぐに電源を入れる場合は、10 秒以上時間をあけてください。

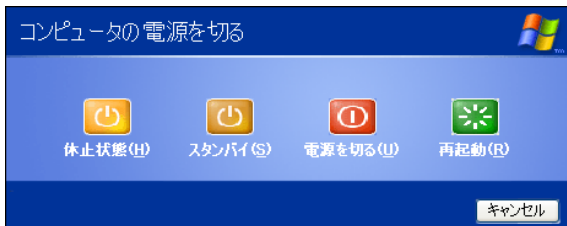
それでも電源が切れない場合は、パソコン背面の電源ケーブルのプラグをパソコン本体背面のインレットから外してください。

- ▶上記の画面で「再起動」を選択すると、本パソコンを再起動することができます。ソフトウェアをインストールした場合や、使用中のソフトウェアがなんらかの理由で動かなくなった場合などに、再起動を行います。再起動すると、メモリ内のデータが消失します。再起動する前に、必要なデータは保存してください。
- ▶起動または省電力から復帰するときに、電源スイッチが「|」側になっていた場合は、いったん電源スイッチを「⏻」側に切り替えてから、「|」側に切り替えて電源を入れてください。

電源の切り方

- 1 「スタート」ボタン→「終了オプション」→「電源を切る」の順にクリックします。
Windows が終了し、本パソコンの電源が切れます。

- 2 電源スイッチを「⏻」側にします。



POINT

- ▶上記操作で電源が切れない場合、次の手順で電源を切ってください。
 1. 【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Delete】 キーを押します。
 2. Windows を終了します。
表示されるウィンドウによって手順が異なります。
 - 「Windows タスクマネージャ」ウィンドウが表示された場合
「シャットダウン」メニュー→「コンピュータの電源を切る」の順にクリックします。
 - 「Windows のセキュリティ」ウィンドウが表示された場合
 1. 「シャットダウン」をクリックします。
「Windows のシャットダウン」ウィンドウが表示されます。
 2. 「シャットダウン」を選択し、「OK」をクリックします。

2. 必要に応じてお読みください

POINT

BIOS の設定をご購入時の状態に戻す

BIOS セットアップの設定値を、本パソコンご購入時の状態に戻す方法について説明します。

本パソコンを起動し、「FUJITSU」ロゴが表示されている間に【F2】キーを押すと、BIOS セットアップが起動します。BIOS の設定値をご購入時の設定に戻すには、「Exit」メニューの「Load Setup Defaults」を実行した後、設定を保存してください。

重要

- ▶ 「Load Setup Defaults」を実行しても、BIOS のパスワードの設定は、現在お使いの状態のまま変更されません。

POINT

- ▶ BIOS の設定を変更している場合は、ご購入時の状態に戻す前に、変更内容をメモしておくことをお勧めします。
- ▶ ディスプレイの種類によっては画面の表示が遅く、「FUJITSU」ロゴや Windows 起動時のロゴ表示が確認できない場合があります。
その場合は、BIOS セットアップを起動するとき、本パソコンの再起動後に【F2】キーを数回押してください。

再インストールについて

Windows が起動しないなどの問題が発生した場合、ハードディスクの領域を変更したい場合は、再インストールを行います。

再インストールの手順

■概要

再インストールとは、Windows、ドライバなどを再度インストールして、本パソコンをお使いになれる状態に戻す操作です。

再インストールは次の手順で行います。

1. 再インストール前の準備 (→ P.25)
2. 再インストール (→ P.26)
3. 再インストール後のセットアップ (→ P.27)
4. ドライバとアプリケーションのインストール (→ P.27)
5. 再インストール終了後 (→ P.30)

