FUJITSU Workstation CELSIUS

B6FK-0921-02

CELSIUS W580

取扱説明書（追補版）

このたびは弊社の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。

目 次

本書をお読みになる前に 2
1 周辺機器を取り付ける前に 4
2 本体カバー 5
3 メモリ 7
4 拡張カード 13
5 ハードディスク 16
6 日常のお手入れ 21
7 定期的なお手入れ 22

FUJITSU

本書をお読みになる前に

本書の表記

本書の内容は2019年3月現在のものです。お問い合わせ先やURLなどが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い合わせ窓口」へお問い合わせください。
詳しくは、『取扱説明書』をご覧ください。

■ 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。

■ 操作手順について

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：コントロールパネルの「システムとセキュリティ」をクリックし、「システム」をクリックし、「デバイスマネージャー」をクリックする操作

↓

「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」の順にクリックします。

■ 画面例およびイラスト

本文中の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たり形状を簡略化したりしていることがあります。

■ 本文に記載している仕様とお使いの機種との相違

ご購入時の構成によっては、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、本文内において、機種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。

■「ハードディスク」の記載について

フラッシュメモリディスク搭載機種の場合、このパソコンに内蔵されたハードディスクを示す箇所は、フラッシュメモリディスクに読み替えてください。

■ 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	
Windows 10 Pro for Workstations 64ビット版	Windows 10 Pro for Workstations	Windows
Windows 10 Pro 64ビット版	Windows 10 Pro	

ご使用になるうえでの注意事項

■ アース線を外す場合の注意事項

「平行2 極接地用口出線付変換プラグ（2P 変換プラグ）」のアース線の取り外しは、必ず「平行2極接地用口出線付変換プラグ（2P変換プラグ）」をコンセントから取り外したうえで、作業を行ってください。

■ 内蔵リチウム電池に関する注意事項

内蔵リチウム電池は交換しないでください。
異なる種類の電池に交換した場合、電池が破裂する危険があります。
電池が劣化したなど、交換が必要になった場合は、「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相談ください。

商標および著作権について

各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
各製品は、各社の著作物です。
その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Copyright FUJITSU LIMITED 2018-2019

1　周辺機器を取り付ける前に

ここでは、周辺機器を取り付ける前に知っておいていただきたいことを説明しています。必ずお読みください。

1.1　注意事項

- 本ワークステーションに対応している弊社純正品をお使いください。詳しくは、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」（http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/）をご覧ください。
- お使いになる周辺機器のマニュアルもあわせてご覧ください。
- 電源を切った直後は、ワークステーション本体内部が熱くなっています。電源を切り、電源ケーブルを抜いた後、充分に待ってから作業を始めてください。
  やけどの原因となります。
- 操作に必要な箇所以外は触らないでください。故障の原因となります。
- 周辺機器の取り付け／取り外しは、Windowsのセットアップが完了してから行ってください。
- お使いになる周辺機器によっては、取り付けた後にドライバーなどのインストールや設定が必要な場合があります。詳しくは周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- 一度に取り付ける周辺機器は1つだけにしてください。一度に複数の周辺機器を取り付けると、ドライバーのインストールなどが正常に行われないことがあります。1つの周辺機器の取り付けが終了して、動作確認を行った後、別の周辺機器を取り付けてください。
- 一般的には周辺機器の電源を入れてからワークステーション本体の電源を入れ、ワークステーション本体の電源を切ってから周辺機器の電源を切ります。ただし、周辺機器によっては逆の順序が必要な場合があります。詳しくは周辺機器のマニュアルをご覧ください。

2 本体カバー

ワークステーション本体内部に周辺機器を取り付けたり取り外したりする場合には、本体カバーを取り外す必要があります。ここでは本体カバーの取り付け／取り外し方法について説明しています。
必ず「1 周辺機器を取り付ける前に」（→P.4）をお読みになってから作業をしてください。

2.1 注意事項

- 本体カバーを取り外す、または取り付けるときは、必ずワークステーション本体の電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。
  また、本体カバーを取り外した状態では、電源ケーブルをワークステーション本体に接続しないでください。
- 作業はワークステーション本体が滑らないような平らな台の上で行ってください。

