



取扱説明書

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。

本書をご覧になり、本製品を使用する準備をしてください。使用上の注意は、必ずお読みください。

お使いの機種によっては、添付や搭載されていない機能などについての記載もありますが、あらかじめご了承ください。

はじめに添付品を確認してください

万一、欠品などがございましたら、ご購入元にご連絡をお願いします。

なお、記載している添付品とは別に、注意書きの紙などが入っている場合があります。添付品および注意書きの紙などは大切に保管してください。

標準添付品

<input type="checkbox"/> ワークステーション本体	<input type="checkbox"/> マウス（光学式）	<input type="checkbox"/> キーボード
<input type="checkbox"/> 取扱説明書（本書）	<input type="checkbox"/> 保証書	<input type="checkbox"/> 電源ケーブル ^{注1注2}
<input type="checkbox"/> 変換ケーブル（NVIDIA Quadro P400 搭載時に添付）		
※ R シリーズのみ	<input type="checkbox"/> 本体カバーキー（2 本）	
※ R シリーズ	<input type="checkbox"/> ラックマウントキット（ワークステーション本体とは別箱）	
ラックマウントモデルのみ	<input type="checkbox"/> ラックマウントキット取扱説明書（ワークステーション本体に同梱包）	
※ Windows 10 Pro プリインストールに ダウングレードの場合	<input type="checkbox"/> Windows 11 Pro リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク	

カスタムメイド添付品（選択された構成により添付されます）

<input type="checkbox"/> USB マウス（レーザー式）	<input type="checkbox"/> 保証延長パック証書	<input type="checkbox"/> SupportDesk パック
<input type="checkbox"/> リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバーズディスク		
※M シリーズのみ	<input type="checkbox"/> 変換ケーブル（NVIDIA Quadro P620 選択時）	

・マウスを選択した場合

標準添付品のかわりにカスタムメイド添付品が添付されます。

・リカバリデータディスクを選択した場合

搭載 OS に応じたディスクが添付されます。ディスクが複数枚添付される場合があります。

注 1：M シリーズの添付の電源ケーブルは 2P 変換プラグ付です。

注 2：R シリーズの添付の電源ケーブルは AC100V 用です。ラックマウントモデルを AC200～240V 環境でご使用になる場合は、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」
(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_syskou/) をご覧になり、別途 AC200～240V 用電源ケーブルをご用意ください。

マニュアルについて

● 取扱説明書（本書）

ワークステーションの設置、接続、セットアップまでを説明しています。

● リカバリガイド（本製品の内蔵ストレージに格納）

リカバリデータやドライバーのディスクを作成する方法とリカバリ方法を説明しています。次の手順でご覧になれます。

□ Windows 11 の場合

- ・「スタート」ボタン→画面右上の「すべてのアプリ」→「リカバリガイド」の順にクリックします。

□ Windows 10 の場合

- ・「スタート」ボタン→「Fujitsu - マニュアル」→「リカバリガイド」の順にクリックします。

● 製品ガイド（機種別編、共通編）

本製品の取り扱い、取り付け、仕様については「機種別編」、アプリ、BIOS、トラブルシューティング、廃棄・リサイクルについては「共通編」に記載しています。

● 機能別マニュアル

カスタムメイドで選択した機能をはじめ、特定の機能について説明しています。

マニュアルは、改善のため変更することがあります。

上記のマニュアルは、インターネットで最新版を公開しています（マニュアルのほか、お使いになるうえでの注意事項を公開しています）。

<https://www.fmworld.net/biz/celsius/manual/>

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」（→ P.4）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、バックアップをとり、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。

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

使用許諾契約書（ライセンス条項）

本製品にインストール、または添付されているソフトウェア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、ご同意いただくことを使用の条件とさせていただいている「ソフトウェアの使用条件」は、本製品内の内蔵ストレージに格納しています。

セットアップ時にご同意いただいた後に再度ご覧になりたい場合は、「エクスプローラー」→「PC」内の「OEMEULA.rtf」を検索してください。

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、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。（大切なデータは日頃からバックアップをとられることをお勧めします）。

セキュリティ機能のご利用について

セキュリティ機能は、完全な認証照合や、データやハードウェアの完全な保護を保証するものではありません。お客様がセキュリティ機能を使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、弊社は一切の責任を負いかねます。

また、操作ミスや、本製品に関する注意事項を守っていただけなかった結果、データなどが復旧できなくなったり、重要なデータが流出または損失したりしても、弊社は一切の責任を負いかねます。

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耗耗、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等により異なりますが、空調のある通常のオフィス環境において1日約8時間、1ヶ月で25日のご使用で約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や無料修理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ニウム电解コンデンサは、寿命が尽きた状態で使用し続けると、电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。
- ・耗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。
- ・1日8時間以上の連続運転等で早期に部品寿命を迎えた場合、修理に応じられない場合があります。

<主な有寿命部品一覧>

ハードディスクドライブ、フラッシュメモリディスク、光学ドライブ、キーボード、マウス、ファン

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

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

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

本製品は、落雷などによる電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じことがあります。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。

