

取扱説明書

このたびは弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

目次

マニュアルのご紹介	
本ワークステーションをお使いになる前に	3
1. 必ずお読みください	15
疲れにくい使い方	15
使用上のお願い	15
設置について	16
接続について	17
電源を入れる	21
セットアップ (Windows Vista の場合)	23
電源を切る (Windows Vista の場合)	26
セットアップ (Windows XP の場合)	28
電源を切る (Windows XP の場合)	31
セットアップ (Windows XP Professional x64 Edition の場合)	32
電源を切る (Windows XP Professional x64 Edition の場合)	35
2. 必要に応じてお読みください	36
BIOS の設定をご購入時の状態に戻す	36
エラーについて	36
リカバリディスクを作成する	38
リカバリ	40
リカバリを実行する	42
領域設定の変更	44
ハードディスクをご購入時の状態に戻す	47
廃棄・リサイクル	50
お問い合わせ先について	

マニュアルのご紹介

※お使いの機種によりイラストは異なります。

●添付の紙マニュアル

○『はじめに添付品を確認してください』

添付の機器、マニュアル、ディスクなどの一覧です。

ご購入後、すぐに添付品が揃っているか確認してください。欠品などがあつた場合は、できるだけ早くご購入元にご連絡ください。



○『取扱説明書』（本書）

使用上のご注意、ワークステーションを使うための準備、ご購入時の状態に戻す方法などを説明しています。



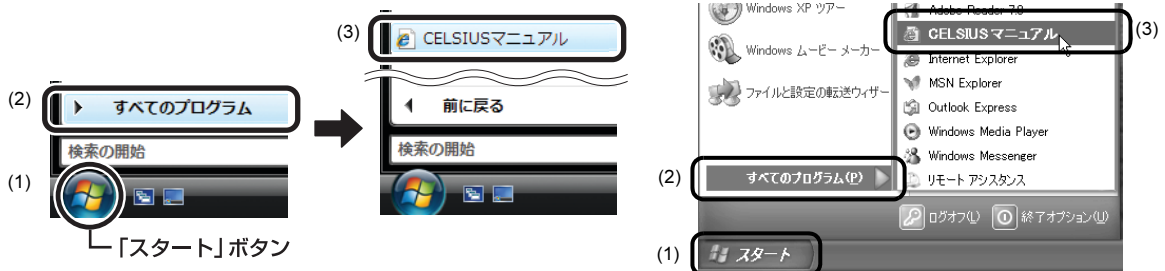
●インターネット上のマニュアル

○『CELSIUS マニュアル』

「CELSIUS マニュアル」には、ワークステーションの使い方について説明したマニュアルが用意されています。



(1)「スタート」ボタン→(2)「すべてのプログラム」→(3)「CELSIUS マニュアル」の順にクリックし、お使いの機種を選択してご覧ください。



直接 URL(<http://www.fmworld.net/biz/celsius/manual/>)を入力しても、「CELSIUS マニュアル」をご覧いただけます。

目的にあわせてお読みください

(■：添付の紙マニュアル、□：インターネット上のマニュアル)

- ・箱の中身を確認する.....☒『はじめに添付品を確認してください』
 - ・ワークステーションを使うための準備をする.....☒『取扱説明書』の「必ずお読みください」
 - ・各部の名称や取り扱い方.....☐『製品ガイド』の「各部名称」
 - ・周辺機器の取り付け方法.....☐『製品ガイド』の「周辺機器の設置／設定／増設」
 - ・添付のソフトウェアについて.....☐『製品ガイド』の「ソフトウェア」
 - ・セキュリティ対策について.....☐『製品ガイド』の「セキュリティ」
 - ・ワークステーションのお手入れについて.....☐『製品ガイド』の「お手入れ」
 - ・トラブルの解決方法.....☐『製品ガイド』の「トラブルシューティング」
 - ・ドライバについて.....☐『製品ガイド』の「ソフトウェア」
 - ・仕様について.....☐『製品ガイド』の「仕様一覧／技術情報」
 - ・ご購入時の状態に戻す.....☒『取扱説明書』の「リカバリ」を実行する、
「ハードディスクをご購入時の状態に戻す」
- 「トラブルシューティング」を読んでも解決しない場合は、「CELSIUS シリーズをお使いになる上での注意事項」をご覧ください。
(「CELSIUS マニュアル」のページ(上記 URL)からご覧いただけます。)

本ワークステーションをお使いになる前に

安全にお使いいただくために

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

保証書について

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

使用許諾契約書

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

ソフトウェアの使用条件

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

記

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

富士通株式会社

データのバックアップについて

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

添付のディスクなどは大切に保管してください

添付品は、お客様ご自身で大切に保管してください。
添付品を紛失された場合は、ご提供できないものもありますので、ご了承ください。

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

有寿命部品について

- ・本製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用時間の経過に伴って摩耗、劣化などが進行し、動作が不安定になる場合がありますので、本製品をより長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。
- ・有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境などにより異なりますが、1 日約 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、この期間内に故障しないことをお約束するものではありません。また、長時間連続使用など、ご使用状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。
- ・本製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙の原因となる場合がありますので、早期の交換をお勧めします。
- ・摩耗や劣化などにより有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。なお、有寿命部品の交換は、当社の定める補修用性能部品単位での修理による交換となります。
- ・本製品をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をお勧めします。省電力機能については、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「取り扱い」－「スリープ／休止状態（Windows Vista の場合）」または「スタンバイ／休止状態（Windows XP の場合）」をご覧ください。また、一定時間お使いにならない場合は電源をお切りください。

<主な有寿命部品一覧>

CRT、液晶ディスプレイ、ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、CD/DVD ドライブ、スマートカードリーダー/ライター、キーボード、マウス、AC アダプタ、電源ユニット、ファン

消耗品について

- ・バッテリーパックや乾電池などの消耗品は、その性能／機能を維持するために適時交換が必要となります。なお、交換する場合は、保証期間の内外を問わずお客様ご自身の新品購入ならびに交換となります。

24 時間以上の連続使用について

- ・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いません。

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。

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

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

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

本製品は、雷害などによる電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置などを使用されることをお勧めします。
（社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示）

本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

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

エネルギー消費のお知らせ

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

高性能無停電電源装置のバッテリー

電源の投入／切断時間にかかわらず約 2 年経過すると交換時期となりますが、周囲温度により、バッテリー寿命が短縮されることがあります。詳細につきましては、高性能無停電電源装置の取扱説明書をご覧ください。

本書の表記

■電源プラグとコンセント形状の表記について

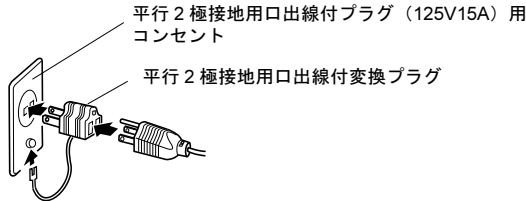
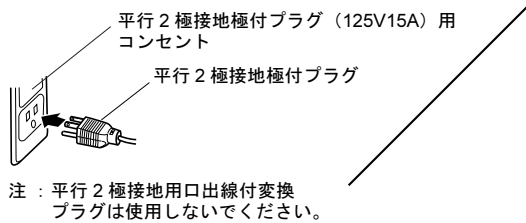
本ワークステーションに添付されている電源ケーブルの電源プラグは「平行 2 極接地極付プラグ」です。接続先のコンセントには「平行 2 極接地極付プラグ (125V15A) 用コンセント」または「平行 2 極接地用口出線付プラグ (125V15A) 用コンセント」をご利用ください。

「平行 2 極接地用口出線付プラグ (125V15A) 用コンセント」をご利用の場合は、添付の「平行 2 極接地用口出線付変換プラグ (2P 変換プラグ)」を取り付けてください。

※「接地用口出線」とはアース線、「接地極」とはアース部分のことです。



本文中では、次のように略して表記します。

名称	本文中の表記
平行 2 極接地極付プラグ (125V15A) 用コンセント	コンセント
平行 2 極接地極付プラグ	電源プラグ
平行 2 極接地用口出線付プラグ (125V15A) 用コンセント	2 ピンのコンセント
平行 2 極接地用口出線付変換プラグ	2P 変換プラグ



■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

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

■キーの表記と操作方法

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

例：【Ctrl】キー、【Enter】キー、【→】キーなど

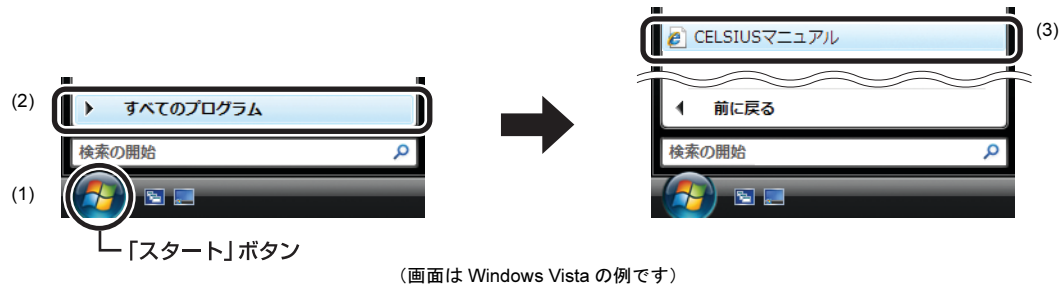
また、複数のキーを同時に押す場合には、次のように「+」でつないで表記しています。

例：【Ctrl】 + 【F3】 キー、【Shift】 + 【↑】 キーなど

■連続する操作の表記

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

例：「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「CELSIUS マニュアル」の順にクリックします。



(1) 「スタート」ボタンをクリックし、(2) 「すべてのプログラム」をポイントし、(3) 「CELSIUS マニュアル」をクリックする操作を表しています。

■画面例およびイラストについて

画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、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。

■CD や DVD の使用について

本文中の操作手順において、CD や DVD を使用することがあります。

操作に必要なドライブが搭載されていないモデルをお使いの場合は、必要に応じて別売の周辺機器を用意してください。使用できる周辺機器については、富士通製品情報ページ内にある CELSIUS Workstation Series の「システム構成図」(<http://www.fmworld.net/biz/celsius/price/>) をご覧ください。

また、周辺機器の使用方法については、周辺機器のマニュアルをご覧ください。

■本書に記載している仕様とお使いの機種との相違について

本文中の説明は、標準仕様に基づいて記載しています。

ご購入時にカスタムメイドで仕様を変更した機種の場合は、本文中の説明がお使いの機種の仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

なお、本文中において、機種や OS 別の書き分けがある箇所については、お使いの機種の情報をお読みください。

■製品名の表記

本文中では、製品名称を次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記			
CELSIUS N465	本ワークステーション／ワークステーション本体			
Windows Vista® Business with Service Pack 1 日本語 32 ビット版	Windows Vista (32 ビット版)	Windows Vista	Vista	Windows
Windows Vista® Business with Service Pack 1 日本語 64 ビット版	Windows Vista (64 ビット版)			
Microsoft® Windows® XP Professional	Windows XP	Windows XP	XP	
Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition	Windows XP x64 Edition			
ATI Radeon™ HD 2400 PRO	ATI Radeon HD 2400 PRO			
NVIDIA Quadro® FX 1800	Quadro FX 1800			
NVIDIA Quadro® FX 3800	Quadro FX 3800			
NVIDIA Quadro® FX 4800	Quadro FX 4800			
Norton AntiVirus™ 2009	Norton AntiVirus			
Roxio Creator LJ	Roxio Creator			

■モデルの表記

本文中では、搭載している機能によって、次のようにモデル名を表記しています。

モデル	本文中の表記
Windows Vista [®] Business with SP 1 (32bit) 正規版&ダウングレードサービス	ダウングレードサービスモデル
Windows Vista [®] Business with SP 1 (64bit) 正規版&ダウングレードサービス	

■お問い合わせ先／URL

本文中に記載されているお問い合わせ先や URL は 2009 年 6 月現在のものです。変更されている場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」へお問い合わせください（→「お問い合わせ先について」）。

警告ラベル／注意ラベル

本製品には警告ラベルおよび注意ラベルが貼ってあります。

警告ラベルや注意ラベルは、絶対にはがしたり、汚したりしないでください。


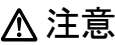
商標および著作権について

Microsoft、Windows、Windows Vista、Aero 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。
ATI、ATI Radeon、ATI Catalyst は、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。
NVIDIA、NVIDIA Quadro は、NVIDIA Corporation の登録商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。




Copyright FUJITSU LIMITED 2009

警告表示について

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

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、物的損害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・注意をうなが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

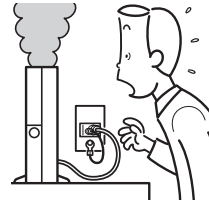
本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、必ずお読みになり、正しく安全に、大切に取り扱ってください。また、本製品をお使いになるときは、マニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。

■ワークステーション本体、AC アダプタ

警告



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



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

万一、機器から発熱や煙、

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

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

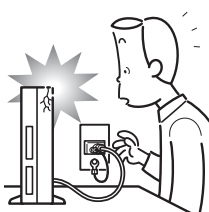
異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。



ワークステーショ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、すぐにワークステーション本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

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

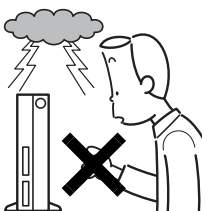
そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。特にお客様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を落したり、カバーなどを破損したりしたときは、ワークステーション本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

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

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。



雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでワークステーション本体やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。

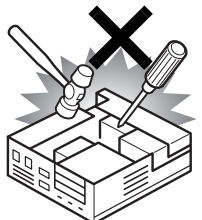
落雷の可能性がある場合は、あらかじめワークステーション本体の電源を切り、その後電源コードをコンセントから抜き、ケーブル類を取り外しておいてください。

落雷による感電・火災の原因となります。



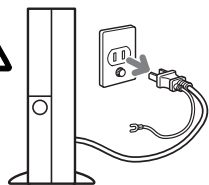
開口部（通風孔など）から内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落としたりしないでください。

感電・火災の原因となります。



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

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



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

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

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



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



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かない所に置いてください。

誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



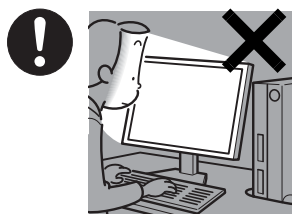
本体カバーおよび可動部を開ける場合は、お子様の手の届かない場所で行ってください。また、作業が終わるまでは大人が本製品から離れないようにしてください。

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



ワークステーション本体やACアダプタの温度が高くなる場所に長時間直接触れて使用しないでください。また、お子様が排気孔付近に近寄らないよう注意してください。

低温やけどの原因になります。



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

お使いになる方の体質や体調によっては、強い光の刺激を受けたり、点滅

の繰り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こしたりする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。

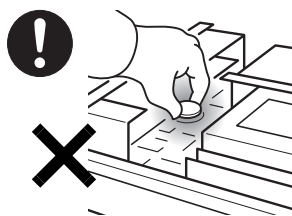
また、本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。



ワークステーションやパソコン台にぶら下がったり、上に乗ったり、寄りかかったりしないでください。

ワークステーションが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。

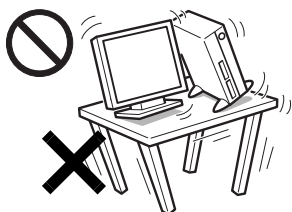
特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



本ワークステーションの内部に搭載されているリチウム電池には触らないでください。

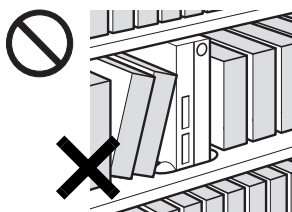
取り扱いを誤ると、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

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



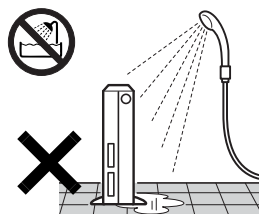
振動している場所や傾いた所などの不安定な場所に置かないでください。

本製品が倒れたり、落下して、けがの原因となります。



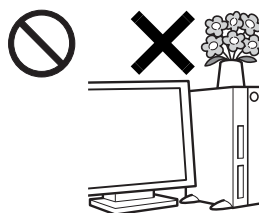
本製品を風通しの悪い場所、火気のある場所、引火性ガスの発生する場所で使用したり、置いたりしないでください。