2.2　本体カバーを取り外す

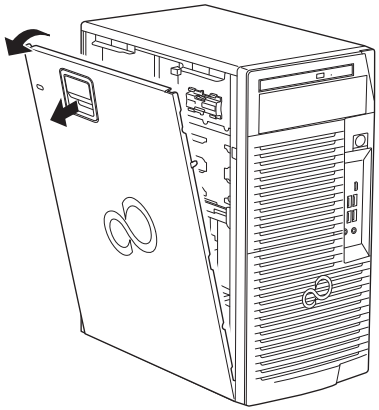
1 ワークステーション本体の電源を切ります。

1.「スタート」ボタン→ ⚙(設定）の順にクリックします。
2.「更新とセキュリティ」をクリックします。
3. 画面左側のメニューで「回復」をクリックします。
4. 画面右側のメニューで「今すぐ再起動」をクリックします。
5.「PCの電源を切る」をクリックします。

2 接続されている周辺機器の電源を切ります。

3 電源プラグをコンセントから抜きます。

4 本体カバーのレバーを引いて、本体カバーを取り外します。



2.3　本体カバーを取り付ける

「2.2 本体カバーを取り外す」（→P.6）と逆の手順で作業をしてください。

3 メモリ

ここでは、本ワークステーションにメモリを取り付ける方法について説明しています。
必ず「1 周辺機器を取り付ける前に」（→P.4）をお読みになってから作業をしてください。

3.1 注意事項

- メモリを取り付ける、または取り外すときは、必ず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。
- 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、人体にた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。
- メモリはふちを持ち、端子やICなどそれ以外の箇所に触れないようにしてください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。故障や接触不良の原因となります。
- メモリは何度も抜き差ししないでください。故障の原因となります。
- メモリ増設後、本ワークステーションの起動に時間がかかる場合がありますが、「FUJITSU」ロゴが表示されるまでそのままお待ちください。

3.2 取り付けられるメモリ

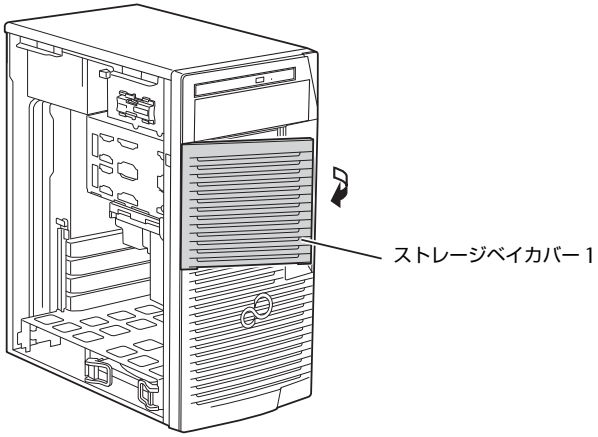
メモリを増設するときは、次の表でメモリの容量とメモリスロットの組み合わせを確認し、正しく取り付けてください。この表の組み合わせ以外で、メモリを取り付けないでください。

メモリスロット	メモリ組合せ				
スロット1（CHB2）	—	—	8GB	16GB	16GB
スロット2（CHB4）	—	—	—	—	16GB
スロット3（CHA1）	4GB	8GB	8GB	16GB	16GB
スロット4（CHA3）	—	—	—	—	16GB
メモリ総容量	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB

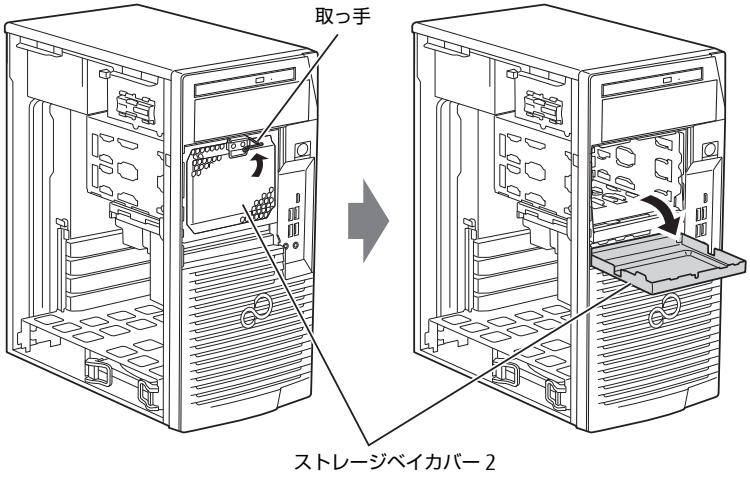
3.3　メモリを取り付ける

1 本体カバーを取り外します（→P.6）。

2 ストレージベイカバー 1を矢印の向きに手前に引き、ストレージベイカバー 1を取り外します。

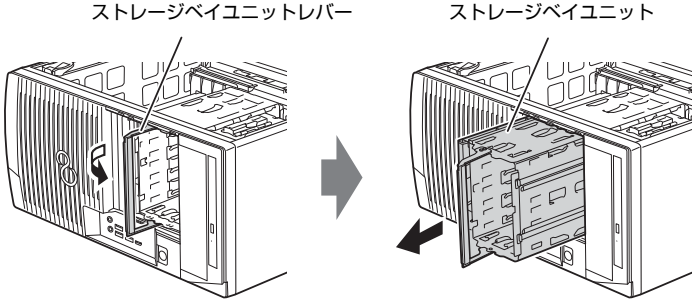


3 ストレージベイカバー 2の取っ手を持ち上げ手前に引き、ストレージベイカバー 2を取り外します。



4 本体カバーを外した面が上になるように、ゆっくりと横に倒します。

5 ストレージベイユニットレバーを手前に起こし、ストレージベイユニットをゆっくり引出します。

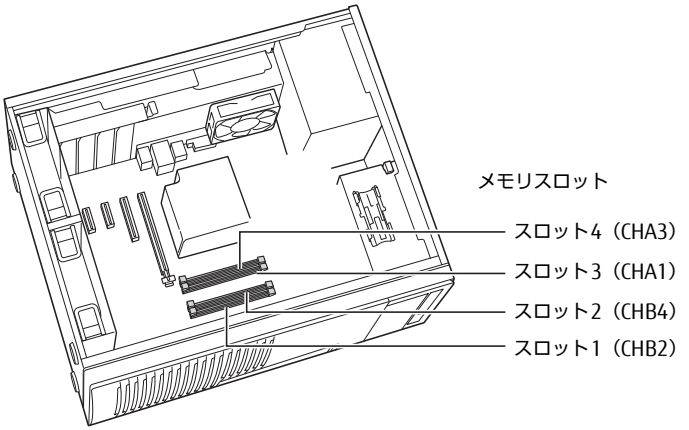


重要

- ストレージベイユニットを引き出すときに、ストレージベイユニットの背面のケーブルがヒートシンクなどに引っかからないように注意してください。

6 メモリを取り付けるメモリスロットにメモリが取り付けられている場合は取り外します。

イラストは説明のためストレージベイユニットを省略しています。取り外す必要はありません。

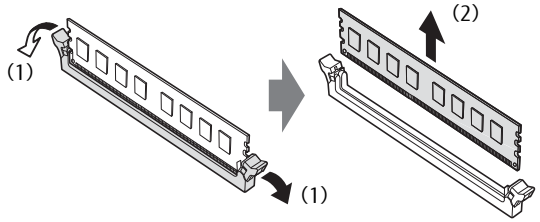


● メモリスロットにメモリが取り付けられている場合

1. メモリスロットの両側のフックをゆっくりと外側に開いてメモリの固定を解除します。
2. メモリのふちを持って真上にまっすぐ引き抜きます。

重要

- フックを勢いよく開かないでください。フックを勢いよく開くとメモリが飛び出し、故障の原因となります。

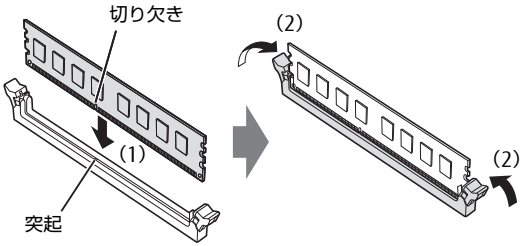


● メモリスロットにメモリが取り付けられていない場合

メモリスロットの両側のフックを外側に開きます。

7　メモリを取り付けます。

1. メモリの切り欠き部とメモリスロットの突起を合わせて真上から差し込みます。
2. メモリスロット両側のフックが閉じてメモリを固定するまで、押し込みます。
   フックがメモリを固定していることを確認してください。