（一般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規格に基づく表示）

本製品は、高調波電流規格JIS C 61000-3-2適合品です。

電気・電子機器に含まれる特定化物質（鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ビフェニル）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）の6物質）の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に全機種対応しています。

本製品の有線LANインターフェースを、直接、電気通信事業者の回線（例：インターネットサービスプロバイダーが提供している通信網サービス等）に接続するためには、電気通信事業法による技術基準適合認定の取得、または電気通信事業者の検査による許可が必要ですので、ご留意ください。

クラス1レーザ製品 IEC 60825-1:2014
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。

危険ラベル／警告ラベル／注意ラベル

本製品には危険・警告・注意ラベルが貼ってあります。これらのラベルは、絶対にはがしたり、汚したりしないでください。

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。

 危険	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ことがあります。その切迫の度合いが高いことを示しています。
 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。

	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。お使いの機種によっては、添付や搭載されていない機能などについての記載もありますが、あらかじめご了承ください。

■ 設置／準備

⚠️ 警告

 コンセントの近くに設置し、電源プラグに容易に手が届くようにしてください。

万一の場合に、電源プラグが抜けなくなり、危険につながる恐れがあります。

 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、窒息の原因になります。

 台に設置して使う場合は、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。本製品が落ちたり、倒れたりして、けが、故障の原因になります。特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



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、本製品が倒れたり、落下して、けが、故障の原因になります。設置台や床、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。



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、故障の原因になります。



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。

火災の原因になります。



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。



本製品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かけ転倒したり、本製品や周辺機器が落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因になります。



添付もしくは指定された以外の電源ケーブルを本製品に使ったり、本製品に添付の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、火災の原因になります。



電源ケーブルは、指定された電圧（100V、または 200V 対応機種の場合 100V～240V）の壁のコンセントやコネクタに直接かつ確実に接続してください。

不完全な接続状態で使用すると、感電、火災の原因になります。



タコ足配線をしないでください。



アース線を接続せよ 電源プラグにアース線が付いている場合は、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、感電の原因になります。

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もつ人に、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。電源ケーブルを抜くときは、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。

火災の原因になります。



濡れた手で電源ケーブルを抜き差ししないでください。

感電の原因になります。



ケーブル類を束ねた状態で使用しないでください。

発熱して、火災の原因になります。

△注意



本製品を調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気の多い場所や、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、火災の原因になることがあります。



本製品を直射日光があたる場所、閉めきつた自動車内、ストーブのような暖房器具のそば、ホットカーペットの上で使用したり、置いたりしないでください。

感電、火災、故障の原因になります。



本製品を移動する場合は、次の点にご注意ください。

電源ケーブルが傷つき、感電、火災の原因となったり、本製品が落下したり倒れたりして、けがの原因になります。

- ・電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
- ・接続されたケーブルなどを外してください。
- ・作業は足元に充分注意して行ってください。



本製品を設置する場所付近に、次亜塩素酸ナトリウムや二酸化塩素成分を含む空間除菌薬の設置はお控えください。また、本製品や設置するエリアを消毒する場合には、次亜塩素酸ナトリウムや二酸化塩素成分を含む消毒薬は使用しないでください。

塩素が製品の内部に混入し、接続端子部の腐食による感電、火災、故障の原因になります。



本製品の質量が18kg以上の場合、持ち運ぶときは必ず2人以上で行ってください。

故障・けがの原因となることがあります（質量については『製品ガイド（機種別編）』をご覧ください）。

■ 使用時

⚠警告



火中に投入、加熱しないでください。
発煙・発火・破裂の原因になります。



端子をショートさせないでください。
感電、火災の原因になります。



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、ただちに電源プラグをコンセントから抜いてください。

異常状態のまま使用すると、感電、火災の原因になります。その後、異常な現象がなくなるのを確認して、弊社お問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。



落としたり、カバーなどを破損した場合は、電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。

そのまま使用すると、感電、火災の原因になります。その後、弊社お問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。



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、落とし込んだりしないでください。

感電、火災の原因になります。



本製品や本製品を設置している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。

本製品が落ちたり、倒れたりして、けが、故障の原因になります。特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



排気孔付近など、本製品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。

排気孔からの送風に長時間あたらないでください。特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。低温やけどの原因になります。



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、火災の原因になります。



本製品の上や周りに、花びんや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、火災の原因になります。



使用中の本製品に、ふとんや布などをかけないでください。通風孔がある場合は、ふさがないでください。

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、火災の原因になります。



ご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。
お使いになる方の体質や体調によっては、強い光の刺激を受けたり、点滅の繰り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。

過去にこのような症状を起こしたことがある場合は、事前に医師に相談してください。

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



本製品や周辺機器のケーブル類に、お子様が容易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になります。



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、火災の原因になります。



電源ケーブルが傷ついている場合は使用しないでください。

感電、火災の原因になります。



電源ケーブルの接続部分に、ドライバーなどの金属を近づけないでください。

感電、火災の原因になります。



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

感電、火災の原因になります。



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

ケーブル類が傷つき、感電、火災の原因になります。



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。
光学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飛出する場合は、レーザ光線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、視力障害の原因になります。