火災の原因となります。



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

感電・火災の原因となります。



本製品の上や周りに、花瓶・コップなど液体の入ったものを置かないでください。

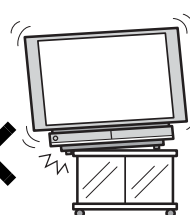
水などの液体が本製品の内部に入って、感電・火災の原因となります。



転倒防止の処置をしてください。

地震が発生した場合などに、ワークステーションが倒れてけがや故障の原因となります。

ラックや床、壁などとの間に適切な転倒防止の処置を行ってください。



パソコン台を使う場合は、パソコン台からはみ出したり、片寄ったりしないように載せてください。

ワークステーションが落ちたり、倒れたりして、け

がや故障の原因となります。

特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



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

火災の原因となることがあります。

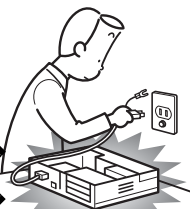


ワークステーション本体や周辺機器のケーブル類の配線にご注意ください。

ケーブルに足を引っ掛け転倒したり、ワークステーション本体や周辺機器が落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。また、お子様が容易にケーブルに触れないようにしてください。誤って首に巻きつけると窒息の原因となります。

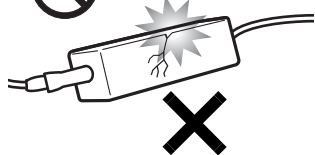


添付もしくは指定された以外の AC アダプタや電源ケーブルを本製品に使ったり、本製品に添付の AC アダプタや電源ケーブルを他の製品に使ったりしないでください。
感電・火災の原因となります。



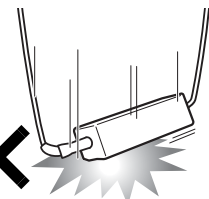
本体カバーを外した状態で電源プラグをコンセントに差し込んだり、電源を入れたりしないでください。

感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体や、ケーブルが変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。

感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。

カバーが割れたり、変形したり、内部の基板が壊れ、故障・感電・火災の原因となります。

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



清掃の際、清掃用スプレー（可燃性物質を含むもの）を使用しないでください。

故障・火災の原因となります。

⚠ 注意



使用中のワークステーション本体や 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。設置の際はワークステーション本体と壁の間に 10cm 以上のすき間を空け、通気孔などの開口部をふさがないでください。また、通気孔が目詰まりしないように、掃除機などで定期的にほこりを取ってください。
内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



本製品の上に重いものを置かないでください。
故障・けがの原因となります。



本製品を調理台や加湿器のそば、ほこりの多い場所などで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。



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

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



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

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」などの目の健康障害の原因となることがあります。

- ・ 画面の位置や角度、明るさなどを見やすいように調節する。
- ・ なるべく画面を下向きに見るように調整し、意識的にまばたきをする。場合によっては目薬をさす。
- ・ 背もたれのあるいすに深く腰かけ、背筋を伸ばす。
- ・ いすの高さを、足の裏全体が付く高さに調節する。
- ・ 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。



本製品（付属品を含む）の廃棄については、マニュアルの説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

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

使用済み乾電池の廃棄については、マニュアルの説明に従ってください。



ワークステーション本体内部の突起物、および指定されたスイッチ以外には、手を触れないでください。

けがをするおそれがあります。また、故障の原因となる場合があります。



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

けが・感電の原因となることがあります。

特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



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

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



指定外の機器をワークステーション本体に接続して電源を取らないでください。
火災・故障の原因となることがあります。



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



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

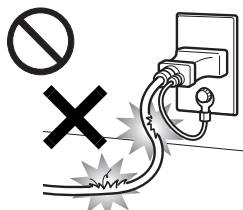
流水で 15 分以上洗浄した後、医師に相談してください。

中毒を起こすおそれがあります。

液晶ディスプレイの内部には、刺激性物質が含まれています。

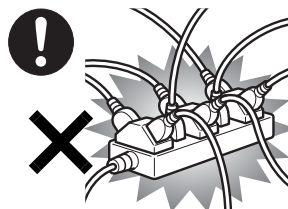
■電源コード

⚠ 警告



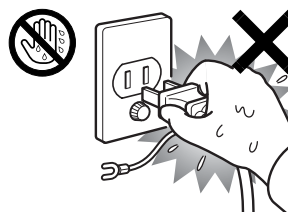
電源コード、電源プラグが傷ついている場合は使用しないでください。

感電・火災の原因となります。



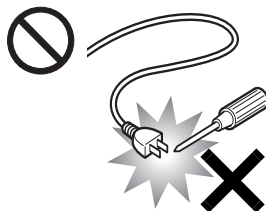
電源プラグは、壁のコンセント（AC100V）に直接かつ確実に接続してください。また、タコ足配線をしないでください。

感電・火災の原因となります。

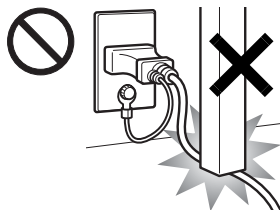


濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

感電の原因となります。



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

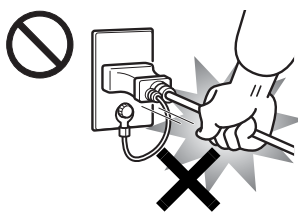


電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。

重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりすると電源ケーブルを

傷め、感電・火災の原因となります。

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



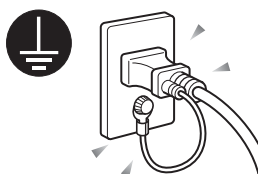
AC アダプタや電源ケーブルの電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

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



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

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



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

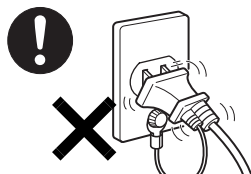
安全のため、電源プラグにはアース線がついています。アース接続しないで使用すると、万一漏電した場合に、感電の原因となります。

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

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



アース線はガス管には絶対に接続しないでください。
火災の原因となります。



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

⚠ 注意



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

■ヘッドホン

⚠ 注意



ヘッドホン・イヤホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないでください。

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



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

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

■周辺機器

⚠ 警告



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

この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。



周辺機器のケーブルは、本製品や周辺機器のマニュアルをよく読み、正しく接続してください。
誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、ワークステーション本体および周辺機器が故障する原因となります。

⚠ 注意



光学式マウスの底面の光を直接見ないでください。(添付機種のみ)

目の痛みなど、視力障害を起こすおそれがあります。



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

けがの原因になります。



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



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

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



キーボードのキートップが外れた状態のまま使用しないでください。

内部の突起物でけがをすることがあります。また、故障の原因となります。特に、小さいお子様が近くにいる場合はご注意ください。

■レーザの安全性について

(CD/DVD ドライブ搭載機種のみ)

□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、レーザを使用しています。

クラス 1 レーザ製品

CD/DVD ドライブは、クラス 1 レーザ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光線が装置外にもれた場合は、レーザ光線をのぞきこまないでください。

レーザ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・改造したりしないでください。

レーザ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。

□レーザマウスについて

(レーザマウス添付機種のみ)

クラス 1 レーザ製品

IEC 60825-1:2001

クラス 1 レーザ製品の国際規格である (IEC 60825-1) に準拠しています。

⚠ 警告

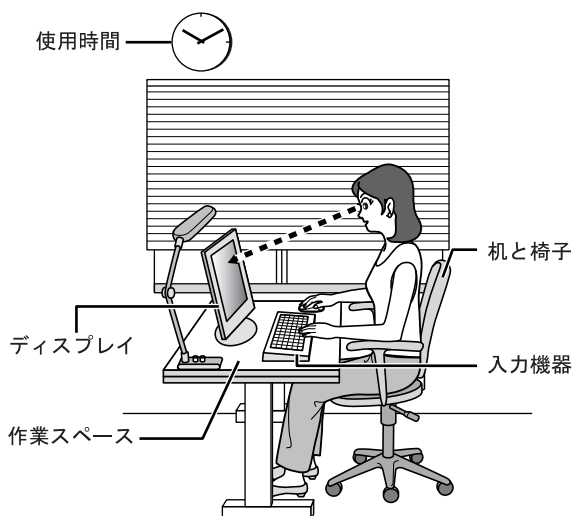


マウス底面から、目に見えないレーザ光が出ています。クラス 1 レーザ製品は、予測可能な使用環境において極めて安全ですが、レーザ光を長時間、直接目に向けることは、できるだけ避けてください。

1. 必ずお読みください

疲れにくい使い方

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



ディスプレイ

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

使用時間

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

入力機器

キーボードやマウスは、ひじの角度が 90 度以上になるようにして使い、手首やひじは机、椅子のひじ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、ひじかけ付きを使用しましょう。

作業スペース

机上のワークステーションの配置スペースと作業領域は、充分確保しましょう。

スペースが狭く、腕の置き場がない場合は、椅子のひじかけなどを利用して腕を支えましょう。

使用上のお願い

周辺機器は、弊社純正品をお使いください。

ワークステーション本体取り扱い上の注意

故障の原因となりますので、次の点に注意してください。

- ハードディスクの内部では、情報を記録するディスクが高速に回転しながら、情報の読み書きをしています。非常にデリケートな装置ですので、電源が入ったままの状態で本ワークステーションを持ち運んだり、衝撃や振動を与えないでください。
- 極端に温度変化が激しい場所での使用および保管は避けてください。
- 直射日光の当たる場所や発熱器具のそばには近づけないでください。
- 衝撃や振動の加わる場所での使用および保管は避けてください。
- 湿気やほこりの多い場所での使用および保管は避けてください。
- 磁石や強い磁界を発生する装置の近くでの使用および保管は避けてください。
- 分解したり、解体したりしないでください。
- 結露させたり、濡らしたりしないようにしてください。

POINT

- ▶ 取り扱い方法によっては、ディスク内のデータが破壊される場合があります。重要なデータは必ずバックアップをとっておいてください。
なお、バックアップは、ハードディスク単位ではなく、ファイル単位または区画単位でとることをお勧めします。

落雷のおそれがあるときの注意

落雷の可能性がある場合は、ワークステーションの電源を切るだけでなく、すべてのケーブル類を抜いておくことをお勧めします。

落雷には、直撃雷と誘導雷の 2 種類ありますが、ワークステーショ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。ワークステーションの場合、電源ケーブル、外部機器との接続ケーブル、LAN ケーブルなどからの誘導雷の侵入が考えられます。直撃雷は避雷針によって雷を誘導して対象物を保護できますが、誘導雷を防ぐにはケーブル類を抜くなどの対策が必要です。

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

パスワードの取り扱いについて

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

設置について

本ワークステーションの設置場所、設置方法を説明します。

⚠ 注意



- 使用中のワークステーション本体を布などでおおったり、包んだりしないでください。設置の際はワークステーション本体と壁の間に 10cm 以上のすき間を空け、通気孔などの開口部をふさがないでください。また、通気孔が目詰まりしないように、掃除機などで定期的にほこりを取ってください。
内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

使用および設置に適さない場所

- 湿気やほこり、油煙の多い場所
- 通気性の悪い場所
- 火気のある場所
- 風呂場、シャワー室などの水のかかる場所
- 台所などの油を使用する場所の近く
- 直射日光の当たる場所や、暖房器具の近くなど、高温になる場所
- 電源ケーブルなどのケーブルが足にひっかかる場所
- テレビやスピーカーの近くなど、強い磁界が発生する場所
- 振動の激しい場所や傾いた場所など、不安定な場所
- 車、飛行機、船など、輸送機器への設置
- 極端に高温または低温になる場所
- 腐食性ガス（温泉から出る硫黄ガスなど）が出る場所
- 結露する場所

POINT

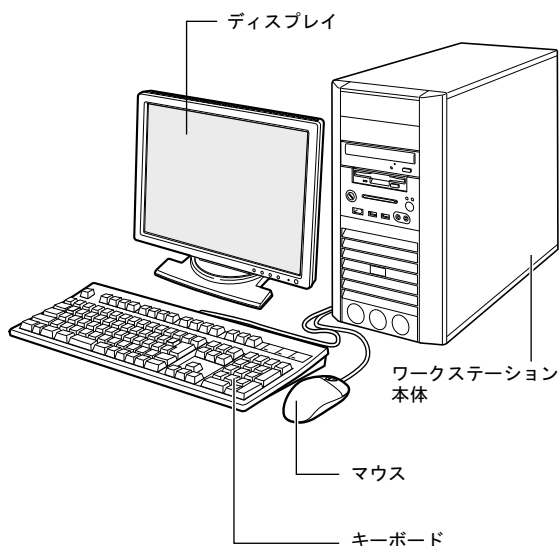
- ▶ 本ワークステーションの使用環境は温度 10 ～ 35℃／湿度 20 ～ 80%RH（動作時）、温度 -10 ～ 60℃／湿度 20 ～ 80%RH（非動作時）です。
- ▶ 結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。温度の低い場所（クーラーの効いた場所、寒い屋外など）から、温度の高い場所（暖かい室内、炎天下の屋外など）へ移動したときに起こります。結露が発生すると故障の原因となりますので、ご注意ください。
- ▶ 本ワークステーションの近くで喫煙すると、タバコのヤニや煙がワークステーションの内部に入り、CPU ファンなどの機能を低下させる可能性がありますので、ご注意ください。
- ▶ ワークステーション本体から排気した熱が周辺にこもらないように、周囲の環境にご注意ください。
 - ・ ワークステーション本体の前面は開放してください。
 - ・ ワークステーション本体と壁の間に 10cm 以上のすき間を空け、通風孔などの開口部をふさがないでください。

設置例

本ワークステーションは次のように設置してください。
設置の際は、ワークステーション本体前面や背面にある通風孔をふさがないように注意してください。通風孔の空気の流れについては、「空気の流れ」(→P.17)をご覧ください。

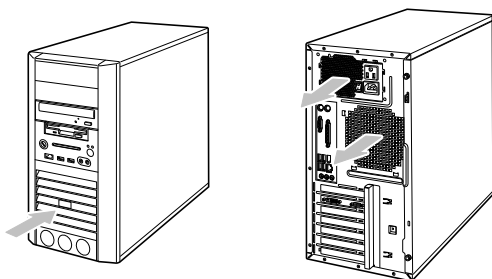
POINT

- ▶ 本ワークステーションは横置きに対応していません。
図のように縦置きでご使用ください。



■空気の流れ

本ワークステーションの空気の流れは次の図のとおりです。



接続について

ワークステーション本体に、ディスプレイ、キーボード、マウス、電源ケーブルなどを接続します。

⚠ 警告

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

⚠ 注意

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

ディスプレイ／キーボード／マウスを接続する

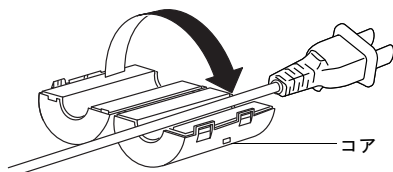
■接続例

ここでは、ディスプレイの電源をワークステーション本体から取る場合の接続方法について説明しています。

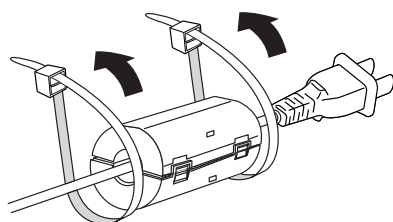
□ディスプレイケーブル用放射電波対策用コアの取り付け方

- 1 添付のコアで、接続するディスプレイの電源ケーブルをはさんで閉じます。

電源プラグから約3cm 離してください。また、コアを閉じるときにケーブルをはさみ込まないように注意してください。



- 2 コアの両脇にナイロンバンドを巻き付けます。

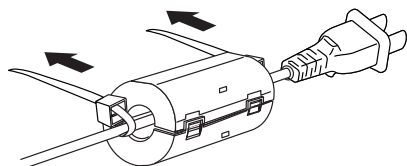


✋重要

- ▶ 巻き付ける方向に注意してください。間違えると、ナイロンバンドを固定できません。



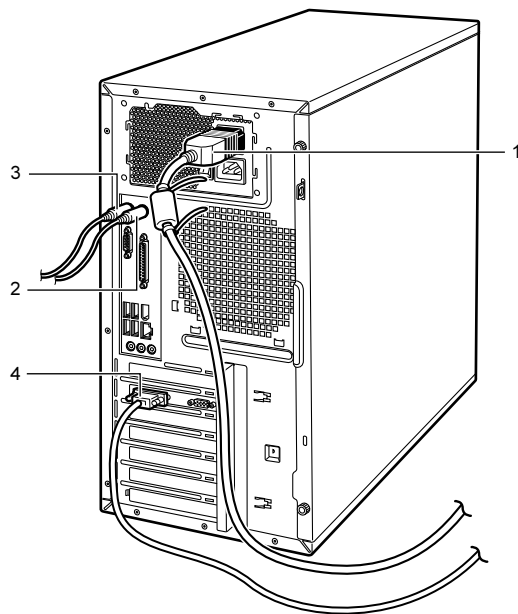
- 3 ナイロンバンドを引っ張って締めます。余った部分は、ニッパーなどでカットしてください。