- ▶ 再インストールに関する注意事項 (→ P.25) をよくお読みの上、再インストールを行ってください。

注意事項

- 再インストールを行うと、C ドライブのデータはすべて失われます。また、再インストールで D ドライブ以降のパーティションを削除すると各ドライブのデータもすべて失われます。必要に応じて事前にバックアップしておいてください。
- 再インストール時に、ハードディスクの領域の設定を行うことができます。
- 再インストールは、必ずファイルシステムを NTFS で行ってください。
- 領域設定できる最大容量はお使いになるハードディスクにより若干異なります。
- Windows セットアップの各ウィンドウが完全に表示されないうちにキーをクリックすると、Windows セットアップが完全に行われない場合があります。ウィンドウが完全に表示されてから、キーまたはマウスで操作してください。
- 再インストールを終えてセットアップが終了するまで、電源を切らないでください。
- 再インストールでは、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。Windows XP セットアップ終了後、必要なドライバとアプリケーションをインストールしてください (→ P.27)。
- 周辺機器を取り付けている場合は、それらを一度取り外し、ご購入時の状態に戻してください。
- 再インストールを終えてセットアップが終了するまで、LAN ケーブルを接続しないでください。LAN ケーブルを接続してセットアップを行うと、エラーメッセージが表示されることがあります。
- 再インストールには時間がかかります。時間に余裕をもって、操作を実行してください。

再インストールを実行する

Windows、ドライバなどを再度インストールし、本パソコンをお使いになれる状態に戻す「再インストール」の方法を説明します。

再インストール前の準備

再インストールを実行する前に、次の用意および設定を行ってください。

必要なもの

- 「Windows XP Professional CD-ROM」
- 「ドライバディスク」
- 「プロダクトキー」

POINT

- ▶ 「プロダクトキー」は、パソコン本体の右側面に貼り付けてある「Certificate of Authenticity」ラベルに記載されています。

■BIOS 設定について

BIOS の設定をご購入時の状態に戻します (→ P.25)。

POINT

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

再インストール

Windows を再度インストールします。ハードディスクの領域の設定やファイルシステムの選択は、お使いの環境にあわせて選択してください。

POINT

- ▶ 再インストールを行うと、インストール先に指定したドライブのファイルはすべて削除されます。必要に応じて事前にバックアップを行ってください。

1 本パソコンを起動します。

2 「FUJITSU」ロゴの下に文字が表示されている間に、【F12】キーを押します。

メニューが表示されます。【F12】キーは軽く押しただけでは認識されない場合があります。しばらくの間押ししてください。

重要

- ▶ ディスプレイの種類によっては画面の表示が遅く、「FUJITSU」ロゴや Windows 起動時のロゴ表示が確認できない場合があります。その場合は、再起動後に【F12】キーを数回押してください。

メニューが表示されない場合は、【Ctrl】+【Alt】+【Delete】キーを押して本パソコンを再起動し、もう一度操作してください。

3 「Windows XP Professional CD-ROM」をセットします。

4 「CD/DVD」を選択し、【Enter】キーを押します。

5 「Press any key to boot from CD...」と表示されている間に、任意のキーを押します。

しばらくすると、「Windows XP Professional セットアップ」が表示されます。

6 【Enter】キーを押します。

「Windows XP ライセンス契約」が表示されます。

「使用許諾契約書」は、Windows を使用するうえでの契約を記述したものです。

POINT

- ▶ 「使用許諾契約書」に同意しない場合は、【Esc】キーを押した後、メッセージに従って操作してください。

7 【Page Up】【Page Down】キーで説明をスクロールしてよく読み、【F8】キーを押します。

現在ハードディスクにインストールされている Windows を検出します。Windows が検出できない場合は、キーボードの選択画面が表示されます。手順 9 へ進んでください。

8 再インストール先を選択し、【Esc】キーを押します。

キーボードの選択画面が表示されます。

9 【半角/全角】キーを押します。

確認の画面が表示されます。

10 【Y】キーを押します。

コンピュータ上の既存のパーティションと未使用の領域が表示されます。

11 画面の指示に従い、お使いになる環境にあわせてパーティションとファイルシステムの設定を行います。

「ディスクを検査しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。ディスクの検査後、Windows XP インストールフォルダにファイルのコピーを開始します。ディスクのサイズによっては時間がかかる場合があります。

重要

- ▶ 再インストールは、必ず NTFS フォーマットで再インストールしてください。NTFS フォーマット以外で再インストールを実行した場合、動作保証はできません。

POINT

- ▶ ディスクの検査の前に、確認の画面が表示された場合は、画面の指示に従って操作を行ってください。

再インストールが終了すると、「ここまでのセットアップは正常に終了しました。」というメッセージが表示され、本パソコンが再起動します。フロッピーディスクをセットしている場合は、メッセージが表示されている間に取り出してください。

この後は、「再インストール後のセットアップ」(→ P.27) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

