

さあ、はじめましょう ）））  
**パソコンの準備**



**FUJITSU**

- 1 各部名称**
- 2 使い始める前に**
- 3 接続する**
- 4 パソコンを準備する**
- 5 FMVで見るための準備をする**
- 6 周辺機器の設置/設定/増設**
- 7 仕様一覧**

# 知りたいことを調べるには

さあ、  
はじめましょう

## パソコンの準備

使い始めるまでの準備はこれでバッチリ。



パソコンの準備  
の後は

## FMV活用ガイド

基本や活用、セキュリティからトラブル解決までこれ一冊。



テレビチューナー  
内蔵の機種なら

## FMVで見る・録る・残すガイド

テレビや音楽を、見たり聴いたり録ったりして楽しむには、  
これ! [注1]

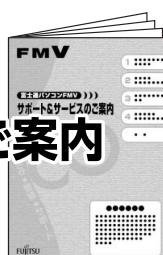
注1:テレビチューナー内蔵機種のみ添付



サポートに  
ついては…

## サポート&サービスのご案内

どうしても問い合わせないとわからない…。  
そんなときはこれ!



ちょっと確認!

## 基本操作クイックシート

手元にあると便利、文字入力の早見表! [注2]  
(二つ折りになっています)

注2:FMV-BIBLO LOOXシリーズには添付されておりません



マニュアルは「本」だけではありません!

～パソコン画面にもマニュアルがあります～

起動方法

スタート

すべてのプログラム

富士通サービスアシスタント(マニュアル&サポート)

パソコンが初めての方でも安心!  
パソコン入門

パソコンの基本操作や  
文字入力を楽しく学習  
したいならこれ!



FMVの使い方を知るには  
画面で見るマニュアル

ソフトウェア、ハードウ  
エア、インターネットな  
どの説明からトラブル  
シューティングまで、  
幅広い情報を集結!



※この他にも、役に立つ情報が盛りだくさんです。

※この他にも、マニュアルや重要なお知らせなどの紙、冊子類があります。

# 『パソコンの準備』の内容

## 必ずお読みください

まず機種名や添付品の確認をします

第2章 使い始める前に (⇒P.25)



必要な機器を接続します

第3章 接続する (⇒P.35)



電源を入れてパソコンを使う準備をします

第4章 パソコンを準備する  
2 初めて電源を入れる (⇒P.41)

## 目的に合わせてお読みください

- テレビを見たい (⇒P.87)
- メモリを増やしたい (⇒P.101)
- 仕様を確認したい (⇒P.110)

## 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、パソコン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やCD/DVDなどの媒体にバックアップをお取りください。
- 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）の最低保有期間は、製造終了後6年間です。

## 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いております。

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

#### 1. 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。

#### 2. 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。

#### 3. 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。

#### 4. 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、本ソフトウェアに複製防止処理がほどこしてある場合には、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。

#### 5. 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。

#### 6. 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、逆アセンブルをとも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。

#### 7. 壁紙の使用条件

お客様は、「FMV」ロゴ入り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。

#### 8. 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）に關しても、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。

#### 9. 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

## インスタント MyMedia 使用許諾契約書について

TV チューナー内蔵機種の場合、「インスタント MyMedia」が搭載されています。お使いになる前に、『FMV で見る・録る・残すガイド』の巻頭にある「インスタント MyMedia 使用許諾契約書」をご確認ください。

## マイクロソフト製品サービスパック

Microsoft® Windows®をご利用のお客様がより安定したシステムを運用していく上で、マイクロソフト社はサービスパックを提供しております (<http://www.microsoft.com/japan/>)。お客様は、最新のサービスパックをご利用いただくことにより、その時点でのマイクロソフト社が提供する Microsoft® Windows® にて最も安定したシステムを構築できます。したがいまして、当社としては、最新のサービスパックをご利用いただくことを基本的には推奨いたします。ただし、お客様の環境によっては、サービスパック適用により予期せぬ不具合が発生する場合もありますので、ご利用前にはサービスパックの「Readme.txt」を必ずご確認ください。また、万一、インストールに失敗したこと考慮し、システムのバックアップを取ることを推奨いたします。

## 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/DVD-ROM などは大切に保管してください

これらのディスクは、本製品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。

## 液晶ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この現象を防ぐためには、省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。
- 表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。

なお、低輝度で長時間連続で使用した場合、早期の部品交換が必要になることがあります。

## アナログ放送からデジタル放送への移行について

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の地域でも、2006 年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は 2011 年 7 月に、BS アナログ放送は 2011 年までに終了することが、国の方針として決定されています。

## 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。

- 本製品には、有寿命部品（液晶ディスプレイ、ハードディスクなど）が含まれています。

有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なりますが、1 日約 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、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。

長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。

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。

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。  
(バッテリパックや乾電池などの消耗品は、お客様ご自身で新品を購入し、交換していただきます。)

- 本製品は、24 時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。

本製品の使用環境は、温度 5 ~ 35 °C / 湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、温度 -10 ~ 60 °C / 湿度 20 ~ 80%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)。

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。

## ワイヤレス LAN (無線 LAN) 搭載モデル (IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11g 準拠) の場合

- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。
  - 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  - 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談してください。
  - その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせください。
- 連絡先：「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」
- 本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せられることがあります。
- パソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、IEEE 802.11a 準拠（5GHz 帯）では見通し半径 15m 以内、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠（2.4GHz 帯）では見通し半径 25m 以内（ワイヤレス通信の推奨値）となります。ただし、ワイヤレス LAN の特性上、ご利用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、電波状況等の使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠の混在環境においては、IEEE 802.11g 準拠は IEEE 802.11b 準拠との互換性をとるため、IEEE 802.11g 準拠本来の性能が出ない場合があります。IEEE 802.11g 準拠本来の性能が必要な場合は、IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠を別のワイヤレス LAN ネットワークにし、使用しているチャンネルの間隔を 5 チャンネル以上あけてお使いください。
- IEEE 802.11a 準拠（5GHz 帯）のワイヤレス LAN の屋外使用は、電波法により禁じられています。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

当社は、国際エネルギーestar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estar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。



本製品には、マクロビジョンコーポレーション及びその他の権利者が所有している米国特許の方法クレームその他の知的財産権で保護されている著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、マクロビジョンコーポレーションの許可が必要ですが、家庭及びその他の限定された視聴に限っては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁止されています。

現在一部の D 端子対応テレビは、本製品と完全な互換性が取れていないため、画像に乱れが生じる場合があります。D2 モード再生時に不具合が生じた場合には、本製品の出力を D1 モードに切り換えてください。また、D 端子対応テレビと本製品との互換性についてご質問のある場合は、「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。

ドルビー、DOLBY、ダブル D 記号、AC-3 およびプロロジックはドルビーラボラトリーズの商標です。

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、液晶ディスプレイなど）には、微量の重金属（鉛、クロム、水銀）や化学物質（アンチモン、シアン）が含有されています。

本装置は、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規格を満足しております。しかし、本規格の基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じことがあります。また、バッテリ残量が不十分な場合、バッテリ未搭載で AC アダプタを使用している場合は、規定の耐力がないため不都合が生じことがあります。

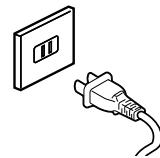
## このマニュアルの表記について

### 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。お使いの機種によって、画面およびイラストが若干異なることがあります。このマニュアルをお読みいただく前に、お使いの機種の「各部名称」をご確認ください。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。

### 電源プラグとコンセント形状の表記について

このパソコンに添付されている AC アダプタの、AC ケーブルの電源プラグは「平行 2 極プラグ」です。本書では「電源プラグ」と表記しています。



接続先のコンセントには「平行 2 極プラグ（125V15A）用コンセント」をご利用ください。本書では「コンセント」と表記しています。

## 本文中の記号について

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。

 <b>重要</b>	お使いになるときに注意していただきたいことや、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。
 <b>POINT</b>	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。
 <b>参考</b>	参照先を記述しています。
 <b>マニュアル</b>	ご覧になっていただきたいマニュアルを記述しています。
 <b>サービスアシスタント</b>	サービスアシスタントを表しています。次のいずれかの操作で起動できます。 <ul style="list-style-type: none"><li>画面にある  をクリック</li><li>「スタート」ボタン → 「すべてのプログラム」 → 「富士通サービスアシスタント（マニュアル&amp;サポート）」の順にクリック</li></ul>
 <b>CD/DVD</b>	CD-ROM/DVD-ROM を表しています。

## パソコンの電源状態について

このマニュアルではパソコンの電源を入れたときの状態を、それぞれ次のように表記しています。

パソコンの状態	このマニュアルでの表記
Windows XP Home Edition、または Windows XP Professional が起動している状態。	Windows が起動しているとき
「インスタント MyMedia」が起動している状態。 注：この場合は Windows XP Home Edition、または Windows XP Professional は起動していません。	「インスタント MyMedia」が起動しているとき

## 製品などの呼び方について

このマニュアルでは製品名称などを、次のように略して表記しています。

正式名称	このマニュアルでの表記
Microsoft® Windows® XP Home Edition	Windows XP Home Edition
Microsoft® Windows® XP Professional	Windows XP Professional
情報処理機器の省エネルギー化推進に関する法律	省エネ法
スーパーマルチドライブ	CD/DVD ドライブ
富士通サービスアシスタント V3.3	サービスアシスタント
Norton AntiVirus™ 2005	Norton AntiVirus
xD-Picture Card™	xD- ピクチャーカード
ExpressCard™/34 モジュール	ExpressCard
ExpressCard™/54 モジュール	

## 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。

## 商標および著作権について

Microsoft および 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。  
インテル、Intel、Pentium、Celeron および Centrino 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。

RADEON、Hyper Memory™ は、ATI Technologies INC. の商標です。

xD-Picture Card™、xD- ピクチャーカード™ は富士写真フィルム株式会社の商標です。

「メモリースティック」、「メモリースティック PRO」、「メモリースティック Duo」、「メモリースティック PRO Duo」、「マジックゲート」は、ソニー株式会社の商標です。

SD カードおよび SD ロゴは、SD ASSOCIATION の商標です。

ExpressCard™、ExpressCard™ ロゴは、Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA) の商標で、富士通へライセンスされています。

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 2005

画面の使用に際して米国 Microsoft Corporation の許諾を得ています。

## 安全にお使いいただくための絵記号について

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。

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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。

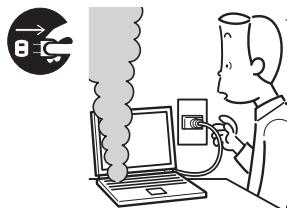
	△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容が示されています。
	○で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な禁止内容が示されています。
	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。

# 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、大切に取り扱ってください。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。

## 異常や故障のとき

### ⚠ 警告



本製品から発熱や煙、異臭や異音がするなどの異常が発生した場合は、すぐにパソコン本体の電源を切り、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパックも取り外してください。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、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパックも取り外してください。その後、「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。特に子供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場合は、パソコン本体の電源を切り、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパックも取り外してください。

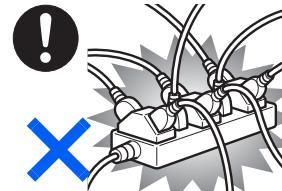
その後、「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。



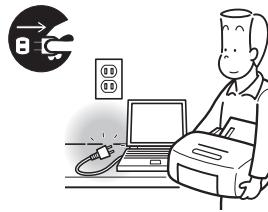
ACアダプタの本体やケーブル、電源コード、電源プラグが傷ついている場合は使用しないでください。火災・感電の原因となります。

## 設置されるとき

### ⚠ 警告



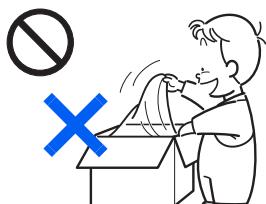
ACアダプタの電源プラグは、壁のコンセント(AC100V)に直接かつ確実にさし込んでください。また、タコ足配線をしないでください。感電・火災の原因となります。



本製品を設置したり、周辺機器の取り付け／取り外しを行うときは、本製品や周辺機器の電源を切った状態で行ってください。

ACアダプタや電源コードがコンセントにつながっている場合は、それらをコンセントから抜いてください。

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。



周辺機器のケーブルは、こ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



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。  
本製品が落ちて、けがの原因となります。

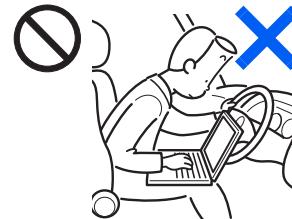


本製品を移動する場合は、必ずACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。また、接続されたケーブルなども外してください。作業は足元に十分注意して行ってください。

ACアダプタの電源コードが傷つき、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。

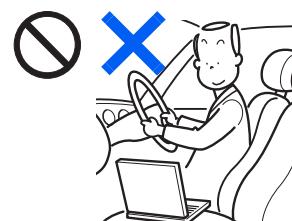
## ご使用になるとき

### ⚠ 警告



自動車などを運転中に本製品を使用しないでください。

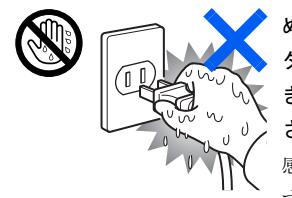
安全走行を損ない、事故の原因となります。車を安全なところに止めてからお使いください。



自転車やバイク、自動車などの運転中は、テレビや音楽を視聴しないでください。

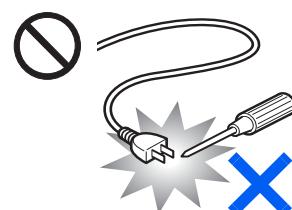
周囲の音が聞こえにくく、映像や音

声に気をとられ交通事故の原因になります。また、歩行中でも周囲の交通に十分に注意してください。特に踏切や横断歩道ではご注意ください。



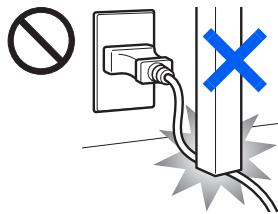
ぬれた手でACアダプタの電源プラグを抜き差ししないでください。

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。



ACアダプタのケーブルは、傷つけたり、加工したり、加熱したり、重いものを乗せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。

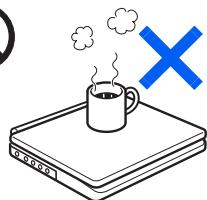
感電・火災の原因となります。



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。



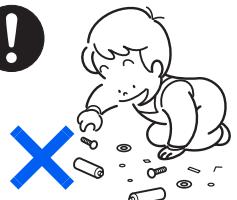
本製品の上や周囲に、花びん・コップなど液体の入ったものを置かないでください。  
水などの液体が本製品の内部に入って、

感電・火災の原因となります



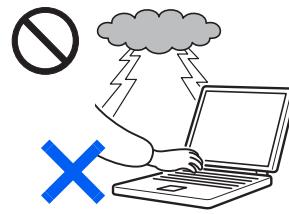
各スロットやディスクトレイなどの開口部から、本製品の内部に金属物や紙などの燃えやすいものを差し込んだり、入れたりしないでください。

感電・火災の原因となります。



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。



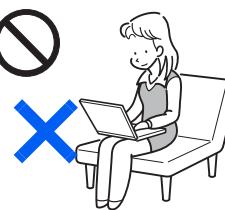
雷が鳴り出したら、パソコン本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。また、雷が鳴り出

そうなときは、ACアダプタやケーブル類を取り外し、雷が止むまで取り付けないでください。

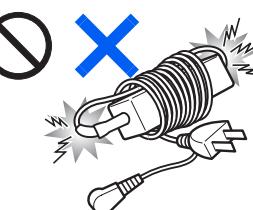
感電・火災の原因となります。またパソコンが故障するおそれがあります。



添付もしくは指定された以外のACアダプタや電源コードを本製品に使ったり、本製品に添付のACアダプタや電源コード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。



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。  
低温やけどの原因になります。



ACアダプタ本体に電源コードをきつく巻きつけるなどして、根元部分に負担をかけないでください。  
電源コードの芯線

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。

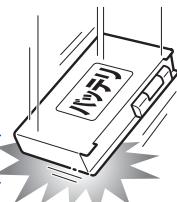


本製品をご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。

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。

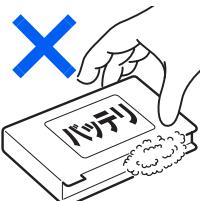
また、本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。



バッテリパックや乾電池には以下のことをしないでください。

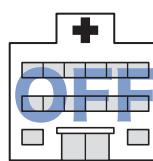
破裂・液漏れ・火災・けが・周囲を汚す原因となります。

- ・ショートさせる
- ・加熱したり、火の中に入れる
- ・端子部分をぬらしたり、水の中に入れる
- ・落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与える
- ・乾電池を充電する
- ・乾電池をハンダ付けする

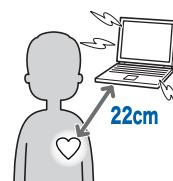


バッテリパックや乾電池が液漏れし、漏れ出した液が万一、目や口に入ったときは、こすらず水道水などの多量のきれいな水で充分に

洗った後、すぐに医師の治療を受けてください。  
失明など障害の原因となります。  
液が皮膚や衣類に付着したときは、ただちに水でよく洗い流してください。  
皮膚に障害を起こす原因となります。



ワイヤレスLAN（無線LAN）の注意

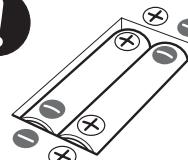


次の場所では、パソコン本体の電源を切るか、無線通信機能をオフにしてください。  
無線通信機能からの電波により、誤動作による事故の原因となります。

- ・病院内や医療用電子機器のある場所。  
特に手術室、集中治療室、CCU（冠状動脈疾患監視病室）などには持ち込まないでください。
- ・航空機内など無線通信機能の使用を禁止されている場所
- ・自動ドア・火災報知機など自動制御機器の近く
- ・満員電車の中など付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性がある場所

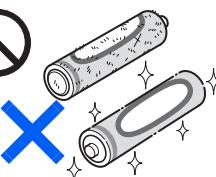
心臓ペースメーカーの装着部位からは 22cm 以上離してください。

電波によりペースメーカーの動作に影響を及ぼす原因となります。



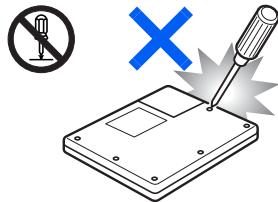
乾電池を機器に入れる場合は、+(プラス)と-(マイナス)の向きに注意し、表示どおりに入れてください。

間違えると電池の破裂・液漏れ・発火の原因となります。



指定以外の乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。

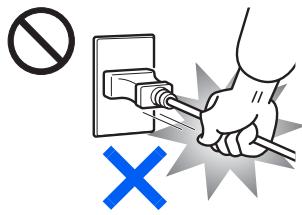
電池の破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



本製品をお客様ご自身で修理・分解・改造しないでください。

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連絡ください。



ACアダプタの電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

電源コードや電源プラグが傷つき、感電・火災の原因となります。

## ⚠ 注意



本製品を長期間使用しないときは、安全のためACアダプタの電源プラグをコンセントから抜き、パソコン本体からACアダプタを取り外してください。バッテリパックや乾電池を取り外せる場合は、バッテリパックや乾電池も取り外してください。

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・けがの原因となることがあります。



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。



使用中のパソコン本体やACアダプタを布などでおおったり、包んだりしないでください。また、排気孔などの開口部をふさがないでください。

内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



排気孔付近に触れないでください。また、排気孔からの送風に長時間あたらないでください。

火傷の原因となることがあります。



PCカードの使用終了直後は、PCカードが高温になっていることがあります。

PCカードを取り出すときは、使用後しばらく待ってから取り出してください。

火傷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にしてください。

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」等の目の傷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、ひじは机やいすのひじかけなどで支えるようにする。
- ・キーボードやマウスは、ひじの角度が90度以上になるように使用する。



ヘッドホンや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、ヘッドホンや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。



本装置を持ち上げたり運んだりする場合、液晶ディスプレイや液晶ディスプレイの枠部分を持って、装置を持ち上げたり運んだりしないでください。

装置の故障やけがの原因となることがあります。持ち上げたり運んだりするときは、装置の底面あるいは装置中央の両脇を持ってください。



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分以上洗浄したあと、医師に相談してください。

中毒のおそれがあります。

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。

## お手入れについて

### ⚠ 警告



ACアダプタや電源プラグはコンセントからときどき抜いて、コンセントとの接続部分およびACアダプタと電源コードの接続部分などのほこりやゴミを乾いた布でよく拭き取ってください。

ほこりがたまつたままの状態で使用すると感電・火災の原因になります。

## 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) 、CENELEC規格 (EN 60825-1) および、JIS規格 (JISC6802) 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。

## その他

### ⚠ 注意



本製品またはバッテリパックの廃棄について、マニュアルの説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理および清掃に関する法律」の規制を受けます。

本製品はリチウム電池を、バッテリパックはリチウムイオン電池を使用しており、一般のゴミと一緒に火中に投じられると破裂のおそれがあります。

# この本で見つからない情報は、「画面で見るマニュアル」で！

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→  
「 富士通サービスアシスタント(マニュアル&サポート)」の「画面で見るマニュアル」

# 目次

このマニュアルの表記について .....	4
安全にお使いいただくための絵記号について .....	7
安全上のご注意 .....	8

## 第1章 各部名称

1 パソコン本体前面 .....	18
2 パソコン本体上面 .....	19
3 パソコン本体側面 .....	20
パソコン本体左側面 .....	20
パソコン本体右側面 .....	20
4 パソコン本体背面 .....	21
5 パソコン本体下面 .....	22
6 状態表示 LED .....	23

## 第2章 使い始める前に

1 確認してください .....	26
機種名を確認してください .....	26
添付品がすべて揃っているか確認してください .....	26
2 使用上のお願い .....	27
使用および設置に適した場所 .....	27
使用および設置に適さない場所 .....	27
パソコン本体取り扱い上の注意 .....	28
放熱について .....	29
パソコンの疲れにくい使い方 .....	30
落雷の恐れがあるときの注意 .....	31
パソコンを持ち運ぶときは .....	32
液晶ディスプレイのお手入れ .....	32
パスワードの取り扱いについて .....	32
3 必要なものを揃える .....	33

## 第3章 接続する

1 ACアダプタを接続する .....	36
---------------------	----

## 第4章 パソコンを準備する

1 パソコンを準備するとは .....	40
2 初めて電源を入れる .....	41
初めて電源を入れる～Windowsのセットアップ .....	41
3 サービスアシスタント（画面で見るマニュアル）の準備をする .....	55
4 電源の切り方と入れ方 .....	57
電源を切る .....	57
電源を入れる .....	60
5 インターネットを始めるための準備をする .....	63
初めてインターネットに接続するときのセキュリティ対策 .....	63
インターネット接続の設定 .....	63
6 Windowsを最新の状態にする .....	65
「Windows Update」を実行する .....	65
7 ウイルス対策ソフトの初期設定をする .....	70
「Norton AntiVirus」の初期設定 .....	70
8 FMVを最新の状態にする .....	77
アップデートナビを実行する .....	77