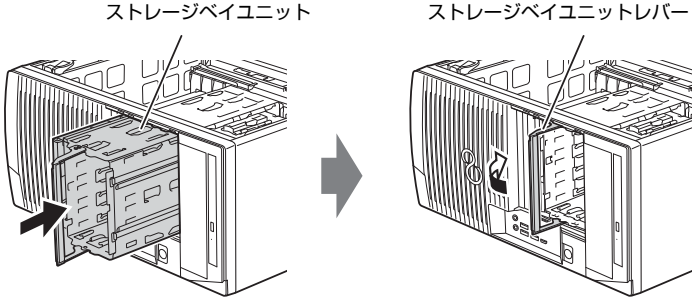


（突起の位置は機種により異なります）

重要

- メモリがうまく取り付けられないときは、無理に取り付けず、いったんメモリを抜いてからもう一度メモリを取り付けてください。

8 ストレージベイユニットをワークステーション本体へゆっくりと収納し、ストレージベイユニットレバーを倒します。

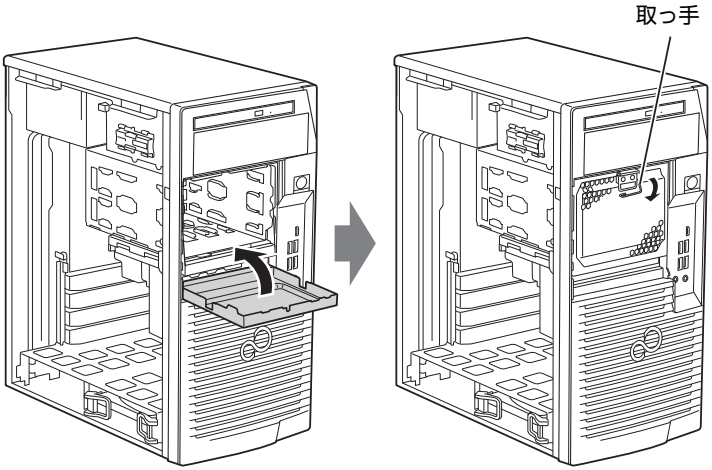


重要

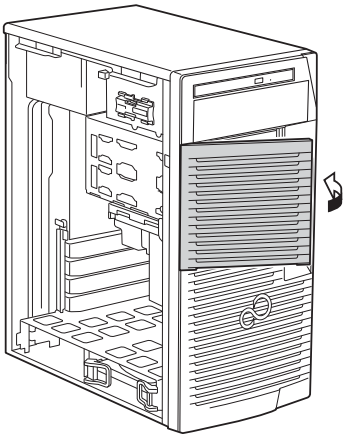
- ストレージベイユニットを収納するときに、ストレージベイユニットの背面のケーブルがヒートシンクなどに引っかからないように注意してください。

9 ワークステーション本体を起こします。

10 ワークステーション本体のツメにストレージベイカバー2下部の穴を合わせ、上に押し当てながらストレージベイカバー 2を取り付け取っ手を下げます。



11 ワークステーション本体のツメにストレージベイカバー 1の穴を合わせ、ストレージベイカバー 1を取り付けます。



12 本体カバーを取り付けます（→P.6）。

13 BIOSセットアップを起動して、メモリが正しく認識されていることを確認します。

BIOSセットアップの操作方法については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」をご覧ください。

重 要

- 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エラーメッセージが表示されたり、画面に何も表示されなかったりすることがあります。その場合は電源ボタンを4秒以上押して本ワークステーションの電源を切り、メモリを取り付け直してください。それでも本ワークステーションが起動しない場合は、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」、またはご購入元にご連絡ください。

3.4　メモリを取り外す

メモリを取り外す場合も、取り付ける手順をご覧ください。

重 要

- 取り外したメモリは、静電気防止袋に入れて大切に保管してください。
- 空きメモリスロットは、フックを閉じた状態にしておいてください。

4 拡張カード

本ワークステーションに拡張カードを取り付けると、本ワークステーションの機能を拡張できます。ここでは拡張カードの取り付け、取り外しについて説明しています。
取り付ける拡張カードのマニュアルもあわせてご覧ください。また、拡張スロットの空き数や仕様については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（機種別編）』の「5.1 本体仕様」をご覧ください。
必ず「1 周辺機器を取り付ける前に」（→P.4）をお読みになってから作業をしてください。

4.1 注意事項

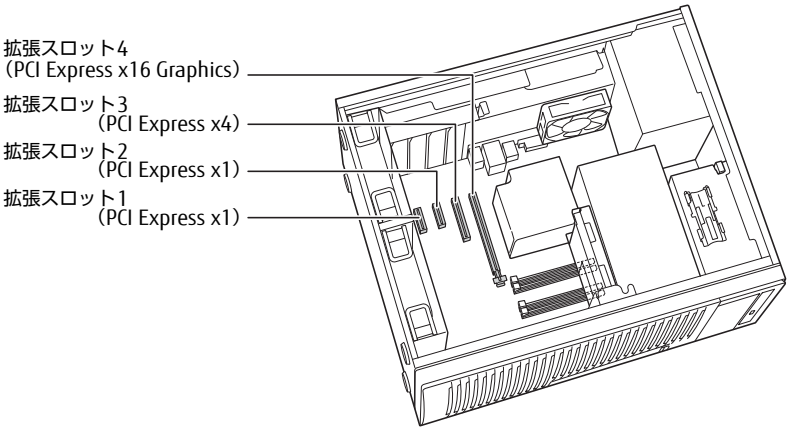
- 拡張カードを取り付ける、または取り外すときは、必ずワークステーション本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 拡張カードは静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体にたまった静電気により破壊される場合があります。拡張カードを取り扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。
- 拡張カードに起動ROMが搭載されている場合、拡張カードの取り付けや取り外しを行うと起動デバイスの優先順位が変わるため、本ワークステーションが起動できなくなることがあります。詳しくは、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」をご覧になり、起動デバイスの設定をしてください。
- 増設する拡張カードに起動ROM（BIOS）が搭載されている場合、その種類や増設数により、システム起動時にエラーメッセージが表示され、起動できない場合があります。この場合は、増設する拡張カードのBIOSを無効にすることにより、現象を回避できることがあります。増設する拡張カードのBIOSを無効にする方法は、拡張カードのマニュアルをご覧ください。
- ご購入時の構成によっては、使用できない拡張スロットがあります。
- 拡張カードを取り付けない拡張スロットには、必ずスロットカバーを取り付けてお使いください。