重要

- ▶ 「再インストール後のセットアップ」が完了するまで、セットしてある「Windows XP Professional CD-ROM」は取り出さないでください。

再インストール後のセットアップ

- 1 再インストール後、本パソコンが再起動します。Windows XP Professional のセットアップが始まります。

画面にはセットアップの状態が表示されます。しばらくすると、「地域と言語のオプション」が表示されます。

POINT

- ▶ 「地域と言語のオプション」を変更する場合は、「カスタマイズ」または「詳細」をクリックし、設定してください。

- 2 「次へ」をクリックします。

「ソフトウェアの個人用設定」が表示されます。

- 3 「名前」と「組織名」を入力し、「次へ」をクリックします。「プロダクトキー」が表示されます。

POINT

「組織名」は省略できます。

- 4 「プロダクトキー」を入力し、「次へ」をクリックします。「コンピュータ名と Administrator のパスワード」が表示されます。

- 5 「コンピュータ名」、「Administrator のパスワード」と「パスワードの確認入力」を入力し、「次へ」をクリックします。

「日付と時刻の設定」が表示されます。

POINT

- ▶ パスワードでは大文字／小文字が区別されます。

- 6 「日付と時刻」、「タイムゾーン」を確認し、「次へ」をクリックします。

しばらくすると、「ネットワークの設定」が表示されます。ネットワークの設定については、セットアップ完了後にネットワーク管理者に確認し、ご使用の環境にあわせて設定してください。

- 7 「標準設定」をクリックし、「次へ」をクリックします。「ワークグループまたはドメイン名」が表示されます。

POINT

- ▶ 「標準設定」では、次のネットワークコンポーネントがインストールされます。

- ・ Microsoft ネットワーク用クライアント
- ・ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有
- ・ インターネットプロトコル (TCP/IP)

- 8 「このコンピュータはネットワーク上にないか、ドメインのないネットワークに接続している」をクリックし、「次へ」をクリックします。


しばらくすると、インストールが終了し、自動的に再起動されます。「ディスプレイの設定」が表示されます。

- 9 「OK」をクリックします。

「モニタの設定」が表示されます。

- 10 「キャンセル」をクリックします。

「ようこそ」が表示されます。

- 11 手順 5 の「パスワード」を入力し、 をクリックします。

これで Windows のインストールが完了しました。

CD アクセスランプ (→ 「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「はじめに」 - 「各部の名称と働き」 - 「パソコン本体前面」) が消えていることを確認して「Windows XP Professional CD-ROM」を取り出してください。

ドライバとアプリケーションのインストール

Windows のインストールが終了したら、ドライバやアプリケーションなどをインストールしてください。

重要

- ▶ ドライバとアプリケーションのインストールは、必ず次に記載する順に行ってください。順序が異なると、インストールが正常に行われなくなる場合があります。
- ▶ 各ドライバやアプリケーションのインストールごとに、パソコンの再起動が必要となります。再起動を行わないで、インストールを続けると、システムが正常に動作しなくなることがあります。

POINT

- ▶ インストールの前に、管理者権限を持ったユーザーとしてログオンしておいてください。
- ▶ 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」ウィンドウが表示された場合は、「キャンセル」をクリックしてください。
- ▶ 「ドライバズディスク」をセットすると、「ドライバズディスク検索」が表示されます。必要に応じて「閉じる」をクリックしてください。

■チップセットドライバのインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 「ドライバズディスク 検索」で「Intel(R) Chipset Software Installation Utility」を選択し、「フォルダを開く」をクリックします。
- 3 フォルダ内の「installj.txt」を開きます。
- 4 「installj.txt」に記載されている手順に従ってインストールしてください。

■.NET Framework 1.1 のインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 3 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
[CD/DVD ドライブ]:%Other%OS%Dotnetfx11.bat
この後は、メッセージに従って操作します。インストール完了後、自動的にウィンドウが閉じ、再起動します。
- 4 再起動後、「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 5 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD/DVD ドライブ]:%Other%OS%Install1.bat

この後は、メッセージに従って操作します。インストール完了後、自動的にウィンドウが閉じ、再起動します。

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

- 7 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD/DVD ドライブ]:%Other%OS%Install2.bat