✋重要

- ▶ ナイロンバンドは一度固定すると、緩めることができません。取り付け位置にご注意ください。

□ワークステーション本体への接続例



- 1 コアを取り付けたディスプレイの電源ケーブルをアウトレットに接続し、もう一方のプラグは、ディスプレイ背面のインレットに接続します。

- 2 マウスを接続します。

マウスケーブルのコネクタに刻印されているマークの面を右向きにして、マウスコネクタの色とワークステーション本体背面のマウスラベルの色が合うように接続します。

🔍POINT

- ▶ カスタムメイドでUSB マウス(光学式)やUSB マウス(レーザー式)を選択した場合は、ワークステーション本体前面、またはワークステーション本体背面のUSB コネクタに接続します。このとき、コネクタの形を互いに合わせ、まっすぐに差し込んでください。

- 3 キーボードを接続します。

キーボードケーブルのコネクタに刻印されているマークの面を右向きにして、キーボードコネクタの色とワークステーション本体背面のキーボードラベルの色が合うように接続します。

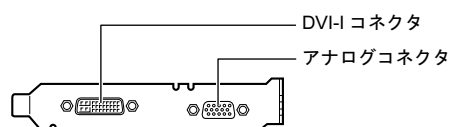
4 ディスプレイケーブルをワークステーション本体に接続します。

ケーブルのコネクタを、ワークステーション本体背面のディスプレイコネクタに接続して、ケーブルのコネクタのネジを締めます。

POINT

- ▶ デジタルディスプレイを接続する場合、最低でも 640 × 480、800 × 600、1024 × 768 のすべての解像度（モード）に対応したデジタルディスプレイをお使いください。
対応していないデジタルディスプレイでは、正常に表示できません。
- ▶ ワークステーション本体とディスプレイが接続されていない場合、本ワークステーションが正常に起動しないことがあります。本ワークステーションの電源を入れる前に、必ずワークステーション本体とディスプレイがディスプレイケーブルで接続されているか確認してください。また、本ワークステーションの電源を入れた後は、ディスプレイケーブルの取り外しや取り付けを行わないでください。
- ▶ マルチディスプレイで使用する場合は、必ず Windows のセットアップが終わってから、もう 1 台のディスプレイケーブルを接続してください。
マルチディスプレイで使用する場合は、ディスプレイドライバの設定が必要になることがあります。詳しくは、「CELSIUS マニュアル」内にある『製品ガイド』の「取り扱い」－「2 台目のディスプレイ」をご覧ください。

■ ATI Radeon HD 2400 PRO の場合（標準）



	DVI-I 注1	アナログ注2
シングルディスプレイ	—	○
	○	—
マルチディスプレイ	○	○

注1: デジタルディスプレイを接続するときは、DVI-I コネクタにディスプレイケーブルを接続します。

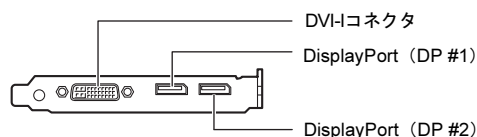
注2: アナログディスプレイを接続するときは、アナログ RGB コネクタにディスプレイケーブルを接続します。

POINT

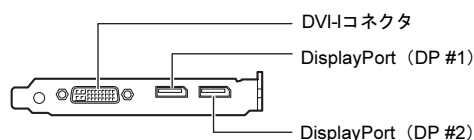
- ▶ Dual Link 対応ディスプレイはお使いになれません。接続しないでください。

■ Quadro FX 1800/Quadro FX 3800/Quadro FX 4800 の場合（カスタムメイド）

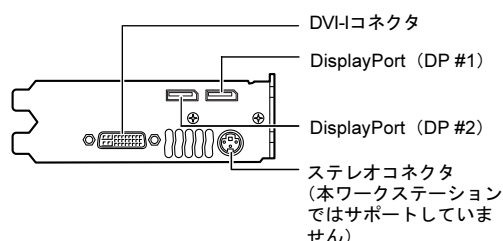
Quadro FX 1800



Quadro FX 3800



Quadro FX 4800



	DVI-I 注1	DisplayPort (DP #1)	DisplayPort (DP #2) 注2
シングルディスプレイ注3	○	—	—
	—	○	—
マルチディスプレイ注4	○	○注5	—
	—	○	○

注1: アナログディスプレイを接続するときは、DVI-I コネクタに別売の DVI-VGA 変換アダプタを接続してから、ディスプレイケーブルを接続してください。

注2: DisplayPort ケーブルで接続してください。

注3: DisplayPort (DP #2) のみでの接続はサポートしていません。

注4: 表にある組み合わせ以外の接続はサポートしていません。

注5: DVI-I デジタルディスプレイを接続する場合は、市販の DP-DVI 変換アダプタを接続してから、ディスプレイケーブルを接続してください。

電源ケーブルを接続する

⚠ 警告



- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

感電の原因となります。



- 電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。

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



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

感電・火災の原因となります。



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

ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・火災の原因となります。



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

火災・故障の原因となることがあります。



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

感電・火災の原因となります。



- 近くで落雷のおそれがある場合は、ワークステーション本体の電源を切り、その後電源コードをコンセントから抜いてください。

そのまま使用すると、落雷による感電・火災の原因となります。



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

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

アースネジ付のコンセントが利用できない場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」、またはご購入元にご相談ください。

⚠ 注意



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

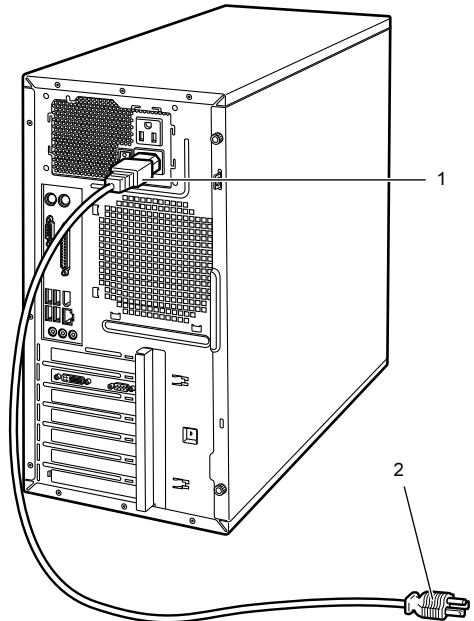
電源ケーブルを引っ張ると、電源ケーブルの芯線が露出したり断線したりして、感電・火災の原因となることがあります。



- 本ワークステーションを長期間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。

火災の原因となることがあります。

■接続例



- 1 電源ケーブルのプラグをワークステーション本体背面のインレットに接続します。

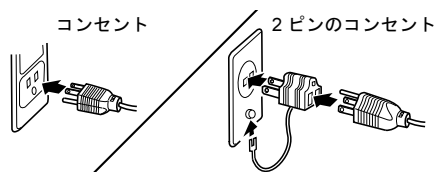
- 2 電源ケーブルの電源プラグをコンセント（AC100V）に接続します。

■コンセントの場合

電源プラグをコンセントに接続してください。

■2ピンのコンセントの場合

2P 変換プラグに付いているアース線を、アース端子のネジにネジ止めします。その後、添付の2P 変換プラグを取り付けてコンセントに接続してください。



電源を入れる

注意事項

■電源を入れる前の注意

- ご購入後、初めて電源を入れる場合は、周辺機器の取り付けなどを行わないでください。
- 本体カバーを取り外したまま電源を入れないでください。
- 電源を切った後すぐに電源を入れる場合は、30 秒以上待ってください。

■ディスプレイに関する注意

- ワークステーション本体の電源を入れる前に、必ずディスプレイが接続されていることを確認してください。ディスプレイを接続しないでワークステーション本体の電源を入れると、ディスプレイが認識されず、画面が正常に表示されない場合があります。
アナログディスプレイをお使いの場合は、アナログディスプレイを接続してから電源を切り、もう一度電源を入れ直してください。
- デジタルディスプレイをお使いの場合、ディスプレイの電源ケーブルを直接コンセントに接続しているときは、デジタルディスプレイの電源が入っていることを確認してから、ワークステーション本体の電源を入れてください。ワークステーション本体の電源を入れた後にデジタルディスプレイの電源を入れた場合は、画面が表示されません。この場合は、ワークステーション本体の電源を切り、もう一度電源を入れてください。
- 画面が中央に表示されない場合は、ディスプレイにあった周波数が設定されていることを確認してください。それでも中央に表示されない場合は、ディスプレイ側で調整してください。

■電源を入れた後の注意

- 電源を入れた後すぐに電源を切る場合は、Windows が起動してから、電源を切ってください。電源を切る方法については、次の項目をご覧ください。
 - ・「電源を切る (Windows Vista の場合)」(→ P.26)
 - ・「電源を切る (Windows XP の場合)」(→ P.31)
 - ・「電源を切る (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」(→ P.35)
- スリープまたはスタンバイに移行した場合は、電源ランプがオレンジ色に点灯した後、10 秒以上待ってから復帰 (レジャーム) してください。
また、電源ランプがオレンジ色に点灯してから 10 秒以内は、マウスやキーボードを操作したり、電源ボタンを押したりしないでください。

■画面の表示に関する注意

- Windows の起動や終了画面、省電力からの復帰時など画面表示が切り替わるときに、一時的に画面が乱れたり、横線が見えることがあります。これは故障ではありませんので、そのままお使いください。
- 電源を入れた後、ディスプレイに「FUJITSU」ロゴが表示されている間に、本ワークステーションは、ワークステーション内部をチェックする「自己診断 (POST : Power On Self Test)」を行います。自己診断 (POST) 中は電源を切らないでください。自己診断 (POST) の結果、異常があればエラーメッセージが表示されます。エラーメッセージについては「エラーについて」(→ P.36) をご覧ください。

グラフィックスカード	「FUJITSU」ロゴの表示
ATI Radeon HD 2400 PRO	アナログコネクタと DVI-I コネクタに接続したディスプレイの両方で表示
Quadro FX 1800 Quadro FX 3800 Quadro FX 4800	・ DVI-I コネクタに接続したディスプレイに表示 ・ DVI-I コネクタを使用していない場合は DisplayPort (DP #1) に接続したディスプレイのみに表示

- Windows の起動時 (セットアップを含む) や終了時、または「Norton AntiVirus」のウィンドウが表示される瞬間に、一瞬带状に画面が乱れることがあります。これは故障ではありませんので、そのままお使いください。

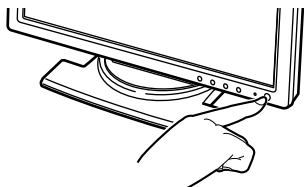
電源の入れ方

⚠ 注意

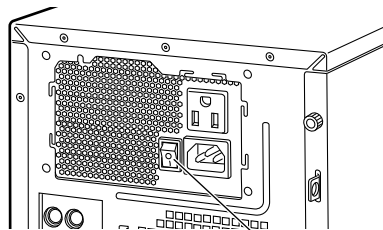
- 電源を入れた状態で持ち運んだり、衝撃や振動を与えたりしないでください。
故障の原因となります。
- 冬季など本ワークステーションが冷えきっているときは、温度を急激に上げないようにして本ワークステーションが充分暖まってから電源を入れてください。
本ワークステーション内部に水滴が付き、故障の原因となることがあります。

1 ディスプレイなどの周辺機器の電源ボタンを押します。

この時点では、画面に何も表示されません。



2 ワークステーション本体背面のメインスイッチを「|」側に切り替えます。



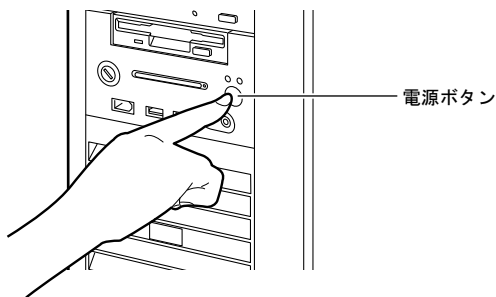
メインスイッチ

(イラストはケーブル類を省略しています)

POINT

- ▶ 一度「|」側に切り替えたら、本ワークステーションを起動するたびに切り替える必要はありません。

3 ワークステーション本体前面の電源ボタンを押します。



ディスプレイとワークステーション本体の電源ランプが緑色に点灯します。

電源が入ると、画面に「FUJITSU」ロゴが表示され、自己診断 (POST) が始まります。

ご購入後、初めて電源を入れると、Windows のセットアップ画面が表示されます。

セットアップについては、次の項目をご覧ください。

- ・「セットアップ (Windows Vista の場合)」(→ P.23)
- ・「セットアップ (Windows XP の場合)」(→ P.28)
- ・「セットアップ (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」(→ P.32)

POINT

- ▶ POST とは、Power On Self Test (パワーオンセルフテスト) の略で、ワークステーション内部に異常がないか調べる自己診断です。本ワークステーションの電源が入ると自動的に行われ、自己診断終了後に Windows が起動します。

自己診断 (POST) 中は、電源を切らないでください。

自己診断 (POST) の結果、異常があればエラーメッセージが表示されます。エラーメッセージについては、「エラーについて」(→ P.36) をご覧ください。

- ▶ ディスプレイの電源ケーブルをワークステーション本体のアウトレットに接続している場合、ディスプレイの電源は本ワークステーションの電源と連動して入ります。2 回目以降は、ワークステーション本体の電源ボタンを押すと、ディスプレイの電源も入るようになります。
- ▶ 電源ランプは、スリープまたはスタンバイに移行している場合、オレンジ色に点灯します。

■画面に何も表示されない場合

電源を入れても画面に何も表示されない場合は、次のことを確認してください。

- ・ワークステーション本体背面のメインスイッチは「|」側に切り替えていますか。
- ・ディスプレイの電源は入っていますか。
- ・ディスプレイのケーブルは、正しく接続されていますか。
- ・ディスプレイの電源ケーブルは、アウトレットに接続されていますか。
- ・ディスプレイのブライトネス/コントラストボリュームは、正しく調節されていますか。ブライトネス/コントラストボリュームで画面を調節してください。
- ・省電力に移行していませんか。

マウスを動かすか、【Windows】キーなどを押してください。ワークステーション本体の電源ランプがオレンジ色に点灯している場合は、スリープまたはスタンバイに移行しています。電源ボタンを押してください。電源ボタンを押してから 30 秒以上たっても画面に何も表示されない場合、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて、いったん電源を切ってください。

セットアップ (Windows Vista の場合)

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

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

注意事項

- Windows セットアップを行う前は、次の点にご注意ください。
 - ・ 周辺機器 (カスタムメイドオプションを除く) を取り付けないでください。
 - ・ LAN ケーブルを接続しないでください。



- ・ オプションカードをセットしないでください。
- ・ BIOS をご購入時の設定から変更しないでください。

Windows セットアップが正常に行われなかったり、エラーメッセージが表示されたりする場合があります。上記の項目は、セットアップで「必ず実行してください」を実行してから、行ってください。

- セットアップ中は、電源を切らないでください。
- Windows セットアップの各ウィンドウが完全に表示されないうちにキーを押すと、Windows セットアップが完全に行われな場合があります。ウィンドウが完全に表示されてから、キーボードまたはマウスで操作してください。
- マルチディスプレイで使用する場合、必ず Windows のセットアップを行ってから、もう一方のディスプレイケーブルを接続してください。
- Windows セットアップが進められなくなったときは、「Windows Vista セットアップで困ったときは」(→ P.26) をご覧ください。