- 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飛出する場合は、視力障害の原因になります。



レーザー式マウスは底面から、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、マウス底面の光は直視しないでください。

⚠ 注意



本製品の上に重いものを置かないでください。

けが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と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に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になります。

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



光学ドライブのトレーヤスロット、コネクタ、通風孔など、本製品の開口部に、手や指を入れないでください。ディスクなどをセットまたは取り出す場合も、手や指を入れないでください。

けが、感電の原因になります。特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



ヘッドホン・イヤホン・ヘッドセット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。

ヘッドホン・イヤホン・ヘッドセットをしたまま、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。



マウス底面の光を直視しないでください。
レーザー式マウスの場合も、目に見えないレーザ光が出ています。

目の痛みなど、視力障害を起こすおそれがあります。

■メンテナンス／増設

⚠️警告



お客様ご自身で修理、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。

けが、感電、火災の原因になります。修理や点検などが必要な場合は、弊社問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、お子様の手の届く所に置かないでください。

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



カバーおよび可動部を開ける場合は、お子様の手が届かない場所で行ってください。

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。お子様が手を触ると、けが、故障の原因になります。



メモリの取り付け、取り外しやお手入れのときなど、カバーをあける場合は、本製品および接続されている機器の電源を切り、電源ケーブルをコンセントから抜いた後、しばらくたってから行ってください。

カバーをあけた状態で電源ケーブルをコンセントに挿し込んだり、電源を入れたりしないでください。けが、感電、火災の原因になります。



清掃するときに、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。



清掃するときに、塩化ベンザルコニウムを含む消毒薬を使用しないでください。また、製品を取り扱う前の手指消毒は、エタノール系の消毒薬を用いるものとし、塩化ベンザルコニウム成分を含む消毒薬は使用しないでください。手指消毒の後は、手指を十分に乾かしてください。消毒薬が手指に付着した状態では製品に触らないでください。

塩素が製品の内部に混入し、接続端子部の腐食による感電、火災、故障の原因になります。



本製品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、弊社問い合わせ窓口にご相談ください。



電源ケーブルはコンセントから定期的に抜いて、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。

ほこりがたまつたままの状態で使用すると感電、火災の原因になります。1年に一度は点検清掃してください。特に電源プラグ部分についてはほこりがたまりやすいので、ご注意ください。



内蔵オプションや周辺機器の取り付け／取り外し、お手入れなどを行うときは、本製品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。故障、感電、火災の原因になります。



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、火災の原因になります。また、本製品および周辺機器が故障する原因になります。

⚠️注意



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

けが、故障の原因になります。



本製品内部の突起物、および指定された部品以外には、手を触れないでください。

けが、故障の原因になります。



電源を切った直後は、本製品の内部が高温になっています。

メモリや拡張カードなどの内蔵オプションを取り付け／取り外す場合は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後、充分に温度が下がるのを待ってから作業を始めてください。

やけどの原因になります。



内蔵オプションや周辺機器の取り付け／取り外し、お手入れなどを行うときは、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。

やけどの原因になります。

■ 異常時

！警告



本製品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、すぐに本製品の電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。

そのまま使用すると、感電、火災の原因になります。その後、弊社お問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。



雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまで本製品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、あらかじめ本製品の電源を切り、その後電源ケーブル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。

落雷による故障、感電、火災の原因になります。

使用上のご注意

本製品をお使いになるうえでは、「安全上のご注意」（→P.4）もあわせてご覧ください。

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。

- 極端に温度変化が激しい場所でのご使用および保管は避けてください。
- 電源を切った後、すぐに電源を入れないでください。再度電源を入れる場合は、30秒以上待ってから電源を入れてください。また、スリープ状態に移行した場合、電源ランプが白色に点滅してから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。
- BIOS のパスワードを設定するときは、設定したパスワードを忘れないよう注意してください。BIOS の管理者パスワードを忘れた場合、再設定には修理が必要となります。
- 「システムのプロパティ」 ウィンドウの「詳細設定」タブで、「パフォーマンス」の「設定」の項目は、初期設定のままお使いください。
- Rシリーズの場合、ワークステーション本体を運ぶときは、必ず2人以上で行ってください。
- 周辺機器は、弊社純正品をお使いください。

！注意



カバーや部品などが破損・脱落したり、キーボードのキートップが外れた場合は、指のケガに注意 使用を中止し、弊社お問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。

破損した製品や破片によるけがや故障の原因になります。

特にお子様が近くにいる場合はご注意ください。

■ 保管／廃棄

！注意



本製品を長期間使用しないときは、安全のため電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

火災の原因になります。



本製品の廃棄については、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。本製品にはリチウム電池を使用しております。一般的ゴミといっしょに火中に投じられると電池が破裂するおそれがあります。使用済み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。

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。また、雷が鳴り出したら、ワークステーション本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。安全のため、避雷器の設置をお勧めします。