<b>9 ユーザー登録をする</b> .....	80
ユーザー登録をするとご利用になれるサービス .....	80
パソコンの画面上でユーザー登録する .....	81
<b>10 準備が完了したら</b> .....	82
パソコンの準備はすべて完了していますか? .....	82
パソコンの準備が完了したら 『FMV 活用ガイド』へ .....	83
パソコンでテレビを見る場合 .....	84
ワイヤレス LAN をお使いになる場合 .....	84
このパソコンに、今までお使いになっていたパソコンの設定やデータを移行する場合 .....	84
パソコンの状態を保存したり復元したりしたい場合 .....	85

## 第5章 FMVで見るための準備をする

<b>1 テレビを見るための準備をする</b> .....	88
準備の流れ .....	88
必要なものを揃える .....	88
アンテナケーブルを接続する .....	89
リモコンを準備する .....	91
<b>2 「インスタント MyMedia」を使うための準備をする</b> .....	93
「インスタント MyMedia」のセットアップ .....	93
<b>3 FMVで見るための準備が完了したら</b> .....	95
テレビや「インスタント MyMedia」について知りたいときは 『FMVで見る・録る・残すガイド』へ .....	95

## 第6章 周辺機器の設置／設定／増設

<b>1 周辺機器をお使いになる前に</b> .....	98
周辺機器とは? .....	98
周辺機器を取り付けると .....	98
周辺機器を取り付けるには .....	99
周辺機器の取り扱い上の注意 .....	100
<b>2 メモリの増設／交換</b> .....	101
メモリの取り付け場所 .....	101
必要なものを用意する .....	101
メモリの組み合わせ表 .....	102
メモリ取り扱い上の注意 .....	103
メモリを増やす .....	104
メモリ容量を確認する .....	108

## 第7章 仕様一覧

<b>1 パソコン本体の仕様</b> .....	110
仕様一覧の注記について .....	114
<b>2 その他の仕様</b> .....	116
リモコン .....	116

<b>索引</b> .....	117
-----------------	-----

# 第1章

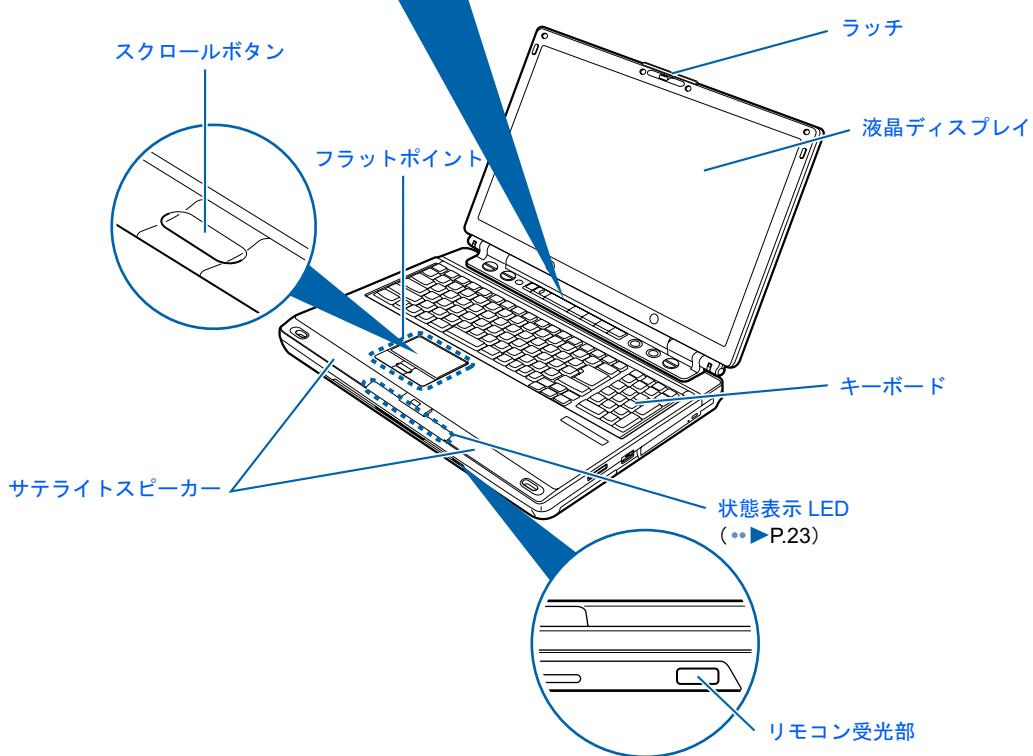
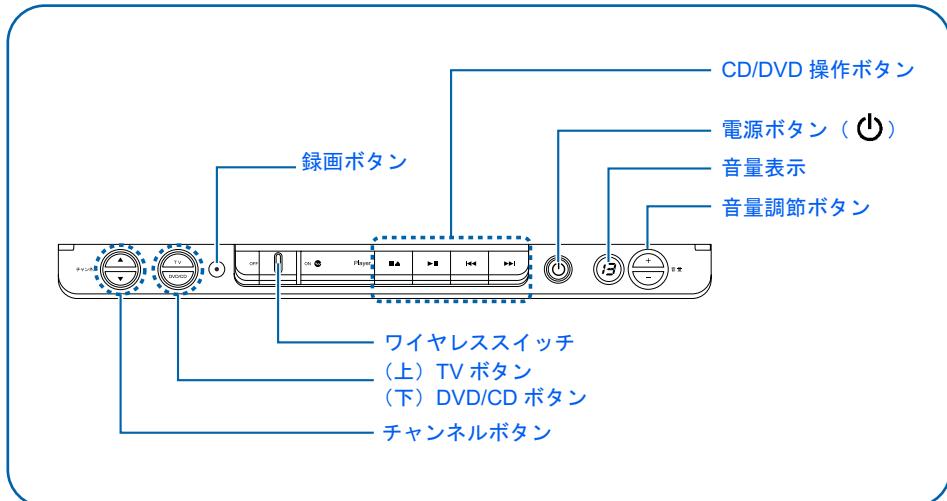
## 各部名称

パソコンの各部の名称について説明しています。

1	パソコン本体前面	18
2	パソコン本体上面	19
3	パソコン本体側面	20
4	パソコン本体背面	21
5	パソコン本体下面	22
6	状態表示 LED	23

# 1 パソコン本体前面

機種名の調べ方は「機種名を確認してください」(⇒P.26)をご覧ください。

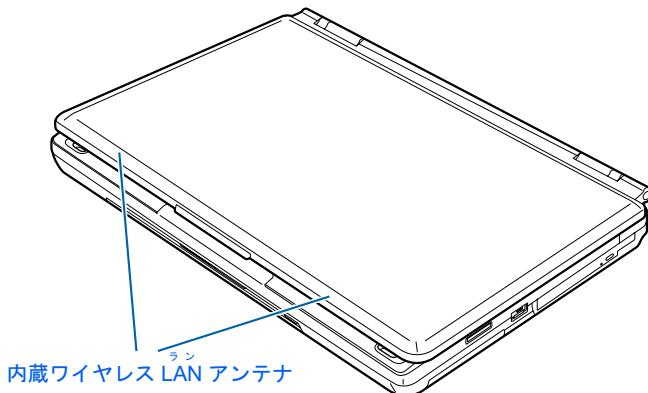


(イラストは機種や状況により異なります)

詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「各部の名称と働き」→「各部の名称と働き：パソコン本体前面」をご覧ください。

## 2 パソコン本体上面

1

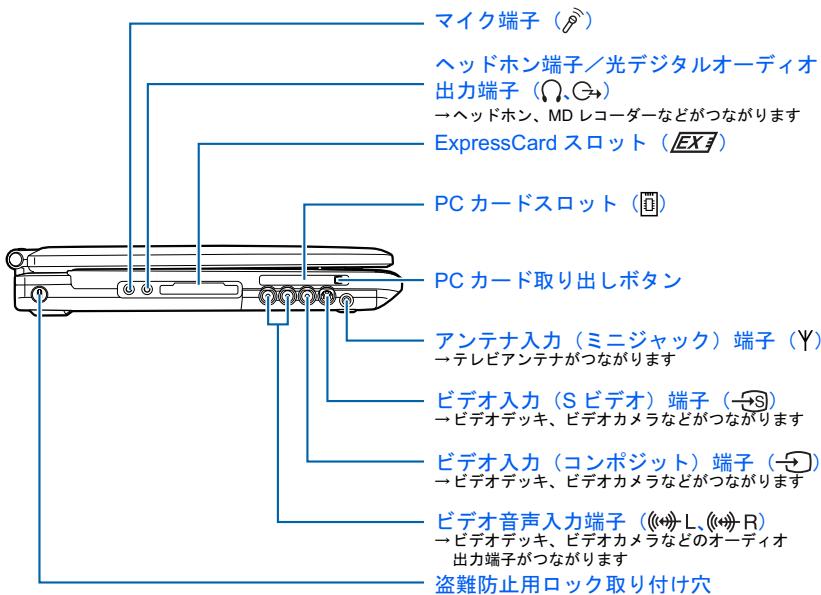


詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「各部の名称と働き」→「各部の名称と働き：パソコン本体上面」をご覧ください。

# 3 パソコン本体側面

機種名の調べ方は「機種名を確認してください」(⇒P.26)をご覧ください。

## パソコン本体左側面



(イラストは機種や状況により異なります)

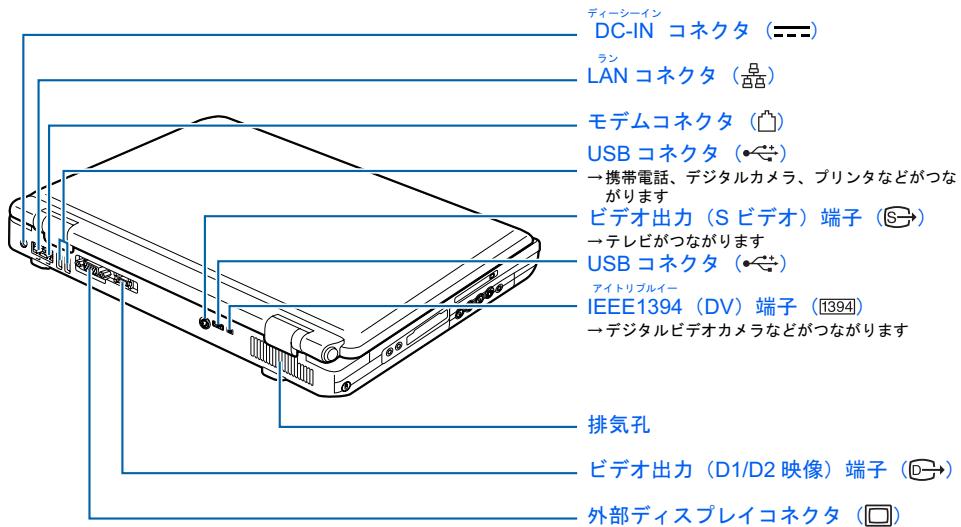
## パソコン本体右側面



詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「各部の名称と働き」→「各部の名称と働き：パソコン本体側面」をご覧ください。

# 4 パソコン本体背面

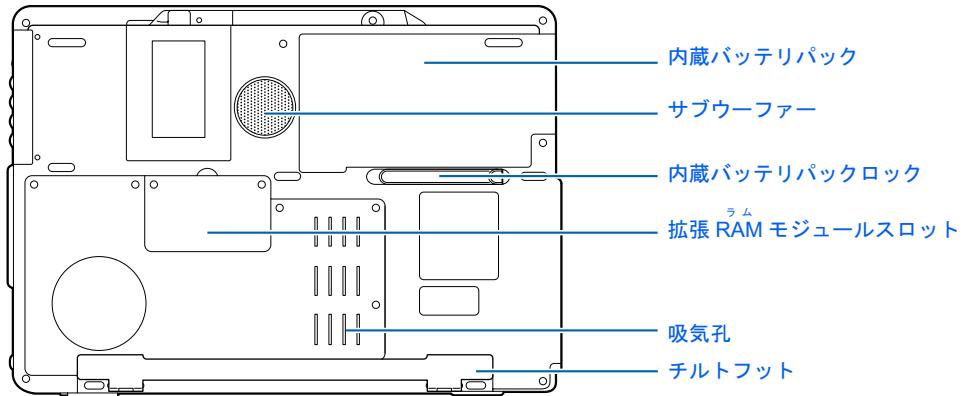
機種名の調べ方は「機種名を確認してください」(⇒P.26)をご覧ください。



詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「各部の名称と働き」→「各部の名称と働き：パソコン本体背面」をご覧ください。

# 5 パソコン本体下面

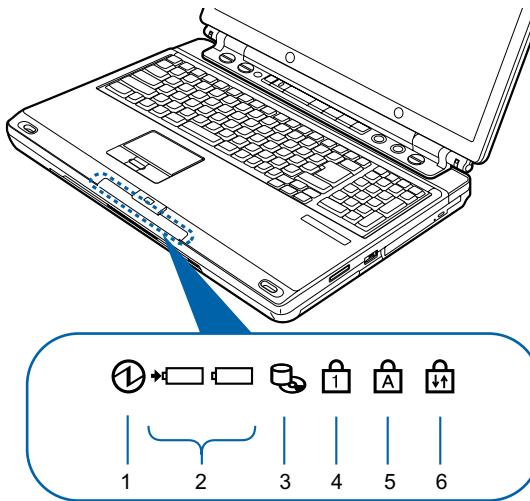
機種名の調べ方は「機種名を確認してください」(⇒P.26)をご覧ください。



(イラストは機種や状況により異なります)

詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「各部の名称と働き」→「各部の名称と働き：パソコン本体下面」をご覧ください。

# 6 状態表示 LED



(イラストは機種や状況により異なります)

- 1 電源ランプ (①)
- 2 • バッテリ装着表示ランプ  
(→□、□)
- バッテリ充電表示ランプ (→□)
- バッテリ残量表示ランプ (□)
- 3 ハードディスク／  
CD アクセスランプ (□)
- 4 Num Lock ランプ (□<sub>1</sub>)  
ニューメリカルロック
- 5 Caps Lock ランプ (□<sub>A</sub>)  
キャップスロック
- 6 Scroll Lock ランプ (□<sub>↑</sub>)  
スクロールロック

詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面 → 「画面で見るマニュアル」 → 「5. パソコン本体の取り扱い」 → 「各部の名称と働き」 → 「各部の名称と働き：状態表示 LED」をご覧ください。

## Memo

---

# 2

## 第2章 使い始める前に

最初に確認していただきたいことと、使用上の注意事項などを説明しています。

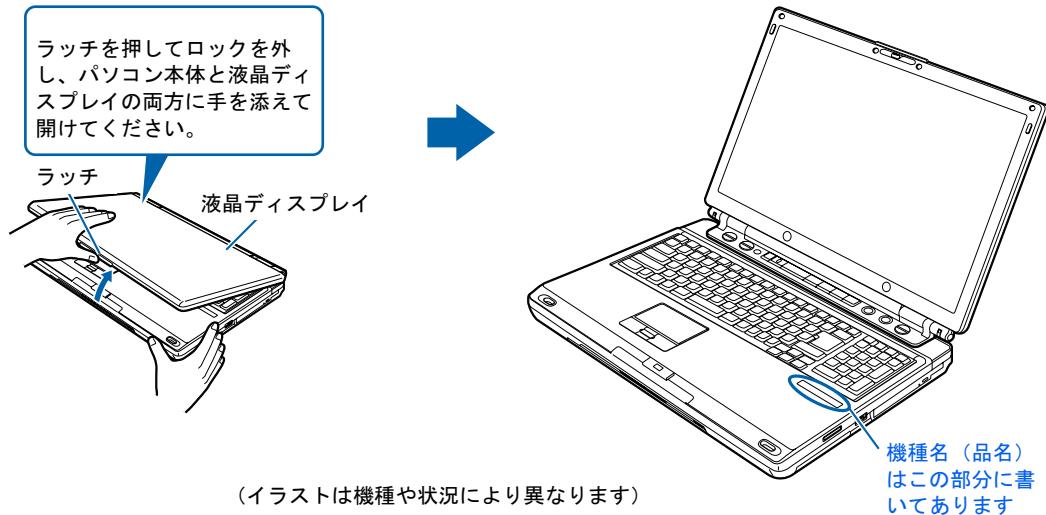
1 確認してください .....	26
2 使用上のお願い .....	27
3 必要なものを揃える .....	33

# 1 確認してください

最初に確認していただきたいことを説明します。

## 機種名を確認してください

お使いの機種によって、マニュアルを読む箇所が異なります。お使いのパソコンの機種名（品名）を確認しましょう。



## 添付品がすべて揃っているか確認してください

「箱の中身を確認してください」をご覧になり、添付品をもう一度ご確認ください。

ご購入後 1ヶ月以内のハードウェアトラブルや添付品の不足に関するお問い合わせは、「富士通パソコン診断センター」にご連絡ください。1ヶ月を過ぎると、有料となる場合やご提供できないものもありますのであらかじめご了承ください。富士通パソコン診断センターについては、「箱の中身を確認してください」裏面をご覧ください。



(機種により若干異なります)

# 2 使用上のお願い

パソコンを設置するのに適した場所や適さない場所、使用上の注意について説明します。

## 使用および設置に適した場所

- ・机の上など平らで安定した場所
- ・パソコンの周辺に、操作に十分なスペースが取れる場所
- ・パソコン本体の周囲に 10cm 以上のすき間をあけられる場所
- ・コンセントから直接電源をとれる場所
- ・インターネットに接続するときは、接続ケーブルが届く場所
- ・テレビを見たり、録画したりするときはテレビアンテナの近くに置ける場所

## 使用および設置に適さない場所

- ・極端に高温または低温になる場所
- ・結露する場所
- ・直射日光の当たる場所
- ・衝撃や振動の加わる場所
- ・磁石や磁気ブレスレットなど磁気を発生するものの近く
- ・ほこりの多い場所
- ・水など液体のかかる場所
- ・湿度の高い場所
- ・安定の悪い場所
- ・パソコン本体が傾いた状態になる場所
- ・発熱器具の近くや、腐食性のガスなどが発生する場所
- ・周囲が金属などの導体（電気を通しやすいもの）でできている場所

### POINT

- ・本製品の使用環境は、温度 5 ~ 35 °C / 湿度 20 ~ 80%RH(動作時)、温度 -10 ~ 60 °C / 湿度 20 ~ 80%RH(非動作時) です。
- ・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）へ移動した時に起こります。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をすると、タバコのヤニや煙がパソコン内部に入り、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。

## パソコン本体取り扱い上の注意

- ・衝撃や振動を与えないでください。
- ・本製品の操作に必要のない部分を押したり、本製品に必要以上の力を加えたりしないでください。誤動作の原因となることがあります。
- ・分解しないでください。
- ・電源を入れたまま（スタンバイ中を含む）の状態で持ち運ばないでください。
- ・吸気孔（P.22）、排気孔（P.21）はふさがないでください。パソコン内部に熱がこもり、故障の原因となります。
- ・排気孔の近くに物を置かないでください。排気孔からの熱で、排気孔の近くに置かれた物が熱くなることがあります。
- ・排気孔からは熱風が出ています。排気孔付近には手を触れないでください。
- ・パソコン本体内部からは、パソコン本体内部の熱を外に逃がすためのファンの音や、ハードディスクドライブがデータを書き込む音、CD/DVD が回転する音などが聞こえることがあります。これらは故障ではありません。
- ・磁石や磁気ブレスレットなど、磁気の発生するものをパソコン本体や画面に近づけないでください。画面が表示されなくなるなどの故障の原因となったり、保存しているデータが消えてしまうおそれがあります。
- ・ひざの上など直接肌に触れた状態では、長時間使用しないでください。使用中、本パソコンの底面が熱くなり、低温やけどを起こす可能性があります。
- ・使用するソフトウェアによっては、パームレスト部（手をのせる部分）が多少熱く感じられることがあります。長時間使用する場合には低温やけどを起こす可能性がありますので、ご注意ください。
- ・周辺機器は、弊社純正品をお使いください。
- ・パソコン本体には静電気に弱い部品が使用されていますので、静電気の発生しやすい場所では使用しないでください。また、使用する前には金属質のものに触れて、静電気を逃がしてください。
- ・乾電池は、直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。乾電池を漏液させるおそれがあります。また、乾電池の性能や寿命を低下させることができます。
- ・本製品は昼夜連続動作（24 時間動作）を目的に設計されていません。ご使用にならないときは電源を切ってください。
- ・液晶ディスプレイは次のような点に注意して取り扱ってください。
  - 液晶ディスプレイを開いたり閉じたりするときは、ゆっくりと衝撃を与えないようにしてください。
  - 液晶ディスプレイを開くときは、無理に大きく開けないでください。
  - 液晶ディスプレイをたたいたり強く押したりしないでください。
- ・液晶ディスプレイにゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。表面がはげたり、変質したりすることがあります。
- ・液晶ディスプレイを開いたまま、パソコン本体を裏返して置かないでください。
- ・液晶ディスプレイとキーボードの間に、物をはさまないでください。
- ・液晶ディスプレイを閉じるとき、液晶ディスプレイを破損する原因となることがあります。
- ・パソコン本体を立てたり傾けて置かないでください。パソコン本体が倒れて、故障の原因となることがあります。

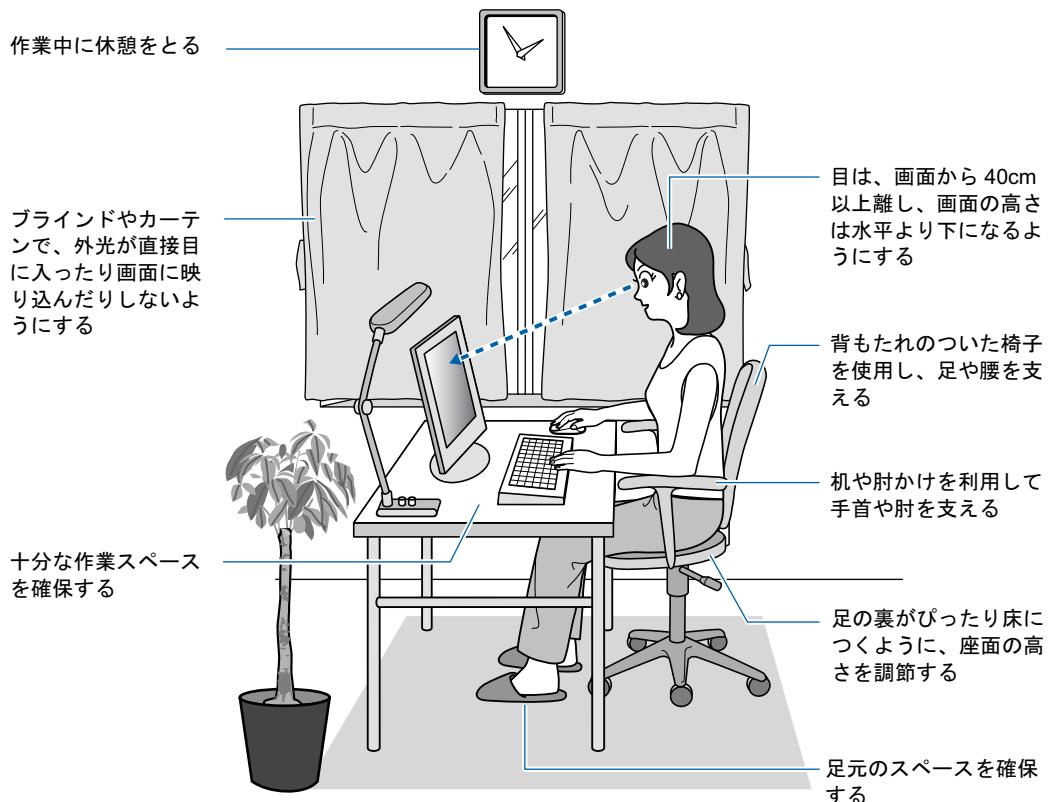
- ・ ワイヤレス LAN 機器が発信する電波は、携帯電話の電波と同じように電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故を発生させる原因になりますので、次の場所では、ワイヤレス LAN 機能を停止してください。  
病院内、電車内など／引火性ガスの発生する場所／自動ドアや火災報知器の近く／その他、使用規制のある場所など  
航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