Windows Vista セットアップ

- 1 本ワークステーションの電源を入れます (→ P.21)。次の画面が表示されるまで、そのまましばらくお待ちください。



「ライセンス条項」は、本ワークステーションにあらかじめインストールされている Windows を使用するうえでの契約を記述したものです。

重要

- ▶ 画面が表示されるまで、一時的に画面が真っ暗な状態になったり (1 ~ 3 分程度)、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。絶対に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。数分後に「Windows のセットアップ」ウィンドウが表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。
- 2 「ライセンス条項」をよく読み、2ヶ所の「ライセンス条項に同意します」にチェックを付けて、「次へ」をクリックします。「ユーザー名と画像の選択」と表示されます。
 - 3 ユーザー名、パスワード、パスワードのヒントを入力し、好みの画像を選択して、「次へ」をクリックします。「コンピュータ名を入力して、デスクトップの背景を選択してください。」と表示されます。

POINT

- ▶ ユーザー名とパスワードは半角英数字 (a ~ z, A ~ Z, 0 ~ 9) で入力してください。% などの記号は入力しないでください。
半角英数字 (a ~ z, A ~ Z, 0 ~ 9) で入力しないと、本ワークステーションが正常に動作しなくなる可能性があります。
- ▶ パスワードでは大文字、小文字が区別されます。

- 4 お好みのデスクトップの背景を選択し、「次へ」をクリックします。

「Windows を自動的に保護するよう設定してください」と表示されます。

POINT

- ▶ コンピュータ名は、ここでは変更しません。セットアップ終了後に変更してください。

- 5 「推奨設定を使用します」をクリックします。

「ありがとうございます」と表示されます。

- 6 「開始」をクリックします。

そのまましばらくお待ちください。

パスワード入力画面が表示されます。

POINT

- ▶ この間に画面が何度か変化します。パスワード入力画面が表示されるまで、お使いの機種により 5 分以上時間がかかる場合があります。

- 7 手順 3 で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

POINT

- ▶ 画面右下の通知領域に警告が表示される場合があります。これは、ウイルス対策ソフトをインストールし、パターンファイルを最新の状態にすることで表示されなくなります。
ウイルス対策ソフトのインストールは、「必ず実行してください」を実行してセットアップを完了させた後に、「Windows Vista セットアップ後」(→ P.25) をご覧になり行ってください。

- 8 表示されている「必ず実行してください」ウィンドウを確認し、「実行する」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されます。

重要

- ▶ 「必ず実行してください」を行わないと、セットアップの最終設定が行われません。必ず手順どおりに実行してください。
- ▶ 「必ず実行してください」の実行前に「復元ポイントの作成」を行わないようにしてください。

- 9 「続行」をクリックします。

最終設定が行われ、再起動メッセージが表示されます。

重要

- ▶ 最終設定を正しく行うために、必ず「続行」をクリックしてください。
- ▶ 再起動メッセージが表示されるまでの間は、キーボードやマウスを操作しないでください。

- 10 「OK」をクリックします。

本ワークステーションが再起動し、パスワードの入力画面が表示されます。

- 11 手順 3 で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

Windows が起動します。

■ ご購入時のセットアップの場合

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows Vista セットアップ後」(→ P.25) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

■ リカバリ後のセットアップの場合

グラフィックスカードのドライバをインストールする必要があります。添付の「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を用意して、次の手順に進んでください。

- 12 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を CD/DVD ドライブにセットします。

「ドライバズディスク検索ツール」が起動します。

POINT

- ▶ ドライバのインストール前に「新しいハードウェアの検出ウィザード」ウィンドウが表示される場合があります。この場合は「キャンセル」をクリックしてください。
- ▶ 添付の「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」をセットすると、「自動再生」ウィンドウが表示されることがあります。その場合は、「プログラムのインストール / 実行」の「DRVCDSRC.exe の実行」を選択してください。

- 13 お使いの OS を選択後、お使いのグラフィックスカードのドライバフォルダを検索します。

フォルダ内の「install.txt」に従って、ディスプレイドライバをインストールしてください。

ディスプレイドライバのインストール完了後、「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を取り出します。

メッセージに従い再起動してください。

14 手順3で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

Windows が起動します。

■標準のグラフィックスカードをお使いの場合

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows Vista セットアップ後」(→ P.25) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

■カスタムメイドで Quadro FX 1800/Quadro FX 3800/QuadroX 4800 を選択してお使いの場合

修正モジュールをインストールする必要があります。

次の手順に進んでください。

15 修正モジュールをインストールします。次の手順に従って操作してください。

1. 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を CD/DVD ドライブにセットします。
「ドライバズディスク検索ツール」が起動します。
「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、「プログラムのインストール/実行」の「DRVCDSRC.exe の実行」を選択してください。
 2. お使いの OS と種別 (ディスプレイ) を選択します。
 3. フォルダ内の「NVIDIA Quadro FX 1800/FX 3800/FX 4800 用 修正モジュール」を選択し、「フォルダを開く」をクリックします。
 4. フォルダ内にあるファイルを選択し、実行します。
「続行するにはあなたの許可が必要です」というメッセージが表示されます。
 5. 「続行」をクリックします。
「Windows Update スタンドアロンインストーラ」の画面が表示されます。
 6. 「OK」をクリックします。
「インストールの完了」というメッセージが表示されます。
 7. メッセージに従い再起動します。
- これで修正モジュールのインストールが終了しました。

16 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を取り出します。

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows Vista セットアップ後」(→ P.25) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

Windows Vista セットアップ後

セットアップが終わったら、ワークステーションを使い始める前に、次の操作を行ってください。

■リカバリディスクの作成

本ワークステーションのハードディスクには、「リカバリ領域」が用意されています。

ワークステーションにトラブルが起こったときは、リカバリ領域に保存されているリカバリデータを使って、C ドライブをご購入時の状態に戻すことができます。

このリカバリ領域にトラブルがあった場合に備えて、リカバリデータをコピーした「リカバリディスク」を作成しておくことをお勧めします。

リカバリディスクの作成については、「リカバリディスクを作成する」(→ P.38) をご覧ください。

■セキュリティ対策

ウイルス対策や不正アクセスに関する対策など、お使いのワークステーションについてのセキュリティ対策は、お客様自身が責任をもって行ってください。

初めてインターネットに接続する場合は、LAN などに接続してインターネットを始める前に、次のセキュリティ対策を行ってください。

1. LAN などの設定を行います。
2. 「Windows Update」を実行し、Windows をより安全な状態に更新します。
「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Windows Update」の順にクリックし、必要な更新をインストールします。

Office 製品をお使いの場合は、「Windows Update」ウィンドウの「他の製品の更新プログラムを取得します」をクリックすると、Windows や Office 製品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入手することができます。

3. ウイルス対策ソフトをインストールし、ウイルス対策のデータファイルを最新にします。
ウイルス対策ソフト「Norton AntiVirus」については、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「セキュリティ」-「コンピュータウイルス」-「コンピュータウイルス対策」をご覧ください。

なお、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』をご覧になるためには、インターネットに接続できる環境が必要になります。

■ソフトウェア

- DVD-ROM ドライブ、スーパーマルチドライブを搭載している場合、DVD を再生するには、「InterVideo WinDVD® for FUJITSU」をインストールしてください。インストール方法については、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「ソフトウェア」-「インストール」をご覧ください。
- カスタムメイドで HDD 変更 (SATA-RAID) を選択した場合は、必要に応じて「CELSIUS マニュアル」にある『SATA-RAID をお使いの方へ』をご覧ください。

- カスタムメイドでソフトウェアを選択している場合や、セキュリティ機能をお使いになる場合は、「CELSIUS マニュアル」にある機能別のマニュアルをご覧ください。
- 必要に応じて、ソフトウェアの追加や削除を行うことができます。ソフトウェアについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「ソフトウェア」－「インストール」をご覧ください。

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

Windows Vista セットアップで困ったときは

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

■電源を入れても画面が表示されない

電源を切り、ディスプレイなどの接続を確認してください。

■Windows セットアップが進められなくなった

- 電源ボタンを 4 秒以上押して、本ワークステーションの電源を一度切り、セットアップをやり直してください。セットアップがやり直せない場合は、リカバリを行ってください。リカバリについては、「リカバリ」(→P.40)をご覧ください。
- 途中で電源を切ると、次に電源を入れたときに再起動を繰り返したり、「システムのインストールが完全ではありません」などのメッセージが表示されたりして、Windows が起動しなくなることがあります。
この場合は、「FUJITSU」ロゴが表示されているときか、またはメッセージが表示されているときに、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて強制的に電源を切り、リカバリを行ってください。
リカバリについては、「リカバリ」(→P.40)をご覧ください。

■電源を入れた後、画面が中央に表示されない、画面が見にくい

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

■起動時などの音がうるさい

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

■「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示される

お使いのディスプレイに合わせたドライバをインストールしてください。

電源を切る (Windows Vista の場合)

注意事項


- 電源を切る前に、すべての作業を終了し、データを保存してください。
- 電源を切る前に、ディスクアクセス/メッセージランプやフロッピーディスクアクセスランプが消灯していることを確認してください。点灯中に電源を切ると、作業中のデータが保存できなかったり、フロッピーディスクやハードディスク内部のデータが破壊されたりする可能性があります。
- 電源が入っている状態で、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電によって電源が切断されたりした場合は、再び電源プラグをコンセントに差し込むか、復電してから電源ボタンを押してください。ただし、BIOS セットアップの「詳細」－「電源管理設定」－「AC 通電再開時の動作」が「電源 ON」または「自動」に設定されている場合、電源ボタンを押す必要はありません。復電すると自動的に電源が入り、本ワークステーションが起動します。
BIOS セットアップについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「BIOS」をご覧ください。
- 長期間お使いにならない場合は、ワークステーション本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えてください。
- 電源を切った後すぐに電源を入れる場合は、30 秒以上待つてください。
- 電源を完全に切断するには、ワークステーション本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えるか、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源ボタンを使用してもワークステーション本体の電源は完全には切断されません。



電源の切り方

- 1 「スタート」ボタン→の▶→「シャットダウン」の順にクリックします。

Windows が終了し、本ワークステーションの電源が切れます。

POINT

- ▶ 手順 1 の操作で電源が切れない場合、次の手順で電源を切ってください。
 1. 【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Delete】 キーを押します。
 2. 画面右下にある  をクリックし、Windows を終了します。
- ▶ それでも電源が切れない場合は、電源ボタンを 4 秒以上押し続けてください。

ただし、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて電源を切ると、ハードディスクを破壊するおそれがあります。緊急の場合以外は行わないでください。
- ▶ 「再起動」を選択すると、本ワークステーションを再起動することができます。ソフトウェアをインストールした場合や、使用中のソフトウェアがなんらかの理由で動かなくなった場合などに、再起動を行います。再起動すると、メモリ内のデータが消失します。再起動する前に、必要なデータは保存してください。
- ▶ 本ワークステーションのご購入時は、「スタート」ボタン→（電源ボタン）の順にクリックするとスリープに移行します。スリープから復帰（レジューム）する場合は、BIOS のパスワードなどのセキュリティ機能は働きませんので、ご注意ください。
- ▶ カスタムメイドで HDD 変更（SATA-RAID）を選択した場合、本ワークステーションのご購入時は、「スタート」ボタン→（電源ボタン）の順にクリックして、本ワークステーションの電源を切ることもできます。

スリープする

本ワークステーションを使用しない場合は、電源を切らずにスリープにしておくと、次にワークステーションを使うときにすぐに使い始めることができます。

POINT

- ▶ 次のような場合は、スリープにせず、いったんワークステーションの電源を切り、再度電源を入れ直してください。
 - ・ ワークステーションを長時間使わないとき
 - ・ ワークステーションの動作が遅くなったり、正常に動作しなくなったりしたとき

■スリープのしかた


- 1 「スタート」ボタン→の▶→「スリープ」の順にクリックします。


作業中のデータなどがメモリに保存され、ワークステーションがスリープの状態になります。スリープ中は、電源ランプがオレンジ色に点灯します。

スリープから復帰（レジューム）する場合は、電源ボタンを押してください。

スリープについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「取り扱い」－「スリープ／休止状態（Windows Vista の場合）」をご覧ください。

POINT

- ▶ スリープ中は、メモリに保存したデータなどを保持するために少しずつ電力を消費します。
- ▶ 「スタート」ボタン→（電源ボタン）の順にクリックしてスリープにすることもできます（ご購入時の状態）。この設定は変更できます。変更する場合は、「電源オプション」ウィンドウで行ってください。

カスタムメイドで HDD 変更（SATA-RAID）を選択した場合は、「スタート」ボタン→（電源ボタン）の順にクリックすると、本ワークステーションの電源が切れます。
- ▶ スリープから復帰（レジューム）する場合は、BIOS のパスワードなどのセキュリティ機能は働きません。スリープから復帰するときにパスワードの入力を必要とする場合は、Windows のパスワードを設定してください。設定方法については、Windows のヘルプをご覧ください。
- ▶ 復帰（レジューム）する場合は、電源ボタンを 4 秒以上押し続けしないでください。電源ボタンを 4 秒以上押し続けると、本ワークステーションの電源が切れます。

セットアップ (Windows XP の場合)

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

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

注意事項

- Windows セットアップを行う前は、次の点にご注意ください。
 - ・ 周辺機器 (カスタムメイドオプションを除く) を取り付けないでください。
 - ・ LAN ケーブルを接続しないでください。



- ・ オプションカードをセットしないでください。
- ・ BIOS をご購入時の設定から変更しないでください。

Windows セットアップが正常に行われなかったり、エラーメッセージが表示されたりする場合があります。

上記の項目は、セットアップで「必ず実行してください」を実行してから、行ってください。

- セットアップ中は、電源を切らないでください。
- Windows セットアップの各ウィンドウが完全に表示されないうちにキーを押すと、Windows セットアップが完全に行われない場合があります。ウィンドウが完全に表示されたから、キーボードまたはマウスで操作してください。
- マルチディスプレイで使用する場合、必ず Windows のセットアップを行ってから、もう一方のディスプレイケーブルを接続してください。
- Windows セットアップが進められなくなったときは、「Windows XP セットアップで困ったときは」(→ P.30) をご覧ください。

Windows XP セットアップ

- 1 本ワークステーションの電源を入れます (→ P.21)。しばらくすると、「Microsoft Windows へようこそ」が表示されます。

- 2 「次へ」をクリックします。

しばらくすると、「使用許諾契約」と表示されます。「使用許諾契約書」は、本ワークステーションにあらかじめインストールされている Windows を使用するうえでの契約を記述したものです。

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

「コンピュータを保護してください」と表示されます。

POINT

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

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

「コンピュータに名前を付けてください」と表示されます。

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

「管理者パスワードを設定してください」と表示されます。

POINT

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

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

「このコンピュータをドメインに参加させますか?」と表示された場合は、手順 7 へ進んでください。

「設定が完了しました」と表示された場合は、手順 10 へ進んでください。

POINT

- ▶ パスワードでは大文字、小文字が区別されます。

7 「いいえ ...」をクリックし、「次へ」をクリックします。
「インターネット接続を確認しています」と表示されます。しばらくすると、「インターネットに接続する方法を指定してください。」と表示された場合は、手順 8 へ進んでください。

「Microsoft にユーザー登録する準備はできましたか?」と表示された場合は、手順 9 へ進んでください。

8 「省略」をクリックします。

「Microsoft にユーザー登録する準備はできましたか?」と表示されます。

9 「いいえ、今回はユーザー登録しません」をクリックし、「次へ」をクリックします。
「設定が完了しました」と表示されます。

10 「完了」をクリックします。

本ワークステーションの再起動後、パスワードの入力画面が表示されます。

11 手順 6 で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

POINT

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

ウイルス対策ソフトのインストールは、「必ず実行してください」を実行してセットアップを完了させた後で、「Windows XP セットアップ後」(→ P.30) をご覧になり行ってください。

▶ 「新しいハードウェアの検出ウィザード」ウィンドウが表示される場合があります。この場合は「キャンセル」をクリックしてください。

12 デスクトップの「必ず実行してください」アイコンをダブルクリックします。

「このワークステーションに最適な設定を行います」ウィンドウが表示されます。

重要

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

▶ 「必ず実行してください」の実行前に「復元ポイントの作成」を行わないようにしてください。

13 「実行する」をクリックします。

最終設定が行われ、再起動メッセージが表示されます。

重要

▶ 最終設定を正しく行うために、必ず「実行する」をクリックしてください。

▶ 再起動メッセージが表示されるまでの間は、キーボードやマウスを操作しないでください。

14 「OK」をクリックします。

本ワークステーションが再起動し、パスワードの入力画面が表示されます。

15 手順 6 で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

Windows が起動します。

■ ご購入時のセットアップの場合

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows XP セットアップ後」(→ P.30) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