落雷には、直撃雷と誘導雷の2種類がありますが、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、電話線（モジュラーケーブル）、LANケーブルなどからの誘導雷の侵入が考えられます。誘導雷を防ぐにはケーブル類を抜くなどの対策が必要です。

直撃雷は避雷針によって雷を誘導して対象物を保護できますが、避雷器の許容値を超えた非常に大きな雷を受けた場合には、避雷器を用いても本ワークステーションを保護できないことがあります。

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。落雷によるワークステーション本体の故障は、保証期間内でも有償修理となります。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。

使用・設置

使用、設置に適さない場所

次のような場所で使用したり設置したりすると、本製品の故障や一部機能が利用できない原因となります。

- 極端に高温または低温になる場所
- 直射日光のある場所
- 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
- 湿気やほこり、油煙の多い場所
CPU ファンなどの機能を低下させる可能性があります。
- 風呂場、シャワー室などの水のかかる場所
- 腐食性ガス（温泉から出る硫黄ガスなど）が出る場所
- 次亜塩素酸ナトリウム、二酸化塩素等の塩素を含む薬剤を使用した空間除菌の間近
消毒する場所の付近や、風下（ファンなどを使用している場合）での製品のお取り扱いは、十分ご注意ください。
- 通気性の悪い場所
- 火気のある場所
- 台所などの油を使用する場所の近く
- 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

- 電源ケーブルなどのケーブルが足にひっかかる場所

- 次の温湿度条件の範囲を超える場所

- ・動作時：温度 10～35 °C／湿度 20～80%RH
- ・非動作時：温度-10～60 °C／湿度 20～80%RH

ただし、動作時、非動作時とも結露していないこと。

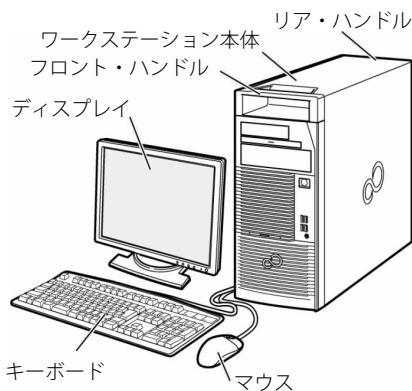
- 結露する場所

結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。ワークステーションを温度の低い場所から温度の高い場所、または温度の高い場所から温度の低い場所へ移動すると、ワークステーション本体内部に結露が発生する場合があります。結露が発生したままワークステーションを使用すると故障の原因となります。ワークステーションを移動したときは、室温と同じくらいになるのを待ってから電源を入れてください。

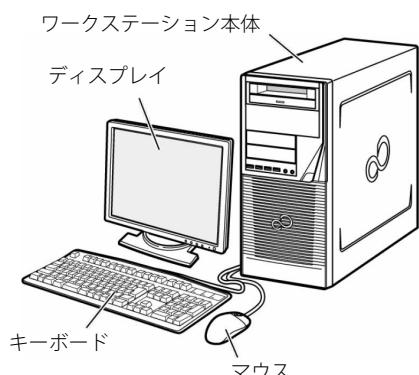
設置する

■ 設置例

□ M シリーズ



□ R シリーズ



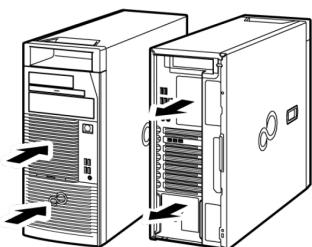
(イラストは機種や状況により異なります。)

(イラストは機種や状況により異なります。)

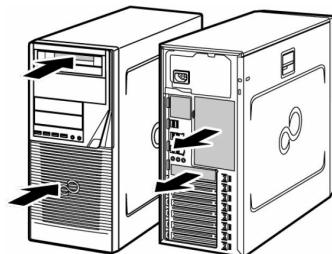
■ 空気の流れ

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。通風孔をふさがないように注意してください。

□ M シリーズ



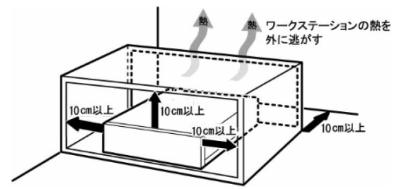
□ R シリーズ



■ 設置時の注意

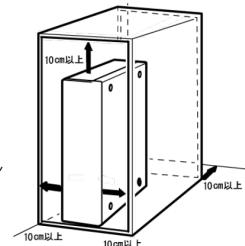
ワークステーション本体から排気した熱が周辺にこもらないように次の点に注意してください。

- ワークステーション本体と壁の間に 10cm 以上 横置き
のすき間を空けてください。
- ワークステーション本体の通風孔をふさがないでください。
- ラック収納時は、ワークステーション本体前面および背面をふさがないでください。
- ワークステーション本体前面にある吸気孔を取っ手として使用しないでください。
- M シリーズは横置きに対応していません。
縦置きのみでご使用ください。
- M シリーズを持ち上げる場合、フロント・ハンドルとリア・ハンドルの両方を持ってください。



