



ストア

Mac

iPad

iPhone

Watch

AirPods

TV &amp; Home

Apple 限定

アクセサリ

サポート



## Mac mini (M1, 2020) - 技術仕様

言語 日本語

### 仕上げ

- シルバー

### チップ

- **Apple M1チップ**  
4つの高性能コアと4つの高効率コアを搭載した8コアCPU  
8コアGPU  
16コアNeural Engine

### メモリ

- **8GB**  
8GBユニファイドメモリ  
以下のオプションに変更可能：16GB

### ストレージ<sup>1</sup>

- **256GB**  
256GB SSD  
以下のオプションに変更可能：512GB、1TB、2TB

### ビデオのサポート

- **最大2台のディスプレイを同時サポート：**  
Thunderbolt経由で接続した最大6K解像度、60Hzのディスプレイ1台と、HDMI経由で接続した最大4K解像度、60Hzのディスプレイ1台
- **Thunderbolt 3デジタルビデオ出力に対応**  
USB-C経由でDisplayPort出力に標準対応  
アダプタ（別売り）を使用したThunderbolt 2、DVI、VGA出力に対応
- **HDMI 対応ディスプレイへのビデオ出力**  
1台のディスプレイ（最大4K解像度、60Hz）に対応  
DVI出力：HDMI - DVIアダプタ（別売り）を使用

### オーディオ

- 内蔵スピーカー
- 3.5mmヘッドフォンジャック
- マルチチャンネルオーディオ出力に対応するHDMI ポート

### 接続と拡張性

- 2つのThunderbolt / USB 4ポートで以下に対応：
  - DisplayPort
  - Thunderbolt 3(最大40Gb/s)
  - USB 4（最大40Gb/s）
  - USB 3.1 Gen 2（最大10Gb/s）
  - アダプタ（別売り）を使用したThunderbolt 2、HDMI、DVI、VGAに対応
- USB-Aポート（最大5Gb/s）× 2
- HDMI ポート
- ギガビットEthernetポート（10Gb Ethernetに変更可能）
- 3.5mmヘッドフォンジャック

### 通信機能

- **Wi-Fi**
  - 802.11ax Wi-Fi 6ワイヤレスネットワーク接続
  - IEEE 802.11a/b/g/n/acに対応
- **Bluetooth**

- Bluetooth 5.0ワイヤレステクノロジー

#### ■ Ethernet

- 10/100/1000BASE-TギガビットEthernet (RJ-45コネクタ)
- オプション：10Gb Ethernetに変更可能 (1Gb、2.5Gb、5Gb、10Gb Ethernetに対応する Nbase-T Ethernet、RJ-45コネクタ使用)

#### サイズと重量

- 高さ：3.6 cm
- 幅：19.7 cm
- 奥行き：19.7 cm
- 重量：1.2 kg<sup>2</sup>

#### 電力条件と動作環境

- 電源電圧：100～240V AC
- 電源周波数：50Hz～60Hz (単相)
- 最大消費電力 (連続使用時)：150W
- 動作時温度：10°～35°C
- 保管時温度：-40°～47°C
- 相対湿度：5%～90% (結露しないこと)
- 動作高度：5,000mまでテスト済み
- 音響性能 (標準値)：音圧レベル (オペレータポジション)：5dBA (アイドル時)<sup>3</sup>

#### 同梱物

- Mac mini
- 電源コード

#### オペレーティングシステム

##### macOS

macOSは世界で最も進んだデスクトップOSです。macOS Montereyにはパワフルな新機能が加わりました。みんなとつながり、共有し、何かを作るための方法がこれまで以上に広がります。オペレーティングシステムについてさらに詳しく

##### アクセシビリティ

アクセシビリティ機能は、障がいのある方が新しいMac miniを最大限に活用できるようにお手伝いします。視覚、聴覚、身体機能、学習をサポートする機能が内蔵されているので、驚くようなものを作り出したり、驚くようなことができます。アクセシビリティについてさらに詳しく

アクセシビリティ機能：

- 音声コントロール
- VoiceOver
- ズーム
- コントラストを上げる
- 視差効果を減らす
- Siriと音声入力
- スイッチコントロール
- クローズドキャプション
- テキスト読み上げ

##### 内蔵アプリ<sup>4</sup>

- 写真
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Siri
- Safari
- メール
- FaceTime
- メッセージ
- マップ
- 株価
- ホーム
- ボイスメモ
- メモ