■ リカバリ後のセットアップの場合

グラフィックスカードのドライバをインストールする必要があります。添付の「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を用意して、次の手順に進んでください。

16 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」をセットします。

「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」をセットすると、「ドライバズディスク検索ツール」が起動します。お使いの OS を選択後、お使いのグラフィックスカードのドライバフォルダを検索し、フォルダ内の「install.txt」に従って、ディスプレイドライバをインストールしてください。

ディスプレイドライバのインストール完了後、本ワークステーションが再起動します。

17 手順 6 で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

Windows が起動します。

18 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を取り出します。

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows XP セットアップ後」(→ P.30) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

Windows XP セットアップ後

セットアップが終わったら、ワークステーションを使い始める前に、次の操作を行ってください。

■リカバリディスクの作成

本ワークステーションのハードディスクには、「リカバリ領域」が用意されています。

リカバリ領域はワークステーションにトラブルが起きたときなどに、C ドライブをご購入時の状態に戻すことができます。

このリカバリ領域にトラブルがあった場合に備えて、リカバリデータをコピーした「リカバリディスク」を作成しておくことをお勧めします。

リカバリディスクの作成については、「リカバリディスクを作成する」(→ P.38) をご覧ください。

■セキュリティ対策

ウイルス対策や不正アクセスに関する対策など、お使いのワークステーションについてのセキュリティ対策は、お客様自身が責任をもって行ってください。

初めてインターネットに接続する場合は、LAN などに接続してインターネットを始める前に、次のセキュリティ対策を行ってください。

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

なお、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』をご覧になるためには、インターネットに接続できる環境が必要になります。

■ソフトウェア

- DVD-ROM ドライブ、スーパーマルチドライブを搭載している場合、DVD を再生するには、「InterVideo WinDVD® for FUJITSU」をインストールしてください。インストール方法については、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「ソフトウェア」－「インストール」をご覧ください。
- カスタムメイドで HDD 変更 (SATA-RAID) を選択した場合は、必要に応じて「CELSIUS マニュアル」にある『SATA-RAID をお使いの方へ』をご覧ください。
- カスタムメイドを選択している場合や、セキュリティ機能をお使いになる場合は、「CELSIUS マニュアル」にある機能別のマニュアルをご覧ください。
- 必要に応じて、ソフトウェアの追加や削除を行うことができます。ソフトウェアについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「ソフトウェア」－「インストール」をご覧ください。

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

Windows XP セットアップで困ったときは

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

■電源を入れても画面が表示されない

電源を切り、ディスプレイなどの接続を確認してください。

■Windows セットアップが進められなくなった

- 電源ボタンを 4 秒以上押して、本ワークステーションの電源を一度切り、セットアップをやり直してください。セットアップがやり直せない場合は、リカバリを行ってください。リカバリについては「リカバリ」(→ P.40) をご覧ください。
- 途中で電源を切ると、次に電源を入れたときに再起動を繰り返したり、「システムのインストールが完全ではありません」などのメッセージが表示されたりして、Windows が起動しなくなることがあります。

この場合は、「FUJITSU」ロゴが表示されているときか、またはメッセージが表示されているときに、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて強制的に電源を切り、リカバリを行ってください。

リカバリについては、「リカバリ」(→ P.40) をご覧ください。

■電源を入れた後、画面が中央に表示されない、画面が見にくい

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

■起動時などの音がうるさい

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

■「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示される

お使いのディスプレイに合わせたドライバをインストールしてください。

電源を切る (Windows XP の場合)

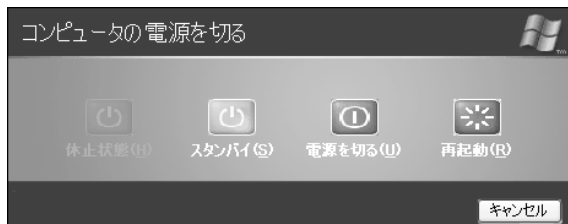
注意事項

- 電源を切る前に、すべての作業を終了し、データを保存してください。
- 電源を切る前に、ディスクアクセス/メッセージランプやフロッピーディスクアクセスランプが消灯していることを確認してください。点灯中に電源を切ると、作業中のデータが保存できなかったり、フロッピーディスクやハードディスク内部のデータが破壊されたりする可能性があります。
- 電源が入っている状態で、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電によって電源が切断されたりした場合は、再び電源プラグをコンセントに差し込むか、復電してから電源ボタンを押してください。ただし、BIOS セットアップの「詳細」－「電源管理設定」－「AC 通電再開時の動作」が「電源 ON」または「自動」に設定されている場合、電源ボタンを押す必要はありません。復電すると自動的に電源が入り、本ワークステーションが起動します。
BIOS セットアップについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「BIOS」をご覧ください。
- 長期間お使いにならない場合は、ワークステーション本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えてください。
- 電源を切った後すぐに電源を入れる場合は、30 秒以上待ってください。
- 電源を完全に切断するには、ワークステーション本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えるか電源プラグをコンセントから抜いてください。電源 ボタンを使用してもワークステーション本体の電源は完全には切断されません。

電源の切り方

- 1 「スタート」ボタン→「終了オプション」→「電源を切る」の順にクリックします。

Windows が終了し、本ワークステーションの電源が切れます。



POINT

- ▶ 手順 1 の操作で電源が切れない場合、次の手順で電源を切ってください。
 1. 【Ctrl】+【Alt】+【Delete】キーを押します。
 2. Windows を終了します。
表示されるウィンドウによって手順が異なります。
 - 「Windows タスクマネージャ」ウィンドウが表示された場合
「シャットダウン」メニュー→「コンピュータの電源を切る」の順にクリックします。
 - 「Windows のセキュリティ」ウィンドウが表示された場合
 1. 「シャットダウン」をクリックします。
「Windows のシャットダウン」ウィンドウが表示されます。
 2. 「シャットダウン」を選択し、「OK」をクリックします。
- ▶ それでも電源が切れない場合は、電源ボタンを 4 秒以上押し続けてください。
ただし、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて電源を切ると、ハードディスクを破壊するおそれがあります。緊急の場合以外は行わないでください。
- ▶ 手順 1 で表示された画面で、「再起動」を選択すると、本ワークステーションを再起動することができます。
ソフトウェアをインストールした場合や、使用中のソフトウェアがなんらかの理由で動かなくなった場合などに、再起動を行います。再起動すると、メモリ内のデータが消失します。再起動する前に、必要なデータは保存してください。

セットアップ (Windows XP Professional x64 Edition の場合)

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

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

注意事項

- Windows セットアップを行う前は、次の点にご注意ください。
 - ・ 周辺機器 (カスタムメイドオプションを除く) を取り付けないでください。
 - ・ LAN ケーブルを接続しないでください。



- ・ オプションカードをセットしないでください。
- ・ BIOS をご購入時の設定から変更しないでください。

Windows セットアップが正常に行われなかったり、エラーメッセージが表示されたりする場合があります。

上記の項目は、セットアップで「必ず実行してください」を実行してから、行ってください。

- セットアップ中は、電源を切らないでください。
- Windows セットアップの各ウィンドウが完全に表示されないうちにキーを押すと、Windows セットアップが完全に行われない場合があります。ウィンドウが完全に表示されたから、キーボードまたはマウスで操作してください。
- マルチディスプレイで使用する場合、必ず Windows のセットアップを行ってから、もう一方のディスプレイケーブルを接続してください。
- Windows セットアップが進められなくなったときは、「Windows XP Professional x64 Edition セットアップで困ったときは」 (→ P.34) をご覧ください。

Windows XP Professional x64 Edition セットアップ

- 1 本ワークステーションの電源を入れます (→ P.21)。しばらくすると、「Windows セットアップウィザードの開始」が表示されます。

- 2 「次へ」をクリックします。

「ライセンス契約」と表示されます。

「使用許諾契約書」は、本ワークステーションにあらかじめインストールされている Windows を使用するうえでの契約を記述したものです。

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

「ソフトウェアの個人用設定」と表示されます。

POINT

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

- 4 「名前」と「組織名」を入力し、「次へ」をクリックします。「コンピュータ名と Administrator のパスワード」が表示されます。

POINT

- ▶ 「組織名」は省略できます。

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

「ネットワークの設定」が表示されます。

ネットワークの設定については、セットアップ完了後にネットワーク管理者に確認し、ご使用の環境に合わせて設定してください。

POINT

- ▶ パスワードでは大文字、小文字が区別されます。

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

POINT

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

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

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

本ワークステーションの再起動後、パスワードの入力画面が表示されます。

- 8 手順5で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

POINT

- ▶ 画面右下の通知領域に警告が表示されたら、「必ず実行してください」を実行後、ウイルス対策ソフトをインストールし、ウイルス対策を最新の状態にしてください。
- ▶ 「新しいハードウェアの検出ウィザード」ウィンドウが表示される場合があります。この場合は「キャンセル」をクリックしてください。

- 9 デスクトップの「必ず実行してください」アイコンをダブルクリックします。

「この装置に最適な設定を行います」ウィンドウが表示されます。

重要

- ▶ 「必ず実行してください」を行わないと、セットアップの最終設定が行われません。必ず手順どおりに実行してください。
- ▶ 「必ず実行してください」の実行前に「復元ポイントの作成」を行わないようにしてください。

- 10 「実行する」をクリックします。

最終設定が行われ、再起動メッセージが表示されます。

重要

- ▶ 最終設定を正しく行うために、必ず「実行する」をクリックしてください。
- ▶ 再起動メッセージが表示されるまでの間は、キーボードやマウスを操作しないでください。

- 11 「OK」をクリックします。

本ワークステーションが再起動し、パスワードの入力画面が表示されます。

- 12 手順5で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

Windows が起動します。

■ ご購入時のセットアップの場合

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows XP Professional x64 Edition セットアップ後」(→ P.34) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

■ リカバリ後のセットアップの場合

グラフィックスカードのドライバをインストールする必要があります。添付の「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を用意して、次の手順に進んでください。

- 13 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」をセットします。

「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」をセットすると、「ドライバズディスク 検索ツール」が起動します。お使いの OS を選択後、お使いのグラフィックスカードのドライバフォルダを検索し、フォルダ内の「install.txt」に従って、ディスプレイドライバをインストールしてください。

ディスプレイドライバのインストール完了後、本ワークステーションが再起動します。

POINT

- ▶ ドライバのインストール前に「新しいハードウェアの検出ウィザード」ウィンドウが表示される場合があります。この場合は「キャンセル」をクリックしてください。
- ▶ 添付の「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」をセットすると、「自動再生」ウィンドウが表示されることがあります。その場合は、「プログラム のインストール / 実行」の「DRVCDSRC.exe の実行」を選択してください。

- 14 手順5で入力したパスワードを入力し、「→」をクリックします。

Windows が起動します。

- 15 「ドライバズディスク & ユーティリティディスク」を取り出します。

これで、Windows セットアップが完了しました。

この後は、「Windows XP Professional x64 Edition セットアップ後」(→ P.34) をご覧になり、必要な操作を行ってください。

Windows XP Professional x64 Edition セットアップ後

セットアップが終わったら、ワークステーションを使い始める前に、次の操作を行ってください。

■リカバリディスクの作成

本ワークステーションのハードディスクには、「リカバリ領域」が用意されています。

リカバリ領域はワークステーションにトラブルが起こったときなどに、Cドライブをご購入時の状態に戻すことができます。

このリカバリ領域にトラブルがあった場合に備えて、リカバリデータをコピーした「リカバリディスク」を作成しておくことをお勧めします。

リカバリディスクの作成については、「リカバリディスクを作成する」(→P.38)をご覧ください。

■セキュリティ対策

ウイルス対策や不正アクセスに関する対策など、お使いのワークステーションについてのセキュリティ対策は、お客様自身が責任をもって行ってください。

初めてインターネットに接続する場合は、LANなどに接続してインターネットを始める前に、次のセキュリティ対策を行ってください。

1. LANなどの設定を行います。
2. 「Windows Update」を実行し、Windowsをより安全な状態に更新します。
「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Windows Update」の順にクリックし、必要な更新をインストールします。
3. Office製品をお使いの場合は、「Windows Update」のホームページにある「Officeのアップデート」を実行し、より安全な状態に更新します。
4. ウイルス対策ソフトをインストールし、ウイルス対策のデータファイルを最新にします。

■ソフトウェア

- カスタムメイドを選択している場合や、セキュリティ機能をお使いになる場合は、「CELSIUS マニュアル」にある機能別のマニュアルをご覧ください。
- 必要に応じて、ソフトウェアの追加や削除を行うことができます。ソフトウェアについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「ソフトウェア」－「インストール」をご覧ください。

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

Windows XP Professional x64 Edition セットアップで困ったときは

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

■電源を入れても画面が表示されない

電源を切り、ディスプレイなどの接続を確認してください。

■Windows セットアップが進められなくなった

- 電源ボタンを4秒以上押し、本ワークステーションの電源を一度切り、セットアップをやり直してください。セットアップがやり直せない場合は、リカバリを行ってください。リカバリについては「リカバリ」(→P.40)をご覧ください。

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

この場合は、「FUJITSU」ロゴが表示されているときか、またはメッセージが表示されているときに、電源ボタンを4秒以上押し続けて強制的に電源を切り、リカバリを行ってください。

リカバリについては、「リカバリ」(→P.40)をご覧ください。

■電源を入れた後、画面が中央に表示されない、画面が見にくい

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

■起動時などの音がうるさい

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

■「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示される

お使いのディスプレイに合わせたドライバをインストールしてください。

電源を切る (Windows XP Professional x64 Edition の場合)

注意事項

- 電源を切る前に、すべての作業を終了し、データを保存してください。
- 電源を切る前に、ディスクアクセス/メッセージランプやフロッピーディスクアクセスランプが消灯していることを確認してください。点灯中に電源を切ると、作業中のデータが保存できなかったり、フロッピーディスクやハードディスク内部のデータが破壊されたりする可能性があります。
- 電源が入っている状態で、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電によって電源が切断されたりした場合は、再び電源プラグをコンセントに差し込むか、復電してから電源ボタンを押してください。ただし、BIOS セットアップの「詳細」－「電源管理設定」－「AC 通電再開時の動作」が「電源 ON」または「自動」に設定されている場合、電源ボタンを押す必要はありません。復電すると自動的に電源が入り、本ワークステーションが起動します。
BIOS セットアップについては、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「BIOS」をご覧ください。
- 長期間お使いにならない場合は、ワークステーション本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えてください。
- 電源を切った後すぐに電源を入れる場合は、30 秒以上待ってください。
- 電源を完全に切断するには、ワークステーション本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えるか電源プラグをコンセントから抜いてください。電源 ボタンを使用してもワークステーション本体の電源は完全には切断されません。

電源の切り方

- 1 「スタート」ボタン→「終了オプション」→「電源を切る」の順にクリックします。

Windows が終了し、本ワークステーションの電源が切れます。



POINT

- ▶ 手順 1 の操作で電源が切れない場合、次の手順で電源を切ってください。
 1. 【Ctrl】+【Alt】+【Delete】キーを押します。
 2. Windows を終了します。
表示されるウィンドウによって手順が異なります。
 - 「Windows タスクマネージャ」ウィンドウが表示された場合
「シャットダウン」メニュー→「コンピュータの電源を切る」の順にクリックします。
 - 「Windows のセキュリティ」ウィンドウが表示された場合
 1. 「シャットダウン」をクリックします。
「Windows のシャットダウン」ウィンドウが表示されます。
 2. 「シャットダウン」を選択し、「OK」をクリックします。
- ▶ それでも電源が切れない場合は、電源ボタンを 4 秒以上押し続けてください。
ただし、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて電源を切ると、ハードディスクを破壊するおそれがあります。緊急の場合以外は行わないでください。
- ▶ 手順 1 で表示された画面で、「再起動」を選択すると、本ワークステーションを再起動することができます。
ソフトウェアをインストールした場合や、使用中のソフトウェアがなんらかの理由で動かなくなった場合などに、再起動を行います。再起動すると、メモリ内のデータが消失します。再起動する前に、必要なデータは保存してください。

2. 必要に応じてお読みください

BIOS の設定をご購入時の状態に戻す

BIOS セットアップの設定値を、本ワークステーションご購入時の状態に戻す方法について説明します。

本ワークステーションを起動し、「FUJITSU」ロゴが表示されている間に【F2】キーを押すと、BIOS セットアップが起動します。BIOS の設定値をご購入時の設定に戻すには、「終了」メニューの「標準設定値を読み込む」を実行した後、設定を保存してください。

重要

- ▶ 次の項目は、「標準設定値を読み込む」を実行しても、現在お使いの状態のまま変更されません。
 - ・「システム」メニューの「言語 (Language)」
 - ・「セキュリティ」メニューの「TPM (セキュリティチップ)」の設定
 - ・ BIOS パスワードの設定

POINT

- ▶ BIOS の設定を変更している場合は、ご購入時の状態に戻す前に、変更内容をメモしておくことをお勧めします。
- ▶ ディスプレイの種類によっては画面の表示が遅く、「FUJITSU」ロゴや Windows の起動時ロゴの表示が確認できない場合があります。
その場合は、本ワークステーションの再起動後に【F2】キーを数回押してください。

エラーについて

エラーメッセージ

本ワークステーション起動時にエラーメッセージが表示された場合は、エラーメッセージを確認し、次の処置を行ってください。

● BIOS セットアップを起動する

BIOS に関するエラーメッセージが表示された場合は、BIOS セットアップを再起動して設定値を確認してください。

● 周辺機器の取り付けを確認する

オプションの拡張カードなどを取り付けているときは、それらが正しく取り付けられているか確認してください。また、カードの割り込みレベルなど正しく設定されているかどうか確認してください。このとき、拡張カードに添付のマニュアルや、ユーティリティソフトがある場合は、それらのマニュアルもあわせてご覧ください。

これらの処置を実施しても、まだエラーメッセージが発生する場合は、本ワークステーションが故障している可能性があります。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元へ連絡してください。

次に、エラーメッセージを示します。

● Press <F2> to Enter Setup and check the error.