ワークステーション本体前面

縦置き



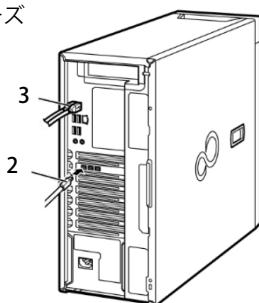
ワークステーション
本体前面

(イラストは機種や状況により異なります。)

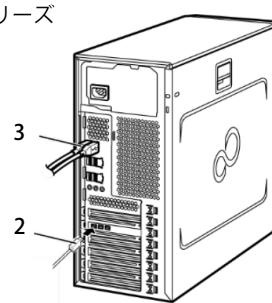
接続

ディスプレイ／キーボード／マウスを接続する

■ M シリーズ



■ R シリーズ



1 ディスプレイのマニュアルをご覧になり、ディスプレイに添付のケーブル類をディスプレイに接続します。

2 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。

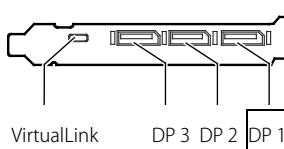
ケーブルのコネクタと本体背面の刻印を確認し、コネクタの形を互いに合わせて接続します。



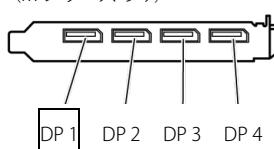
- ▶ セットアップが完了するまで、接続するディスプレイは1台のみにしてください。
- ▶ ディスプレイ1台に1本のディスプレイケーブルで接続してご利用ください。

□ グラフィックスカード搭載の場合

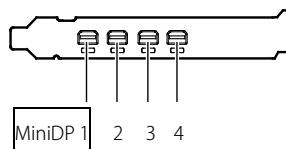
- ・ NVIDIA Quadro RTX 4000



- ・ NVIDIA Quadro P2000
(M シリーズのみ)

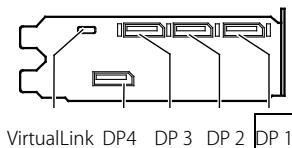


- ・ NVIDIA Quadro P620
(M シリーズのみ)

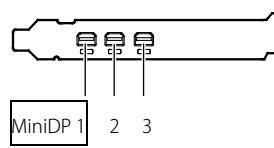


- ・ NVIDIA Quadro RTX 6000

(R シリーズのみ)



- ・ NVIDIA Quadro P400



・ディスプレイケーブルは、グラフィックスカードのコネクタに接続します。

・セットアップが完了するまでは、図の四角で囲ったコネクタのいずれかに、ディスプレイ1台のみを接続してください。

・NVIDIA Quadro P620 または NVIDIA Quadro P400 の場合、MiniDP→DP 変換ケーブルを介して DisplayPort ケーブルに接続してください。

・アナログディスプレイを接続する場合は、DisplayPort コネクタまたは MiniDP→DP 変換ケーブルに別売の DP→VGA 変換ケーブルを使用して接続してください。

3 マウスとキーボードをワークステーション本体に接続します。

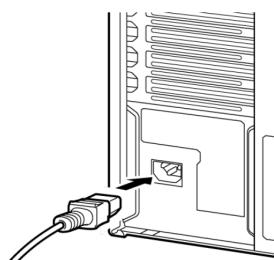
マウスやキーボードのコネクタと、本体背面の刻印と形を互いに合わせて接続します。

USB マウスや USB キーボードを選択した場合は、本体前面、または本体背面の USB コネクタに接続します。

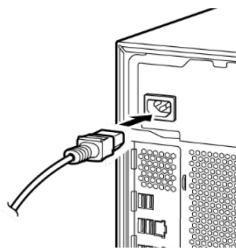
電源ケーブルを接続する

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。

■ M シリーズ

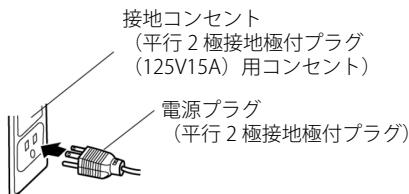


■ R シリーズ

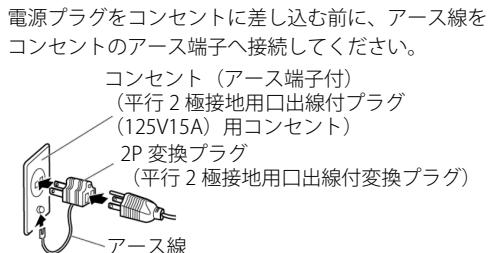


2 電源ケーブルの電源プラグをコンセント (AC100V) に接続します。

■ 2P 変換プラグを使わない場合



■ 2P 変換プラグを使う場合



- ラックマウントモデルを AC200 ~ 240V 環境でご使用になる場合は、別途 AC200 ~ 240V (10.0A 以上) に対応した電源ケーブルをご用意ください。 (R シリーズのみ)