- カレンダー
- 連絡先
- リマインダー
- Photo Booth
- プレビュー
- ブック
- App Store
- Time Machine
- TV
- ミュージック
- ポッドキャスト
- 探す
- QuickTime Player
- ショートカット

### カスタマイズ構成オプション

apple.comでは、Mac miniのために、カスタマイズオプションをご用意しています。

- 16GBユニファイドメモリ
- 512GB、1TB、2TB SSD
- 10Gb Ethernet

### Mac miniと環境

環境への負荷を軽減できるよう、Mac miniには以下の特長を持たせました<sup>5</sup>。Mac miniの製品環境報告書を見る

より優れた素材で製造

- ボディに100%再生アルミニウムを使用
- 100%再生スズをメインロジックボードのはんだ付けに使用
- 複数の部品で35%以上再生プラスチックを使用

エネルギー効率

- ENERGY STAR<sup>®</sup>の認定取得済み<sup>6</sup>

さらに進んだ化学技術<sup>7</sup>

- 水銀不使用
- BFR (臭素系難燃剤)、PVC (ポリ塩化ビニル)、ベリリウム不使用

環境に配慮した製造

- Appleの廃棄物ゼロプログラムにより、サプライヤーが埋め立て処理廃棄物をゼロにできるようにサポート
- 最終組み立てを担う全サプライヤー施設が、Apple製品の製造を再生可能エネルギーで100%まかなうために移行中

責任ある素材と方法を使ったパッケージ

- パージン木材繊維の100%を責任ある方法で管理された森林から調達
- 繊維を多用したリサイクル可能なパッケージ

### Appleと環境

Appleは、地球から何も採取しない製品作りに力を注いでいます。また2030年までに、製品を含むすべての事業をカーボンニュートラルにするための取り組みを行っています。Appleの取り組みを見る

### 音響特性

ECMA-109 に準拠する騒音発生レベル

	音響パワーレベル $L_{WA,m}$ (B)	音圧レベル 演奏者位置 $L_{pA,m}$ (dB)
待機中	1.4 ( $K_V = 0.3$ )	5
ワイヤレス環境	1.4 ( $K_V = 0.3$ )	5

1.  $L_{WA,m}$  は、もっとも近い 0.1 B に丸めた平均 A 特性音響パワーレベルです。
2.  $L_{pA,m}$  は (もっとも近い 1 dB に丸めた) 演奏者位置で測定された平均 A 特性音圧レベルです。
3. 1 B (ベル) = 10 dB (デシベル)。

4.  $K_v$  は、上限 A 特性音響パワーレベルを計算するための統計的加算器です。
5.  $L_{WA,c}$  (かつての  $L_{WAd}$ ) の量は、 $L_{WA,m}$  と  $K_v$  の合計から算出できます。
6. ワイヤレスインターネットテストでは、25 の一般的な Web サイトを閲覧しました。
7. テスト時の構成：Apple M1 チップ、8GBメモリ、512GBストレージ。

1. 容量を示す単位は1GB=10億バイト、1TB=1兆バイトですが、実際にフォーマットされた容量はそれ以下となります。
2. 重量はシステム構成と製造工程によって異なります。
3. 音響性能は、標準構成のMac miniシステムの前に座った標準的なオペレーターポジションで測定しました。音響性能はシステム構成によって異なります。
4. iMovie、GarageBand、Pages、Numbers、KeynoteはMac App Storeでダウンロードできます。アプリのダウンロードにはApple IDと、それぞれのアプリに必要なOSバージョンに対応するデバイスが必要です。
5. データは製品発売時のものです。
6. ENERGY STARとENERGY STARのマークは、米国環境保護庁が所有する登録商標です。
7. Appleの規制物質仕様書（英語）で、有害物質の使用制限を定義しています。これには、Appleが物質を「不使用」と見なす場合の定義が含まれます。すべてのApple製品でPVCとフタル酸エステルを使用していません。ただし、インド、タイ、韓国を除きます。これらの国ではAC電源コード（タイでは2ピンAC電源コード）にPVCとフタル酸エステルが使われており、代替物質の政府認可申請を続けています。
8. PVC不使用のAC電源コードはインドと韓国を除くすべての地域で提供しています。
9. 再生素材に関する所見は筐体が対象です。
10. Mac miniは米国とカナダでEPEATのGold認定を受けました。

公開日：2022/10/25



Copyright © 2022 Apple Inc. All rights reserved.

[プライバシーポリシー](#)

[利用規約](#)

[販売条件](#)

[サイトマップ](#)