起動時の自己診断 (POST) 中にエラーが発生すると本メッセージが表示されます。【F2】キーを押すと BIOS セットアップを起動します。

● Hardware Errors have been detected at previous runtime.

Enter BIOS setup, then confirm BIOS Event log for detail.

OS起動後にエラーが発生した場合、次回起動時に本メッセージが表示されます。BIOS イベントログを確認して処置してください。

● CMOS Checksum error - Default loaded

CMOS チェックサムが間違っています。すべての BIOS 設定項目が標準設定値に変更されました。BIOS 設定を保存して BIOS セットアップを終了してください。

BIOS 設定を標準設定値から変更している場合は設定変更後、設定した内容を保存して BIOS セットアップを終了してください。

● Keyboard error or no keyboard present

キーボードテストでエラーが発生しました。電源を切って、キーボードが正しく接続されているか確認し、30 秒以上待ってから電源を入れ直してください。

● Floppy disk(s) fail(nn)

フロッピーディスクドライブテストでエラーが発生しました。電源を切って、フロッピーディスクドライブが正しく取り付けられているか、確認してください。

● nnn FAN Error

POST 時の FAN 確認時にエラーが発生しました。電源を切って、FAN が壊れていないことまたは FAN のケーブルが正しく接続されていることを確認してください。

● nnn Voltage Error

POST 時の電圧確認時にエラーが発生しました。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

● Non-ECC DIMM detected

サポート外のメモリが取り付けられています。弊社純正品のメモリが取り付けられているかを確認してください。

● Unsupported DIMM detected

サポート外のメモリが取り付けられています。弊社純正品のメモリが取り付けられているかを確認してください。

● Password locked: Fixed Disk n

ハードディスクのセキュリティ機能が有効のままになっているため、ハードディスクが使えません。ハードディスクのセキュリティ機能の設定を確認してください。

●PXE-E61:Media test failure, Check cable

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。LAN ケーブルが正しく接続されていません。LAN ケーブルを正しく接続してください。

●PXE-E53:No boot filename received

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバーがクライアントから認識されていない場合に発生するエラーです。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●PXE-E78:Could not locate boot server

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバーがクライアントから認識されていない場合に発生するエラーです。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●PXE-E51:No DHCP or proxyDHCP offers were received

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバーがクライアントから認識されていない場合に発生するエラーです。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●PXE-T01:File not found + PXE-E3B:TFTP Error - File Not found

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバー上のブートファイルイメージが取得できませんでした。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●PXE-T01:File not found

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバー上のブートイメージファイルが取得できませんでした。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●PXE-E89:Could not download boot image

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバー上のブートイメージファイルが取得できませんでした。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●PXE-E32:TFTP open timeout

Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ネットワークブートに失敗しました。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOS セットアップで「LAN コントローラ」を「使用しない」に設定してください。

●BOOT: Couldn't find NTLDR

Please insert another disk

フロッピーディスクドライブにシステム以外のフロッピーディスクをセットしたまま電源を入ると、表示されます。フロッピーディスクを取り出して何かキーを押してください。

●Remove disk or other media.

Press any key to restart

フロッピーディスクドライブにシステム以外のフロッピーディスクをセットしたまま電源を入ると、表示されます。フロッピーディスクを取り出して何かキーを押してください。

●DISK BOOT FAILURE INSERT SYSTEM DISK AND PRESS ENTER

ドライブからの起動に失敗しました。ドライブにOSが入っているか確認してください。入っている場合は BIOS セットアップを起動し、OS を起動するドライブが正しく設定されているかを確認してください。

●Operating System not found

OS が見つかりませんでした。ドライブに OS が入っているかを確認してください。入っている場合は、BIOS セットアップを起動し、OS を起動するドライブが正しく設定されているかを確認してください。

POINT

- ▶ 本書に記載されていないエラーメッセージが表示された場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

ビープ音を伴うエラー

本ワークステーション起動時にビープ音が鳴った場合は、ビープ音の回数の組み合わせを確認し、対処してください。対処した後もまだビープ音が鳴る場合は、本ワークステーションが故障している可能性があります。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元へ連絡してください。

POINT

- ▶ 次の表にある組み合わせ以外の鳴り方をした場合は、「富士通ハードウェア修理センター」、またはご購入元にご連絡ください。

ビーブ音の回数	原因と対処方法
Long-Short-Short	<p>グラフィックスカードの初期化（認識）に失敗しました。</p> <p>グラフィックスカードが正しく取り付けられているか確認してください。</p> <p>また、Quadro FX 3800、Quadro FX 4800をお使いの場合は、電源ケーブルが正しく取り付けられているか確認してください。</p> <p>正しく取り付けられていても同じビーブ音が鳴る場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」またはご購入元に連絡してください。</p>
その他	<p>メモリにエラーが発生しました。</p> <p>メモリが正しく取り付けられているか確認してください。</p> <p>正しく取り付けられていても同じビーブ音が鳴る場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」またはご購入元にご連絡ください。</p>

リカバリディスクを作成する

リカバリ領域にトラブルがあった場合に備えて、「リカバリディスク」を作成しておくことと安心です。

ご購入後、できるだけ早く「リカバリディスク」を作成しておくことをお勧めします。

POINT

- ▶ カスタムメイドで「リカバリディスクセット」を選択し、お手元に「リカバリディスク」がある場合は、リカバリディスクを作成する必要はありません。

リカバリ領域とは

ご購入時のハードディスクは、「Windows RE 領域」、「C ドライブ」、「D ドライブ」、「リカバリ領域」の4つの領域に設定されています。

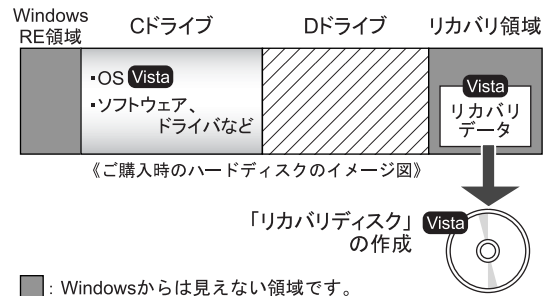
ワークステーションにトラブルが起こったときは、リカバリ領域に保存されているリカバリデータを使って、C ドライブをご購入時の状態に戻すことができます。

しかし、ハードディスクのトラブルなどで「リカバリ領域」のデータを読み出せなくなると、C ドライブをご購入時の状態に戻すことができなくなります。

そこで、リカバリ領域のデータから「リカバリディスク」を作成しておくことをお勧めします。

■Windows Vista モデル

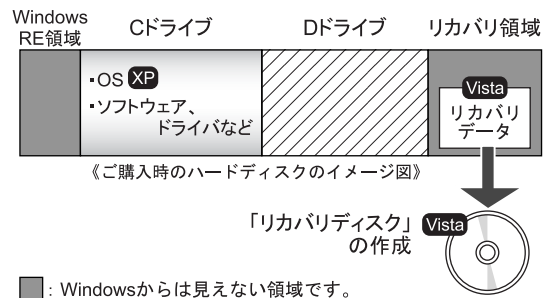
リカバリ領域にある Windows Vista のリカバリデータから「リカバリディスク」を作成します。



- ・ Windows RE 領域 : ハードウェア診断プログラムなどのシステム
- ・ C ドライブ : Windows Vista
- ・ リカバリ領域 : Windows Vista のリカバリデータ

■ダウングレードサービスモデル

リカバリ領域には Windows Vista のリカバリデータが入っています。Windows Vista をお使いになる場合に備え、「リカバリディスク」を作成しておくことをお勧めします。



- ・ Windows RE 領域 : ハードウェア診断プログラムなどのシステム
- ・ C ドライブ : Windows XP
- ・ リカバリ領域 : Windows Vista のリカバリデータ

リカバリディスク作成前の準備

リカバリディスクを作成する前に、次の準備を行ってください。

■型名を確認する

作成したディスクのレーベル面に記入します。あらかじめ、保証書などで本ワークステーションの型名を確認してください。

■ディスクを用意する

リカバリディスクを作成するためには、CD-R または DVD-R が必要になります。その他のディスクはお使いになれません。また、すべて同じ容量のものをご用意ください。作成には次のディスクをお使いになることをお勧めします(2009年6月現在)。

・ CD-R (700MB)

太陽誘電 (That's) : CDR80WTY、CDR80WPY

・ Windows Vista (32 ビット版) × 6 枚

・ Windows Vista (64 ビット版) × 8 枚

・ DVD-R (4.7GB) (スーパーマルチドライブ使用時のみ)

太陽誘電 (That's) : DR-47WTYN、DR-47WTY20AA

・ Windows Vista (32 ビット版) × 1 枚

・ Windows Vista (64 ビット版) × 2 枚

■必要に応じてポータブル CD/DVD ドライブを接続する

□書き込みができる CD/DVD ドライブがない場合

別売のポータブル CD/DVD ドライブを接続してください。ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM52)」または「DVD-ROM&CD-R/RW ドライブユニット (FMV-NCB53)」をお使いください。本ワークステーションにはあらかじめ「Roxio Creator」がインストールされています。ポータブル CD/DVD ドライブに添付の「Roxio Easy Media Creator」はお使いにならないでください。

リカバリディスク作成

重要

- ▶ Windows XP の場合は、必ず管理者権限をもったユーザーとしてログオンしてください。

- 1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「リカバリディスク作成」の順にクリックします。

POINT

- ▶ Windows Vista の場合
「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「続行」をクリックします。
「続行」が表示されず「管理者アカウント」が表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「OK」をクリックします。

「リカバリディスク作成」ウィンドウが表示されます。

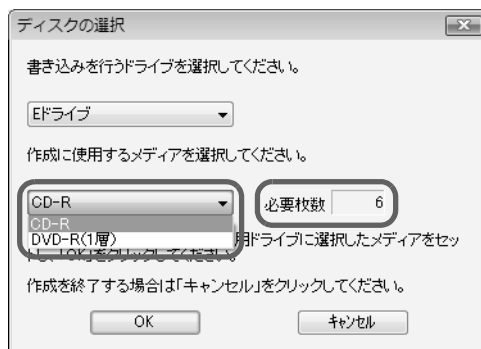
2 「作成」をクリックします。



「ディスクの選択」ウィンドウが表示されます。

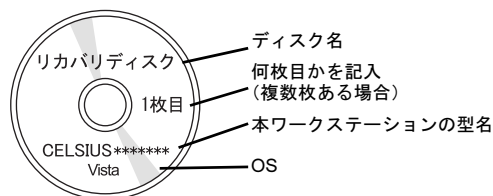
3 作成に使用するメディアを選択します。

ディスクの必要枚数が表示されます。



4 未使用のディスクのレーベル面にディスクの名前などを記入します。

■ ディスクのレーベル面の記入例



POINT

- ▶ レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆など、先の硬いものを使わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。

5 手順4で名前を記入したディスクを CD/DVD ドライブにセットし、「OK」をクリックします。

「リカバリディスクの作成を開始しますか?」というメッセージが表示されます。

POINT

- ▶ Windows Vista で「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、ウィンドウを閉じてください。

6 「はい」をクリックします。

ディスクへの書き込みが始まります。完了するまでしばらくお待ちください。

POINT

- ▶ 「未使用のディスクをセットしてから「OK」をクリックしてください。」と表示された場合は、未使用のディスクを CD/DVD ドライブにセットし、「OK」をクリックしてください。

7 ディスクへの書き込みが終了したら、「OK」をクリックします。

■ 複数枚のリカバリディスクを作成する場合

1 枚目の書き込みが完了したら、続けて次のディスクを作成します。手順 4 から手順 6 を枚数分繰り返ししてください。

POINT

▶ 書き込みエラーが表示された場合

「リカバリディスクの作成に失敗しました。」というメッセージが表示されたら、「OK」をクリックしてください。「リカバリディスク作成」ウィンドウに戻ります。ディスクの不良が考えられますので、新しいディスクを用意し、手順 2 から操作し直してください。なお、複数枚のディスクを作成している途中でエラーが出た場合には、途中から作成することができます。手順 6 で、作成し直したいディスクの番号が表示されるまで「いいえ」をクリックして、ディスクの作成を続けてください。

「リカバリディスクの作成が終了しました。」というメッセージが表示されます。

8 ディスクを CD/DVD ドライブから取り出し、「OK」をクリックします。

9 「終了」をクリックして、「リカバリディスク作成」ウィンドウを閉じます。

以上でリカバリディスクの作成は終了です。

作成した「リカバリディスク」は、大切に保管してください。

リカバリ

Windows が起動しないなどの問題が発生した場合、リカバリを行います。

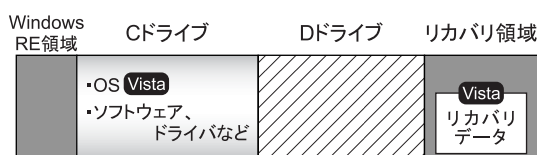
リカバリとは、OS、ドライバなどのプレインストールソフトウェアをご購入時の状態に戻す操作です。

ご購入時のハードディスクの状態

ご購入時のハードディスクは、「Windows RE 領域」、「C ドライブ」、「D ドライブ」、「リカバリ領域」の 4 つの領域に設定されています。

■ ご購入時のハードディスクのイメージ図

□ Windows Vista モデル



■ : Windowsからは見えない領域です。

- ・ Windows RE 領域 : ハードウェア診断プログラムなどのシステム
- ・ C ドライブ : Windows Vista
- ・ リカバリ領域 : Windows Vista のリカバリデータ

□ ダウングレードサービスモデル



■ : Windowsからは見えない領域です。

- ・ Windows RE 領域 : ハードウェア診断プログラムなどのシステム
- ・ C ドライブ : Windows XP
- ・ リカバリ領域 : Windows Vista のリカバリデータ

リカバリの考え方

ハードディスクの領域は現在お使いの状態のまま、C ドライブのみご購入時の状態に戻します。C ドライブ以外のデータは、変更されません。

重要

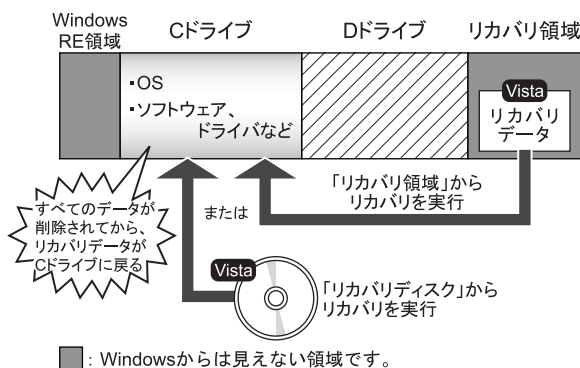
- ▶ リカバリを行うと、C ドライブのすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。

