

Apple Mac Pro

このコンピュータをお使いになる前に、「Mac Proの基本」ガイドをお読みください。このガイドは、support.apple.com/guide/mac-pro-rackで参照できます。Apple Books(利用可能な場合)から入手してください。将来参照できるように、書類は取っておいてください。

安全性を取り扱い

以下の「安全性に関する重要な情報」セクション、および「Mac Proの基本」ガイドの「安全、取り扱い、および法規制に関する情報」を参照してください。

安全性に関する重要な情報

コンピュータの電源接続を完全に外すには、必ず電源コードを主電源から取り外してください。ディスプレイの接続を完全に外すには、コンピュータまたはコンソールからディスプレイの電源ケーブルを取り外す必要があります。必要に応じてコンピュータまたはディスプレイの接続を外すことができるように、デバイスの電源コードのいずれかの端にすぐ手が届く状態であることを確認してください。

安全のため、また本製品の損傷を防ぐため、以下のいずれかの条件に該当する場合は、電源プラグをコンソールから抜いてください(コードではなく、プラグを持って抜いてください)：

- 電源コードまたは電源プラグが切り裂かれるなどして損傷している
- 液体がケースに入り込んだ
- コンピュータの落下などによってケースが損傷した
- コンピュータに修理サービスが必要だとと思われる
- コンピュータの清掃をする
- PCIeカードなどの内部アクセサリを取り付ける/取り外す

修理サービスの依頼や保証に関する質問については、Apple正規サービスプロバイダまたはAppleにお問い合わせください。修理サービスおよびサポートに関する情報は、コンピュータに付属の書類に記載されています。

通気口を塞がないでください。コンピュータを適度に冷却してパフォーマンスを最適化し、パフォーマンスの低下や内部部品の損傷を防ぐため、コンピュータの内部に十分な量の空気が流れる必要があります。

安定性に関する危険

コンピュータを取り付けられているラックが倒れて負荷するおそれがあります。レールとコンピュータを取り付け位置まで引き出す前に、取り付けに関する指示をお読みください。取り付け位置にあるコンピュータに上から負荷をかけるしないでください。取り付け位置のままでコンピュータを放置しないでください。

ラックが所定の運用状態にあるとき、または部品の取り付けや保守のためにコンピュータを引き出したときに、ラックに十分な強度と安定性がないと、コンピュータを支えることができません。

電池を交換する

警告：この製品には、ボタン型電池が使用されています。製品寿命の期間内に、この電池の交換が必要となる場合があります。必ず同じ種類(CR2032)および定格の電池で交換し、プラスとマイナスの向きに注意してください。誤った種類の電池を使うと、火災や電気ショックを引き起こすおそれがあります。


電池を飲み込まないようご注意ください

ボタン型電池を飲み込んだ場合、2時間程度で体内で化学熱傷を引き起こし、死亡事故につながることもあります。新品および使用済みの電池は、お子様の手の届かない場所に保管してください。上部カバーを取り付け直すことができない場合は、コンピュータの使用を中止し、お子様の手の届かない場所に保管してください。電池を誤飲した、または体内のほかの場所に入ってしまった可能性がある場合は、ただちに医療機関で診察を受けてください。

Mac Proを設置する

電源コードをMac Pro背面の電源コード接続口にしっかりと接続し、もう一端を接地されたコンセントまたは電源タップに接続します。必ず接地接続を行ってください。接地ピンの目的を無効にしないでください。

Mac Proの内部を取り扱う

1. Mac Proの筐体を開く前に、アップルメニュー  >「システム終了」と選択してシステム終了します。

警告：Mac Proの筐体を開く前は必ずシステム終了し、内部の部品や取り付け部の損傷を防いでください。電源が入っているときは、コンピュータの筐体を開いたり、内部に部品を取り付けたりしないでください。

2. 10分間、コンピュータの内部の部品が冷えるのを待ちます。

警告：コンピュータが冷えるのを待ってから、内部の部品に触れるようにしてください。内部の部品が非常に熱くなっている場合があります。

3. 静電気を除去するため、Mac Proの外側の金属部分に触れます。

重要：部品に触れたり、コンピュータの内部に部品を取り付けたりする前に、必ず静電気を除去してください。静電気の発生を防ぐため、カード、メモ、内蔵型のストレージなどを取り付けコンピュータの筐体を閉じるまでは、部屋の中を歩き回らないでください。

4. コンピュータからすべてのケーブルと電源コードを取り外します。

内部の部品を取り付けられる部品に損傷を与えないため、必ずMac Proの電源プラグを抜いてください。コンセントに接続した状態でも部品を取り付けしないでください。

このコンピュータは、インターロック回路を内蔵しています。これは、危険なエネルギーや、高速回転中のファンの羽根で怪我をしないようユーザーを保護するためのものです。インターロック回路を無効にしないでください。