セットアップ

注意事項

- Windows のセットアップが完了するまでは、次のものを接続または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。
 - ・周辺機器
 - ・別売の内蔵ハードディスクユニット
 - ・2 台目のディスプレイ
 - ・BIOS の設定
 - ・LAN ケーブル
 - ・拡張カード
- セットアップは無線 LAN や有線 LAN に接続しない状態で行ってください。
インターネットに接続して Windows のセットアップを行うと、非常に時間がかかり 1 時間以上セットアップが進んでいないように見える場合があります。
※Windows Autopilot をご利用の場合は除く。
- Windows Autopilot をご利用の場合（Windows 11 Pro の場合）
Windows セットアップ時に有線 LAN でインターネットに接続し、指示に従ってセットアップを進めてください。
製品本体に有線 LAN コネクタがない場合は、LAN 変換アダプタなどをご利用ください。
無線 LAN や無線 WAN（LTE および 5G）は、ご利用いただけません。
- 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、キーを押したりすると、Windows セットアップが完全に行われない場合があります。ウィンドウが完全に表示されてから操作してください。
- Windows のバージョンにより、セットアップ手順（画面）が変更される場合があります。本書と違う画面が表示された場合は、画面の指示に従ってください。
- 本製品はディスプレイを接続してご使用ください。接続されていない場合、起動時や再起動時に自動的に電源が切斷される場合があります。

■ セットアップで困ったときは

- Windows セットアップが進められなくなった

電源ボタンを 4 秒以上押して電源を切り、いったん電源ケーブルを抜いてください。30 秒以上待ってから再度電源ケーブルを接続し、電源を入れてセットアップをやり直してください。



▶ セットアップ中に、「問題が発生しました やり直すことができます。」と表示された場合は、「やり直す」をクリックしてください。

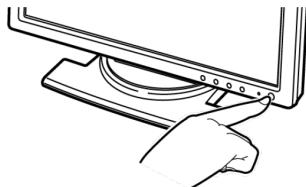
セットアップする

ここで説明するセットアップ手順は、インターネットに接続しない方法です。ローカルアカウントでセットアップを行ってください。

1 電源を入れる

■ M、R シリーズ

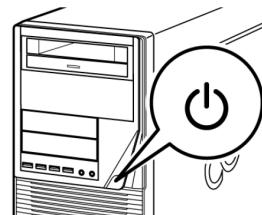
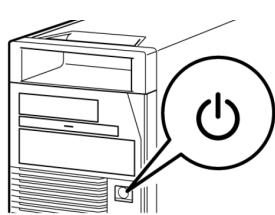
ディスプレイの電源ボタンを押します。



2 ワークステーション本体前面の電源ボタン (P) を押します。

■ M シリーズ

■ R シリーズ



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

OSによっては、画面が表示されるまで、一時的に画面が真っ暗になることや変化がないことがあります。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。

R シリーズの場合、大容量メモリを搭載しているため、電源を入れた後、画面に「FUJITSU」ロゴが表示されるまでしばらく時間がかかります。故障ではありませんので、そのままお使いください。

起動時にエラーが表示された場合は、『製品ガイド（共通編）』の「BIOS」または「トラブルシューティング」をご覧ください。

自己診断 (POST) が終わると、セットアップ画面が表示されます。

重要 ▶ Windows のロック画面が表示される前に、一時的に「入力信号がありません」と表示されることがあります。故障ではありませんので、そのままお使いください。

この後は、お使いの Windows のセットアップを行ってください。

■ Windows 11 の場合

セットアップの説明画面が表示された場合、音声での案内が始まることがあります。必要に応じて画面右下のスピーカーアイコンをクリックし、音量を調整してください。

1 お住まいの地域を確認する画面では、「はい」をクリックします。

- POINT ▶ 「国または地域はこれでよろしいですか？」という画面が表示されず、「こんにちは」や「PCが再起動したのはなぜですか？」の画面が表示された場合は、「次へ」をクリックして先に進めてください。

2 キーボードレイアウトを確認する画面では、「はい」をクリックします。

3 2つ目のキーボードレイアウトを追加する画面では、「スキップ」をクリックします。

4 ライセンス契約の画面では、内容をよく読み、「同意」をクリックします。

5 「このデバイスを使うのはだれですか？」画面では、名前を入力し、「次へ」をクリックします。

- POINT ▶ ローカルアカウントから Microsoft アカウントへ切り替える必要がある場合は、セットアップ完了後に行ってください。

6 「確実に覚えやすいパスワードを作成します」画面では、パスワードを入力し「次へ」をクリックします。

7 「パスワードの確認」画面では、前の手順と同じパスワードを入力し、「次へ」をクリックします。

8 「ここでセキュリティの質問を追加します」画面が表示されたら、画面の指示に従って操作します。

9 「デバイスのプライバシー設定の選択」画面では、「同意」をクリックします。

Windows のセットアップが完了すると、Windows 11 のデスクトップが表示されます。

- POINT ▶ ライセンス認証手順
- ・インターネットに接続すると自動的にライセンス認証されます。
 - ・インターネットに一度も接続しないワークステーションは、ライセンス認証を行う必要はありません。