4.2　拡張カードを取り付ける

1 本体カバーを取り外します（→P.6）。

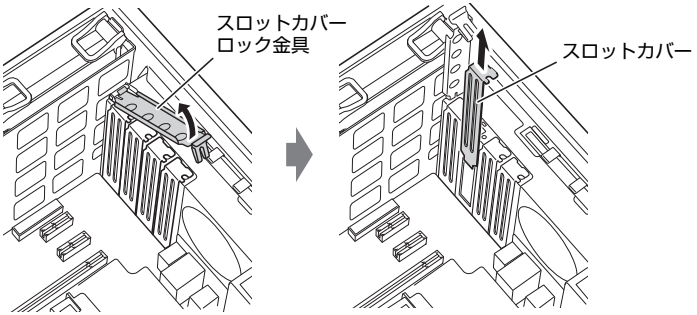
2 本体カバーを外した面が上になるように、ゆっくりと横に倒します。

3 拡張スロットを確認します。



4 スロットカバーを取り外します。

1. スロットカバーロック金具を矢印の方向に持ち上げます。
2. スロットカバーを真上にまっすぐ引き抜きます。



重 要

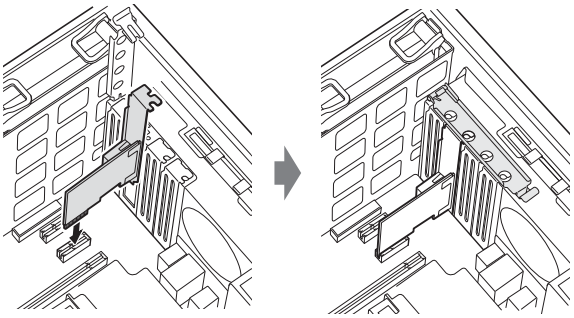
- ワークステーション背面の拡張スロット開口部で指や手を傷つけないように注意してください。
- 取り外したスロットカバーは大切に保管してください。

POINT

- スロットカバーが取り外せない場合は、となりのスロットカバーまたは拡張カードをいったん取り外してください。

5 拡張カードを取り付けます。

1. 拡張カードを真上から奥まで押し込みます。
2. スロットカバーロック金具を倒します。



6 本体カバーを取り付けます（→P.6）。

重要

- 拡張カードが正しく取り付けられていないと、電源を入れたときにエラーメッセージが表示されたり画面に何も表示されなかったりすることがあります。
  その場合は電源ボタンを4秒以上押して本ワークステーションの電源を切り、拡張カードを取り付け直してください。それでも拡張カードが正常に機能しない場合は、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」、またはご購入元にご連絡ください。

4.3　拡張カードを取り外す

拡張カードを取り外す場合は、「4.2 拡張カードを取り付ける」（→P.14）をご覧になり、「スロットカバー」と「拡張カード」を読み替えて作業してください。

5 ハードディスク

本ワークステーションにハードディスクを増設すると、より多くのデータを格納できるようになります。ここではハードディスクの取り付け、取り外しについて説明しています。
取り付けるハードディスクのマニュアルもあわせてご覧ください。
必ず「1 周辺機器を取り付ける前に」（→P.4）をお読みになってから作業をしてください。