5. サイドロックを解除し、カバーをスライドしてコンピュータから取り外します(コンピュータを床に下ろすと、カバーを取り外しやすくなる場合があります)。カバーを取り外すときは、カバーをしっかり持ってください。

カバーを外した状態では、Mac Proを起動することはできません。

Mac Proに部品を取り付ける前に、「Mac Proの基本」ガイドをお読みください。

PCIeスロットの定格電圧はそれぞれ最大75 Wです。6ピン補助(AUX)コネクタの定格はそれぞれ75 Wで、8ピンAUXコネクタの定格はそれぞれ150 Wです。

重要：安全性に関する認証(CSA、UL、またはそれらに相当するもの)を受け、業界標準のPCIe仕様と適合していることが明記されているPCIeモジュールのみを使用してください。認証を受けていない非準拠のモジュールを使用すると、異なる入力電源を分離できない可能性のあるため、火災につながるおそれがあります。

重要：Mac ProまたはMac Proアクセサリに付属のApple製ケーブル、またはApple Storeやオンライン(apple.com/jp)で販売されているケーブルのみを使用してください。

AUXコネクタに接続するときは慎重に行ってください。AUX電源を使用するアクセサリをコンピュータに取り付ける場合は、まずAUXコネクタを接続してから、モジュールを取り付けます。AUXコネクタに接続されているモジュールを落とさないよう注意してください。落してしまっても、AUXコネクタまたはジョックボードが損傷する場合があります。AUXコネクタが損傷した場合は、コンピュータを起動しないでください。起動することで、システムの損傷が広がるおそれがあります。Apple正規サービスセンターまたはApple Storeにシステムを持ち込み、修理を依頼してください。

6. コンピュータ内部での作業が終わったら、カバーをしっかりとし、筐体に合わせてゆくりと下ろして元の位置に取り付け、サイドロックを掛けます。

7. 電源コードとその他のアクセサリのケーブルを元の場所に接続します。

重要：カバーを取り付けないと、コンピュータは起動しません。

電源

Mac Proの消費電流は、完全に搭載した構成で、12アンペア(120 V)以上または6アンペア(230 V)以上になります。ほかの機器を同じ電気回路に接続する場合は注意してください。過負荷と過ヒートが発生し、コンピュータのデータが消失してしまうこともあります。完全に構成されたシステムは、専用の電気回路に接続することをおすすめします。

通常のお手入れ

コンピュータを清掃する場合は、以下の手順に従ってください：

- コンピュータの電源をオフにします。
- コンピュータの電源ケーブルをコンセントまたは電源タップから取り外します。
- ケーブルをコンピュータから取り外します。
- 清潔な柔らかな布を水で濡らして、コンピュータのケースの外面を清掃します。

重要：ケースの仕上げが痛む可能性があるため、アルコール、スプレー式の液体クリーナー、溶剤、研磨剤は使用しないでください。

聴覚の損傷を避ける

聴覚の損傷を避けるため、長期間にわたって大音量で音を聴かないようにしてください。サウンドと聴覚について詳しくは、apple.com/dj/jp/soundを参照してください。


Apple Magic Mouseのクラスレージャー情報

Apple Magic Mouseは、IEC 60825-1 Ed. 3のクラスレージャー製品に分類されています。このデバイスは、2019年5月8日付けの60825-1 Ed. 3のIEC 60825-1に記載されている21 CFR 1040.10および1040.11(IEC 60825-1 Ed. 3への適合を除く)に準拠しています。

注意：このデバイスは、1つ以上のレーザー装置が含まれています。ユーザーガイドに記載されている用途で適切に使用し、ご自分で修理や分解をしたりすると、デバイスの破損を招き、目に見えない有害な赤外線レーザー光にさらされるおそれがあります。この製品の修理サービスはAppleまたは正規サービスプロバイダで実施してください。

クラスレージャー製品

法規制に関する情報

法規制に関する情報はデバイス上で参照できます。アップルメニュー  >「このMacについて」>「リソース」>「法規制」を選択します。その他の法規制に関する情報については、「Mac Proの基本」ガイドの「安全、取り扱い、および法規制に関する情報」を参照してください。

FCCおよびカナダISED準拠

このデバイスはFCC規則第15部およびISEDカナダのライセンス免除RSS規格に準拠しています。以下の2つの条件に従って動作します。(1)このデバイスが有害な電波干渉を発生させることはない、および(2)このデバイスは、誤動作を発生させる可能性のある電波干渉を含め、受信したあらゆる電波干渉を許容する必要がある。