## 放熱について

- ・ AC アダプタは固い机の上などに置くようにしてください。ふとんの上など熱がこもりやすい場所に置くと、AC アダプタ表面が高温になることがあります。
- ・ 電源が入っているときは、キーボードの上に書類などのおおいからぶさる物を置かないでください。パソコン本体の放熱が妨げられ、故障の原因になります。
- ・ ほこりの多い環境では使用しないでください。ファンにはこりが詰まり、放熱が妨げられ、故障の原因となる場合があります。
- ・ パソコンを長時間お使いになると熱く感じることがありますが、これは故障ではありません。
- ・ パソコン本体下面の吸気孔の表面にはこりがたまっている場合には取り除いてください。
- ・ 電源が入っているときに液晶ディスプレイを閉じてもスタンバイや休止状態にしない設定にした場合は、パソコンの液晶ディスプレイを閉じないでください。  
パソコン本体の放熱が妨げられ、故障の原因となることがあります（ご購入時の設定では、電源が入っているときに閉じてもかまいません）。

# パソコンの疲れにくい使い方

パソコンを長時間使い続ければ、目が疲れ、首や肩が痛くなり、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姿勢や環境に注意して、疲れにくい状態で操作しましょう。



## POINT

富士通では、独立行政法人産業医学総合研究所の研究に協力し、その成果が「パソコン利用のアクション・チェックポイント」としてまとめられています。  
詳しくは、富士通ホームページ (<http://design.fujitsu.com/jp/universal/ergo/vdt>) の解説をご覧ください。

## 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の位置と同じかやや低くなるように設定しましょう。
- 画面は、顔の正面にくるように角度を調整しましょう。
- 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とりましょう。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、十分確保しましょう。
- ・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。

## 落雷の恐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。また、安全のため、避雷器の設置をお勧めします。

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、テレビのアンテナ線、外部機器との接続ケーブル、電話線（モジュラーケーブル）、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。

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、避雷器の許容値を超えた非常に大きな雷を受けた場合には、避雷器を用いても本製品を保護できないことがありますので、ご了承ください。

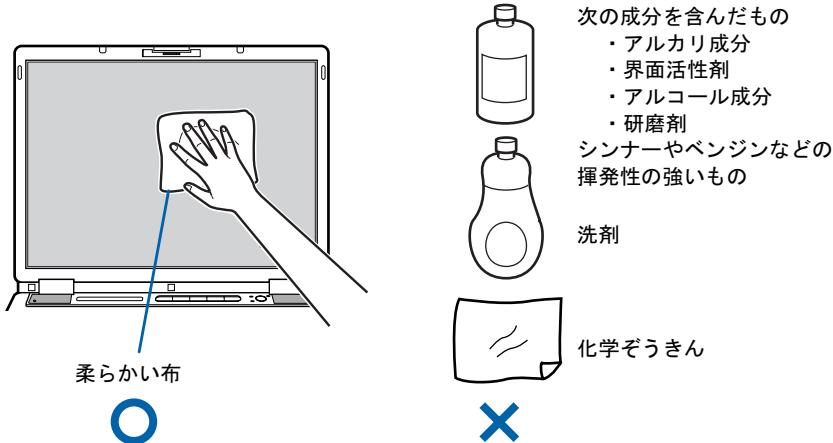
場合によっては、パソコン本体だけでなく、周辺機器などが故障することもあります。故障の状況によっては、修理費用が高額になることもあるので、ご注意ください。

## パソコンを持ち運ぶときは

- ・パソコンの電源を切ってください。
- ・接続しているケーブルなどをすべて取り外してください。接続したまま持ち運ぶとケーブルや本体のコネクタを破損するおそれがあります。
- ・液晶ディスプレイを閉じてください。
- ・パソコン本体を持ち上げたり移動させたりするときは、両手でつかんでください。
- ・パソコン本体に PC カードや ExpressCard をセットしている場合は、必ず PC カードや ExpressCard を取り外してください。PC カードや ExpressCard を取り付けたまま持ち運ぶとパソコンや PC カード、ExpressCard を破損するおそれがあります。
- ・パソコンをかばんの中などに入れて携帯する場合は、パソコン本体の背面を下側に、ラップチを上側にして、かばんに入れてください。また、AC アダプタと一緒に入れて持ち運ぶと、AC アダプタでパソコン本体を傷つけたり、破損したりする恐れがあります。

## 液晶ディスプレイのお手入れ

- ・液晶ディスプレイの汚れは、乾いた柔らかい布かメガネ拭きで軽く拭き取ってください。
- ・液晶ディスプレイの表面を固いものでこすったり、強く押しつけたりしないでください。液晶ディスプレイが破損するおそれがあります。
- ・液晶部分を拭くときは、必ずから拭きをしてください。水や中性洗剤を使うと、液晶部分を傷めるおそれがあります。
- ・化学ぞうきんや市販クリーナーは以下の成分を含んだものがあり、画面の表面コーティングを傷つける場合がありますので、ご使用を避けてください。



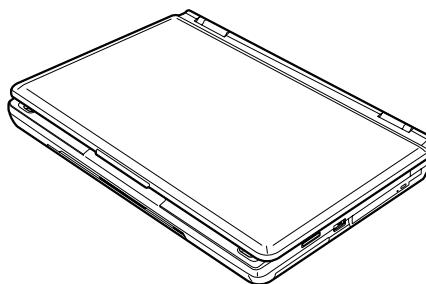
## パスワードの取り扱いについて

- ・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注意してください。パスワードを忘れるとき、パソコンが使えなくなり修理が必要となります。

# 3 必要なものを揃える

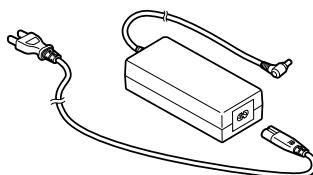
必要なものをあらかじめ揃えてから、第3章へ進みましょう。

## ■パソコン本体



(イラストは機種や状況により異なります)

## ■ACアダプタとACケーブル



## ■保証書



梱包箱に貼り付けられています。

続いて、パソコンの接続をしましょう (⇒P.35)。

**Memo**

---

# 3

## 第3章

### 接続する

パソコンの接続について説明しています。

1 ACアダプタを接続する ..... 36

# 1 AC アダプタを接続する

AC アダプタは差し込み口の形状をよく確認して、奥までしっかりと差し込んでください。

## ⚠ 警告



・雷が鳴り出したら、パソコン本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。また、雷が鳴り出しそうなときは、AC アダプタやケーブル類を取り外し、雷が止むまで取り付けないでください。

感電・火災の原因となります。またパソコンが故障するおそれがあります。



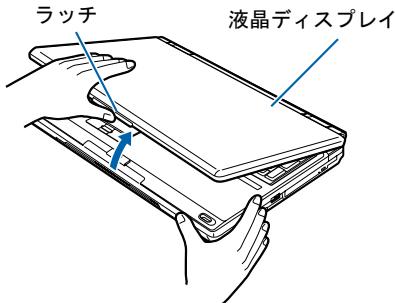
・AC アダプタは、このマニュアルをよく読み、正しく接続してください。  
誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコン本体が故障する原因となります。

## POINT

### AC アダプタは熱くなる場合があります

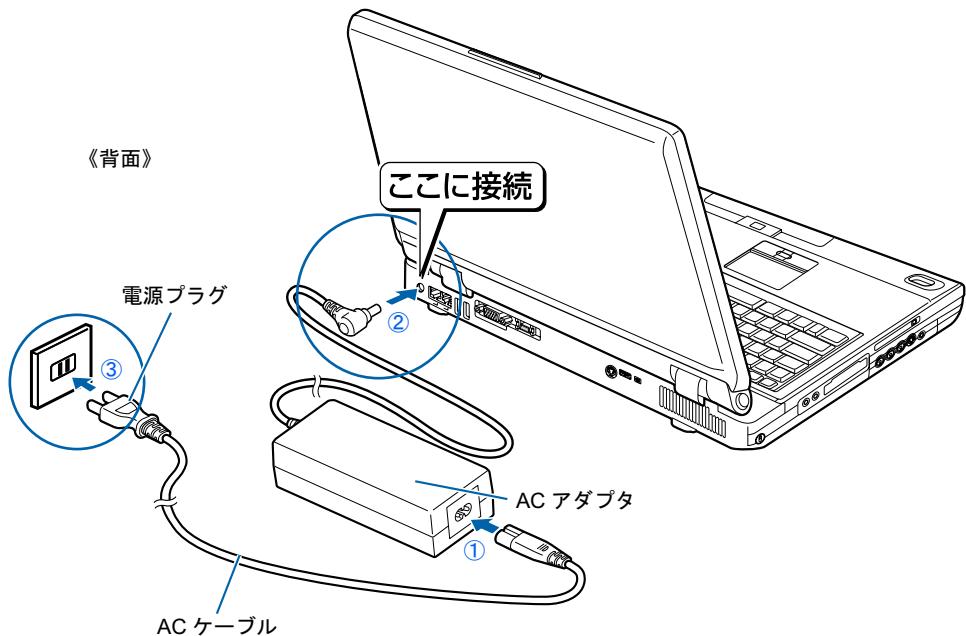
パソコンの使用中は、AC アダプタが熱くなることがあります、異常ではありません。

## 1 液晶ディスプレイを開きます。



## 2 AC アダプタを取り付けます。

- ① AC アダプタに AC ケーブルを接続し、②パソコン本体の DC-IN コネクタに接続します。  
③その後、電源プラグをコンセントに接続します。  
正しく接続すると、状態表示 LED の  が点灯します。



続いて、電源を入れましょう (…▶P.41)。

**Memo**

---

# 4

## 第4章

### パソコンを準備する

初めてパソコンの電源を入れるときに行う準備について説明しています。このマニュアルの手順どおりに進めてください。

1 パソコンを準備するとは .....	40
2 初めて電源を入れる .....	41
3 サービスアシスタント（画面で見るマニュアル）の準備をする .....	55
4 電源の切り方と入れ方 .....	57
5 インターネットを始めるための準備をする .....	63
6 Windows を最新の状態にする .....	65
7 ウイルス対策ソフトの初期設定をする .....	70
8 FMV を最新の状態にする .....	77
9 ユーザー登録をする .....	80
10 準備が完了したら .....	82

# 1 パソコンを準備するとは

パソコンに初めて電源を入れるときは、パソコンを使えるようにするための準備が必要です。

パソコンの準備は時間に余裕をもって作業してください。パソコンの準備は半日以上の時間をとり、じっくりと作業することをお勧めいたします。

今後、快適にパソコンを使うためには、次の流れに従って、準備を完了しましょう。

## 1 Windows のセットアップ

初めて電源を入れるときに、1回だけ行う作業です。

1 Windows の設定 (…▶P.42)

2 「必ず実行してください」の実行 (…▶P.50)

パソコンの初期設定を行うプログラムを実行します。実行しないと、いくつかの機能がお使いになれません。

3 「パソコン準備ばっちりガイド」を使うか決める (…▶P.54)

「パソコン準備ばっちりガイド」は、これ以降の準備の操作手順を、画面上で説明します。

・パソコンの画面上の説明に従って操作する場合

「パソコン準備ばっちりガイド」を「今すぐ実行」

以降は、画面上の説明に従ってください。このマニュアルを見ながら次の2～8を行う必要はありません。

・このマニュアルを見ながら設定を進める場合

「パソコン準備ばっちりガイド」を終了

引き続き、マニュアルを見ながら操作します。2. へ進みます。

## 2 サービスアシスタント（画面で見るマニュアル）の初期設定 (…▶P.55)

### 3 電源の切り方入れ方 (…▶P.57)

※4～7までの準備や設定は、インターネットに接続した状態で行ってください。

※ここでインターネット接続をしない場合は、「8. ユーザー登録」へ進みます。4～7は必要ありません。ただし、今後インターネットに接続する際には、必ず4～7を行ってください。

### 4 インターネット接続 (…▶P.63)

### 5 Windows を最新の状態にする（Windows Update）(…▶P.65)

### 6 ウイルス対策（ウイルス対策ソフトの初期設定）(…▶P.70)

### 7 FMV を最新の状態にする（アップデートナビ）(…▶P.77)

### 8 ユーザー登録 (…▶P.80)

# 2 初めて電源を入れる

## 初めて電源を入れる～Windows のセットアップ

初めて電源を入れるときは、[Windows のセットアップ](#)という作業が必要です。Windows のセットアップとは、初めてパソコンの電源を入れるときに、1回だけ行う操作です。[このマニュアルの手順どおりに進めてください](#)。この Windows のセットアップが終わらないと、パソコンは使えるようになります。

### セットアップ時の注意事項

#### 起動するまでキーボード、フラットポイントに触らないでください

電源を入れて本製品が起動するまでは、むやみにキーボード、マウスやフラットポイントに触らないでください。正常に起動できなくなる場合があります。

#### セットアップが終わるまで電源を切らないでください

Windows のセットアップの途中で電源を切ると、Windows が使えなくなる場合があります。セットアップの最後の手順が終わるまでは、電源を切らないでください。もし電源を切って Windows が使えなくなった場合は、[『FMV 活用ガイド』→「トラブルかなと思ったら \(Q&A\)」→「パソコンがおかしいときの Q&A 集」→「Q パソコンの電源を入れると、再起動を繰り返す」](#)または「Q パソコンの電源を入れても、Windows が起動しない (メッセージが表示される・音が鳴る他)」をご覧ください。

#### セットアップが終わるまでリモコンは使用しないでください

Windows のセットアップの途中でリモコンを操作すると、Windows のセットアップが途中で終了してしまうことがあります。セットアップが終わるまで、リモコンは使用しないでください。もし電源が切れて Windows が使えなくなった場合には、[『FMV 活用ガイド』→「トラブルかなと思ったら \(Q&A\)」→「パソコンがおかしいときの Q&A 集」→「Q パソコンの電源を入れると、再起動を繰り返す」](#)または「Q パソコンの電源を入れても、Windows が起動しない (メッセージが表示される・音が鳴る他)」をご覧ください。

#### しばらく操作しないと

電源を入れた状態でしばらく（約 5 分間）操作しないと、動画（スクリーンセーバー）が表示されたり、画面が真っ暗になったりすることがありますが、電源が切れたわけではありません。これはパソコンの省電力機能が働いている状態です。

フラットポイントの操作面に触れたり、キーボードの や のどれかを押したりすると、元の画面に戻ります。スクリーンセーバーから戻ったときは、そのとき表示されていた画面に背景（壁紙）が変わります。それでも戻らない場合は、電源ボタン（ P.18）を押してください（4 秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまいます）。

#### セットアップ前には、LAN ケーブル、モジュラーケーブル、ターミナルアダプタ (TA) を接続しないでください

LAN ケーブル、モジュラーケーブル、ターミナルアダプタ (TA) などが接続されていると、初めて電源を入れてから行う操作（Windows のセットアップ）の途中でパソコンが動かなくなってしまうことがあります。Windows のセットアップが終わった後で、接続してください。

#### セットアップ前には周辺機器は接続しないでください

マウスが添付されている場合でも、ここでは接続しないでください。

また、プリンタなどの周辺機器が接続されていると、初めて電源を入れてから行う操作（Windows のセットアップ）の途中でパソコンが動かなくなってしまうことがあります。Windows のセットアップが終わった後で、周辺機器のマニュアルをご覧になり、接続してください。

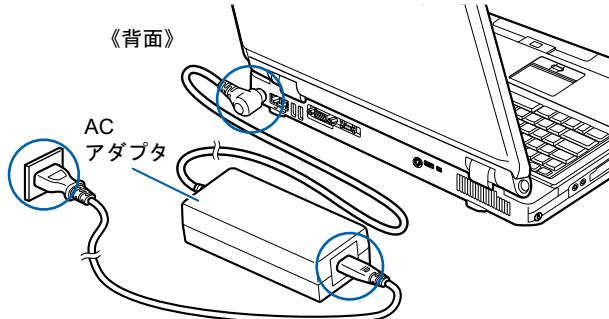


## Windows の設定

### 1 AC アダプタがきちんと接続されているか、確認します。

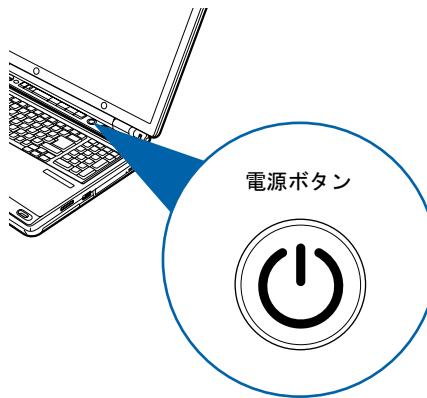
念のため、AC アダプタをもう一度お確かめください。

正しく接続すると、状態表示 LED の  が点灯します。



### 2 電源を入れます。

電源ボタン () を押します。



#### ⚠ 重要

##### 電源ボタンは 4 秒以上押さないでください

電源ボタンを 4 秒以上押し続けると、パソコンの電源が切れてしまいます。

#### POINT

##### 「AC アダプタを取り付けてください」と表示されたら

AC アダプタが正しく接続されているか、もう一度お確かめください。

### 3 そのまましばらくお待ちください。

電源を入れると、次のような画面が表示されます。



注：画面は Windows XP Home Edition のものです。Windows XP Professional の場合は、一部表示が異なります。  
パソコンが再起動します。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがあります、故障ではありません。

**手順 4 の画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。**

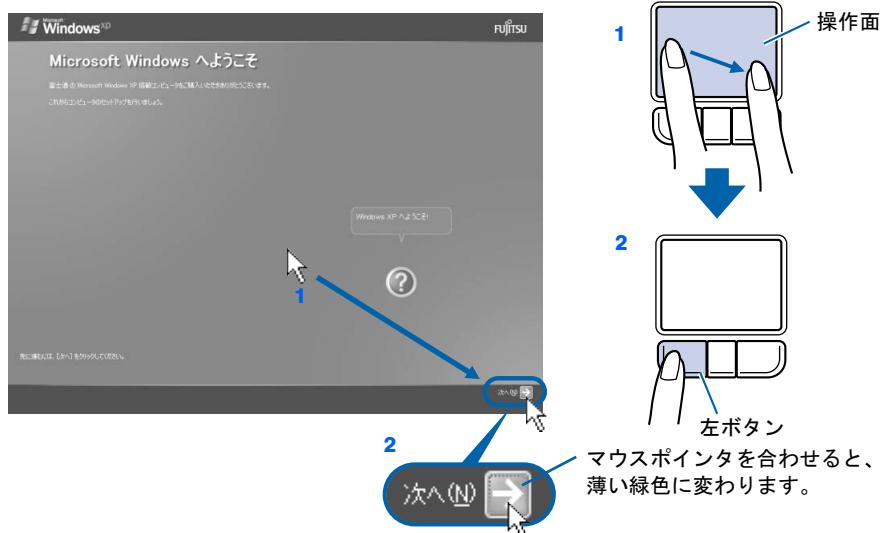
途中で電源を切ると、Windows が使えなくなる場合があります。

もし電源を切って Windows が使えなくなった場合は、『FMV 活用ガイド』→「トラブルかなと思ったら (Q&A)」→「パソコンがおかしいときの Q&A 集」→「Q パソコンの電源を入れると、再起動を繰り返す」または「Q パソコンの電源を入れても、Windows が起動しない (メッセージが表示される・音が鳴る他)」をご覧ください。

### 4 1 画面上の を「次へ」の右の に合わせ、2 フラットポイントの左ボタンを軽くカチッと 1 回押して、すぐ離します。

指先で、フラットポイントの操作面をなぞると、指の動きに合わせて、 (マウスポインタ) が画面の上を動きます。

2 の操作のことを、「クリック」といいます。



#### POINT

##### キーボードやフラットポイントで操作できない場合

キーボードやフラットポイントが効かなくなった場合は、「使用上のお願い」(P.27) をご覧になり、パソコンを設置している環境を確認してください。

それでも操作できない場合は、次の手順に従ってパソコンの電源を入れ直してください。

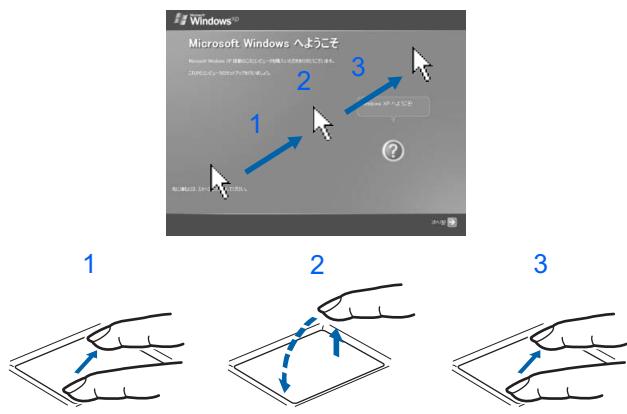
1. 本体前面の電源ボタンを 4 秒以上押して電源を切ります。

2. 10秒以上たってから、電源ボタンを押して電源を入れます。

電源を切らずに次のページへ

## 指が操作面の端まできたら

いったん操作面から指を離して、もう一度別の位置からなぞってください。指を離してもマウスボインタは動きません。



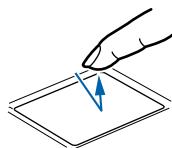
指を離している間はマウスボインタは動きません。

## ボタンは軽く押すだけでOK!

フラットポイントのボタンは力を入れて押す必要はありません。カチッと1回押したら、すぐ指を離すようにします。

## 操作面を軽くたたいても、クリックになります

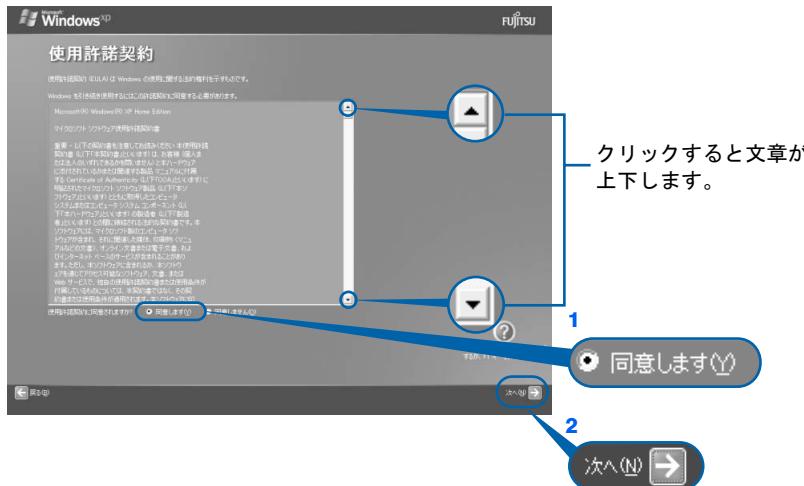
フラットポイントは、操作面を軽くたたいてもクリックができます。操作面に指をのせるときに、間違ってクリックしないように注意してください。