重要

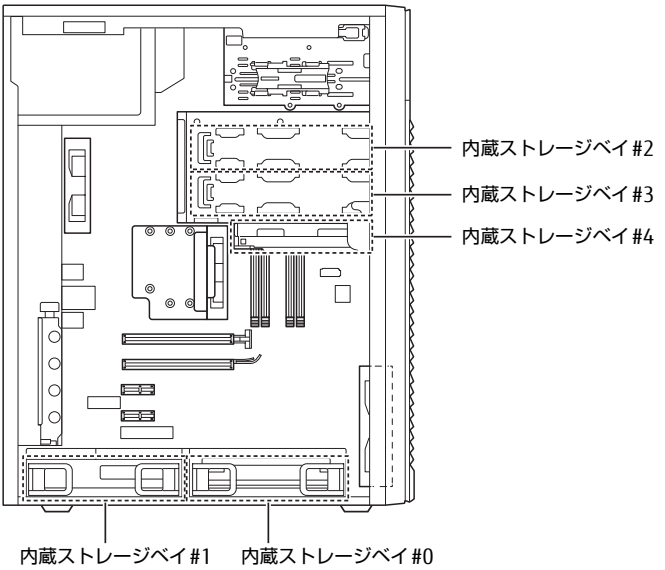
- SATA-RAID1を選択した場合、ハードディスクを増設することはできません。

5.1 注意事項

- ハードディスクを取り付ける、または取り外すときは、必ず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。
- ハードディスクの取り付けや取り外しを行うと起動デバイスの優先順位が変わるため、本ワークステーションが起動できなくなることがあります。詳しくは、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』の「BIOS」をご覧になり、起動デバイスの設定をしてください。

5.2　取り付けられるハードディスク

本ワークステーションにはストレージベイに、Serial ATA（SATA）規格のハードディスクを取り付けられます。
ハードディスクを取り付けるときは、次の表でハードディスクを取り付けられるストレージベイを確認し、正しく取り付けてください。



HDD：ハードディスク
SATA-SSD：フラッシュメモリディスク（SATA）
NVMe-SSD：フラッシュメモリディスク（NVMe）
◎：標準搭載およびカスタムメイドで選択したHDD／SSD
●：増設HDD　　—：搭載不可

標準搭載および カスタムメイド選択ディスク	内蔵ストレージベイ					M.2 コネクタ
	#0	#1	#2	#3	#4	
HDD（500GB）	●	●	●	●	◎	—
HDD（1TB）	◎	●	●	●	—	—
SATA-SSD（256GBまたは512GB）	●	●	●	●	◎	—
SATA-SSD（256GB）＋HDD（1TB）	●	●	◎（HDD）	●	◎（SSD）	—
NVMe-SSD（256GBまたは512GB）	●	●	●	●	—	◎注1
NVMe-SSD（256GB）＋HDD（1TB）	●	●	◎（HDD）	●	—	◎注1
SATA-RAID1	◎ （HDD0）	◎ （HDD1）	—	—	—	—