■ Windows 10 の場合

セットアップの説明画面が表示された場合、音声での案内が始まることがあります。必要に応じて画面右下のスピーカーアイコンをクリックし、音量を調整してください。

1 お住まいの地域を確認する画面では、「はい」をクリックします。

- POINT ▶ 「お住まいの地域はこちらでよろしいですか？」という画面が表示されず、「こんにちは」や「PCが再起動したのはなぜですか？」の画面が表示された場合は、「次へ」をクリックしてください。
「このデバイスのセットアップを完了するため、ネットワークを選んで接続してください」の画面が表示された場合は、「この手順をスキップする」をクリックして先に進めてください。

2 キーボードレイアウトを確認する画面では、「はい」をクリックします。

3 2つ目のキーボードレイアウトを追加する画面では、「スキップ」をクリックします。

4 ネットワークに接続する画面では、「インターネットに接続していません」をクリックします。

5 「インターネットに接続すると、さらにいろいろな発見があります」画面では、「制限された設定で続行する」をクリックします。

6 ライセンス契約の画面では、内容をよく読み、「同意」をクリックします。

7 「この PC を使うのはだれですか？」画面では、名前を入力し、「次へ」をクリックします。

- POINT ▶ ローカルアカウントから Microsoft アカウントへ切り替える必要がある場合は、セットアップ完了後に行ってください。

8 「確実に覚えやすいパスワードを作成します」画面では、パスワードを入力し「次へ」をクリックします。

9 「パスワードの確認」画面では、前の手順と同じパスワードを入力し、「次へ」をクリックします。

10 「このアカウントのセキュリティの質問を作成します」画面が表示されたら、画面の指示に従って操作します。

11 「デバイスのプライバシー設定の選択」画面では、「同意」をクリックします。

12 「Cortana による作業の支援を許可する」画面が表示された場合は、「同意」をクリックします。

Windows のセットアップが完了すると、Windows 10 のデスクトップが表示されます。

POINT

ライセンス認証手順

- ・インターネットに接続すると自動的にライセンス認証されます。
- ・インターネットに一度も接続しないワークステーションは、ライセンス認証を行う必要はありません。

セットアップ後

■ ご使用になる前の設定

これ以降の設定には、インターネットの接続が必要になるものがあります。

インターネット上のマニュアルなどをご覧になって操作や設定を行い、本ワークステーションをお使いください。

Windows Update

インターネットに接続し、Windows を最新の状態に更新します。詳しくは Windows のヘルプをご覧ください。

アップデートナビを有効にする

アップデートナビを有効にするために、一度アプリを起動し、自動更新通知・常駐設定で「自動更新通知をする」を選択してください。その後、ドライバーやアプリが更新されると、通知が表示されます。

セキュリティ対策を行う

ウイルス対策ソフトの定義ファイルを最新の状態に更新します。

ディスクの作成 → 『リカバリガイド』

内蔵ストレージに格納されているデータから、リカバリに必要なディスクを作成します。ご購入後、できるだけ早い時期にディスクを作成してください。

BIOS パスワード → 『製品ガイド（共通編）』

事前に該当箇所を印刷しておくことをお勧めします。

お手入れ → 『製品ガイド（機種別編）』

■ BIOS やドライバーのアップデート

本製品をより快適にご利用いただくために、常に最新の BIOS やドライバーへアップデートをお願いします。

BIOS やドライバーのアップデートについて → 『製品ガイド（機種別編）』

■ デバイスの暗号化または Bitlocker ドライブ暗号化の回復キーを保管する

一部のワークステーションでは、次のときに Windows 11 / Windows 10 に搭載されている「デバイスの暗号化」の機能が自動的に有効になり、内蔵ストレージが暗号化されることがあります。

● Microsoft アカウントでワークステーションにサインインしている場合

● 組織アカウント（「職場または学校アカウント」）または Microsoft Entra（Azure Active Directory）アカウントでワークステーションにサインインしている場合

また「BitLocker ドライブ暗号化」を有効にすると内蔵ストレージが暗号化されます。

暗号化が有効になった状態でワークステーションにトラブルが発生すると、次のような場合に回復キーを求められることがあります。

● 「この PC を初期状態に戻す（リカバリ）」でストレージを初期状態に戻す場合

● 修理から戻ってきたワークステーションの電源を入れた場合

回復キーを求められたときは、事前に保管しておいた回復キーの入力を行わないと、先に進むことができなくなります。このような場合に備え、事前に回復キーを保管しておくことをお勧めします。

□ デバイス暗号化が有効になっているか確認する

1 次の操作を行います。

● Windows 11 の場合

「スタート」ボタン→「設定」→「プライバシーとセキュリティ」の順にクリックします。

● Windows 10 の場合

「スタート」ボタン→「設定」→「更新とセキュリティ」の順にクリックします。

2 「デバイスの暗号化」の項目が表示されているか確認します。

● 「デバイスの暗号化」の項目が表示されている場合

「デバイスの暗号化」をクリックします。

・「デバイスの暗号化」がオンになっており次のメッセージが表示されていない場合、「デバイスの暗号化」が有効になっているため、この後の「回復キーを保管する」の手順に進んでください。