## うまくクリックできない場合

なるべくボタンの中央部分を押すようにしてください。また、ボタンを押すときや離すときに、の位置がずれないように、気を付けてください。

## 5 1 Windows の使用許諾契約書の内容をご覧になり、ご同意いただけたときは「同意します」をクリックして①にし、2「次へ」の右の➡をクリックします。



注: 画面は Windows XP Home Edition のものです。Windows XP Professional の場合は、一部表示が異なります。

次の画面が表示されるまで、少し時間がかかることがあります、そのままお待ちください。

### 重要

#### 「同意しません」をクリックした場合

「続ける前に…」という画面が表示されます。使用許諾契約書にご同意いただけないと、このパソコンはお使いになれません。

手順 5 の画面に戻るには、表示された画面で「戻る」の左の⬅をクリックしてください。

## 6 1 「自動更新を有効にし、コンピュータの保護に役立てます」をクリックして①にし、2「次へ」の右の➡をクリックします。



電源を切らずに次のページへ

## 7 「次へ」の右の□をクリックします。

表示されているコンピュータの名前は、ここでは変更しません。コンピュータの名前は後から変更できます。詳しくは、Windows のセットアップがすべて完了したあと、Windows のヘルプを表示して「コンピュータ名」で検索し、「コンピュータ名を変更する」をご覧ください。



次の画面が表示されるまでお待ちください。

手順 8、9 の画面は Windows XP Professional の場合のみ表示されます。Windows XP Home Edition の場合は表示されませんので、手順 10 へ進んでください。

## 8 「次へ」の右の□をクリックします。

ここでは何も入力しません。管理者パスワードは後から設定できます。詳しくは、Windows のセットアップがすべて完了したあと、Windows のヘルプを表示して「パスワード」で検索し、「ユーザーのパスワードを変更する」をご覧ください。



## 9 1「いいえ、このコンピュータをドメインのメンバにしません」の左が<sup>①</sup>になっていることを確認し、2「次へ」の右の<sup>②</sup>をクリックします。

ドメインの設定は後から行えます。詳しくは、Windows のセットアップがすべて完了したあと、Windows のヘルプを表示して「ドメイン」で検索し、「ドメインに参加する」をご覧ください。



## 10 「インターネットに接続する方法を選択してください。」または「インターネット接続が選択されませんでした。」という画面が表示されたら「省略」の右の<sup>②</sup>をクリックします。

インターネット接続の設定は、Windows のセットアップが終わってから行ってください。

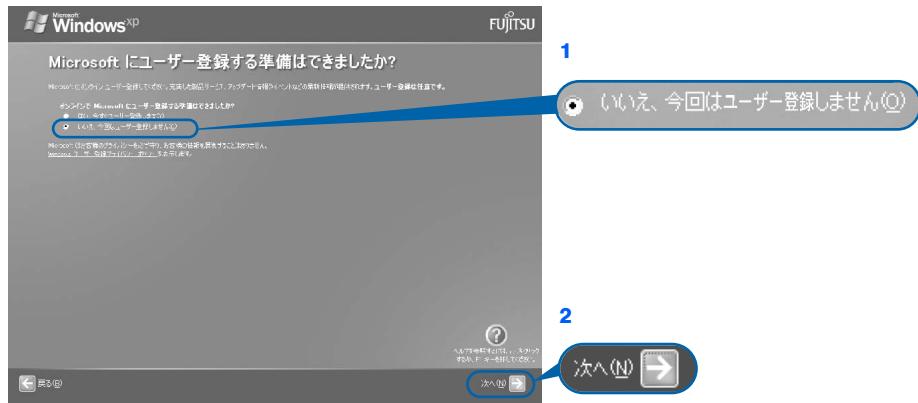


または



電源を切らずに次のページへ

- 11 1「いいえ、今回はユーザー登録しません」をクリックして①にし、2「次へ」の右の➡をクリックします。



### POINT

#### 「はい、今すぐユーザー登録します」を選択して進んでしまった場合

「ユーザー登録情報を入力してください」という画面で「戻る」の左の⬅をクリックして、手順 11 からやり直します。

#### 「今すぐインターネットアクセスのセットアップを行いますか?」という画面が表示された場合

「いいえ、今回はインターネットに接続しません」をクリックして①にし、「次へ」の右の➡をクリックします。

- 12 画面に表示されているメッセージを確認してから、「完了」の右の➡をクリックします。



パソコンの再起動が始まります。

## 13 そのまましばらくお待ちください。

パソコンが再起動すると、次のような画面が表示されます。



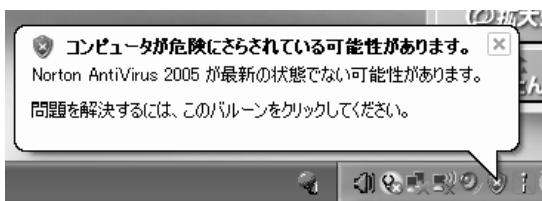
続いて、「必ず実行してください」を実行します (☞P.50)。

### POINT

#### 画面の通知領域に「コンピュータが危険にさらされている可能性があります」と表示されたら

まだウイルス対策ソフトの設定が終わっていないため表示される場合があります。

このような場合は、この後手順どおりに進み、「ウイルス対策ソフトの初期設定をする」(☞P.70)をご覧になって設定すると表示されなくなります。



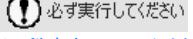
#### Windows起動時、または終了時の画面について

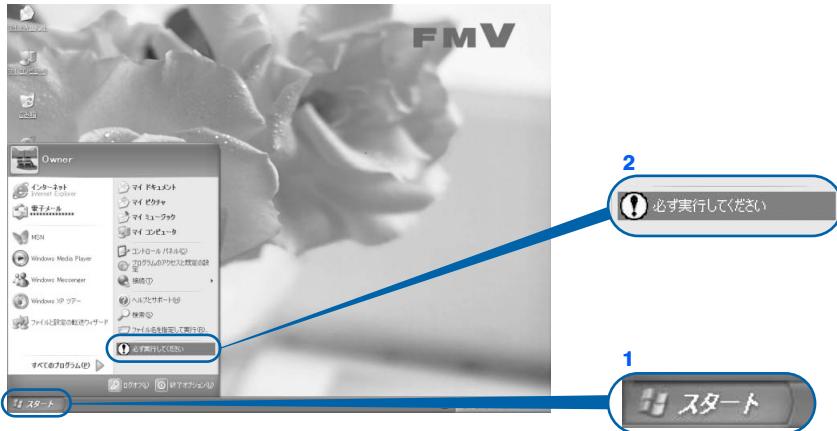
Windows起動時、または終了時に、画面左上が白くぼやけて見えるときがあります。これは画面のデザインであり故障ではありません。

電源を切らずに次のページへ

## 「必ず実行してください」の実行

### 14 1「スタート」ボタン→2 必ず実行してください の順にクリックします。

 必ず実行してください は、パソコンの初期設定を行うプログラムです。以降の手順は最後まで必ず実行してください。実行しないと、いくつかの機能がお使いになれません。



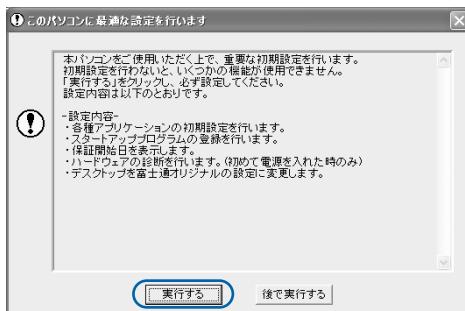
(これ以降の画面は状況により異なります)

#### POINT

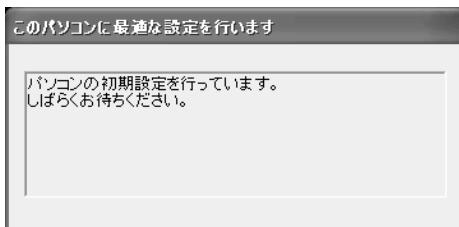
画面にある  (必ず実行してください) をクリックしても実行できます

- 画面の  をクリックします。  
この後は手順 15 に進んでください。

### 15 「実行する」をクリックします。



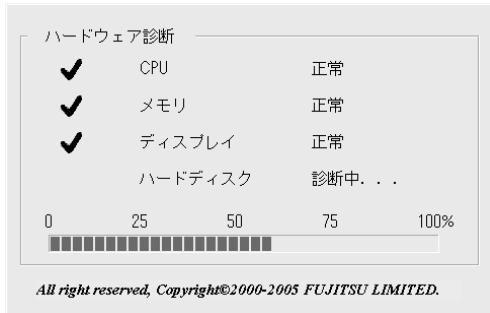
パソコンの初期設定が始まり、次の画面が表示されます。



そのまましばらくお待ちください。手順 16 の画面が表示されます。

## 16 ハードウェア診断が始まり、次の画面が表示されます。手順 17 の画面が表示されるまで、そのままお待ちください。

途中、ディスプレイを診断する画面なども表示されます。

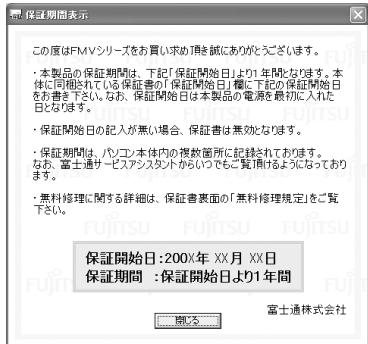


### 重要

#### ハードウェア不良の画面が表示された場合

画面の指示に従ってください。

## 17 この画面が表示されたら、保証書を用意します。



保証書は梱包箱に貼り付けられています。



## 18 画面に表示された保証開始日を、保証書に書き写します。

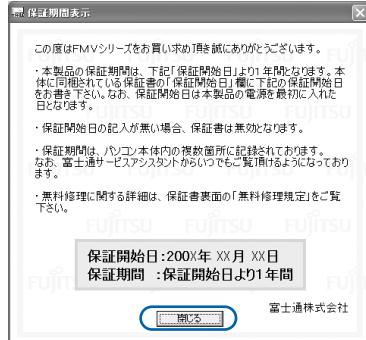
保証書に保証開始日が記入されていないと、保証期間内であっても有償での修理となります（なお、保証開始日は本製品の電源を最初に入れた日になります）。

保証書は大切に保管してください。



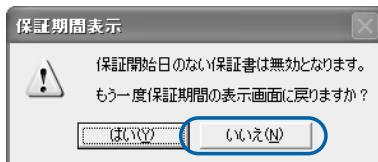
電源を切らずに次のページへ

## 19 「閉じる」をクリックします。

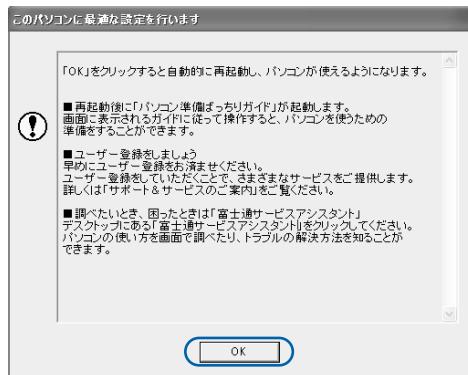


## 20 次の手順に進んで良いければ「いいえ」をクリックします。

もう一度保証期間を確認したいときは「はい」をクリックしてください。



## 21 「OK」をクリックします。



(機種や状況により、一部表示が異なります)

画面がいったん暗くなり、パソコンの再起動が始まります。

次の画面が表示されるまで少し時間がかかることがあります、そのままお待ちください。

## 22 画面が表示されたことを確認します。



続いて「「パソコン準備ばっちりガイド」を実行する」へ進みましょう (◆◆P.54)。

電源を切らずに次のページへ

## 「パソコン準備ばっちりガイド」を実行する

「パソコン準備ばっちりガイド」は、パソコンを使うための準備として必要な設定やセキュリティ対策の操作を、画面上で説明してくれます。

画面上の説明に従って操作すると、必要な準備が完了し、パソコンを使い始められる状態になります。

そのため、「パソコン準備ばっちりガイド」に従って操作を進めた場合は、このページ以降、「パソコンの状態を保存したり復元したりしたい場合」(⇒P.85)までの準備の操作は必要ありません。

以降、このマニュアルは読まずに、画面上の説明を見ながら操作を進めたい場合は、「パソコン準備ばっちりガイド」をご利用ください。

### 23 「パソコン準備ばっちりガイド」を実行するか、実行しないか決めます。

#### ■「パソコン準備ばっちりガイド」を見ながら準備を進める場合

「パソコン準備ばっちりガイド」を見ながら操作を進める場合は、画面上の説明をよく読んでもから、「今すぐ実行」をクリックします。



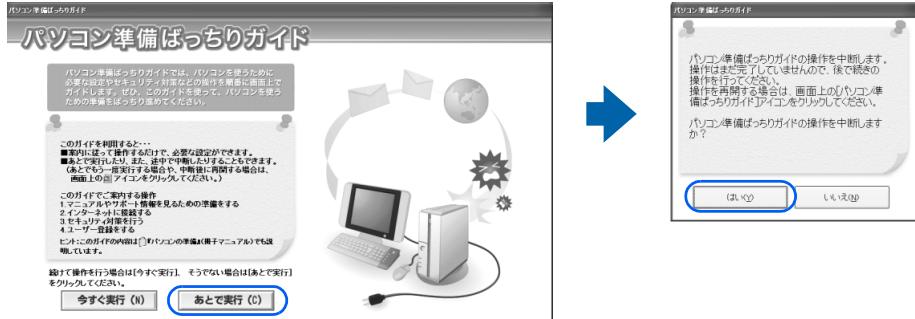
画面に表示された説明に従って、操作を進めてください。

途中で中断することもできます。中断する場合は、説明画面にある「中断」をクリックしてください。また、再開する場合は、画面上の(パソコン準備ばっちりガイド)をクリックしてください。

**これ以降、「パソコンの状態を保存したり復元したりしたい場合」(⇒P.85)までの準備の操作は不要です。**

#### ■このマニュアルを見ながら準備を進める場合

引き続きこのマニュアルを見ながら操作を進める場合は、「あとで実行」をクリックし、次の画面で「はい」をクリックします。「パソコン準備ばっちりガイド」を終了します。



続いて、「サービスアシスタント（画面で見るマニュアル）の準備をする」(⇒P.55)へ進みましょう。

# 3 サービスアシスタント（画面で見るマニュアル）の準備をする

パソコンの操作でわからないことがあるときやパソコンの調子が悪いときには「サービスアシスタント」をご覧ください。「サービスアシスタント」では、画面で見るマニュアルや、サポートに関する情報などをご覧いただけます。ここでは、サービスアシスタントを起動することで初期設定を行い、使えるように準備します。

## 1 画面にある をクリックします。

### POINT

#### 機種を選択する画面が表示されたときは

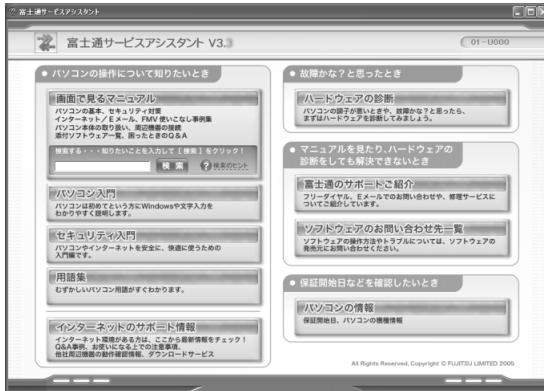
別紙などで特に指示がない限り、お使いの機種名（品名）を選んでください。機種名の調べ方は「機種名を確認してください」（[P.26](#)）をご覧ください。

## 2 そのまましばらくお待ちください。

サービスアシスタントは初めて起動したときに自動で準備を行うため、起動するまでにしばらく（約5分間）時間がかかります。

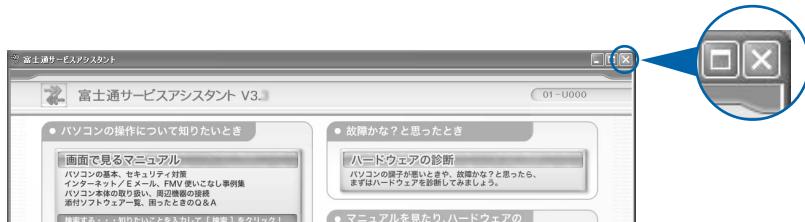


## 3 準備が完了すると、サービスアシスタントが起動します。



これがサービスアシスタントのトップ画面です。

- 4 これでサービスアシスタントの初期設定は終了です。[X]をクリックし、「サービスアシスタント」を終了します。  
今後はいつでも、同じ方法ですぐに起動できます。



サービスアシスタントの使い方については、『FMV 活用ガイド』→「パソコンの画面で見るマニュアルを活用する」→「サービスアシスタント」で調べる」をご覧ください。

続いて、電源の切り方と入れ方を覚えましょう (⇒P.57)。

# 4 電源の切り方と入れ方

電源の切り方と入れ方はとても重要です。正しい方法を覚えてください。

## ⚠ 注意



- CD/DVD をセットまたは取り出す場合は、トレーに指などを入れないでください。けがの原因となることがあります。

## 電源を切る

ここでは電源の切り方のうち Windows を終了する方法を説明しています。

必ず、次の手順で Windows の終了処理を行ってください。Windows の終了処理を行うと、自動的に電源が切れます。

### 1 それまで行っていた作業を終了します。

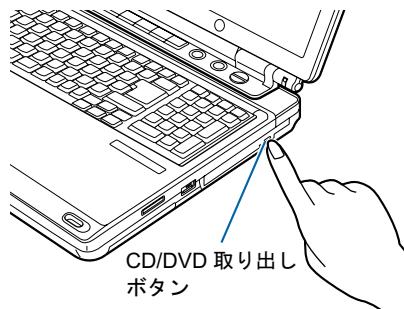
ソフトウェアを起動している場合は、作業中のデータを保存し、ソフトウェアを終了します。例えばワープロソフトを使って文書を作成中の場合は、文書データを保存し、ワープロソフトを終了します。

#### POINT

##### ソフトウェアを終了しなかった場合

ソフトウェアを起動したままこれ以降の操作を進めると、途中で作業中のデータを保存するか確認するメッセージが表示されることがあります。誤操作の原因となるので、あらかじめデータを保存した後、ソフトウェアを終了してください。

### 2 CD や DVD がセットされていたら、CD/DVD 取り出しボタンを押して取り出します。



#### POINT

##### CD や DVD を入れたままだと

パソコンの電源を切ってしまうと、CD や DVD は取り出せません。

次のページへ

### 3 「スタート」ボタンをクリックします。



(これ以降の画面は、機種や状況により異なります)



#### 電源が切れない場合

パソコンが動かなくなり（フラットポイントやキーボードが操作できないなど）、電源が切れないときは、『FMV 活用ガイド』→「トラブルかなと思ったら（Q&A）」→「パソコンがおかしいときのQ&A集」→「Q 操作中に画面が動かなくなった」をご覧ください。それでも電源が切れないときは、パソコン本体前面の電源ボタンを4秒以上押して、強制的に電源を切ってください。

### 4 「終了オプション」をクリックします。

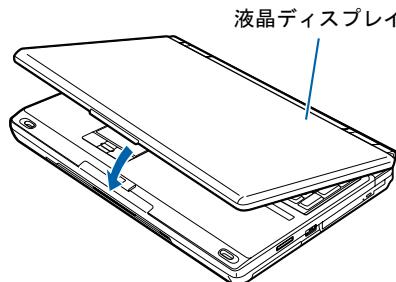


### 5 「電源を切る」をクリックします。



しばらくするとWindowsが終了し、パソコンの電源が自動的に切れます。

## 6 液晶ディスプレイを閉じます。



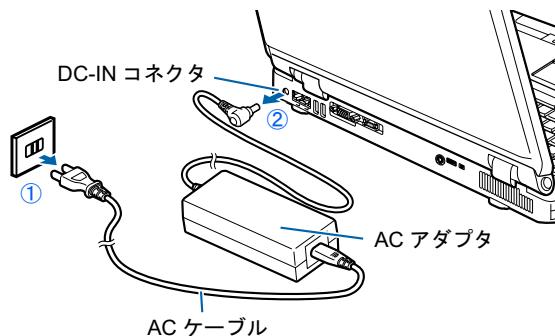
### 重要

#### 液晶ディスプレイは静かに閉じてください

閉じるときに液晶ディスプレイに強い力が加わると、液晶ディスプレイが故障する原因となることがあります。

#### ACアダプタの取り外しについて

パソコン本体を持ち運ぶときや、周辺機器の取り付け・取り外しをするとき、パソコンを長時間使わないときは、必ず、① ACケーブルの電源プラグをコンセントから抜き、② ACアダプタをDC-INコネクタから取り外します。



#### パソコン使用中にACアダプタを取り外すときの注意

パソコンを使っている途中でACアダプタを取り外し、バッテリでパソコンを使うときは、バッテリが充電されているか確認してください。特にご購入時にはバッテリが充電されていない場合があるので、ご注意ください。

確認方法については、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5.パソコン本体の取り扱い」→「バッテリ」→「バッテリで使う」→「バッテリ残量を確認する」をご覧ください。

#### パソコン使っていないときにバッテリを充電するには

パソコン使っていないときにバッテリを充電するには、電源を切った後、ACアダプタを取り付けたままにしてください。

続いて、電源の入れ方を覚えましょう (⇒P.60)。

# 電源を入れる

ここでは電源の入れ方のうち Windows を起動する方法を説明しています。

## ※ 重要

### 電源を入れるときの注意

- ・電源を切った後は、次に電源を入れ直すまで 10 秒ほどお待ちください。
- ・電源を入れて本製品が起動するまでは、むやみにキーボード、マウスやフラットポイントに触らないでください。正常に起動できなくなる場合があります。
- ・パソコンを長時間お使いになる場合は、バッテリ切れによるデータ消失などを防ぐため、必ず AC アダプタを取り付けてください。
- ・状態表示 LED の ① が点灯しているときは、パソコンの電源が入っています。パソコンの画面が真っ暗になっているときでも、電源が切れたわけではありません。これはパソコンの省電力機能が働いている状態です。  
フラットポイントの操作面に触れたり、キーボードの  $\uparrow$   $\downarrow$   $\leftarrow$   $\rightarrow$  や  $\text{Shift}$  のどれかを押したりすると、元の画面に戻ります。
- それでも元の画面に戻らないときは、状態表示 LED の ① が点滅していることを確認してから、電源ボタンを押してください (4 秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまします)。元の画面に戻ります。

### バッテリで使うときの注意

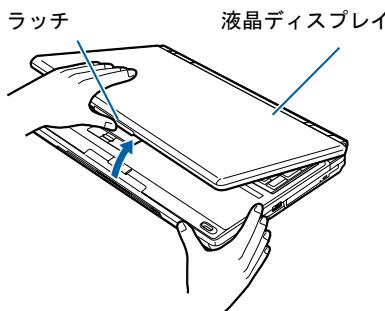
次の場合は、バッテリが充電されていないことがあります。バッテリ残量を確認し、必要に応じてバッテリを充電してください。