注1：NVMe-SSDはメインボード上のM.2コネクタに搭載されています。

5.3　ハードディスクを取り付ける

1 本体カバーを取り外します（→P.6）。

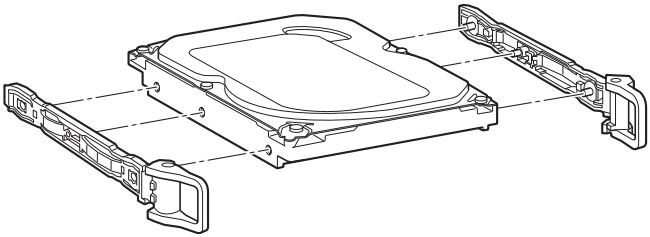
重要

- 本体カバーを取り外さないと、ストレージベイカバー 2は開きません。

2 「3.3 メモリを取り付ける」の手順2～3（→P.8）を行い、ストレージベイカバー 1、2を取り外します。

3 ストレージベイからハードディスク固定レールを取り外し、ハードディスクに取り付けます。

ハードディスク固定レールは、ワークステーション本体の内蔵ストレージベイに取り付けられています。



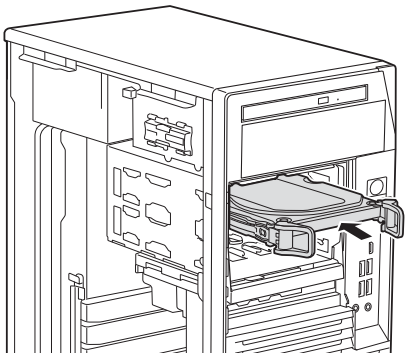
POINT

- 増設できるハードディスクは、別売のハードディスク（SATA）のみとなります。

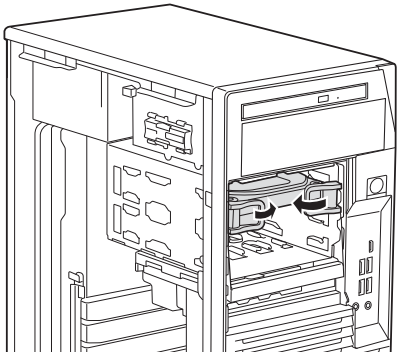
4 ハードディスクを取り付けます。

● フロントアクセスで内蔵ディスクを取り付ける場合

1. 取り付けるハードディスクのラベル面を上に、端子側を奥にして、ストレージベイの奥まで差し込みます。

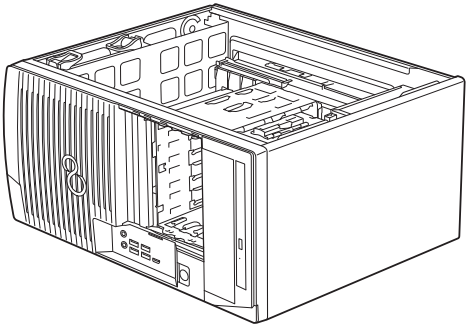


2. ハードディスク固定レールのフックを内側に倒します。

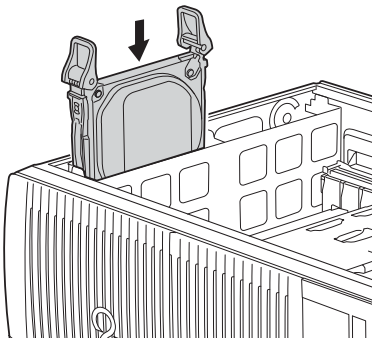


● ワークステーション本体内部に内蔵ディスクを取り付ける場合

1. 本体カバーを外した面が上になるように、ゆっくりと横に倒します。



2. イラストのように、取り付けるハードディスクの端子側を奥にして、ストレージベイの奥まで差し込み、ハードディスク固定レールのフックを内側に倒します。
   イラストは、内蔵ストレージベイ1です。他のベイも同様の取り付け手順になります。



5 「3.3 メモリを取り付ける」の手順10～11（→P.11）を行い、ストレージベイカバー 2、1を取り付けます。

6 本体カバーを取り付けます（→P.6）。

7 起動デバイスの設定を確認します。
詳しくは、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』の「BIOS」をご覧ください。また、必要に応じて起動デバイスの設定をしてください。

8 「ディスクの管理」でハードディスクの領域を設定し、フォーマットします。

1. 管理者アカウントでサインインします。
2. 「コントロール パネル」→「システムとセキュリティ」→「管理ツール」の順にクリックし、「コンピューターの管理」をダブルクリックします。
「コンピューターの管理」ウィンドウが表示されます。
3. ウィンドウ左のツリーメニューで「記憶域」の「ディスクの管理」をクリックします。
「ディスクの初期化」ウィンドウが表示されます。

POINT

- ディスクがあらかじめ初期化されている場合は、「ディスクの初期化」ウィンドウは表示されません。
- 「ディスクの初期化」ウィンドウが表示されない場合は、初期化するディスクの名称上で右クリックし、「ディスクの初期化」を選択すると、「ディスクの初期化」ウィンドウが表示されます。

4. 「ディスクの選択」に表示されているディスクがフォーマット対象のディスクであることを確認のうえ、チェックボックスにチェックを付けます。

POINT

- 「ディスクの初期化」ではパーティション スタイルをMBR（マスター ブート レコード）に設定することを推奨します。

5. 「OK」をクリックします。
6. 画面に表示されたハードディスクの未割り当て領域を右クリックし、「新しいシンプル ボリューム」をクリックします。
7. 「新しいシンプル ボリューム ウィザード」が表示されたら、メッセージに従って必要な設定を行いフォーマットします。

重 要

- 「クイックフォーマットする」にチェックを付けていない場合は、フォーマット終了まで長時間かかります。時間に余裕を持って作業を行ってください。

5.4　ハードディスクを取り外す

ハードディスクを取り外す場合も、取り付ける手順をご覧ください。

6　日常のお手入れ

ワークステーション本体や周辺機器を長時間使用していると、汚れが付いたり、ほこりがたまったりします。ここでは、日常のお手入れのしかたを説明しています。

6.1　ワークステーション本体、キーボード、マウスの表面の汚れ

乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤を含ませた布を、固く絞って拭き取ってください。中性洗剤を使用して拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って中性洗剤を拭き取ってください。

重 要

- 拭き取るときは、内部に水が入らないよう充分に注意してください。
- シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきんは使わないでください。損傷する原因となります。