「リカバリ領域」、「リカバリディスク」のどちらからでも、リカバリを実行することができます。

■リカバリのイメージ図

□Windows Vista モデル

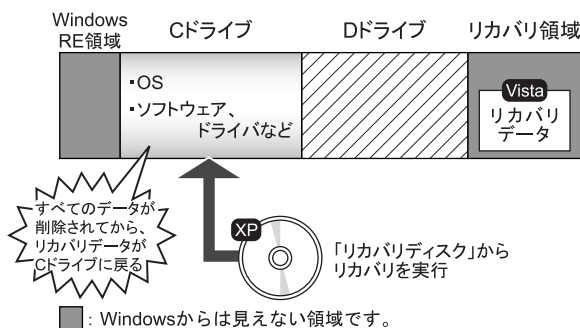
リカバリ領域またはリカバリディスクのリカバリデータを C ドライブに戻します。



□ダウングレードサービスモデル

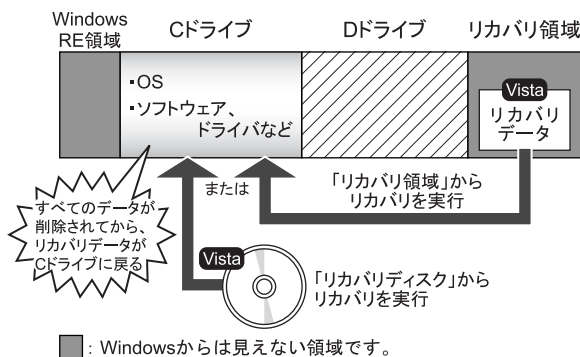
●Windows XP にする場合

リカバリディスクのリカバリデータをCドライブに戻します。



●Windows Vista にする場合

リカバリ領域またはリカバリディスクのリカバリデータを C ドライブに戻します。



注意事項

- トラブル解決ナビの「領域設定」以外でドライブ構成を変更している場合は、リカバリを実行できません。その場合は、ハードディスクをご購入時の状態に戻してください。ハードディスクをご購入時の状態に戻す方法については、「ハードディスクをご購入時の状態に戻す」(→P.47)をご覧ください。
- リカバリを行うと、ハードディスクの2つ目の領域(ご購入時はCドライブ)のすべてのデータが削除されます。必要に応じて事前にバックアップしてください。
- セキュリティチップ搭載機種でフォルダやファイルの暗号化を行っている場合は、リカバリ前に復元用のバックアップをとってください。復元用のバックアップデータがないと、データが読み出せないことがあります。これによる損害などの責任は一切負いかねますので、あらかじめご了承ください。詳しくは、「CELSIUS マニュアル」にある『SMARTACCESS ファーストステップガイド(認証デバイスをお使いになる方へ)』をご覧ください。
- 周辺機器を取り付けている場合は、それらを一度取り外してから、リカバリを実行してください。
- 内蔵 CD/DVD ドライブを搭載している場合、ポータブル CD/DVD ドライブからリカバリを実行することはできません。ポータブル CD/DVD ドライブを取り外してから、リカバリを実行してください。
- ワークステーション本体にUSB メモリ、外付けハードディスクなどを接続している場合は、必ず取り外してください。また、その他の周辺機器を取り付けている場合も、取り外してからリカバリを実行してください。
- リカバリを実行し Windows のセットアップが終了するまで、LAN ケーブルを接続しないでください。LAN ケーブルを接続してセットアップを行うと、エラーメッセージが表示されることがあります。
- リカバリを行った後にグラフィックスカードのドライバをインストールする必要があります。添付の「ドライバズディスク&ユーティリティディスク」をセットすると、「ドライバズディスク検索ツール」が起動します。お使いのグラフィックスカードのドライバフォルダを検索し、フォルダ内の「install.txt」に従って、ディスプレイドライバをインストールしてください。なお、リカバリを行う前に、「install.txt」を印刷することをお勧めします。
- カスタムメイドで選択したソフトウェア(Microsoft Office など)はリカバリでは元に戻りません。リカバリが終了してからインストールしてください。
- 本書ではマウスでの操作を前提に記述してあります。
- リカバリには時間がかかります。時間に余裕をもって、操作してください。

リカバリを実行する

本ワークステーションの C ドライブを、ご購入時の状態に戻すリカバリの方法を説明します。

POINT

- ▶ リカバリに関する注意事項 (→ P.41) をよくお読みのうえ、リカバリを行ってください。

リカバリ前の準備

リカバリを実行する前に、次の準備を行ってください。

■BIOS 設定を購入時の状態に戻す

BIOS の設定をご購入時の状態に戻します (→ P.36)。

POINT

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

■ディスクを用意する

- Windows Vista でディスクを使ってリカバリする場合
 - ・「リカバリディスク (Vista)」
- Windows XP の場合
 - ・「リカバリディスク (XP)」

■必要に応じてポータブル CD/DVD ドライブを接続する

リカバリディスクを使用する場合、CD/DVD ドライブがないときは、別売のポータブル CD/DVD ドライブを接続してください。

ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM52)」または「DVD-ROM&CD-R/RW ドライブユニット (FMV-NCB53)」をお使いください。

リカバリ方法

重要

- ▶ C ドライブのすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。

- 1 本ワークステーションを起動します。
- 2 「FUJITSU」ロゴの下に文字が表示されている間に、【F12】キーを押します。
「起動メニュー」が表示されます。
【F12】キーは軽く押しただけでは認識されない場合があります。しばらくの間押してください。

POINT

- ▶ ディスプレイの種類によっては画面の表示が遅く、「FUJITSU」ロゴや Windows の起動時ロゴの表示が確認できない場合があります。
その場合は、本ワークステーションの再起動後に【F12】キーを数回押してください。
- ▶ 「起動メニュー」が表示されない場合は、本ワークステーションを再起動してもう一度操作してください。
再起動については、次の項目をご覧ください。
 - ・「電源を切る (Windows Vista の場合)」 (→ P.26)
 - ・「電源を切る (Windows XP の場合)」 (→ P.31)
 - ・「電源を切る (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」 (→ P.35)

- 3 【↑】キーまたは【↓】キーを押して「トラブル解決ナビ」を選択し、【Enter】キーを押します。

C ドライブに次の OS がインストールされている場合は、手順 8 へ進んでください。

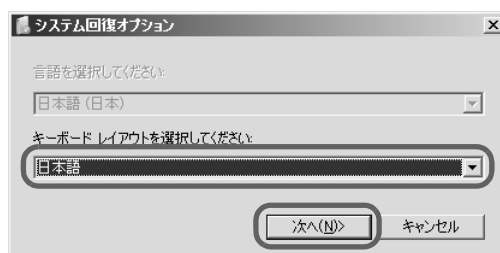
- ・ Windows Vista (64 ビット版)
- ・ Windows XP Professional x64 Edition

- 4 「システム回復オプション」が表示されるまで、しばらくお待ちください。

POINT

- ▶ 「システム回復オプション」が表示されるまでの間、一時的に画面が真っ暗な状態になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずにそのままお待ちください。

- 5 「日本語」が選択されていることを確認し、「次へ」をクリックします。



オペレーティングシステムを選択する画面が表示されます。

6 「次へ」をクリックします。

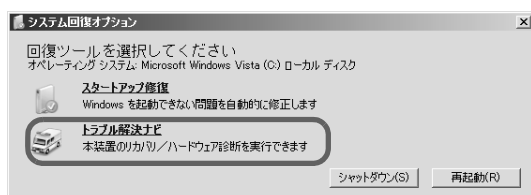
■ Windows Vista の場合

ユーザー名とパスワードを選択する画面が表示されます。

お使いのワークステーションで設定しているユーザー名を選択してパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

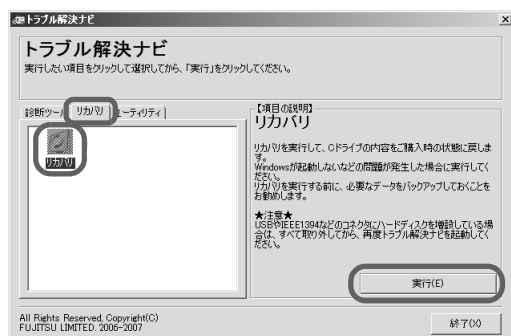
パスワードを設定していない場合は、何も入力せず「OK」をクリックします。

7 「回復ツールを選択してください」と表示されたら、「トラブル解決ナビ」をクリックします。



「トラブル解決ナビ」が表示されます。

8 「リカバリ」タブの「リカバリ」をクリックし、「実行」をクリックします。



「ご使用上の注意」が表示されます。

9 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。

「リカバリ元の選択」が表示されます。

10 「リカバリ領域」または「リカバリディスク」をクリックします。

重要

- ▶ ダウングレードサービスモデルの場合、「リカバリ領域」を選択すると OS が Windows Vista になります。Windows XP にする場合は「リカバリディスク」を選択し、「リカバリディスク (XP)」からリカバリを実行してください。



■ リカバリ領域

ハードディスク内にあるリカバリ領域から、リカバリを実行します（リカバリディスクは使用しません）。

■ リカバリディスク

「リカバリディスク」を使用して、リカバリを実行します。

11 「OK」をクリックします。

「リカバリの実行」が表示されます。

手順 10 で「リカバリ領域」を選択した場合は、手順 13 へ進んでください。

12 「リカバリディスク」を選択した場合は、「リカバリディスク」または「リカバリディスク 1」を、CD/DVD ドライブにセットします。

13 「実行」をクリックします。

■「リカバリ領域」からリカバリを実行した場合

リカバリが始まります。

リカバリが終了すると「リカバリの完了」が表示されます。

■「リカバリディスク」からリカバリを実行した場合

「リカバリディスクの確認」画面が表示されます。リカバリする OS を確認して、「OK」をクリックしてください。

リカバリが始まります。

「CD/DVD ドライブに、「リカバリディスク n」を入れてください。」というメッセージが表示された場合は、画面に表示された番号 (n) の「リカバリディスク」を CD/DVD ドライブにセットし、しばらくしてから「OK」をクリックします。

リカバリが終了すると「リカバリの完了」が表示されます。

ディスクを CD/DVD ドライブから取り出します。

14 「完了」をクリックします。

本ワークステーションの電源が自動的に切れます。

■ ポータブル CD/DVD ドライブを接続している場合

ポータブル CD/DVD ドライブを取り外します。

POINT

- ▶ 本ワークステーションの電源が切れた後、30 秒以上待ってから電源を入れてください。

15 セットアップを行います。

詳しくは、次の項目をご覧ください。

- ・「セットアップ (Windows Vista の場合)」(→ P.23)
- ・「セットアップ (Windows XP の場合)」(→ P.28)
- ・「セットアップ (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」(→ P.32)

以上でリカバリは終了です。

お客様が設定したセキュリティ対策や各種設定内容は、設定前の状態に戻っています。セットアップ後、「Windows Update」などのセキュリティ対策を行ってください。また、必要に応じて、カスタムメイドで選択したソフトウェアのインストールや設定などを行ってください。

詳しくは、次の項目をご覧ください。

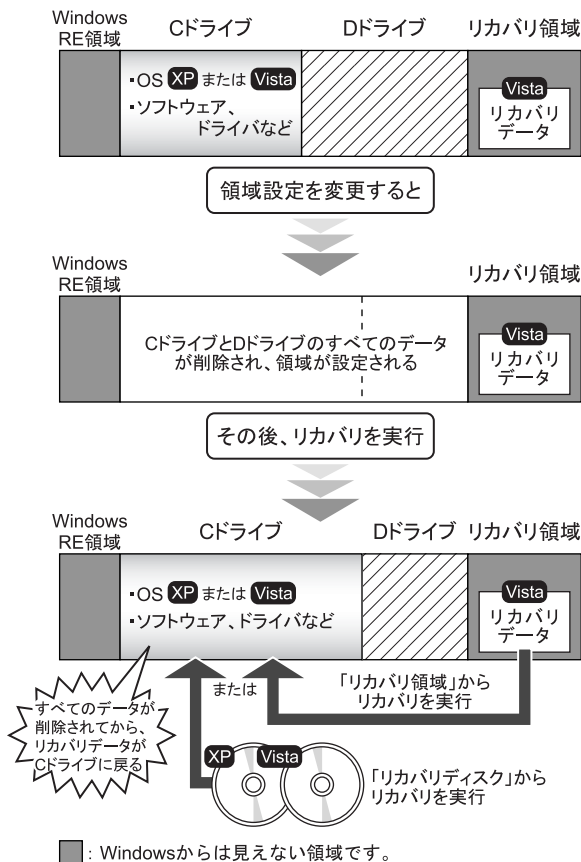
- 「Windows Vista セットアップ後」(→ P.25)
- 「Windows XP セットアップ後」(→ P.30)
- 「Windows XP Professional x64 Edition セットアップ後」(→ P.34)

領域設定の変更

ハードディスクの C ドライブと D ドライブの領域を変更したり、C ドライブを 1 区画に変更したりすることができます。

領域設定の考え方

■ 領域設定変更のイメージ図



注意事項

- 領域設定の変更を行うと、Windows から見える領域に保存されているすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。「Windows RE 領域」、「リカバリ領域」のデータは削除されません。
- トラブル解決ナビの「領域設定」以外でドライブ構成を変更している場合は、領域設定を実行できません。その場合は、ハードディスクをご購入時の状態に戻してください。ハードディスクをご購入時の状態に戻す方法については、「ハードディスクをご購入時の状態に戻す」(→ P.47)をご覧ください。

- ワークステーション本体に USB メモリ、外付けハードディスクなどを接続している場合は、必ず取り外してください。

また、その他の周辺機器を取り付けている場合も、取り外してから領域設定の変更を行ってください。

領域設定を変更する前の準備

領域設定を変更する前に、次の準備を行ってください。

■BIOS 設定を購入時の状態に戻す

BIOS の設定をご購入時の状態に戻します (→ P.36)。

POINT

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

領域設定を変更する

1 本ワークステーションを起動します。

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

「起動メニュー」が表示されます。

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

POINT

- ▶ ディスプレイの種類によっては画面の表示が遅く、「FUJITSU」ロゴや Windows の起動時ロゴの表示が確認できない場合があります。
その場合は、本ワークステーションの再起動後に【F12】キーを数回押してください。
- ▶ 「起動メニュー」が表示されない場合は、本ワークステーションを再起動してもう一度操作してください。
再起動については、次の項目をご覧ください。
 - ・「電源を切る (Windows Vista の場合)」(→ P.26)
 - ・「電源を切る (Windows XP の場合)」(→ P.31)
 - ・「電源を切る (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」(→ P.35)

3 【↑】キーまたは【↓】キーを押して「トラブル解決ナビ」を選択し、【Enter】キーを押します。

Cドライブに次のOSがインストールされている場合は、手順8へ進んでください。

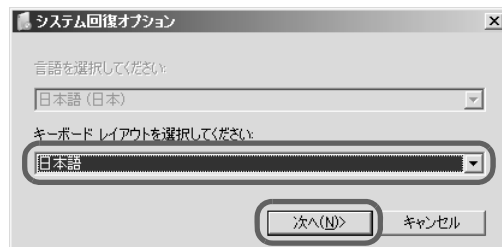
- ・ Windows Vista (64 ビット版)
- ・ Windows XP Professional x64 Edition

4 「システム回復オプション」が表示されるまで、しばらくお待ちください。

POINT

- ▶ 「システム回復オプション」が表示されるまでの間、一時的に画面が真っ暗な状態になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずにそのままお待ちください。

5 「日本語」が選択されていることを確認し、「次へ」をクリックします。



オペレーティングシステムを選択する画面が表示されます。

6 「次へ」をクリックします。

■ Windows Vista の場合

ユーザー名とパスワードを選択する画面が表示されます。

お使いのワークステーションで設定しているユーザー名を選択してパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