- ・パソコンを購入されたとき
- ・しばらく充電していないとき

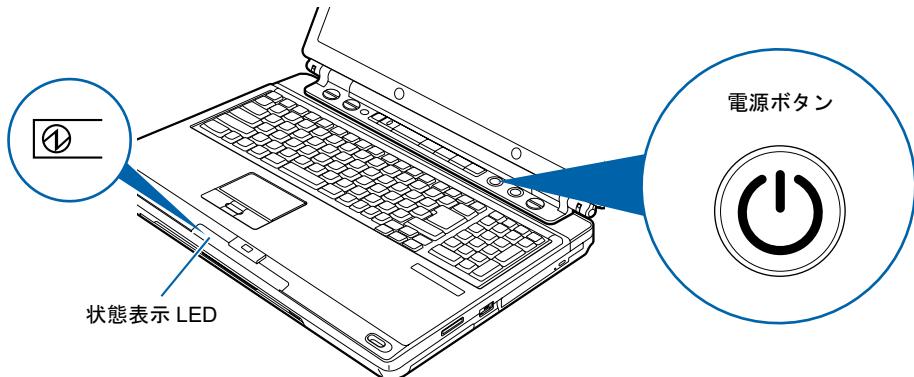
バッテリ残量の確認方法については、 (サービスアシスタント) のトップ画面 → 「画面で見るマニュアル」 → 「5. パソコン本体の取り扱い」 → 「バッテリ」 → 「バッテリで使う」をご覧ください。

## 1 液晶ディスプレイを開きます。

ラッチを押してロックを外し、パソコン本体と液晶ディスプレイの両方に手を添えて開けてください。



## 2 電源ボタン（○）を押します。



状態表示 LED の (1) が点灯し、画面にさまざまな文字などが表示されます。そのまま、しばらくお待ちください。

### ※ 重要

#### 電源ボタンは短く押してください

電源ボタンは、4秒以上押し続けるとパソコンの電源が切れてしまいます。データが失われることもありますので、ご注意ください。

## 3 このような画面が表示されたことを確認します。



(画面は機種や状況により異なります)

## POINT

### Windows が起動しない場合

バッテリ残量が少ないと電源を入れても Windows が起動しないことがあります。次の点を確認してください。

- ・AC アダプタを取り付けているとき

AC アダプタが正しく取り付けられているかを確認してください。

「AC アダプタを接続する」(☞P.36)

- ・バッテリで使うとき

バッテリの残量が十分にあるかを確認し、足りなければ AC アダプタを取り付けてください。

以上の点を確認しても Windows が起動しない場合は、☞『FMV 活用ガイド』→「トラブルかなと思ったら (Q&A)」→「パソコンがおかしいときの Q&A 集」→「Q パソコンの電源が入らない、画面に何も映らない [BIBLO]」をご覧ください。

### パソコンの準備をしている方で、マウスを接続する場合はここで接続してください

パソコン本体の USB コネクタ (➡➡) に USB マウスを差し込んでください。

詳しくは、☞(サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「マウス／フラットポイント」→「マウスを接続する」をご覧ください。

インターネットに接続する方は引き続き「インターネットを始めるための準備をする」(☞P.63) に進んでください。

インターネットに接続しない方は、「ユーザー登録をする」(☞P.80) へ進み、ユーザー登録を行ってください。

# 5 インターネットを始めるための準備をする

このパソコンでインターネットやオンラインユーザー登録を利用するためには、インターネットに接続するための準備が必要です。

なお、初めてインターネットに接続するときには、ウイルスや不正アクセスからパソコンを守るためのセキュリティ対策を必ず行ってください。

## 初めてインターネットに接続するときのセキュリティ対策

このパソコンの出荷後、お客様にご購入いただくまでの間にも、セキュリティの脆弱性（ぜいじやくせい：一般的に、コンピュータやネットワークにおけるセキュリティ上の弱点のこと）が新たに見つかったり、悪質なウイルスが出現したりしている可能性があります。初めてインターネットに接続するときには、インターネットの接続設定が終わったあと、必ず Windows を最新の状態（[P.65](#)）にし、ウイルス対策（[P.70](#)）を行ってください。

## インターネット接続の設定

インターネットの接続方法には、一般的に次の方法があります。

- ・一般的な電話回線（アナログ）
- ・ISDN 回線
- ・ADSL
- ・光ファイバー（FTTH）
- ・ケーブルテレビ（CATV）

それぞれの設定方法については、各プロバイダや回線事業者から提供される書類や、各機器のマニュアルを必ずご覧ください。

また、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「3. インターネット／Eメール」→「インターネットに接続するための設定」→「インターネットに接続するまでの流れ」もあわせてご覧ください。

### 重要

#### 内蔵モデムで長時間インターネットに接続する場合

ソフトウェアを起動したままインターネットに長時間接続していると、パソコンの CPU に高い負荷がかかり、内蔵モデムでの通信が切斷される場合があります。このような場合は、ブラウザやメールソフト以外のソフトウェアを終了してからもう一度インターネットに接続してください。

次のページへ

## POINT

### 今までお使いになっていたパソコンの設定を移行する場合は

このパソコンには、今までお使いになっていたパソコンの設定や必要なデータの移行をガイドする「PC 乗り換ガイド」というソフトウェアが用意されています。このソフトウェアを使うと、今までお使いになっていたパソコンのインターネットや E メールの利用環境を、そのままこのパソコンで使うことができます。

「PC 乗り換ガイド」を実行すると、お使いになっていたパソコンの情報が上書きされますので、このパソコンに設定などを行う前に実行してください。

「インターネットを始めるための準備をする」の前に「PC 乗り換ガイド」を実行することをお勧めします。詳しくは、「このパソコンに、今までお使いになっていたパソコンの設定やデータを移行する場合」(▶P.84)をご覧ください。

続いて、Windows Update を実行して Windows を最新の状態にしましょう (▶P.65)。

# 6 Windows を最新の状態にする

インターネットに接続できるようになったら、インターネットに接続した状態で「Windows Update」を実行してください。

「Windows Update」は、Windows を常に最新の状態に整えるマイクロソフト社が提供するサポート機能です。「Windows Update」を実行すると、Windows やソフトウェアなどを最新の状態に更新・修正できます。最新の状態にすることにより、ウイルスが侵入したり、不正アクセスされたりするセキュリティホールをなくすための対策（パッチをあてると言います）もされます。

## 「Windows Update」を実行する

4

ここでは、「Windows Update」の中の重要な更新プログラムとセキュリティ更新プログラムを手動でインストールする方法について説明します。

なお、ご購入時の設定では、インターネットに接続しているときに、重要な更新プログラムとセキュリティ更新プログラムは自動更新するように設定されています。



### Windows Updateについて

「Windows Update」でマイクロソフト社から提供されるプログラムについては、弊社がその内容や動作、および実施後のパソコンの動作を保証するものではありませんのでご了承ください。



### 「情報バー」という画面が表示されたら

「OK」をクリックします。

### 「セキュリティ警告」という画面が表示されたら

「はい」をクリックします。

**1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Windows Update」の順にクリックします。**

**2 「セキュリティの警告」ウィンドウが表示された場合は、発行元が「Microsoft」になっていることを確認し、「インストールする」をクリックします。**

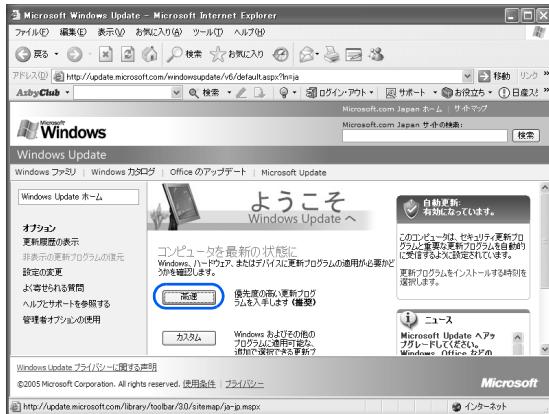
この画面が表示されなかった場合は、手順 3 に進んでください。



次のページへ

### 3 「高速」をクリックします。

パソコンの状態をチェックし、更新プログラムの一覧を表示します。

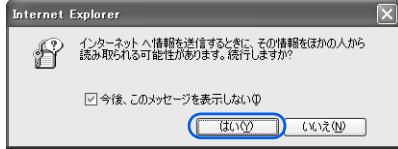


#### 「Microsoft Update」について

「Microsoft Update」は、Windows や「Word 2003」、「Excel 2003」などのマイクロソフト社が提供するソフトウェアの更新プログラムを一度入手できるサポート機能です。

「Microsoft Update」を利用するには、マイクロソフト社のホームページから専用のソフトウェアをインストールする必要があります。なお、専用のソフトウェアをインストールした後は、マイクロソフト社の更新サービスが「Microsoft Update」に統合されるため、このマニュアルで説明している「Windows Update」および「Office のアップデート」はご利用いただけなくなります。Windows や「Word 2003」、「Excel 2003」などの更新には、「Microsoft Update」をご利用ください。詳しくは、「Windows Update」のホームページにあるリンクをクリックし、「Microsoft Update」のホームページをご覧ください。

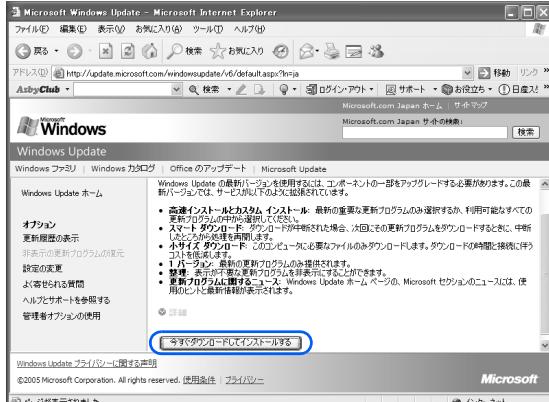
### 4 「はい」をクリックします。



「今後、このメッセージを表示しない」がになっていると、次に Windows Update を実行するときには表示されなくなります。

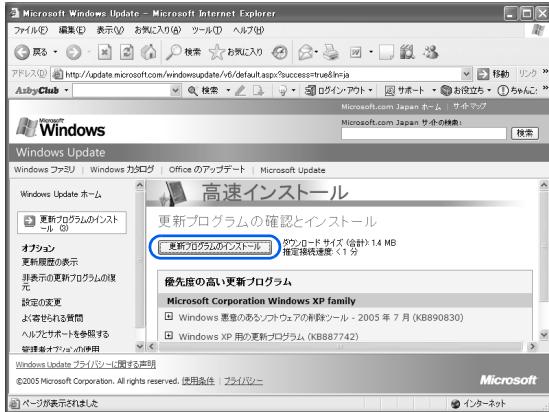
### 5 「今すぐダウンロードしてインストールする」をクリックします。

この画面が表示されなかった場合は、手順 6 に進んでください。



## 6 優先度の高い更新プログラムの一覧が表示されたら、「更新プログラムのインストール」をクリックします。

この画面が表示されなかった場合は、手順 7 に進んでください。



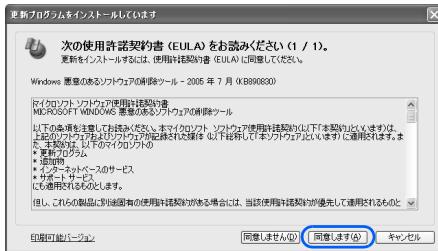
### POINT

「お使いのコンピュータに該当する優先度の高い更新プログラムは存在しません」と表示されたら

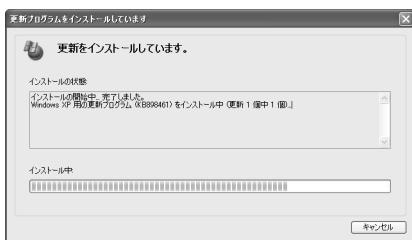
現在公開されている優先度の高い更新プログラムはすべて適用されていますので、この後の手順は必要ありません。「Internet Explorer」の[X]をクリックして終了します。

## 7 使用許諾契約書の画面が表示されたら、内容をよくお読みになり、「同意します」をクリックします。

この画面が表示されなかった場合は、手順 8 に進みます。



## 8 更新プログラムのインストールが始まります。この後は、表示される画面に従って操作してください。



## POINT

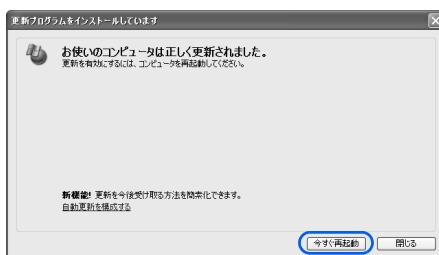
### しばらく操作しないと

電源を入れた状態でしばらく（約5分間）操作しないと、動画（スクリーンセーバー）が表示されたり、画面が真っ暗になったりすることがあります。電源が切れたわけではありません。これはパソコンの省電力機能が働いている状態です。

フラットポイントの操作面に触れたり、キーボードの     や  のどれかを押したりすると、元の画面に戻ります。

スクリーンセーバーから戻ったときは、そのとき表示されていた画面に背景（壁紙）が変わりります。

- 9 「更新を有効にするには、コンピュータを再起動してください。」と表示されたら、「今すぐ再起動」をクリックします。**



Windows が再起動します。

## POINT

### 「今すぐ再起動」のボタンがない場合

再起動の必要はありません。

「閉じる」をクリックし、「Internet Explorer」の  をクリックします。

ダイヤルアップ接続の方は、「Internet Explorer」を閉じた後、「自動切断」ウィンドウで「今すぐ切断する」をクリックします。

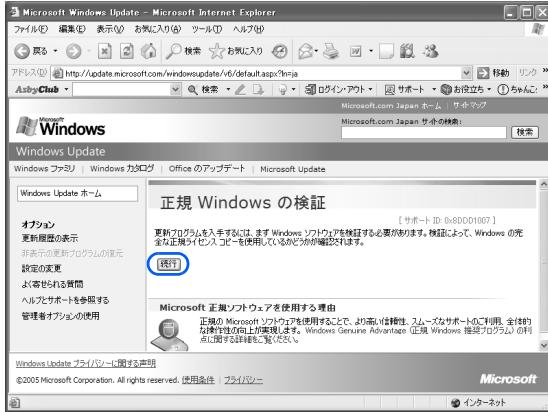
回線が切断され、画面右下の通知領域から  が消えます。

画面右下の通知領域の  が消えないときは、 を右クリックして、「切断」をクリックします。

- 10 再起動したら、もう一度手順1からWindows Updateを実行してください。**

- 11 手順3の画面が表示されたら「高速」をクリックします。**

## 12 「続行」をクリックします。

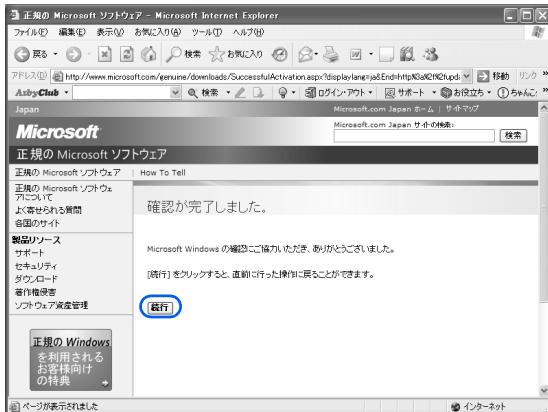


この後、「セキュリティの警告」ウィンドウが表示された場合は、発行元が「Microsoft」になっていることを確認し、「インストールする」をクリックします。

4

## 13 「お使いのコンピュータの確認」の画面で「続行」をクリックします。

## 14 「続行」をクリックします。



手順 3 の画面に戻ります。

## 15 手順 3 の画面が表示されたら「高速」をクリックし、手順 9 まで行ってください。

Windows が再起動したら Windows Update は終了です。

今後もいつ新たなウイルスなどが出現するかわかりません。「Windows Update」などのセキュリティ対策を心がけましょう。詳しくは『FMV 活用ガイド』→「セキュリティ対策をする」→「セキュリティ対策」をご覧ください。

続いて、ウイルス対策ソフトの初期設定をしましょう (◆P.70)。

「Windows Update」を実行したら、インターネットに接続した状態でウイルス対策ソフトの初期設定を行ってください。

このパソコンには、「Norton AntiVirus」というウイルス対策ソフトが用意されています。「Norton AntiVirus」は、パソコンをコンピュータウイルスから守るためのソフトウェアです。ウイルスを発見し駆除するウイルス定義ファイルは、常に最新のものに更新できるので、次々と現れる新種のウイルスにも威力を発揮します。

## 「Norton AntiVirus」の初期設定

ここでは、「Norton AntiVirus」の初期設定を行います。

「Norton AntiVirus」の初期設定が終わらないと、ウイルスや不正アクセスからパソコンを保護することができません。必ずこのマニュアルの手順どおりに進めてください。

なお、初期設定には時間がかかりますので、必ずACアダプタを接続した状態で行ってください。

### POINT

#### 他のウイルス対策ソフトをお使いになる場合

他のウイルス対策ソフトをインストールする場合は、事前に「Norton AntiVirus」を削除（アンインストール）してください。1台のパソコンに複数のウイルス対策ソフトをインストールすると、パソコンが正常に動作しないなどの不具合が発生します。

また、アンインストールの際は、（サービスアシスタント）のトップ画面→「2. セキュリティ対策」→「インターネット／ネットワークのセキュリティ対策」→「ウイルス／ワーム対策（Norton AntiVirus）」→「Norton AntiVirus」を使うときの注意」もあわせてご覧ください。

- 1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Norton AntiVirus」→「Norton AntiVirus 2005」をクリックします。

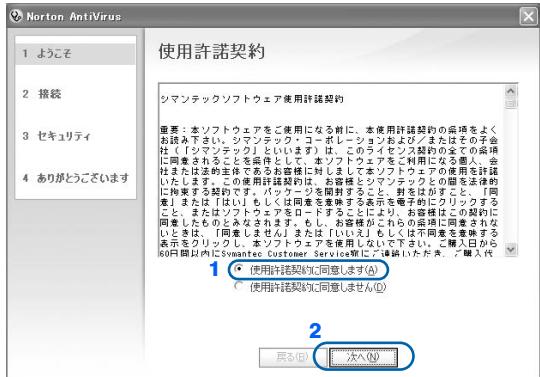
「Norton AntiVirus」画面が表示されます。

## 2 「次へ」をクリックします。



(これ以降の画面は状況により異なります)

## 3 1 使用許諾契約の内容をご覧になり、「使用許諾契約に同意します」をクリックして①にし、2 「次へ」をクリックします。



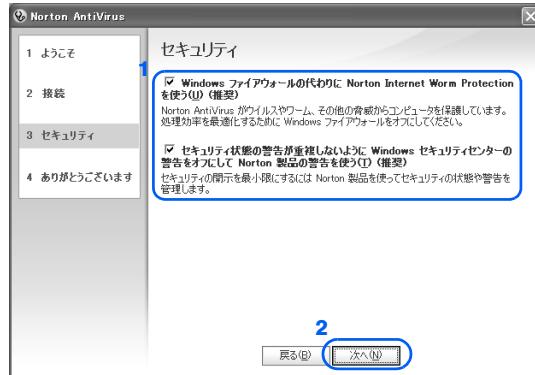
## 4 Norton AntiVirus 更新サービスの有効期限を確認し、「次へ」をクリックします。



次のページへ

- 5 1 すべてのチェックボックスがになっていることを確認し、2 「次へ」をクリックします。

になっている場合は、をクリックしてにしてください。



次の画面が表示されるまで、少し時間がかかることがあります、そのままお待ちください。

- 6 「完了」をクリックします。



「LiveUpdate」画面が表示されます。

- 7 「次へ」をクリックします。

最新のウイルス定義ファイルを検索します。次の画面が表示されるまでに時間がかかることがあります、しばらくお待ちください。



## 8 「次へ」をクリックします。

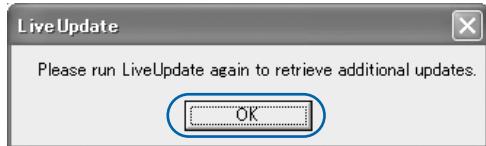
更新されたソフトウェアや最新のウイルス定義ファイルのインストールが始まります。次の画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。



### POINT

「Please run LiveUpdate again to retrieve additional updates.」という画面が表示されたら

次の画面が表示されたら、「OK」をクリックしてください。



## 9 「完了」をクリックします。



## 10 Windows の再起動を要求する画面が表示されたら、メッセージに従って、パソコンを再起動します。

パソコンが再起動します。パソコンが起動すると、パソコンがウイルスに感染していないかチェックするために「Norton AntiVirus」のウイルススキャンが自動的に始まります。

ウイルススキャンが完了するまでにかなり時間がかかることがあります、そのままでお待ちください。



### POINT

「コンピュータセキュリティを監視しているのは」という画面が表示されたら次の画面が表示されたら、1  になっていることを確認し、2 「OK」をクリックします。 になっている場合は、 をクリックして してください。



### しばらく操作しないと

電源を入れた状態でしばらく（約 5 分間）操作しないと、動画（スクリーンセーバー）が表示されたり、画面が真っ暗になったりすることがあります、電源が切れたわけではありません。これはパソコンの省電力機能が働いている状態です。

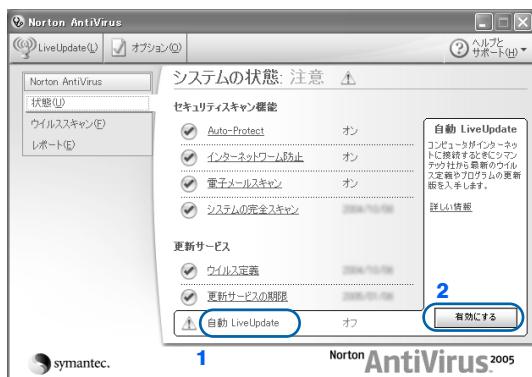
フラットポイントの操作面に触れたり、キーボードの **[↑]** **[↓]** **[←]** **[→]** や **[Shift]** のどれかを押したりすると、元の画面に戻ります。

スクリーンセーバーから戻ったときは、そのとき表示されていた画面に背景（壁紙）が変わります。

## 11 「完了」をクリックします。



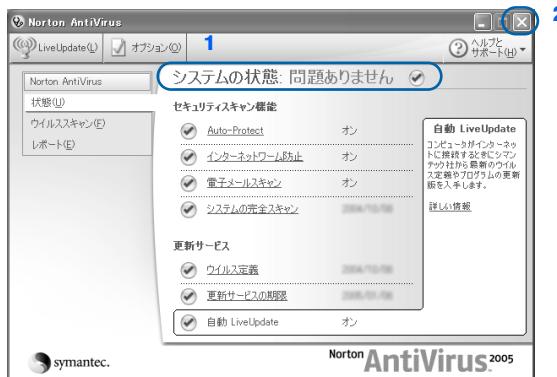
## 12 ①「更新サービス」にある「自動 LiveUpdate」をクリックして、②画面右側の「有効にする」をクリックします。