■ キーの間のほこり

キーボードのキーの間のほこりは、柔らかいブラシなどを使って取り除いてください。

重 要

- ゴミは吹き飛ばして取らないでください。キーボード内部にゴミが入り、故障の原因となります。
- 掃除機などを使って、キーを強い力で引っ張らないでください。
- 毛先が抜けやすいブラシは使用しないでください。キーボード内部にブラシの毛などの異物が入り、故障の原因となります。

7　定期的なお手入れ

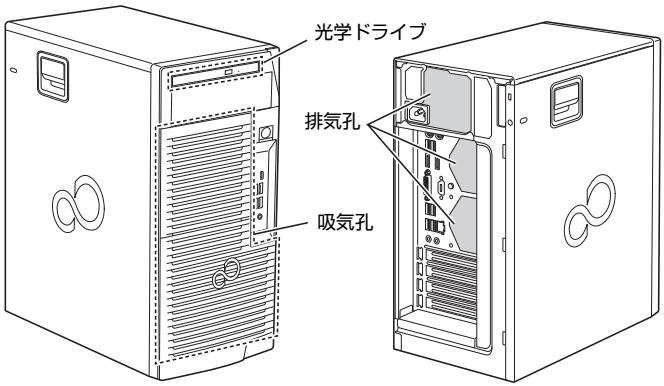
長期間ワークステーションを使用していると、通風孔やワークステーション内部にほこりがたまります。ほこりがたまった状態で使用し続けると、故障の原因となりますので、定期的にお手入れをしてください。

7.1　注意事項

- お手入れをする場合は、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に行うようにしてください。
  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。
- 清掃時には、ほこりなどを口や鼻から吸い込まないように、窓を開けたり、換気扇を回したりするなどして、充分に換気してください。
- 洗剤を使用しないでください。故障の原因となります。
- 清掃時に破損した場合は、保証期間にかかわらず修理は有償となります。取り扱いについては、充分にご注意ください。
- ワークステーション本体内部のお手入れをする前に、一度金属質のものに手を触れたり金属質のものに掃除機の吸引口先端を触れさせたりして、静電気を放電してください。
  ワークステーション本体内部は静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、掃除機の吸引口や人体にたまった静電気によって破壊される場合があります。

7.2　ワークステーション本体外部のほこりを取る

ワークステーション本体の通風孔（吸気や排気）、光学ドライブなどの開孔部にほこりがたまると、故障の原因となります。通風孔などに付着したほこりは、掃除機で吸い取ってください。



7.3　ワークステーション本体内部のほこりを取る

ワークステーション本体内部や吸気孔などにほこりがたまった状態で使い続けると、ワークステーション本体内部に熱がこもり、故障の原因となります。
ワークステーション本体内部や吸気孔のほこりは、掃除機で吸い取ってください。

重要

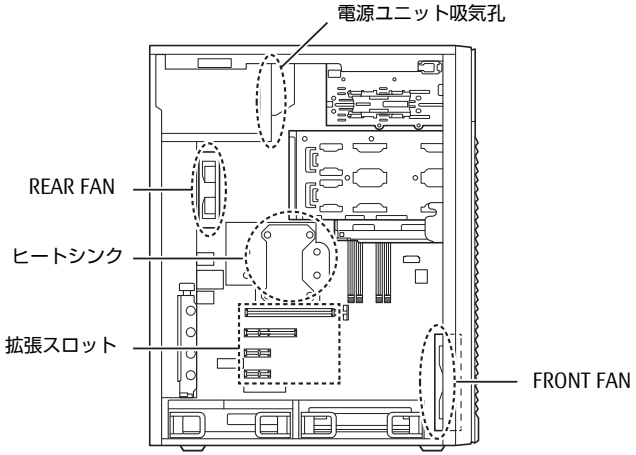
- ワークステーション本体内部の突起物には、手を触れないでください。けがや故障の原因となります。

1 本体カバーを取り外します（→P.6）。

2 ワークステーション本体内部のほこりを、掃除機で吸い取ります。
イラスト点線部がほこりのたまりやすい場所です。

重要

- ヒートシンクに掃除機の吸引口を強くぶつけたり、綿棒やつまようじを使用してほこりを取ったりしないでください。ヒートシンクが変形する場合があります。
- イラストで示している場所以外には触れないようにしてください。故障の原因となります。



3 本体カバーを取り付けます（→P.6）。

CELSIUS W580
取扱説明書（追補版）
B6FK-0921-02-00
発 行 日：2019 年 3 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

● 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。

このマニュアルはリサイクルに配慮して印刷されています。
不要になった際は、回収･リサイクルにお出しください。

B6FK-0921-02

ア 1903-1