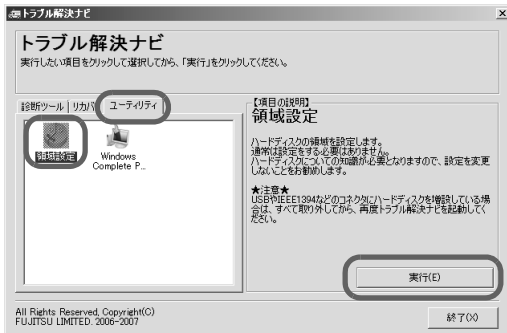
パスワードを設定していない場合は、何も入力せず「OK」をクリックします。

7 「回復ツールを選択してください」と表示されたら、「トラブル解決ナビ」をクリックします。



「トラブル解決ナビ」が表示されます。

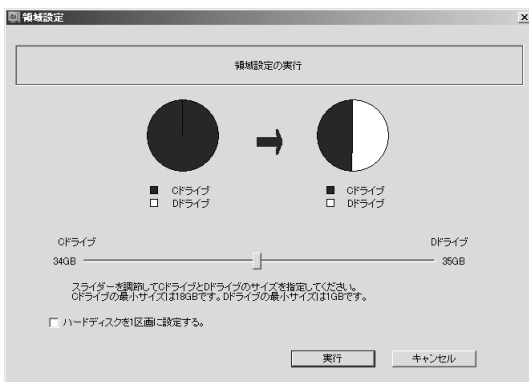
- 8 「ユーティリティ」タブの「領域設定」をクリックし、「実行」をクリックします。



「ご使用上の注意」が表示されます。

- 9 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。
「領域設定の実行」が表示されます。

- 10 領域を設定します。



■ ハードディスク全体を2区画で使用する場合

スライダーを左右にドラッグしてCドライブとDドライブの容量を指定します。領域は1GB単位で設定できます。添付のソフトウェアや市販のソフトウェアをインストールする場合は、Cドライブの容量を広めに指定してください。

■ ハードディスク全体を1区画で使用する場合

「ハードディスクを1区画に設定する。」をクリックし、チェックを付けます。

- 11 「実行」をクリックします。
確認画面が表示されます。

重要

- ▶ 現在の領域設定を変更しない場合や、ご購入時から領域の設定を変更していない場合も、「実行」をクリックするとハードディスク内のすべてのデータが削除されます。

- 12 「はい」をクリックします。

領域の設定が始まります。

領域の設定が完了すると、「領域設定の完了」が表示されます。

- 13 「完了」をクリックします。

「トラブル解決ナビ」が表示されます。

以上で領域設定の変更は終了です。

この後は、必要に応じてリカバリを行ってください。

リカバリについては、「リカバリを実行する」(→ P.42)をご覧ください。

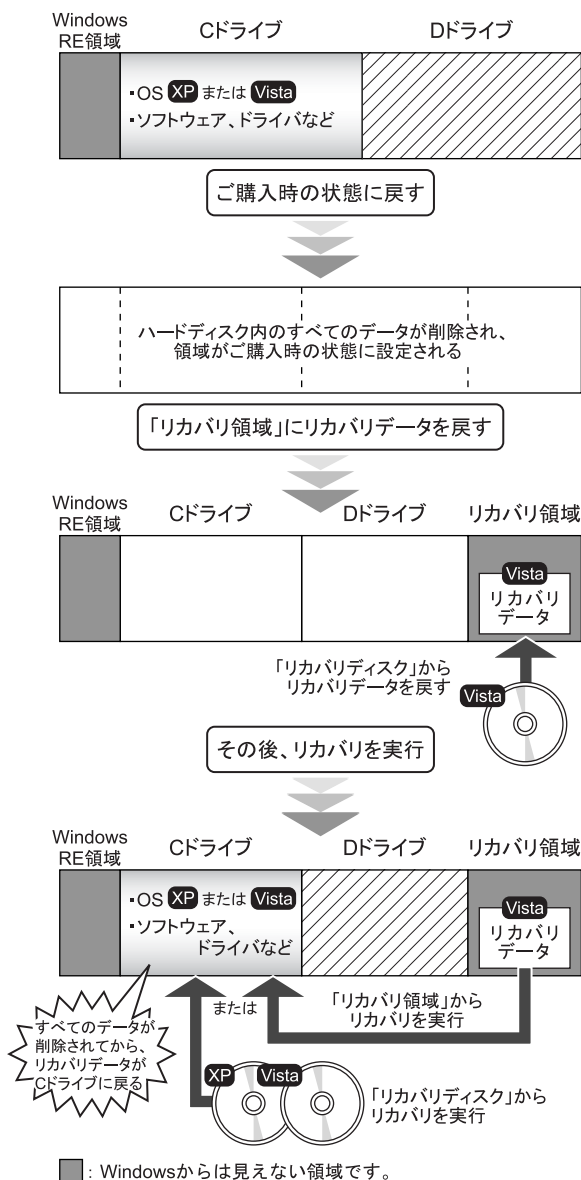
ハードディスクをご購入時の状態に戻す

リカバリ領域を消してしまった場合などに、ハードディスクをご購入時の状態に戻すことができます。

重要

- ▶ ハードディスク内のすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。
- ▶ ハードディスクをご購入時の状態に戻すには、リカバリディスクが必要です。

■ハードディスクをご購入時に戻すイメージ図



注意事項

- ワークステーション本体に USB メモリ、外付けハードディスクなどを接続している場合は、必ず取り外してください。
- また、その他の周辺機器を取り付けている場合も、取り外してからハードディスクをご購入時の状態に戻してください。

ハードディスクを ご購入時の状態に戻す前の準備

ハードディスクをご購入時の状態に戻す前に、次の準備を行ってください。

■BIOS 設定をご購入時の状態に戻す

BIOS の設定をご購入時の状態に戻します (→ P.36)。

POINT

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

■ディスクを用意する

- ドライバーズディスク & ユーティリティディスク
- Windows Vista の「リカバリディスク」
- Windows XP の「リカバリディスク」(ダウングレードサービスマodelの場合)

■必要に応じてポータブル CD/DVD ドライブを接続する

CD/DVD ドライブがない場合は、別売のポータブル CD/DVD ドライブを接続してください。

ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM52)」または「DVD-ROM&CD-R/RW ドライブユニット (FMV-NCB53)」をお使いください。

ハードディスクをご購入時の状態に戻す

重要

- ▶ ハードディスク内のすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。

- 1 本ワークステーションを起動します。
- 2 「FUJITSU」ロゴの下に文字が表示されている間に、【F12】キーを押します。
「起動メニュー」が表示されます。
【F12】キーは軽く押しただけでは認識されない場合があります。しばらくの間押してください。

POINT

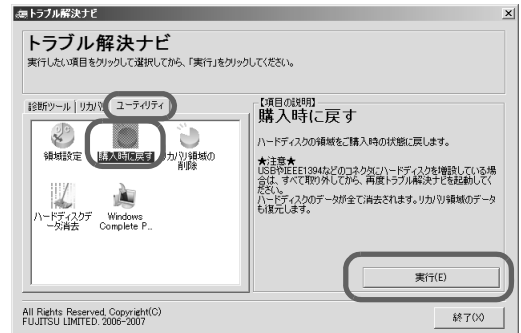
- ▶ ディスプレイの種類によっては画面の表示が遅く、「FUJITSU」ロゴや Windows の起動時ロゴの表示が確認できない場合があります。
その場合は、本ワークステーションの再起動後に【F12】キーを数回押してください。
 - ▶ 「起動メニュー」が表示されない場合は、本ワークステーションを再起動してもう一度操作してください。
再起動については、次の項目をご覧ください。
 - ・「電源を切る (Windows Vista の場合)」(→ P.26)
 - ・「電源を切る (Windows XP の場合)」(→ P.31)
 - ・「電源を切る (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」(→ P.35)
- 3 「ドライバズディスク&ユーティリティディスク」を、CD/DVD ドライブにセットします。
CD/DVD ドライブからデータの読み出しが終了し、CD/DVD ドライブが停止するまでお待ちください。

- 4 「CD/DVD」または「USB-CDROM」を選択し、【Enter】キーを押します。
「USB-CDROM」は、CD/DVD ドライブが搭載されていないモデルをお使いの場合に選択してください。
そのまましばらくお待ちください。
「トラブル解決ナビ」が表示されます。

POINT

- ▶ 「トラブル解決ナビ」が表示されるまでの間、一時的に画面が真っ暗な状態になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずにそのままお待ちください。

- 5 「ユーティリティ」タブの「購入時に戻す」をクリックし、「実行」をクリックします。



「ご使用上の注意」が表示されます。

- 6 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。
「ハードディスクの領域をご購入時の状態に戻します。」と表示されます。
- 7 「実行」をクリックします。
「リカバリ領域にリカバリデータを戻すためには、Windows Vista のリカバリディスクが必要です。」と表示されます。
- 8 「ドライバズディスク&ユーティリティディスク」を CD/DVD ドライブから取り出した後、Windows Vista の「リカバリディスク」または「リカバリディスク 1」を CD/DVD ドライブにセットします。
- 9 「次へ」をクリックします。
「Windows Vista のリカバリディスクが挿入されました。」と表示されます。
- 10 「次へ」をクリックします。
リカバリディスクの確認が始まります。
「CD/DVD ドライブに、「リカバリディスク n」を入れてください。」というメッセージが表示された場合は、画面に表示された番号 (n) の「リカバリディスク」を CD/DVD ドライブにセットし、しばらくしてから「次へ」をクリックします。

リカバリディスクの確認が終了すると、「リカバリディスク」が揃っていることを確認できました。」と表示されます。
ディスクを CD/DVD ドライブから取り出します。
- 11 「次へ」をクリックします。

12 「ドライバーズディスク&ユーティリティディスク」を、CD/DVD ドライブにセットし「OK」をクリックします。領域の設定が始まります。

領域の設定が終了すると、「領域の設定が終了しました。」
続けて、リカバリ領域にリカバリデータを復元します。」と表示されます。

13 「ドライバーズディスク&ユーティリティディスク」を CD/DVD ドライブから取り出した後、手順 8 から手順 10 で確認した Windows Vista の「リカバリディスク」または「リカバリディスク 1」を CD/DVD ドライブにセットします。

14 「次へ」をクリックします。

「Windows Vista のリカバリディスクが挿入されました。」と表示されます。

15 「実行」をクリックします。

リカバリ領域へデータの復元が始まります。
「CD/DVD ドライブに、「リカバリディスク n」を入れてください。」というメッセージが表示された場合は、画面に表示された番号 (n) の「リカバリディスク」を CD/DVD ドライブにセットし、しばらくしてから「次へ」をクリックします。

リカバリ領域へデータの復元が完了すると、「ハードディスクの領域をご購入時の状態に戻しました。」と表示されます。

次に、C ドライブのリカバリを行います。

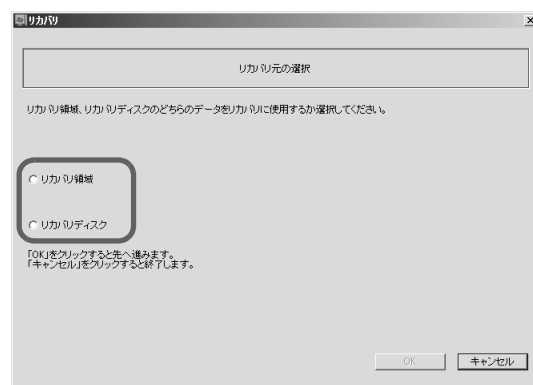
16 ディスクを CD/DVD ドライブから取り出し、「次へ」をクリックします。

「リカバリ元の選択」が表示されます。

17 「リカバリ領域」または「リカバリディスク」をクリックします。

重要

▶ ダウングレードサービスモデルの場合、「リカバリ領域」を選択すると OS が Windows Vista になります。Windows XP にする場合は「リカバリディスク」を選択し、「リカバリディスク (XP)」からリカバリを実行してください。



■ リカバリ領域

ハードディスク内にあるリカバリ領域から、リカバリを実行します (リカバリディスクは使用しません)。

■ リカバリディスク

「リカバリディスク」を使用して、リカバリを実行します。

18 「OK」をクリックします。

「リカバリの実行」が表示されます。

手順 17 で「リカバリ領域」を選択した場合は、手順 20 へ進んでください。

19 「リカバリディスク」を選択した場合は、「リカバリディスク」または「リカバリディスク 1」を、CD/DVD ドライブにセットします。

20 「実行」をクリックします。

■「リカバリ領域」からリカバリを実行した場合

リカバリが始まります。

リカバリが終了すると「リカバリの完了」が表示されます。

■「リカバリディスク」からリカバリを実行した場合

「リカバリディスクの確認」画面が表示されるので、「OK」をクリックしてください。

リカバリが始まります。

「CD/DVD ドライブに、「リカバリディスク n」を入れてください。」というメッセージが表示された場合は、画面に表示された番号 (n) の「リカバリディスク」を CD/DVD ドライブにセットし、しばらくしてから「OK」をクリックします。

リカバリが終了すると「リカバリの完了」が表示されます。

ディスクを CD/DVD ドライブから取り出します。

21 「完了」をクリックします。

本ワークステーションの電源が自動的に切れます。

■ ポータブル CD/DVD ドライブを接続している場合

ポータブル CD/DVD ドライブを取り外します。

POINT

- ▶ 本ワークステーションの電源が切れた後、30 秒以上待ってから電源を入れてください。

22 セットアップを行います。

詳しくは、次の項目をご覧ください。

- ・「セットアップ (Windows Vista の場合)」(→ P.23)
- ・「セットアップ (Windows XP の場合)」(→ P.28)
- ・「セットアップ (Windows XP Professional x64 Edition の場合)」(→ P.32)

以上でご購入時に戻す操作は終了です。

お客様が設定したセキュリティ対策や各種設定内容は、設定前の状態に戻っています。セットアップ後、「Windows Update」などのセキュリティ対策を行ってください。また、必要に応じて、カスタムメイドで選択したソフトウェアのインストールおよび設定などを行ってください。

詳しくは、次の項目をご覧ください。

- 「Windows Vista セットアップ後」(→ P.25)
- 「Windows XP セットアップ後」(→ P.30)
- 「Windows XP Professional x64 Edition セットアップ後」(→ P.34)

廃棄・リサイクル

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

■ハードディスクのデータ消去

ワークステーション本体に内蔵されているハードディスクには、お客様の重要なデータ（作成したファイルや送受信したメールなど）が記録されています。ワークステーションを廃棄する場合には、ハードディスク内のデータを完全に消去することをお勧めします。

ハードディスク内のデータ消去については、「CELSIUS マニュアル」にある『製品ガイド』の「セキュリティ」ー「ワークステーション本体廃棄時のセキュリティ」をご覧ください。

●法人・企業のお客様へ

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

●個人のお客様へ

本製品を廃棄する場合は、一般廃棄物の扱いとなりますので、地方自治体の廃棄処理に関連する条例または規則に従ってください。

お問い合わせ先について

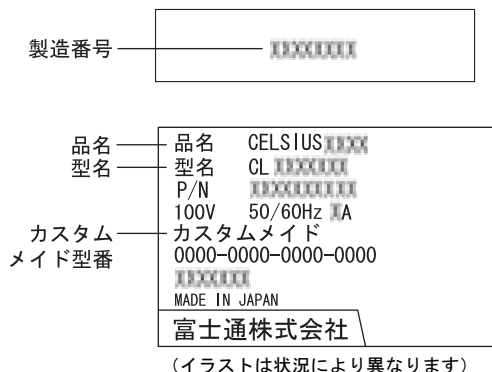
■お問い合わせの前に

あらかじめ次の項目について確認してください。

□品名／型名／カスタムメイド型番の確認

ワークステーション本体のラベルに記載されています。

●本体の上面に貼付



□修理を依頼する場合

●本ワークステーションの施錠

ワークステーション本体を施錠している場合は、修理を依頼される前にあらかじめ解錠してください。

重要

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

●「リカバリディスク」の用意

必ず「リカバリディスク」を添付してください。

■お問い合わせ先

次の連絡先へお問い合わせください。

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

・電話番号は、おかけ間違いのないよう、ご注意ください。

・「富士通ハードウェア修理相談センター」、および「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」は、ダイヤル後、音声ガイダンスに従い、ボタン操作を行ってください。お客様の相談内容によって、各窓口へご案内いたします。

■有償サービス「SupportDesk」のご案内

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

URL：http://segrou.fujitsu.com/fs/products/celsius/

CELSIUS N465

取扱説明書
B6FJ-2011-03-01

発行日 2009 年 8 月
発行責任 富士通株式会社

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。

⑦ 0908-1