この後は、メッセージに従って操作します。インストール完了後、自動的にウィンドウが閉じ、再起動します。

■Windows Media Player 10 のインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 3 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
[CD/DVD ドライブ]:%Other%OS%wmp10.bat
この後は、メッセージに従って操作します。インストール完了後、自動的にウィンドウが閉じ、再起動します。

■修正モジュールの追加

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 3 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。
[CD/DVD ドライブ]:%Other%OS%install3.bat
- 4 【Y】キーを押し、【Enter】キーを押します。
インストールが完了後、自動的にウィンドウが閉じ、再起動します。

重要

- ▶ 必ず本パソコンを再起動してください。再起動しないで次のファイルを実行すると、システムが正常に動作しなくなることがあります。

■ディスプレイドライバのインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 ドライバズディスク検索で「ATI RADEON Display Driver」を選択し、「フォルダを開く」をクリックします。
- 3 フォルダ内の「install.txt」を開きます。

- 4 「install.txt」に記載されている手順に従ってインストールしてください。

■サウンドドライバのインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 ドライバズディスク検索で「Realtek High Definition Audio Driver」を選択し、「フォルダを開く」をクリックします。
- 3 フォルダ内の「readme.txt」を開きます。
- 4 「readme.txt」に記載されている手順に従ってインストールしてください。

■LAN ドライバのインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 ドライバズディスク検索で「Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet LAN Driver」を選択し、「フォルダを開く」をクリックします。
- 3 フォルダ内の「install.txt」を開きます。
- 4 「install.txt」に記載されている手順に従ってインストールしてください。

■3 モードフロッピーディスクドライバのインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 ドライバズディスク検索で「富士通 3 モードフロッピーディスクドライバ」を選択し、「フォルダを開く」をクリックします。
- 3 フォルダ内の「README.TXT」を開きます。
- 4 「README.TXT」に記載されている手順に従ってインストールしてください。

■キーボードレイアウトの変更

- 1 「スタート」ボタンをクリックします。「マイコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。
- 2 「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。
「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されます。

- 3 「キーボード」の下の「101/102 英語キーボードまたは Microsoft Natural PS/2 キーボード」をダブルクリックします。
「101/102 英語キーボードまたは Microsoft Natural PS/2 キーボード」ウィンドウが表示されます。

- 4 「ドライバ」タブの「ドライバの更新」をクリックします。
「ハードウェアの更新ウィザード」ウィンドウが表示されます。
- 5 「いいえ、今回は接続しません」をクリックし、「次へ」をクリックします。
- 6 「一覧または特定の場所からインストールする」をクリックし、「次へ」をクリックします。
- 7 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」をクリックし、「次へ」をクリックします。

- 8 「互換性のあるハードウェアを表示」をクリックし、チェックを外します。
「製造元」と「モデル」が表示されます。
- 9 「製造元」の「(標準キーボード)」をクリックし、「モデル」の「日本語 PS/2 キーボード (106/109 キー Ctrl+ 英数)」を選択して、「次へ」をクリックします。
「デバイスドライバのインストールの開始」が表示されます。

POINT

- ▶ 「ドライバの更新警告」ウィンドウが表示された場合は、「はい」をクリックしてください。

- 10 「完了」をクリックします。
- 11 「閉じる」をクリックします。
再起動メッセージが表示されます。
- 12 「はい」をクリックします。
本パソコンが再起動します。

■OEM 情報のインストール

- 1 「ドライバズディスク」をセットします。
- 2 「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。

3 「名前」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

[CD/DVD ドライブ]: ¥Other¥Oem¥Oemcopy.bat

この後は、メッセージに従って操作します。インストール完了後、自動的にウィンドウが閉じ、再起動します。

お使いのディスプレイによっては、「FMV ディスプレイ装置 INF ファイル」のインストールが必要になる場合があります。「ドライバーズディスク」内の「¥Other¥Monitor¥XP¥install.txt」をご覧ください、必要に応じて、インストールを行ってください。

再インストール終了後

再インストール終了後は、お客様が実行したセキュリティ対策や各種設定内容は、実行前の状態に戻っています。必要に応じて、Windows Update などのセキュリティ対策や、カスタムメイドオプションのインストールや設定などを行ってください。詳しくは、「セットアップ後」(→ P.22) をご覧ください。