自動 LiveUpdate がオフになります。

このほかにも、表示されている項目で「オフ」になっているものがある場合には、項目名をクリックして「有効にする」をクリックし、項目を「オン」にしてください。

## 13 「Norton AntiVirus」画面で ①「システムの状態：問題ありません」と表示されていることを確認し、②画面の右上にある[X]をクリックします。



「Norton AntiVirus」画面が閉じます。

これでウイルス対策ソフトの初期設定が完了しました。

## ■お問い合わせ先

「Norton AntiVirus」については、株式会社シマンテックにお問い合わせください。お問い合わせ窓口については、□『サポート&サービスのご案内』→「ソフトウェアについて困ったときは」→「ソフトウェアのお問い合わせ先一覧」をご覧ください。

## 初期設定が完了したら

画面右下の通知領域にあるアイコンが次のように変わったことを確認してください。

- ・  (Norton AntiVirus) のアイコンが、 になります。

今後もいつ新たなウイルスなどが出現するかわかりません。ウイルス対策ソフト「Norton AntiVirus」の「ウイルス定義ファイルの更新」などのセキュリティ対策を心がけましょう。詳しくは、□『FMV 活用ガイド』→「セキュリティ対策をする」→「セキュリティ対策」をご覧ください。

# 8 FMVを最新の状態にする

ウィルス対策ソフトの初期設定が完了したら FMV を最新の状態にします。このパソコンの出荷後、お客様にご購入いただくまでの間にも、弊社では改善に努めています。パソコンをよりお勧めの状態に整える「アップデートナビ」というサポート機能をご利用ください。「アップデートナビ」では、インターネットを経由して、弊社が推奨する最新情報を確認し、お使いのパソコンを、より安定して動作するお勧めの状態にします。

## POINT

### ブロードバンド環境でのご利用を推奨します

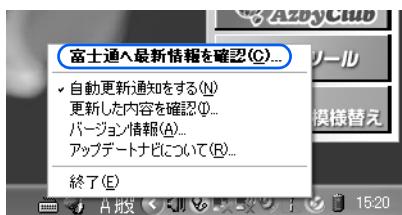
インターネットを利用して更新情報を確認するので、ブロードバンドの環境でお使いになることを強く推奨します。

推奨環境以外でご利用になるとソフトウェアの規模によっては、最新の状態へ更新する作業に多くの時間を必要とする場合があります。

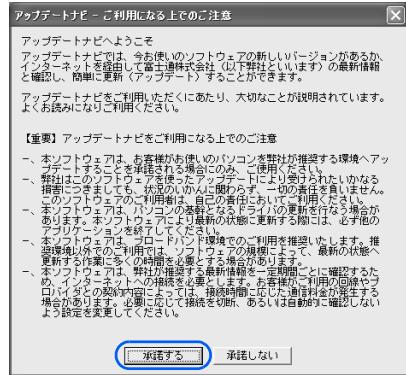
## アップデートナビを実行する

インターネットに接続した状態でアップデートナビを実行してください。

- 1 画面右下の通知領域にあるを右クリックし、「富士通へ最新情報を確認」をクリックします。

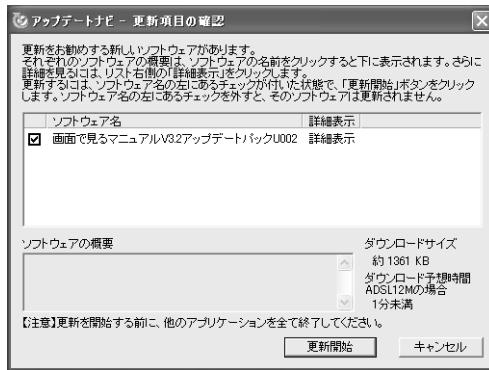


- 2 「ご利用になる上でのご注意」の画面が表示されたら、内容をよくお読みになり、「承諾する」をクリックします。**  
「承諾しない」をクリックした場合、「アップデートナビ」はご利用いただけません。



**3 更新項目を確認します。必要に応じて、概要、詳細をご覧ください。**

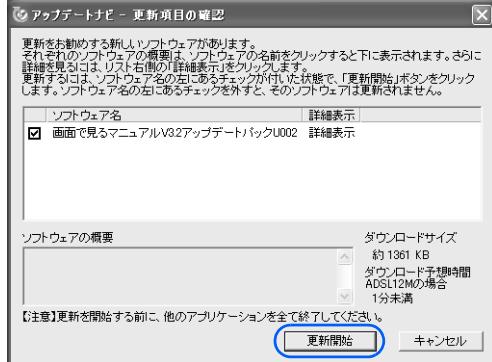
更新したくない項目がある場合は、その項目の左にある  をクリックして  にします。通常は、すべての項目を更新することをお勧めします。



**POINT**

**「お使いの環境がお勧めの状態です」の画面が表示されたら  
「OK」をクリックし、アップデートナビを終了します。**

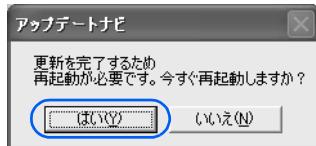
## 4 「更新開始」をクリックします。



更新情報が自動的にダウンロードされ、インストールされます。

## 5 パソコンの再起動を要求するメッセージが表示された場合は、「はい」をクリックします。

表示されない場合は、これで更新は完了です。



パソコンが再起動し、更新が完了します。

「アップデートナビ」は、通常では自動的にインターネット上の情報をチェックし、更新情報があると、メッセージを表示します。今後、画面右下の通知領域に「アップデートナビ」のメッセージが表示されたら、通知領域の<sup>①</sup>をクリックし、画面の指示に従ってください。詳しくは、『FMV 活用ガイド』→「基本的な使い方を覚えよう」→「FMVを最新の状態にする」→「アップデートナビ」をご覧ください。

# 9 ユーザー登録をする

お客様の情報、およびご購入いただいた FMV の機種情報を登録していただくことでお客様 1 人 1 人に、よりきめ細かなサポート・サービスをご提供いたします。できるだけ早く、ユーザー登録をすることをお勧めします。

詳しくは、『サポート & サービスのご案内』をご覧ください。

## ユーザー登録をするとご利用になれるサービス

ユーザー登録をすると、お客様専用の「ユーザー登録番号」と「パスワード」が発行されます。また、自動的に「FMV ユーザーズクラブ AzbyClub (アズビィクラブ)」の会員としても登録され、次のようなサービスをご利用いただけます。

AzbyClub とは、お客様に FMV を快適にご利用いただくための会員組織です。入会金、年会費は無料です（2 年目以降も無料）。

### ■ FMV 活用情報ページ

お客様がお使いのパソコンに関する情報や、サポートおよび使いこなし情報が満載です。また、会員向けの優待販売やお得なキャンペーン情報もご紹介します。

<http://azby.fmwORLD.net/>

### ■ 技術相談窓口 Azby テクニカルセンター

AzbyClub 会員専用の技術相談窓口です。電話や E メールによるサポートをご利用いただけます。サポートツール「サービスアシスタント」、紙のマニュアル、AzbyClub ホームページで確認しても、問題が解決できない場合、技術相談を受けられます。

### ■ AzbyClub メール配信サービス

お客様がお持ちのメールアドレスを AzbyClub に登録していただくと、お役立ち情報満載の「AzbyClub メール配信サービス」をご利用いただけます。

### ■ AzbyClub ポイントサービス

AzbyClub 会員専用のポイントサービスです。マイページの「優待販売」や「富士通ショッピングサイト WEB MART」でご利用いただけます。

### ■ AzbyClub カード

ユーザー登録番号（AzbyClub 会員番号）が刻印された、お得な特典いっぱいのカードです。入会費・年会費ともに無料です。

## パソコンの画面上でユーザー登録する

パソコンの画面上でユーザー登録を行う方法には、次の2種類があります。

ユーザー登録をする方法については、□『サポート＆サービスのご案内』をご覧ください。

### ■ホームページからのユーザー登録

インターネットのFMVユーザー登録専用のホームページからユーザー登録を行います。インターネットに接続できる環境が必要です。

### ■専用プログラムによるユーザー登録

「FMVオンラインユーザー登録」というユーザー登録専用プログラムでユーザー登録を行います。

電話回線を使って通信します。

#### POINT

##### ユーザー登録番号やパスワードを忘れてしまったら

マイページでユーザー登録番号の確認およびパスワードの再発行ができます。

ユーザー登録番号の確認およびパスワードの再発行の方法については、□『サポート＆サービスのご案内』→「FMVユーザー登録をする」→「ユーザー登録番号やパスワードを忘れたときには」をご覧ください。

# 10 準備が完了したら

ここまで作業が終わると、パソコンの準備は完了です。

## パソコンの準備はすべて完了していますか？

これまで説明してきたパソコンの準備が、すべて完了しているか確認してください。再確認したい項目や、完了していない操作については、各参照先に戻って再度確認または操作してください。

なお、インターネットに接続しない場合、6～9は必要ありません。

### 1 「機種名を確認してください」 (⇒P.26)

お使いの機種によってマニュアルの読み方が異なります。

### 2 「使用上のお願い」 (⇒P.27)

このパソコンの取り扱いにあたっての大切な注意事項です。確認してください。

### 3 「初めて電源を入れる～Windows のセットアップ」 (⇒P.41)

初めて電源を入れたときに行う操作です。すべての操作を終えているか、確認してください。

### 4 「サービスアシスタント（画面で見るマニュアル）の準備をする」 (⇒P.55)

画面で見るマニュアルや、サポートに関する情報をご覧いただくために、サービスアシスタントの初期設定をしてください。

### 5 「電源の切り方と入れ方」 (⇒P.57)

必ずこのマニュアルの手順に従って操作してください。

### 6 「インターネットを始めるための準備をする」 (⇒P.63)

お客様の環境にあった接続方法を選択して接続してください。

### 7 「Windows を最新の状態にする」 (⇒P.65)

「Windows Update」を実行し、Windows を最新の状態にしてください。

### 8 「ウイルス対策ソフトの初期設定をする」 (⇒P.70)

ウイルス対策ソフトの初期設定をして、セキュリティ対策を行ってください。

### 9 「FMV を最新の状態にする」 (⇒P.77)

「アップデートナビ」を実行し、FMV を最新の状態にしてください。

### 10 「ユーザー登録をする」 (⇒P.80)

パソコンの画面上でユーザー登録を行います。

# パソコンの準備が完了したら『FMV 活用ガイド』へ

パソコンの準備が完了したら、『FMV 活用ガイド』をお読みください。『FMV 活用ガイド』では、パソコンをお使いになる前に確認していただきたいこと、覚えておくと便利なこと、情報の探し方やトラブルの対処法など、FMV を活用するためのさまざまな情報を紹介しています。

## 『FMV 活用ガイド』の主な内容

### 第1章 準備が完了したことを確認しよう

パソコンの準備がすべて完了しているか、この章で再度確認します。

### 第2章 基本的な使い方を覚えよう

パソコンの基本操作、ホームページの見かたや E メールの基本操作がわかります。また、FMV を最新の状態にする方法も紹介しています。

### 第3章 セキュリティ対策をする

ウイルスなどからパソコンを守るセキュリティ対策について紹介しています。

### 第4章 バックアップで大切なデータを守る

大切なデータの予備をとる（バックアップする）方法について説明しています。

### 第5章 FMV のおすすめ活用法

FMV に搭載されているソフトウェアを使ってできる、楽しい活用法を紹介しています。

### 第6章 パソコンの画面で見るマニュアルを活用する

パソコンを使いこなすための情報がある、「画面で見るマニュアル」の使い方や調べ方を紹介しています。

### 第7章 トラブルかなと思ったら（Q&A）

電源が入らないトラブル・画面が表示できないトラブルを中心に、パソコンを使っていて困ったときの対処法を説明しています。

### 第8章 パソコンをご購入時の状態に戻す（リカバリ）

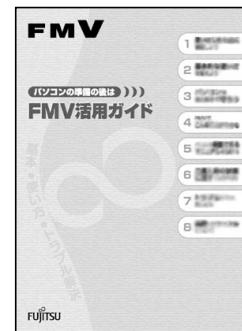
ハードディスクを初期状態に戻し、Windows やソフトウェアをご購入時の状態に戻す方法を説明しています。

### 第9章 「マイリカバリ」でリカバリをする

Windows やソフトウェアをご購入時の状態に戻す代わりに、あらかじめ自分で保存しておいた時点の状態に戻す方法を説明しています。

### 第10章 廃棄・リサイクルについて

このパソコンや使用済み乾電池・バッテリを廃棄するときの注意事項などが書かれています。また、破棄する前に、ハードディスクのデータを消去する方法も説明しています。



## パソコンでテレビを見る場合

パソコンでテレビを見る場合には、アンテナケーブルの接続やリモコンなどの準備が必要です。このパソコンでテレビを見るための準備について、詳しくは「FMV で見るための準備をする」(••►P.87) をご覧ください。

## ワイヤレス LAN をお使いになる場合

ワイヤレス LAN の設定には、固有のユーティリティを使用します。Windows XP のプロパティでは設定できませんのでご注意ください。

ワイヤレス LAN の設定をするには、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「LAN」→「ワイヤレス LAN (無線 LAN) を使う」をご覧ください。

## このパソコンに、今までお使いになっていたパソコンの設定やデータを移行する場合

このパソコンには、今までお使いになっていたパソコンの設定や必要なデータの移行をガイドする「PC 乗換ガイド」というソフトウェアが用意されています。このソフトウェアを使うと、インターネットや E メールの利用環境を、そのままこのパソコンで使うことができます。

このパソコンに、今までお使いになっていたパソコンの設定やデータを移行するときにお使いください。

### 使用上の注意

「PC 乗換ガイド」をお使いになる場合には、次の点にご注意ください。

- 今までお使いになっていたパソコンが、次の OS の場合のみお使いいただけます。
    - Microsoft® Windows® XP Home Edition
    - Microsoft® Windows® XP Professional
    - Microsoft® Windows® 2000 Professional
    - Microsoft® Windows® Millennium Edition
    - Microsoft® Windows® 98 operating system SECOND EDITION
  - 「PC 乗換ガイド」を実行すると、このパソコンに設定した情報やデータに、お使いになっていたパソコンの情報が上書きされます。
- 「PC 乗換ガイド」は、このパソコンに設定などを行う前に実行してください。
- 「インターネットを始めるための準備をする」(••►P.63) の前に、「PC 乗換ガイド」を実行されることをお勧めします。

## 「PC 乗換ガイド」の起動

### 1 「@メニュー」を起動します。

次のいずれかの操作で起動できます。

- ・画面にある  をクリックします。
- ・「スタート」ボタン→「@メニュー」の順にクリックします。

### 2 「@メニュー」で上部の「名前でさがす」をクリックし、「安心・サポート」をクリックします。

### 3 「PC 乗換ガイド」をクリックします。

### 4 これ以降は、画面の指示に従って操作してください。

## パソコンの状態を保存したり復元したりしたい場合

「マイリカバリ」とは、パソコンの状態をディスクイメージとして保存したり、保存されたディスクイメージを使って元の状態に復元したりすることができるソフトウェアです。万一に備えてパソコンの正常なときの状態を保存しておくと安心です。

また、マイリカバリは、何度でも実行できます。例えば、メールの設定ができたらマイリカバリを実行するなど、新しいソフトウェアやハードウェアを追加したり設定したりしたら、その時点のディスクイメージを作っておくことをお勧めします。

マイリカバリの使い方は、『FMV 活用ガイド』→「「マイリカバリ」でリカバリをする」→「「マイリカバリ」とは」をご覧ください。

この後の章では、テレビを見るための準備 (⇒P.88)、インスタント MyMedia の初期設定 (⇒P.93)、メモリの増やし方 (⇒P.101)、仕様一覧 (⇒P.109) などが記載されています。目的に合わせてお読みください。

**Memo**

---

# 5

## 第5章

### F MV で見るための準備をする

初めてテレビを見るときに行う準備と、インスタント MyMedia の初期設定について説明しています。

1 テレビを見るための準備をする .....	88
2 「インスタント MyMedia」を使うための準備をする .....	93
3 F MV で見るための準備が完了したら .....	95

#### ⚠ 警告



- ・AC アダプタは、こ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、パソコン本体が故障する原因となります。

ここではテレビを見るための準備について説明します。

## 準備の流れ

初めてテレビを見るときは、次の作業が必要です。

1 アンテナケーブルを接続する (⇒P.89)

2 リモコンを準備する (⇒P.91)

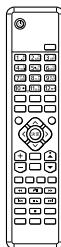
3 チャンネルを設定する

チャンネル設定の方法は『FMVで見る・録る・残すガイド』をご覧ください。

## 必要なものを揃える

次のものをあらかじめ揃えてください。

### ■リモコン



### ■単3マンガン乾電池×2



### ■RF変換ケーブル



### ■アンテナケーブル(別売)



## 重要

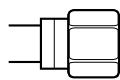
### アンテナケーブル類はお客様に別途ご用意いただきます

アンテナケーブル、変換コネクタ、V/Uミキサ、中継コネクタなどは添付されていません。お客様でご用意ください。また、ケーブルは適切な長さのものをご用意ください。

アンテナ設置については、最寄りの電器店にお問い合わせください。

### ネジ式のF型コネクタプラグをお使いください

アンテナケーブルは、ノイズの影響を受けにくくネジ式のF型コネクタプラグのご使用をお勧めします。F型コネクタプラグの取り付け方については、F型コネクタプラグのマニュアルをご覧になるか、電器店にお問合せください。



F型コネクタプラグ

### F型コネクタプラグ以外で接続する場合は、次の点にご注意ください

ネジ式のF型コネクタプラグに比べノイズの影響を受けやすいため、映像が乱れることがあります。

## アンテナケーブルを接続する

ここでは、RF 変換ケーブルを使用してパソコン本体にアンテナケーブルを接続する方法について説明します。

### ⚠ 警告



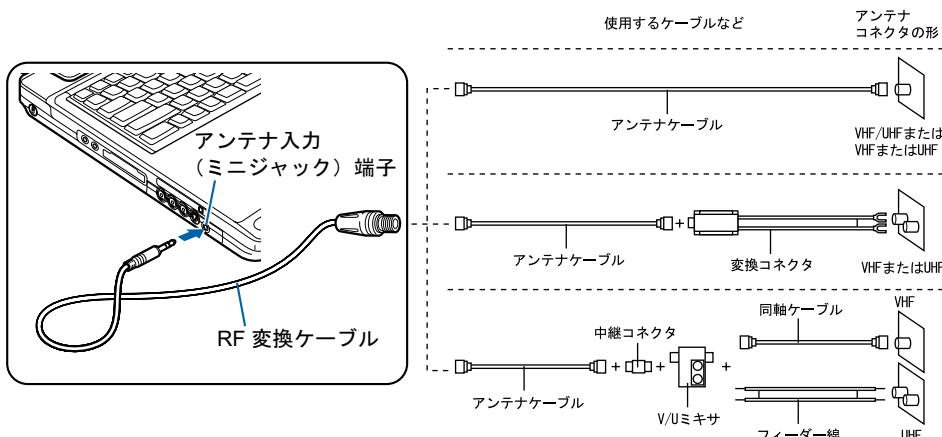
- 雷が鳴り出したら、パソコン本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。また、雷が鳴り出しそうなときは、AC アダプタやケーブル類を取り外し、雷が止むまで取り付けないでください。
- 感電・火災の原因となります。またパソコンが故障するおそれがあります。

### ⚠ 重要

**アンテナケーブルを接続するときはパソコンの電源を切ってください**  
パソコンの電源を切ってから、アンテナケーブルを接続してください。

- 1 パソコンの電源が入っている場合は、電源を切ります。
- 2 アンテナケーブルを、RF 変換ケーブルを経由してパソコン本体に接続します。

接続のしかたは、壁のアンテナコネクタの形や、お使いになるケーブルによって異なります。次の図から最も近いものを選択し、必要なケーブル類を接続してください。

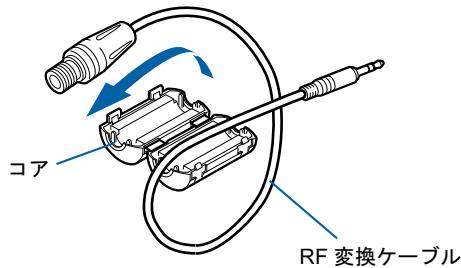


## POINT

### テレビの映りが悪いときは

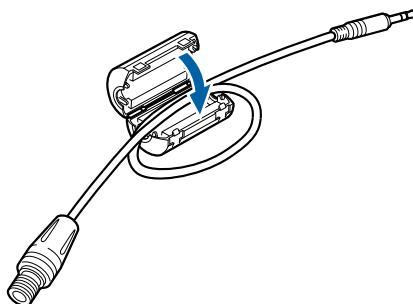
テレビの映りが悪いときは、次のように RF 変換ケーブルに添付のコアを巻き付けると改善される場合があります。

1. 添付品のコアを準備します。
2. パソコンの電源が入っている場合は、電源を切ります。
3. アンテナケーブルを RF 変換ケーブルから外します。
4. RF 変換ケーブルに、コアを取り付けます。  
ケーブルをコアに 1 回巻き付けます。



(これ以降のイラストは実物と異なる場合があります)

5. コアを閉じます。  
コアがケーブルをはさみ込まないように注意してください。  
ケーブルが傷付きます。



6. 「アンテナケーブルを接続する」の手順 2 (⇒P.89) に従って、アンテナケーブルを接続します。

## リモコンを準備する

ここでは、リモコンを使用するための準備とお使いになる際の注意について説明します。リモコンで操作できるソフトウェアについては<sup>2</sup>(サービスアシスタント)のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」→「リモコン」→「リモコンについて」をご覧ください。

### リモコンに乾電池を入れる

#### ⚠ 警告

- 乾電池を機器に入れる場合は、+（プラス）と-（マイナス）の向きに注意し、表示どおりに入れてください。  
間違えると電池の破裂・液漏れ・発火の原因となります。

#### ⚠ 注意

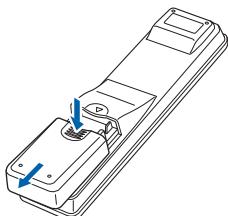
- 電池ボックスに金属物を入れたり、落としたりしないでください。故障の原因となることがあります。
- 使い切って寿命のなくなった乾電池はすぐに取り出してください。電池の液漏れなどの原因となることがあります。