VCCIクラスB準拠

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がアラビヤ半島に近接して使用されると、受信電圧を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いを行い、VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルが使用されている状況で、EMCへの準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要：Appleの許諾を得ることなく本製品に変更または改造を加えると、電磁両立性(EMC)および無線準拠性を失い、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

EU/英国準拠

Apple Inc.は、この無線デバイスが指令2014/53/EUおよび無線機器規制2017年に準拠していることを宣言します。適合宣言書のコピーは、apple.com/euro/complianceから入手できます。AppleのEU本部はApple Distribution International Ltd.(アール・ランド、コーク市、Hollyhill Industrial Estate)です。Appleの英国本部はApple UK Ltd.(UB11 1BB、ドナルドセックス、Stockley Park、2 Furzground Way)です。



用途の制限

このデバイスは、5150～5350 MHzの周波数範囲では屋内のみの使用に制限されています。この制限は以下で適用されます: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UA, UK (NI)。

ENERGY STAR®準拠



ENERGY STARパートナーであるAppleは、この製品の標準の構成がエネルギー効率に関するENERGY STARガイドラインを満たすものと判断しています。ENERGY STARプログラムは、省エネ製品の普及を推進する電子機器メーカーとのパートナーシップです。製品のエネルギー消費の削減によりコストが削減され、貴重な資源の保全に役立ちます。

このコンピュータの出荷時には、電源管理が、ユーザによる操作が10分間ないとコンピュータがスリープ状態になるように設定されています。コンピュータのスリープを解除するには、マウスまたはトラックパッドボタンをクリックするか、キーボードのいずれかのキーを押します。

ENERGY STARについて詳しくは、energystar.govを参照してください。

Appleと環境

Appleでは、Appleの活動や製品による環境への影響を最小限に抑えるため、責任を持って取り組んでいます。詳しくは、apple.com/jp/environmentを参照してください。

廃棄とリサイクルに関する情報



上記のマークは、地域法および条例に従って製品やバッテリーを家庭内廃棄物から分別して廃棄しなければならないことを意味します。この製品が寿命に達した場合は、地方公共団体が指定する収集所にお持ちください。製品やバッテリーを廃棄するとき分別して収集およびリサイクルすることで、天然資源の保全に役立ち、人間の健康および環境を保護する方法で確実にリサイクルされます。Appleのリサイクルプログラム、使用済みパソコンの回収、規制物質、およびその他の環境に対する取り組みについては、apple.com/jp/environmentを参照してください。

内蔵バッテリー

この周辺機器にはリチウムイオンバッテリーが内蔵されています。リチウムイオンバッテリーはお客様ご自身で交換したり取り外したりしないでください。バッテリーが損傷して、オーバーヒートや発熱の原因になるおそれがあります。内蔵バッテリーはAppleまたは正規サービスプロバイダで交換してください。また、家庭廃棄物とは別にリサイクルまたは廃棄する必要があります。Appleのリチウムイオンバッテリーについて詳しくは、apple.com/jp/batteriesを参照してください。

ソフトウェア使用許諾契約

Mac Proの使用は、apple.com/jp/legal/slaicに記載されているAppleおよび他社のソフトウェアライセンスの諸条件に同意するものとします。

Apple製品1年限定保証の概要

Appleは、同梱されているハードウェア製品およびアクセサリの素材および加工について、お客様の当初の購入日から1年間保証します。Appleは、通常の使用による摩耗や裂傷、および事故または誤使用による損傷については保証しません。サービスを受けるには、Appleにお電話いただくか、Apple StoreまたはApple正規サービスプロバイダまで製品をお持ちください。利用可能なサービスのオプションは、サービスを依頼される国によって異なり、当初販売された国のみに限定される場合があります。お客様の所在地によっては、電話料金および国際配送料がかかる場合があります。apple.com/jp/legal/warrantyおよびsupport.apple.com/ja-jpに記載の利用可能なサービスについての契約条件と詳細情報に従い、お客様からこの保証に基づいた有効な請求が提出された場合、Appleは自らの裁量により、お使いのハードウェアデバイスの修理、交換、払い戻しのいずれかを行います。保証の利点は、お住まいの地域の消費者法に基づく権利に加えて提供されるものです。この保証に基づいた請求を行う際、ご購入を証明する詳細な書類等が必要になる場合があります。

オーストラリアにお住まいのお客様: Appleの製品には、オーストラリアの消費者法により、適用外とすることができない保証が付帯されています。お客様には、重大な不具合に対する交換または払い戻し、および合理的に予測可能なその他のあらゆる損失や損害に対する補償を請求する権利があります。お客様には、製品の品質が許容されるレベルに達しておらず、当該不具合が重大な不具合までには至らない場合に、当該製品の修理または交換を請求する権利もあります。Apple Pty Ltd, PO Box A2629, Sydney South NSW 1235. Tel: 133-622.