また、お使いの環境にあわせて次の設定を行ってください。

- 解像度と色数を設定する場合は、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「取り扱い」－「ディスプレイ」をご覧ください。
- DMA 設定をご購入時の状態に戻す必要があります。「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「仕様一覧／技術情報」－「その他の仕様」をご覧ください。

リサイクル

■本製品の廃棄について

本製品（付属品を含む）を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

●法人・企業のお客様へ

本製品の廃棄については、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>) をご覧ください。

●個人のお客様へ

本製品を廃棄する場合は、必ず弊社専用受付窓口「富士通パソコンリサイクル受付センター」をご利用ください。

詳しくは、「富士通パソコンリサイクル受付センター」のホームページ (<http://azby.fmworld.net/recycle/>) をご覧ください。

有寿命部品と消耗品

■有寿命部品について

●本製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用時間の経過に伴って摩耗、劣化などが進行し、動作が不安定になる場合がありますので、本製品をより長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります（交換には別途費用が必要となります）。

●有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境などにより異なりますが、1日8時間のご使用で約5年です。なお、この期間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことをお約束するものではありません。また、ご使用状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。

●本製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙の原因となる場合がありますので、早期の交換をお勧めします。

●摩耗や劣化などにより有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。なお、有寿命部品の交換は、当社の定める補修用性能部品単位での修理による交換となります。

●本製品をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をお勧めします。省電力機能については、「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「取り扱い」－「省電力」をご覧ください。

また、一定時間お使いにならない場合は電源をお切りください。

主な有寿命部品一覧

ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、CD/DVD ドライブ、メインボード、グラフィックスカード、電源ユニット、ファン

長時間連続使用時の主要部品の寿命の目安 (使用環境条件により変動します)

ハードディスクドライブ：約3年、メインボード：約5年、電源ユニット：約5年、ファン：約6年、CPUファン：約2年、グラフィックスカード：約8年

■消耗品について

●防塵フィルタなどの消耗品は、その性能／機能を維持するために適時交換が必要となります。なお、交換する場合は、保証期間の内外を問わずお客様ご自身での新品購入ならびに交換となります。

「長期保守対応モデル」の保守について

「長期保守対応モデル」の保守サービスについては、ご購入元までお問い合わせください。

■長期間のハードウェア保守サービス提供の前提条件について

本製品購入と同時に保守サービス「SupportDesk」をご契約いただいた場合、8年保守対応モデルで最長8年間、10年保守対応モデルで最長10年間の長期保守対応をします。本製品の購入と同時に「SupportDesk」をご契約いただけない場合、保守対応期間は5年間となります。また「SupportDesk」を同時契約された場合でも、途中で解約すると保守対応期間はその時点、または5年間のいずれか長い期間となります。

なお、本製品における「SupportDesk」では、ハードディスクドライブ、メインボード、電源ユニットなどの有寿命部品を定期交換します。

「SupportDesk」のサービス内容・価格などについては、富士通ホームページ「製品サポート」(<http://segroun.fujitsu.com/fs/>)をご覧ください。

■「SupportDesk」契約における長期保守対応機器について

「SupportDesk」をご契約いただいた「FMV-N5220FA 長期保守対応モデル」本体、および次の専用オプションが、長期保守対応の対象となります。

- ・RAS カード (FMVF-194)
- ・DIO カード (FMVF-197)

これらのオプションは、「SupportDesk」の契約時にパソコン本体に取り付けられている必要があります。「SupportDesk」の契約後に取り付けた場合は、長期保守対応の対象外となります。

また、上記以外の内蔵オプションやディスプレイなどの周辺機器につきましては、長期保守対応の対象外となります。

長期保守対応期間中に同一部品の提供が不可能となった場合は、上位互換部品にて保守対応する場合があります。

「SupportDesk パック Standard24 (ロングライフパソコン用)」の注意事項

□対象機器：FMV-N5220FA 本体およびカスタムメイドオプション、専用オプション (FMVF-194、FMVF-197)

訪問修理は修理受付日の当日に対応しますが、受付時間、交通事情、天候、対象商品の設置地域などにより、翌営業日以降での対応となる場合もあります。

本製品の製品保証については、富士通ホームページ「製品保証」(<http://www.fmworld.net/biz/longlife/notes/partslife.html>)をご覧ください。