#### ⚠ 重要

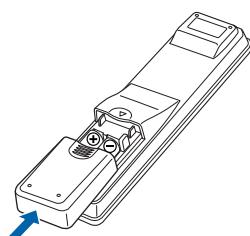
##### ご購入時に添付されている乾電池はお早めに交換してください

ご購入時に添付されている乾電池は初期動作確認用です。すぐに寿命に達する場合がありますので、お早めに新しい乾電池に交換してください。

#### 1 リモコンを裏返して電池ボックスのふたを開けます。



#### 2 乾電池の+（プラス）と-（マイナス）の向きを確かめてから添付のマンガン乾電池を入れて、電池ボックスのふたを閉めます。

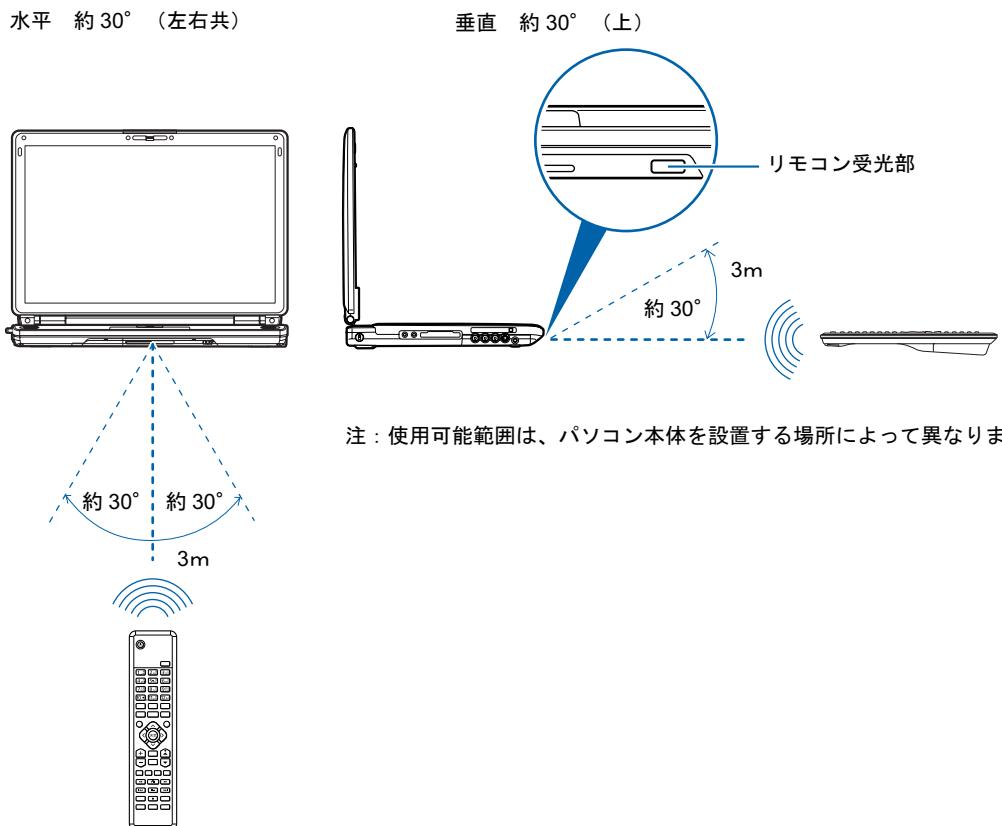


## リモコンをお使いになる場合の注意

リモコンをお使いになる場合は、次の点にご注意ください。

- ・リモコンをお使いになる場合には、リモコンマネージャーが起動している必要があります。画面右下の通知領域に (リモコンマネージャー) が表示されているか、確認してください。リモコンマネージャーについては、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7. ソフトウェア一覧 (読み別)」→「らりるれろ」→「リモコンマネージャー」をご覧ください。
- ・直射日光などの強い光があたる場所での使用は避けてください。使用距離が短くなる場合があります。
- ・信号が受けやすいように、リモコンをパソコン本体の受光部に向けてください。
- ・パソコン本体の受光部とリモコンの間に障害物がない場所に設置してください。
- ・リモコンをプラズマディスプレイ／プラズマテレビの近くでお使いになると、リモコンが正常に動作しないことがあります。  
これはプラズマディスプレイ／プラズマテレビから放射される赤外線により、リモコンとパソコン本体の受光部との通信が妨害されるために起こる現象です。  
このようなときは、パソコン本体またはプラズマディスプレイ／プラズマテレビの設置場所を変更してください。

## パソコン本体のリモコン受光部使用可能範囲



## 2 「インスタント MyMedia」を使うための準備をする

「インスタント MyMedia」を使うと Windows を起動しなくとも、すぐにテレビや DVD、音楽 CD、録画済みのテレビ番組やビデオの再生などが楽しめるようになります。

### 「インスタント MyMedia」のセットアップ

ここでは、「インスタント MyMedia」を使うためのセットアップを行います。

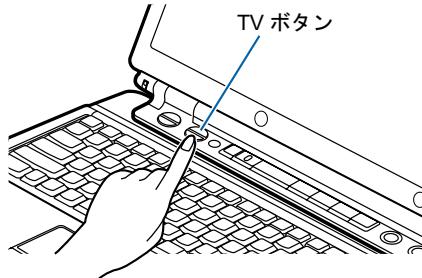
#### 重要

##### セットアップ時の注意事項

- ・セットアップを行う前に、必ず AC アダプタが接続されていることを確認してください。
- ・セットアップ中は、手順以外の操作を行わないでください。「インスタント MyMedia」が起動しなくなる場合があります。
- ・Windows の終了時に強制終了を行っていた場合、「インスタント MyMedia」を起動することができません。このような場合には一度 Windows を起動し、正しい終了操作 (☞P.57) を行なってからやり直してください。

1 パソコンの電源が入っている場合は、電源を切ります。

2 TV ボタンを押します。



「インスタント MyMedia」のセットアップが始まります。

セットアップ中はWindowsが再起動して画面が真っ暗になったり、「インスタント MyMedia」の画面が表示されたりします。セットアップには時間がかかりますが、電源が切れるまでそのままお待ちください。

状態表示 LED の ① が点灯していないのを確認して、次の手順に進みます。

### 3

### パソコンの電源が切れたら、もう一度 TV ボタンを押します。

「インスタント MyMedia」のセットアップが再開されます。パソコンの電源が切れたら、インスタント MyMedia のセットアップは完了です。

インスタント MyMedia について、詳しくは『FMV で見る・録る・残すガイド』をご覧ください。

# 3 FMV で見るための準備が完了したら

ここまでこの作業が終わったら、このあとチャンネル設定をする必要があります。チャンネルの設定方法については、『FMV で見る・録る・残すガイド』→「準備をする」→「チャンネルを設定する」をご覧ください。

## テレビや「インスタント MyMedia」について知りたいときは『FMV で見る・録る・残すガイド』へ

このパソコンでテレビやDVDを見たり、CDなどを聞いたりする方法については、『FMV で見る・録る・残すガイド』をご覧ください。このパソコンでテレビやDVDを見たり、CDなどを聞いたりする前に確認していただきたいことや具体的な利用方法、トラブル時の対処方法について紹介しています。

### 『FMV で見る・録る・残すガイド』の主な内容

- 第1章 このパソコンでできること
- 第2章 準備をする
- 第3章 すぐにテレビ/DVD/CDなどを楽しむ
- 第4章 Windows を起動してテレビ/DVD/CDを楽しむ
- 第5章 デジタル放送を楽しむ
- 第6章 困ったときのQ&A



**Memo**

---

# 6

## 第6章

### 周辺機器の設置／設定／増設

周辺機器の使用上の注意やメモリの増やし方などを説明しています。目的に合わせてお読みください。

1 周辺機器をお使いになる前に .....	98
2 メモリの増設／交換 .....	101

# 1 周辺機器をお使いになる前に

ここでは、周辺機器をお使いになる前に知っておいていただきたいことについて説明します。

## ⚠ 警告



- 周辺機器の取り付け／取り外しを行うときは、本製品や周辺機器の電源を切った状態で行ってください。  
AC アダプタや電源コードがコンセントにつながっている場合は、それらをコンセントから抜いてください。  
感電の原因となります。
- 周辺機器のケーブルは、こ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。

## 周辺機器とは？

プリンタ、デジタルカメラ、メモリなどの装置のことです。パソコンの各種コネクタに接続したり、パソコン本体内部に取り付けたりして、パソコンの機能を拡張したり、処理速度を高めたりできます。

## 周辺機器を取り付けると

メモリを取り付けてパソコンの処理能力を上げたり、プリンタを接続して印刷したりなど、パソコンでできることがさらに広がります。

また、デジタルカメラで撮影した画像をパソコンに取り込んで、Eメールに添付したりできます。

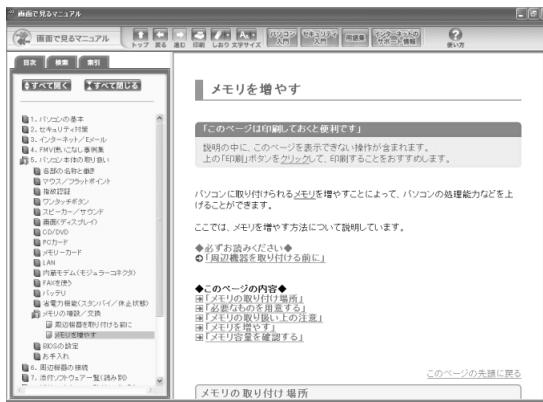
# 周辺機器を取り付けるには

周辺機器の取り付け方は、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5. パソコン本体の取り扱い」または「6. 周辺機器の接続」に記載されています。また、本マニュアル内では、「メモリの増設／交換」（P.101）についても記載しています。お使いになる周辺機器のマニュアルとあわせてご覧ください。

## 「画面で見るマニュアル」で調べる

### 1 表示される画面の中から取り付けたい周辺機器をクリックします。

例えば、メモリを取り付ける場合は、「5. パソコン本体の取り扱い」→「メモリの増設／交換」→「メモリを増やす」をクリックします。



6

### POINT

#### 手順の中に「動画を見る」というボタンがあるとき

ボタンをクリックすると、インターネットに接続して手順の動画をご覧いただけます。このとき、FMVユーザー登録で発行された「ユーザー登録番号」と「パスワード」が必要です。ユーザー登録については、『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

「画面で見るマニュアル」の使い方については、『FMV活用ガイド』→「パソコンの画面で見るマニュアルを活用する」をご覧ください。

# 周辺機器の取り扱い上の注意

周辺機器を取り付けるときは、次のことに注意してください。

## ・周辺機器によっては設定作業が必要です

パソコンの周辺機器の中には、接続するだけでは正しく使えないものがあります。このような機器は、接続した後で設定作業を行う必要があります。例えば、プリンタやPCカードを使うには、取り付けた後に「ドライバのインストール」という作業が必要です。周辺機器の接続は、このマニュアルをよくご覧になり、正しく行ってください。

## ・ドライバなどがフロッピーディスクで添付されている場合

周辺機器によっては、添付のドライバなどがフロッピーディスクで提供されているものがあります。フロッピーディスクドライブが内蔵されていない機種をお使いの場合は、オプションのFDDユニット(USB)をご購入になり、接続した上でドライバをインストールしてください。

## ・マニュアルをご覧ください

ケーブル類を接続する場合は、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「6.周辺機器の接続」をご覧になり、接続時に間違いがないようにしてください。誤った接続状態で使用すると、このパソコンおよび周辺機器が故障する原因となることがあります。

また、「画面で見るマニュアル」で説明している周辺機器の取り付け方法は一例です。「画面で見るマニュアル」とあわせて周辺機器のマニュアルも必ずご覧ください。

## ・純正品をお使いください

弊社純正の周辺機器については、販売店にお問い合わせになるか、FMV活用サイトAzbyClub(アズビクラブ)ホームページの「ショッピング」→「富士通純正品」をご覧ください。

他社製品につきましては、このパソコンで正しく動作するかどうか、保証いたしかねます。他社製品をお使いになる場合は、製造元のメーカーにお問い合わせくださいますようお願いいたします。

## ・ACPIに対応した周辺機器をお使いください

このパソコンはACPIモードに設定されています。ACPIモードに対応していない周辺機器をお使いの場合、省電力機能などが正しく動作しない場合があります。

また、このパソコンでは、低レベルのスタンバイ(ACPI S1)をサポートしていません。

お使いになる周辺機器が低レベルのスタンバイのみサポートしている場合は、パソコンをスタンバイや休止状態にしないでください。

## ・周辺機器の電源は、パソコンの電源を入れる前に入れてください

電源を入れて使う周辺機器を取り付けた場合は、周辺機器の電源を入れてからパソコンの電源を入れてください。また、周辺機器の電源を切るときは、パソコンの電源を切ってから周辺機器の電源を切ってください。

## 重要

- ・コネクタに周辺機器を取り付ける場合は、コネクタの向きを確認し、まっすぐ接続してください。
- ・複数の周辺機器を取り付ける場合は、1つずつ取り付けて設定を行ってください。

# 2 メモリの増設／交換

パソコンに取り付けられるメモリを増やすことによって、パソコンの処理能力などを上げることができます。ここでは、メモリを増やす方法について説明します。

## メモリの取り付け場所

メモリは、パソコン本体下面の拡張 RAM モジュールスロットに取り付けます。ご購入時の状態やメモリの増やし方は、お使いのパソコンによって異なります。

### ■ NX90M/Wをお使いの方

ご購入時は、スロット 1 とスロット 2 にそれぞれ 256MB のメモリが 1 枚ずつ取り付けられています。メモリは、最大 2GB (1GB × 2 枚) まで増やせます。

メモリを最大容量まで増やしたいときは、あらかじめ取り付けられているメモリ (スロット 1、2) を取り外して交換します。

### ■ NX90MN/Wをお使いの方

ご購入時は、選択した容量のメモリが取り付けられています。メモリは、最大 2GB (1GB × 2 枚) まで増やせます。

メモリを最大容量まで増やしたいときは、ご購入時に選択して取り付けられているメモリ (スロット 1、2) を取り外して交換します。

6

## 必要なものを用意する

### ■ メモリ (拡張 RAM (ラム) モジュール)

FMVNM51H1 (512MB)、FMVNM1GH1 (1GB) のメモリが、取り付けられます。

### ■ プラスのドライバー (ドライバーサイズ: 1 番)

このパソコンのネジを取り外すときに使います。ネジの頭をつぶさないように、ネジのサイズ (M2) に合ったものをお使いください。他のドライバーを使うと、ネジの頭をつぶすことがあります。

## メモリの組み合わせ表

次の表で、メモリの容量とメモリスロットの組み合わせを確認してください。

次の表以外の組み合わせにすると、パソコンが正常に動作しない場合があります。

なお、組み合わせによってはあらかじめ取り付けられているメモリを交換したり、取り外したりする必要があります。

### ■ NX90M/Wをお使いの方、

#### NX90MN/Wで512MBのメモリを選択した方

総容量	スロット1	スロット2
512MB（ご購入時）	256MB	256MB
512MB	512MB	なし
768MB	256MB	512MB
1GB	512MB	512MB
	1GB	なし
1.25GB	256MB	1GB
1.5GB	512MB	1GB
2GB（最大）	1GB	1GB

#### ■ NX90MN/Wで1GBのメモリを選択した方

総容量	スロット1	スロット2
1GB（ご購入時）	512MB	512MB
1GB	1GB	なし
1.5GB	512MB	1GB
2GB（最大）	1GB	1GB

#### ■ NX90MN/Wで2GBのメモリを選択した方

総容量	スロット1	スロット2
2GB（ご購入時／最大）	1GB	1GB

### POINT

次の表の組み合わせはデュアルチャネル対応です。

ご購入時よりメモリ容量を増やす場合は、あらかじめ搭載されているメモリを取り外して交換します。

総容量	スロット1	スロット2
512MB〔注〕	256MB	256MB
1GB	512MB	512MB
2GB（最大）	1GB	1GB

注： NX90MN/Wで1GB、2GBのメモリを選択した方は、この組み合わせはできません。

## メモリ取り扱い上の注意

### ⚠ 警告

- ! メモリの取り付け／取り外しを行う場合は、必ずパソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り外してください。  
感電の原因になります。
- ! 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。

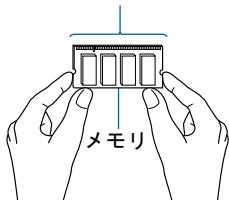
### ⚠ 注意

- ! メモリの取り付け位置のすぐそばに高温になる部分があります。  
メモリの取り付け／取り外しを行うときは、パソコン本体の電源を切って、しばらくしてから行ってください。火傷の原因になることがあります。
- ! メモリの取り付け／取り外しを行う場合は、必ずパソコン本体の電源を切り、AC アダプタや周辺機器を取り外してください。スタンバイや休止状態では、取り付け／取り外しを行わないでください。  
感電の原因となります。また、データが消失したり、パソコン本体やメモリが故障する原因となることがあります。

### メモリを取り付けるときの注意

- メモリは、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体に留まった静電気により破壊される場合があります。メモリを取り扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。
- 操作に必要な箇所以外には手を触れないでください。故障の原因となることがあります。
- パソコンの部品など不要な物を、パソコン本体内部に落とさないでください。故障の原因となることがあります。
- メモリは何度も抜き差ししないでください。故障の原因となることがあります。
- メモリの表面の端子や IC 部分に触れて押さないでください。また、メモリに強い力をかけないようしてください。
- メモリがうまく取り付けられないときは、無理にメモリを取り付けず、いったんメモリを抜いてから再度メモリを取り付け直してください。
- メモリは下図のようにふちを両手で持ってください。金色の線が入っている部分（端子）には、絶対に手を触れないでください。指の油分などが付着すると、接触不良の原因となることがあります。

この部分には手を触れないでください。



# メモリを増やす

ここでは、メモリを増やす方法を説明しています。

メモリスロットにメモリを取り付ける場合と、取り付けられているメモリを交換する場合で手順が異なります。お使いのパソコンの状態を確認して、正しく行ってください。

## POINT

### メモリの取り付け手順の動画を見ることができます

FMV 活用サイト AzbyClub（アズビィクラブ）ホームページ（<http://azby.fmworld.net/>）で、メモリの取り付け手順の動画がご覧になれます。

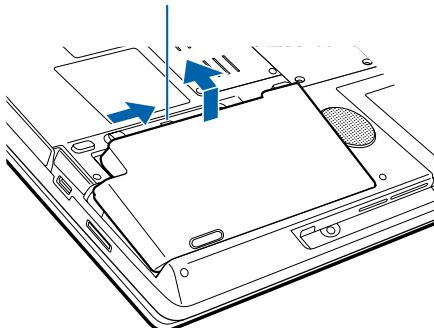
**1** パソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り外します。

**2** 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

**3** 内蔵バッテリパックを取り外します。

内蔵バッテリパックロックを右側にスライドさせながら少し斜め上に持ち上げて、内蔵バッテリパックを取り外します。

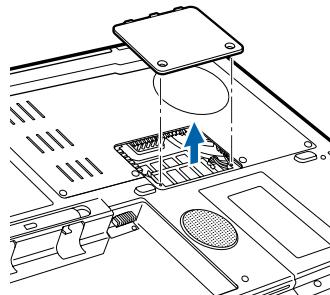
内蔵バッテリパックロック



**4** メモリの取り付け場所とメモリの容量の組み合わせを確認します。

メモリの取り付け場所については、「メモリの取り付け場所」（[P.101](#)）をご覧ください。メモリの容量と組み合わせについては、「メモリの組み合わせ表」（[P.102](#)）をご覧ください。

## 5 ネジ（2ヶ所）をゆるめ、カバーを取り外します。



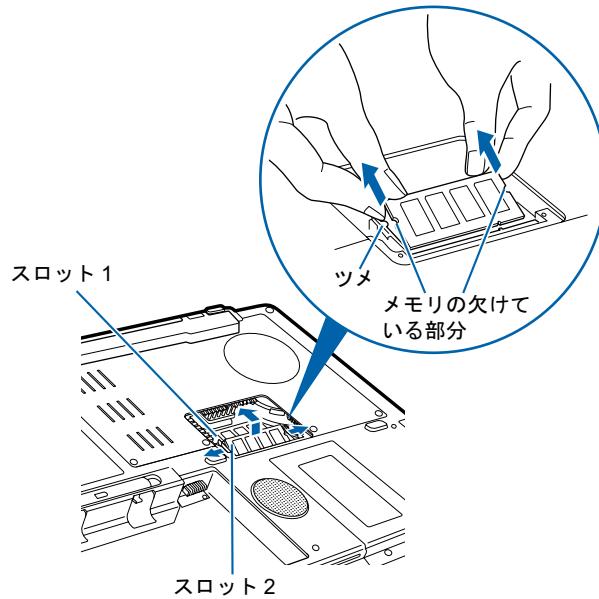
メモリスロットにメモリを取り付ける場合は、手順 7 へ進んでください。

取り付けられているメモリを新しいメモリに交換する場合は、手順 6 へ進んでください。

## 6 交換したいメモリを取り外します。

メモリを押さえている両側のツメを左右に開くと、メモリが少し斜めに持ち上がるるので、両手でメモリのふちを持って斜め上の方向に引っ張り、スロットから取り外します。

スロット 1 にメモリを取り付ける場合は、スロット 2 のメモリも取り外してください。



6

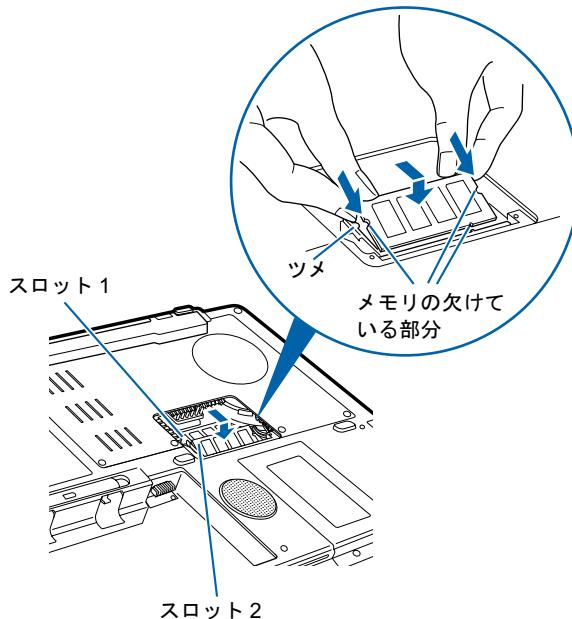
次のページへ

## 7 メモリを取り付けます。

両手でメモリのふちを持って、メモリの欠けている部分とコネクタの突起を合わせ、斜め上からしっかりと差し込み、パチンと音がするまで下に倒します。

メモリを押さえている両側のツメが、きちんとはまつたことを確認してください。

スロット1にメモリを取り付ける場合は、スロット2のメモリをあらかじめ取り外してから取り付けてください。

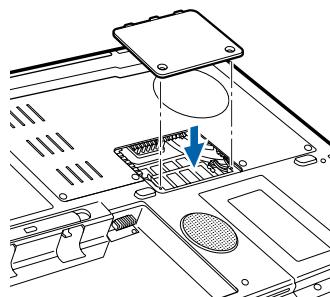


### 重要

- メモリを取り付けるときは、端子やICに触れないようにして、両手でメモリのふちをもって取り付けてください。
- メモリの表面の端子やIC部分に触れて押さないでください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。
- メモリがうまく取り付けられないときは、無理にメモリを取り付けず、いったんメモリを抜いてから再度メモリを取り付け直してください。無理にメモリを取り付けようすると、メモリやコネクタが破損する原因となります。