・「デバイスの暗号化」がオンになっており次のメッセージが表示されている場合、「デバイスの暗号化」が無効になっているため、この後の「回復キーを保管する」の手順を行う必要はありません。

Windows 11：「このデバイスの暗号化を完了するには、Microsoft アカウントでサインインしてください。」

Windows 10：「このデバイスの暗号化を完了するには、Microsoft アカウントが必要です。」

・「デバイスの暗号化」がオフの場合は、この後の「回復キーを保管する」を行う必要はありません。

● 「デバイスの暗号化」の項目が表示されていない場合

お使いのワークステーションは「デバイスの暗号化」に対応していません。この後の「回復キーを保管する」を行う必要はありません。

□ 回復キーを保管する

1 次の操作を行います。

● Windows 11 の場合

「スタート」ボタン→画面右上の「すべてのアプリ」→「Windows ツール」の順にクリックし、「コントロールパネル」をダブルクリックします。

● Windows 10 の場合

「スタート」ボタン→「Windows システムツール」→「コントロールパネル」の順にクリックします。

2 「システムとセキュリティ」→「BitLocker ドライブ暗号化」または「デバイスの暗号化」の順にクリックします。

「BitLocker ドライブ暗号化」または「デバイスの暗号化」が表示されます。

3 「回復キーのバックアップ」をクリックします。



このとき「BitLocker を有効にする」が表示されている場合は「回復キー」が保存されています。Microsoft アカウント、組織アカウントまたは Microsoft Entra (Azure Active Directory) アカウントでサインインしたときや、ご自身で「BitLocker を有効にする」をクリックされた際に、「回復キーのバックアップ」を実行してください。

4 表示されたメニューから「Microsoft アカウントに保存する」、「ファイルに保存する」または「回復キーを印刷する」を選択し、保管します。

 **POINT** ▶ 事前に「回復キー」を保管していない場合は、マイクロソフト社のホームページで確認することができます。次の URL にサインインしてください。

- Microsoft アカウントを利用している場合

<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=237614>

- Microsoft Entra (Azure Active Directory) アカウントを利用している場合

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=857635>

 **重要** ▶ 本製品の修理や、ハードウェアの変更を行う場合は、次の点にご注意ください。

- デバイスの暗号化が有効になっている場合、デバイスの暗号化を必ず無効にしてください。
- BitLocker ドライブ暗号化をご利用の場合、BitLocker ドライブ暗号化を必ず無効にするか、一時的に「保護の中断」に設定してください。

■ プロセス発生時の対処

トラブルの発生時に備えて、事前に『リカバリガイド』と、次の『製品ガイド（共通編）』の該当箇所を印刷しておくことをお勧めします。

● 「トラブルシューティング」 – 「トラブル発生時の基本操作」 – 「診断プログラムを使用する」

Windows が起動しなくなった場合、診断プログラムを使用し、障害箇所を診断できます。

● 「トラブルシューティング」 – 「よくあるトラブルと解決方法」 – 「起動・終了時のトラブル」

起動時にエラーメッセージが表示されたり、ビープ音が鳴ったりした場合の対処方法が記載されています。

お問い合わせ先

インターネット上のマニュアルをご覧になっても不明な点がございましたらお問い合わせください。

お問い合わせの前に、ワークステーション本体のラベルまたは保証書に記載されている、型名（MODEL）、製造番号（SERIAL）、16桁の数字（0000-0000-0000-0000）または（0000000-00-0000-000）をご確認ください。

技術的な ご質問・ご相談	ご購入元（販売会社、または弊社の担当営業・SE）にご相談ください。
	個人のお客様など、ご相談先がご不明な場合は、次のホームページに記載されている窓口をご利用ください（運営：富士通クライアントコンピューティング株式会社）。 https://azby.fmworld.net/support/contact/madoguchi/ <ul style="list-style-type: none">・主に個人のお客様向けサービスとなりますので、サーバーや業務システム連携のご質問、トラブルシューティングのご相談につきましては、対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。・窓口の受付時間は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）。受け付け後に専門技術員からのコールバックとなります。
ハードウェアの 故障・修理	富士通ハードウェア修理相談センター https://eservice.fujitsu.com/webrepair/ 「修理ご相談チャット」で24時間いつでも、故障診断、修理費用のご案内から、修理のお申し込みまでできます。 なお、保証期間中の故障・修理のご相談は、保証書に記載されている窓口をご利用いただけます。
富士通サプライ品 のご購入	富士通コワーコ株式会社 https://www.fujitsu.com/jp/group/coworco/ Webによるお問い合わせ（お問い合わせフォーム）をご利用ください。

VirtualLink は、VirtualLink コンソーシアムの商標です。
HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、
HDMI のトレード ドレスおよび HDMI のロゴは、
HDMI Licensing Administrator, Inc. の
商標または登録商標です。



NVIDIA、Quadro および Quadro RTX 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。
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 2023

CELSIUS 取扱説明書 B5FL-1111-01-02 発行日：2023年10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。