なお、「SupportDesk パック Standard24 (ロングライフパソコン用)」を選択した場合は、新たに保守サービス「SupportDesk」を契約する必要はありませんが、必ず添付の「お客様登録カード」を記入し、返信用封筒に入れて送付してください。「お客様登録カード」を返信いただけない場合は、「SupportDesk パック」のサービスをご利用いただけません。

お問い合わせ先について

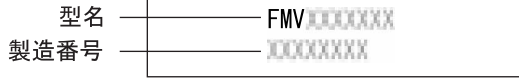
■お問い合わせの前に

あらかじめ次の項目について確認してください。

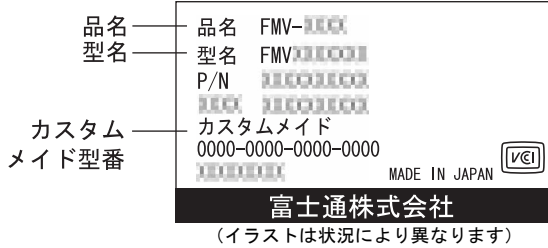
□品名／型名／カスタムメイド型番の確認

パソコン本体のラベルに記載されています。

●正面に貼付



●側面に貼付



(イラストは状況により異なります)

□修理を依頼する場合

●本パソコンの解錠

パソコン本体を施錠している場合は、修理を依頼される前にあらかじめ解錠してください。

重要

- ▶ 本体カバーキーを紛失した場合は、引取修理による交換が必要となります。「富士通ハードウェア修理相談センター」までご連絡ください。なお、保証期間にかかわらず、鍵の紛失による本体カバーの交換は有償となります。
- ▶ 本体カバーキーを紛失した場合は、訪問修理の際も即日修理ができません。引取修理になりますので、あらかじめご了承ください。
- 「Windows XP Professional CD-ROM」の用意
必ず「Windows XP Professional CD-ROM」を添付してください。

■お問い合わせ先

次の連絡先へお問い合わせください。

こんなときには	こちらへ
添付品の不備	ご購入元にご相談ください。
故障かなと思われたとき	「FMV マニュアル」にある『製品ガイド』の「トラブルシューティング」をご覧ください。それでも解決できない場合は、ご購入元にご相談いただくか、「富士通ハードウェア修理相談センター」までお問い合わせください。 <お問い合わせ先> 通話料無料：0120-422-297 受付時間：9：00～17：00（土曜・日曜・祝日・年末年始を除く） 部品送付による修理の場合、良品部品をお届け後、窓口よりお届けの確認と不良部品の引取日程などについてご連絡いたします。あらかじめご了承ください。
添付のソフトウェアのお問い合わせ	「FMVマニュアル」にある『製品ガイド』の「トラブルシューティング」－「それでも解決できないときは」－「お問い合わせ先」をご覧ください。
技術的なご質問・ご相談	「FMVマニュアル」にある『製品ガイド』をご覧ください。それでも不明な点がございましたら「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」までお問い合わせください。ご質問、ご相談についての回答は専門技術員からのコールバックとなります。 <お問い合わせ先> 通話料無料：0120-950-222 受付時間：9：00～17：00（土曜・日曜・祝日およびシステムメンテナンス日を除く）
富士通サプライ品のご購入	富士通サプライ品のご購入については、「富士通コワーコ株式会社」の「お客様総合センター」までお問い合わせください。 <お問い合わせ先> 通話料無料：0120-505-279 受付時間：9：00～17：30（土曜・日曜・祝日・年末年始を除く） URL：http://jp.fujitsu.com/coworco/

- ・電話番号は、おかけ間違いのないよう、ご注意ください。
- ・「富士通ハードウェア修理相談センター」、および「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」は、ダイヤル後、音声ガイドに従い、ボタン操作を行ってください。お客様の相談内容によって、各窓口へご案内いたします。

■有償サービス「SupportDesk」のご案内

システムの導入支援からのソフトウェアのQ&A、万一のハードウェアトラブル時の修理など、お客様のパソコンに関するビジネスライフをトータルにサポートするサービスをご用意しております。詳しくは、富士通ホームページ「製品サポート」をご覧ください。

URL：http://segroup.fujitsu.com/fs/

FMV-N5220FA

取扱説明書
B5FJ-8601-01-00

発行日 2008年7月
発行責任 富士通株式会社

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