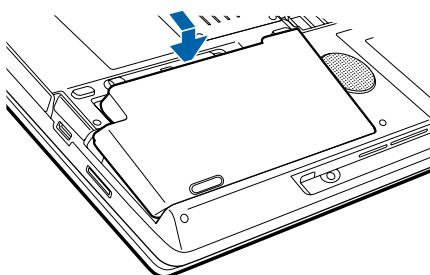
## 8 カバーを取り付け、ネジで固定します。

手順5で外したカバーを取り付けます。カバーのネジと反対側のツメを装置に挿入した後、カバーを若干反らして上下のツメを装置にはめ込んでください。



**9 内蔵バッテリパックを取り付けます。**

内蔵バッテリパックを斜め上から差し込み、カチッと音がするまでしっかりとめ込みます。



続いて、メモリの容量を確認します (☞P.108)。

# メモリ容量を確認する

## 1 パソコン本体の電源を入れます。

### ※ 重要

#### 画面に何も表示されないときは

メモリが正しく取り付けられていないと、電源を入れたときに「拡張メモリエラー」というメッセージや英語のメッセージが表示されたり、画面に何も表示されないことがあります。その場合は電源ボタンで電源を切り、メモリを取り付け直してください。

## 2 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。

## 3 「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」の順にクリックします。

「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

## 4 ○で囲んだ部分の数値が、増やしたメモリの分だけ増えているかどうかを確認します。

メモリ容量の数値が正しくない場合は、メモリがきちんと取り付けられているかどうかを確認してください。



お使いのシステム構成によっては1MB少なく表示される場合があります。

## 5 「OK」をクリックします。

「パフォーマンスとメンテナンス」ウィンドウに戻ります。

# 7

## 第7章 仕様一覧

1 パソコン本体の仕様 .....	110
2 その他の仕様 .....	116

# 1 パソコン本体の仕様

製品名称		FMV-BIBLO NX90M/W	
CPU <sup>注1注2</sup>		インテル® Pentium® M プロセッサ 750 (拡張版インテル® SpeedStep® テクノロジ搭載) (インテル® Centrino™ モバイル・ テクノロジ搭載)	
		1.86GHz	
キャッシュメモリ		1 次 : 64KB 、 2 次 : 2MB (CPU 内蔵)	
チップセット		モバイル インテル® 915PM Express チップセット	
システム・バス		533MHz	
メインメモリ		標準 512MB (PC4200 DDR2-533MHz SO-DIMM) ECC なし 最大 2GB <sup>注3</sup>	
拡張メモリスロット		× 2 (空きスロット × 0)	
表示機能	グラフィック アクセラレータ	ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 (M24)	
	ビデオメモリ	256MB (DDR SDRAM、HyperMemory™)	
	液晶ディスプレイ <sup>注5</sup>	高色純度・高輝度・低反射・広視野角 17.0 型 ワイド TFT カラー 1440 × 900 ドット (スーパーファイン DX II 液晶)	
	解像度／発色数	液晶ディスプレイ表示 : 1440 × 900 ドット / 1677 万色 <sup>注6</sup> 外部ディスプレイ表示 : 最大 1600 × 1200 ドット / 最大 1677 万色 液晶ディスプレイと外部ディスプレイの同時表示 : 1440 × 900 ドット / 1677 万色 <sup>注6</sup>	
フロッピーディスク ドライブ <sup>注7</sup>		FDD ユニット (USB) (別売)	
ハードディスクドライブ <sup>注8</sup>		約 200GB <sup>注9</sup> (約 100GB × 2、UltraATA/100)	
CD/DVD ドライブ <sup>注10</sup>		スーパーマルチドライブ	
オーディオ機能	オーディオコントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック	
	PCM 録音再生機能	サンプリング周波数 最大 96kHz、24 ビット (再生時) <sup>注11</sup> 、 サンプリング周波数 最大 48kHz、16 ビット (録音時) <sup>注11</sup> 、 同時録音再生機能	
	MIDI 再生機能	OS 標準機能にてサポート	
	スピーカー	ステレオスピーカー内蔵、サブウーファー内蔵	
キーボード		OADG 配列準拠 88 キー (Windows キー、アプリケーションキー、テンキー付)	
ポインティングデバイス		フラットポイント、スクロールボタン、USB マウス (光学式) 添付	
リモコン		リモコン標準添付	
ワンタッチボタン / TV・DVD 操作ボタン等		TV ボタン、DVD/CD ボタン、CD/DVD 操作ボタン、 チャンネルボタン、音量調節ボタン、録画ボタン	
通信機能	モデム		データ : 最大 56kbps (V.92 標準準拠) <sup>注12</sup> / FAX : 14.4kbps
	LAN		1000BASE-TX / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠
	ワイヤレス LAN	規格 内蔵 アンテナ	IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠 (Wi-Fi® 準拠) <sup>注13</sup> ダイバーシティ方式

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
「仕様一覧の注記について」 (●▶P.114)

製品名称		FMV-BIBLO NX90M/W
テレビ	テレビチューナー	受信チャンネル <sup>注14</sup> : VHF (1 ~ 12ch)、 UHF (13 ~ 62ch)、CATV (13 ~ 63ch) ステレオ、音声多重対応
	録画形式	MPEG2 (ハードエンコード) <sup>注15</sup>
	高画質化機能	3次元 Y/C 分離、ゴーストリダクション
インターフェース	ExpressCard	× 1 スロット (ExpressCard/34 モジュール、ExpressCard/54 モジュール対応) <sup>注16</sup>
	PC カード	PC Card Standard 準拠 Type I / II × 1 スロット (CardBus 対応)
	SD カード/ メモリースティック/ xD- ピクチャーカード <sup>注17</sup>	1 スロット (メモリースティック PRO 対応)
	外部ディスプレイ/ ビデオ出力	アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン × 1 / S ビデオ (NTSC) × 1 / D1 / D2 映像 × 1
	USB <sup>注18</sup>	USB2.0 準拠 × 4 (右側面 × 1、背面 × 3)
	IEEE1394 (DV) <sup>注19</sup>	4 ピン × 1 (S400)
	モデム	RJ-11 × 1
	LAN	RJ-45 × 1
	ビデオ入力	ビデオ入力 (S ビデオ × 1、コンポジット × 1) <sup>注20</sup> 、 ビデオ音声入力 (R/L、RCA × 2) <sup>注21</sup>
	テレビアンテナ入力	ミニジャック × 1 (標準添付の RF 変換ケーブルを使用) ヘッドホン : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック (出力 : 1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω) / 光デジタルオーディオ出力 : 丸形・光ミニジャック、 マイク <sup>注22</sup> : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック (入力 : 100mV 以下、入力インピーダンス (AC) 1.5kΩ 以上 (DC) 2kΩ 以上)
状態表示		LED
電源供給方式	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V (4.22A)
	バッテリ	内蔵バッテリパック : ニッケル水素 9.6V / 4000mAh (高レート放電タイプ)
バッテリ稼働時間 (JEITA 測定法 1.0 <sup>注23</sup> )		約 1.0 時間
バッテリ充電時間 <sup>注24</sup>		約 2.5 時間
消費電力 <sup>注25</sup>		約 55W / 約 93W
省エネ法に基づく エネルギー消費効率 <sup>注26</sup>		0.00039
省エネルギー基準達成率 <sup>注27</sup>		AAA
外形寸法		約 W405 × D295 × H44 ~ 45mm (突起部含まず)
質量		約 4.5Kg
盗難防止用ロック取り付け穴		あり
温湿度条件		温度 5 ~ 35 °C / 湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、 温度 -10 ~ 60 °C / 湿度 20 ~ 80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)
プレインストール OS		Windows XP Home Edition <sup>注28</sup> (DirectX 9.0c 対応)
サポート OS		Windows XP Home Edition、Windows XP Professional <sup>注29</sup>

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
「仕様一覧の注記について」(☞P.114)

製品名称		FMV-BIBLO NX90MN/W	
CPU 注1注2		インテル® Pentium® M プロセッサ 750 (拡張版インテル® SpeedStep® テクノロジ搭載) (インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ搭載)	
		1.86GHz	
キャッシュメモリ		1 次 : 64KB 、2 次 : 2MB (CPU 内蔵)	
チップセット		モバイル インテル® 915PM Express チップセット	
システム・バス		533MHz	
メインメモリ		標準 512MB (PC4200 DDR2-533MHz SO-DIMM) ECC なし 最大 2GB 注3 ご購入時の選択によって、1GB、2GB の場合もあります。	
拡張メモリスロット		× 2 (空きスロット× 1) 注4	
表示機能	グラフィック アクセラレータ	ATI MOBILITY™ RADEON™ x600 (M24)	
	ビデオメモリ	256MB (DDR SDRAM、HyperMemory™)	
	液晶ディスプレイ注5	高色純度・高輝度・低反射・広視野角 17.0 型 ワイド TFT カラー 1440 × 900 ドット (スーパーファイン DX II 液晶)	
	解像度／発色数	液晶ディスプレイ表示 : 1440 × 900 ドット／1677 万色注6 外部ディスプレイ表示 : 最大 1600 × 1200 ドット／最大 1677 万色 液晶ディスプレイと外部ディスプレイの同時表示 : 1440 × 900 ドット／1677 万色注6	
フロッピーディスク ドライブ注7		FDD ユニット (USB) (別売)	
ハードディスクドライブ注8		約 160GB 注9 (80GB × 2、UltraATA/100) ご購入時の選択によって、約 200GB の場合もあります。	
CD/DVD ドライブ注10		スーパーマルチドライブ	
オーディオ機能	オーディオコントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック	
	PCM 録音再生機能	サンプリング周波数 最大 96kHz、24 ビット (再生時) 注11、 サンプリング周波数 最大 48kHz、16 ビット (録音時) 注11、 同時録音再生機能	
	MIDI 再生機能	OS 標準機能にてサポート	
	スピーカー	ステレオスピーカー内蔵、サブウーファー内蔵	
キーボード		OADG 配列準拠 88 キー (Windows キー、アプリケーションキー、テンキー付)	
ポインティングデバイス		フラットポイント、スクロールボタン、USB マウス (光学式) 添付	
リモコン		リモコン標準添付	
ワンタッチボタン / TV・DVD 操作ボタン等		TV ボタン、DVD/CD ボタン、CD/DVD 操作ボタン、 チャンネルボタン、音量調節ボタン、録画ボタン	
通信機能	モデム		データ : 最大 56kbps (V.92 標準準拠) 注12 / FAX : 14.4kbps
	LAN		1000BASE-TX / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠
	ワイヤレス LAN	規格	IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠 (Wi-Fi® 準拠) 注13
		内蔵 アンテナ	ダイバーシティ方式

インターネットの「富士通ショッピングサイト WEB MART (ウェブマート)」でのみご購入いただける製品の仕様です。

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

「仕様一覧の注記について」 (●▶P.114)

製品名称		FMV-BIBLO NX90MN/W
テレビ	テレビチューナー	受信チャンネル <sup>注14</sup> : VHF (1 ~ 12ch)、UHF (13 ~ 62ch)、CATV (13 ~ 63ch) ステレオ、音声多重対応
	録画形式	MPEG2 (ハードエンコード) <sup>注15</sup>
	高画質化機能	3次元 Y/C 分離、ゴーストリダクション
インターフェース	ExpressCard	× 1 スロット (ExpressCard/34 モジュール、ExpressCard/54 モジュール対応) <sup>注16</sup>
	PC カード	PC Card Standard 準拠 Type I / II × 1 スロット (CardBus 対応)
	SD カード／ メモリースティック／ xD- ピクチャーカード <sup>注17</sup>	1 スロット (メモリースティック PRO 対応)
	外部ディスプレイ／ ビデオ出力	アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン × 1 / S ビデオ (NTSC) × 1 / D1 / D2 映像 × 1
	USB <sup>注18</sup>	USB2.0 準拠 × 4 (右側面 × 1、背面 × 3)
	IEEE1394 (DV) <sup>注19</sup>	4 ピン × 1 (S400)
	モデム	RJ-11 × 1
	LAN	RJ-45 × 1
	ビデオ入力	ビデオ入力 (S ビデオ × 1、コンポジット × 1) <sup>注20</sup> 、 ビデオ音声入力 (R/L、RCA × 2) <sup>注21</sup>
	テレビアンテナ入力	ミニジャック × 1 (標準添付の RF 変換ケーブルを使用) ヘッドホン : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック (出力 : 1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω) / 光デジタルオーディオ出力 : 丸形・光ミニジャック、 マイク <sup>注22</sup> : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック (入力 : 100mV 以下、入力インピーダンス (AC) 1.5kΩ 以上 (DC) 2kΩ 以上)
状態表示		LED
電源供給方式	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V (4.22A)
	バッテリ	内蔵バッテリパック : ニッケル水素 9.6V / 4000mAh (高レート放電タイプ)
バッテリ稼働時間 (JEITA 測定法 1.0 <sup>注23</sup> )		約 1.0 時間
バッテリ充電時間 <sup>注24</sup>		約 2.5 時間
消費電力 <sup>注25</sup>		約 55W / 約 93W
省エネ法に基づく エネルギー消費効率 <sup>注26</sup>		0.00039
省エネルギー基準達成率 <sup>注27</sup>		AAA
外形寸法		約 W405 × D295 × H44 ~ 45mm (突起部含まず)
質量		約 4.5Kg
盗難防止用ロック取り付け穴		あり
温湿度条件		温度 5 ~ 35 °C / 湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、 温度 -10 ~ 60 °C / 湿度 20 ~ 80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)
プレインストール OS		Windows XP Home Edition <sup>注28</sup> (DirectX 9.0c 対応)
サポート OS		Windows XP Home Edition、Windows XP Professional <sup>注29</sup>

インターネットの「富士通ショッピングサイト WEB MART (ウェブマート)」でのみご購入いただける製品の仕様です。

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

「仕様一覧の注記について」 (●▶P.114)

## 仕様一覧の注記について

- 注 1 ソフトウェアによっては CPU 名表記が異なることがあります。
- 注 2 パッテリ運用時の CPU 動作速度は最大約 1/2 となります。
- 注 3 メモリ容量を 2GB にするには、1GB の拡張 RAM モジュールを 2 枚取り付ける必要があります。
- 注 4 ご購入時の選択によっては、空きスロットが無い場合もあります。
- 注 5
- 液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
  - 本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
  - 長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この現象を防ぐためには、省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。
  - 表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。
- 注 6 グラフィックアクセラレータの出力する最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能によって、擬似的に表示されます。また、外部ディスプレイに出力する場合は、お使いの外部ディスプレイがこの解像度をサポートしている必要があります。
- 注 7 フロッピーディスクは、フォーマットした環境（メーカー、機種、ソフトウェア）によっては、データを読み書きできない場合があります。対応メディアは、2HD (1.44MB, 1.2MB) と 2DD (720KB) です。なお、1.44MB 以外のフォーマットはできません。
- 注 8 容量は、1MB=1000<sup>2</sup> byte、1GB=1000<sup>3</sup> byte 換算値です。
- 注 9 C ドライブは「インスタント MyMedia」と「マイリカバリ」用に、併せて約 1.8GB の領域が占有されています。そのため、「マイコンピュータ」のハードディスクの総容量は、マニュアルの記載よりも約 1.8GB 少なく表示されます。
- 注 10 ドライブの主な仕様は次の通りです。  
なお、各数値は仕様上の最大限であり、使用メディアや動作環境によって異なる場合があります。

### スーパーマルチドライブ

CD/DVD	読み出速度（最大）	書き速度（最大）	書換速度（最大）
CD-ROM	24 倍速	—	—
CD-R	—	24 倍速	—
CD-RW	—	10 倍速	10 倍速
DVD-ROM	8 倍速	—	—
DVD-R	—	8 倍速	—
DVD-R DL	—	2 倍速	—
DVD-RAM	—	3 倍速	3 倍速
DVD-RW	—	4 倍速	4 倍速
DVD+R	—	8 倍速	—
DVD+R DL	—	2.4 倍速	—
DVD+RW	—	4 倍速	4 倍速

- 注 11 使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- 注 12
- 56000bps は V.92 の理論上の最高速度であり、実際の通信速度は回線の状況により変化します。
  - V.92 の 33600bps を超える通信速度は受信時のみで、送信時は 33600bps が最高速度となります。また、日本国内の一般公衆回線、あるいは構内交換機経由での通信においては同規格での通信が行えない場合があります。
  - 本モデムは、電気通信事業法による技術基準適合認定を取得しています。
- 回線認定番号 : A04-0609001
- 注 13 Wi-Fi® 準拠とは、ワイヤレス LAN の相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance」の相互接続性テストに合格していることを示します。
- 注 14 地上デジタル放送、BS/CS 放送のチャンネルは受信できません。
- 注 15
- テレビ番組の録画などは、お客様個人またはご家庭で楽しむ目的でのみ、ご利用ください。
  - ビデオなどコピーガード信号を含んだ映像を、録画することはできません。
  - また、ビデオ入力 (S ビデオ) 端子やビデオ入力 (コンポジット) 端子に接続した一部のビデオ機器では、メニューや操作画面においてコピーガード信号を出しています。このような場合も、映像を録画することはできません。
  - ビデオ出力 (S ビデオ) 端子に機器を接続していない場合は、コピーガード信号を含んだ映像をパソコン側で表示することができます。ビデオ出力 (S ビデオ) 端子に機器を接続している場合は、コピーガード信号を含んだ映像をパソコン側で表示することはできません。
- 注 16
- ExpressCard/34 モジュールと ExpressCard/54 モジュールは同時に使用できません。
  - ExpressCard™ Compliance ID : EC100024
- 注 17
- SD メモリーカード、メモリースティックや xD- ピクチャーカードの同時使用はできません。
  - すべての SD メモリーカード、メモリースティックや xD- ピクチャーカードの動作を保証するものではありません。
  - マジックゲートなどの著作権保護機能には対応していません。
  - マルチメディアカード (MMC) やセキュアマルチメディアカードには対応していません。

- ・ miniSD メモリーカードやメモリースティック Duo／メモリースティック PRO Duo をお使いの場合は、アダプタが必要になります。必ず miniSD メモリーカードを miniSD メモリーカードアダプタに、メモリースティック Duo／メモリースティック PRO Duo をメモリースティック Duo アダプタにセットしてからお使いください。
- 注 18 すべての USB 対応周辺機器について動作保証するものではありません。
- 注 19 すべての IEEE1394 対応周辺機器について動作保証するものではありません。
- 注 20 著作権保護用の信号が記録されている映像は、表示およびハードディスクなどへ録画することはできません。
- 注 21 テレビ専用の音声入力端子です。
- 注 22 OS 上で設定を変更することにより、ラインイン端子として使用することもできます。ラインイン端子として使用する場合には、次の仕様となります。  
(入力 : 100mV 以下、入力インピーダンス (AC) 10kΩ 以上 (DC) 2kΩ 以上)
- 注 23 社団法人 電子情報技術産業協会の『JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver1.0)』(<http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html>)。なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の稼働時間は使用条件により異なります。
- 注 24 電源 OFF またはスタンバイ時。なお、装置の動作状況により充電時間が長くなることがあります。
- 注 25
  - ・動作時の最小消費電力 (Windows 起動直後の消費電力) / 最大消費電力です。また、AC アダプタ運用でバッテリ充電なし時の消費電力です。
  - ・電源 OFF 時の消費電力は、約 2W 以下 (満充電時) です。  
なお、電源 OFF 時のエネルギー消費を回避するには、AC ケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 注 26
  - ・スタンバイ時 (充電なし、AC アダプタ含む)。
  - ・エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- 注 27 省エネルギー基準達成率の各製品欄にあるアルファベットは「A は 100%以上、AA は 200%以上、AAA は 500% 以上」達成していることを示します。
- 注 28 出荷時に Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載が適用されています。
- 注 29 Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載が適用されている必要があります。

## 2 その他の仕様

### リモコン

通信方式	赤外線方式	
使用可能距離	3m	
乾電池の寿命の目安	約 6ヶ月 (マンガン乾電池使用時)	
使用可能範囲	水平	右: 約 30° / 左: 約 30°
	垂直	上: 約 30° / 下: 約 0°
使用電池	単3形乾電池 2本	

# この本で見つからない情報は、「画面で見るマニュアル」で！

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→  
「 富士通サービスアシスタント(マニュアル&サポート)」の「画面で見るマニュアル」

## 索引

### A

AC アダプタ	33
－接続する	36
AC ケーブル	33

### C

Caps Lock ランプ	23
CD/DVD 操作ボタン	18
CD/DVD 取り出しボタン	20
CD アクセスランプ	23

### D

DC-IN コネクタ	21
DVD/CD ボタン	18

### E

ExpressCard スロット	20
------------------	----

### I

IEEE1394 (DV) 端子	21
------------------	----

### L

LAN コネクタ	21
----------	----

### N

Norton AntiVirus	70
Num Lock ランプ	23

### P

PC カード	
－スロット	20
－取り出しボタン	20

### R

RF 変換ケーブル	88
-----------	----

### S

Scroll Lock ランプ	23
S ビデオ端子	21

### T

TV ボタン	18
--------	----

### U

USB コネクタ	21
----------	----

### W

Windows	41
－使用許諾契約書	45
－セットアップ	41
Windows Update	65

### あ行

アンテナ	89
アンテナ入力 (ミニジャック) 端子	20, 89
インターネット	63
ウイルス対策	70
液晶ディスプレイ	18, 32
音量調節ボタン	18
音量表示	18

### か行

外部ディスプレイコネクタ	21
拡張 RAM モジュールスロット	22
拡張 RAM (ラム) モジュール	101
各部名称	17
－状態表示 LED	23
－パソコン本体下面	22
－パソコン本体上面	19
－パソコン本体前面	18
－パソコン本体側面	20
－パソコン本体背面	21
乾電池	91
キーボード	18
機種名	26
吸気孔	22
クリック	43

### さ行

サービスアシスタント	55
サテライトスピーカー	18
サブウーファー	22
仕様	
－パソコン本体	110
状態表示 LED	18, 23
スーパーマルチドライブ	20
スクロールボタン	18
セットアップ	41

### た行

ダイレクトメモリースロット	20
チャンネルボタン	18
チルトフット	22
デジタルカメラ	98
電源	
－入れる	41, 60

一切る	57
－切れない場合	58
電源ボタン	18
電源ランプ	23
盜難防止用ロック取り付け穴	20

## な行

内蔵バッテリパック	22
内蔵バッテリパックロック	22
内蔵ワイヤレス LAN アンテナ	19

## は行

ハードディスク／CD アクセスランプ	23
排気孔	21
初めて電源を入れる	41
バッテリ	
－残量表示ランプ	23
－充電表示ランプ	23
－装着表示ランプ	23
－使うときの注意	60
光デジタルオーディオ出力端子	20
ビデオ音声入力端子	20
ビデオ出力端子	21
ビデオ出力（D1/D2 映像）端子	21
ビデオ入力（S ビデオ）端子	20
ビデオ入力（コンポジット）端子	20
品名	26
フラットポイント	18
プリンタ	98
ヘッドホン端子	20
保証書	33, 51

## ま行

マイク端子	20
モデムコネクタ	21

## や行

ユーザー登録をする	80
-----------	----

## ら行

ラッチ	18
リモコン	91, 92
リモコン受光部	18
録画ボタン	18

## わ行

ワイヤレススイッチ	18
-----------	----

**Memo**

---

**Memo**

---

---

## **FMV-BIBLO NX90M/W, NX90MN/W**

### **パソコンの準備**

B6FH-6771-01-01

**発行日 2005年9月**

**発行責任 富士通株式会社**

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター  
Printed in Japan

- 
- 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。
  - 落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。