

MacBook Air (Retina, 13-inch, 2019) – 技術仕様

言語 日本語 ▼

仕上げ

- ゴールド
- スペースグレイ
- シルバー

ディスプレイ

- Retinaディスプレイ
- IPSテクノロジー搭載13.3インチ（対角）LEDバックライトディスプレイ、2,560 x 1,600ピクセル標準解像度、227ppi、数百万色以上対応
- 対応するスケーリング解像度：
 - 1,680 x 1,050
 - 1,440 x 900
 - 1,024 x 640
- 16:10アスペクト比
- True Toneテクノロジー

Touch ID

- Touch IDセンサー内蔵

プロセッサ

- 1.6GHzデュアルコアIntel Core i5（Turbo Boost使用時最大3.6GHz）、4MB L3キャッシュ

ストレージ¹

- 128GB PCIeベースSSD
オプション：256GB、512GB、1TB SSDに変更可能

メモリ

- 8GB 2,133MHz LPDDR3オンボードメモリ
オプション：16GBメモリに変更可能

バッテリーと電源²

- 最大12時間のワイヤレスインターネット閲覧
- 最大13時間のApple TVアプリケーションのビデオ再生
- 最大30日のスタンバイ時間
- 49.9Whリチウムポリマーバッテリー内蔵
- 30W USB-C電源アダプタ、USB-C電源ポート

サイズと重量

- 高さ：0.41～1.56 cm
- 幅：30.41 cm
- 奥行き：21.24 cm
- 重量：1.25 kg³

グラフィックス

- Intel UHD Graphics 617
- Thunderbolt 3対応の外付けグラフィックプロセッサ（eGPU）に対応

ビデオのサポート

本体ディスプレイで標準解像度（数百万色以上対応）と以下を同時サポート：

- 1台の外部ディスプレイで5,120 x 2,880ピクセル解像度、最大60Hzに対応
- 最大2台の外部ディスプレイで4,096 x 2,304ピクセル解像度、最大60Hzに対応

Thunderbolt 3デジタルビデオ出力

- 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VGA、HDMI、Thunderbolt 2出力に対応

カメラ

- 720p FaceTime HDカメラ

充電と拡張性

2つのThunderbolt 3 (USB-C) ポートで以下に対応：

- 充電
- DisplayPort
- Thunderbolt (最大40Gb/s)
- USB-C 3.1 Gen 2 (最大10Gb/s)

ワイヤレス

- 802.11ac Wi-Fiワイヤレスネットワーク接続、IEEE 802.11a/b/g/nに対応
- Bluetooth 4.2ワイヤレステクノロジー

オーディオ

- ステレオスピーカー
- 3つのマイクロフォン
- 3.5mmヘッドフォンジャック

キーボードとトラックパッド

- **フルサイズキーボード：**
 - 12個のファンクションキーと4つの矢印キーを含む、独立型LEDバックライトキーを装備したJIS配列準拠キーボード（カスタマイズ構成オプションで米国仕様のUSキーボードを選択可能）
 - 環境光センサー
 - カースルを正確にコントロールできる、圧力感知機能を搭載した感圧タッチトラックパッド（強めのクリック、加速操作、感圧スケッチ、Multi-Touchジェスチャーが利用可能）

電力条件と動作環境

- 電源電圧：100V～240V AC
- 電源周波数：50Hz～60Hz
- 動作時温度：10°～35°C
- 保管時温度：-25°～45°C
- 相対湿度：0%～90%（結露しないこと）
- 動作高度：3,048mまでテスト済み
- 最高保管高度：4,572m
- 最高輸送高度：10,668m

オペレーティングシステム**macOS**

macOSは、すべてのMacを動かすオペレーティングシステムです。macOS Catalinaは、Macの魅力のすべてを一段と進化させます。あなたがするあらゆることで、想像をはるかに超える体験が待っています。

最新の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MacBook Air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

内蔵アプリケーション⁴

- 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
- Podcast
- 探す
- QuickTime Player

同梱物

- MacBook Air
- 30W USB-C電源アダプタ
- USB-C充電ケーブル（2m）

カスタマイズ構成オプション

MacBook Airのために、カスタマイズオプションをご用意しています。apple.comだけのサービスです。

- 16GB 2,133MHz LPDDR3メモリ
- 256GB、512GB、または1TB SSD

MacBook Airと環境

Appleは包括的な製品ライフサイクルへの取り組みを通して、環境に与える影響を評価しています。MacBook Airと環境についてさらに詳しく

環境への負荷を軽減できるよう、MacBook Airには以下のような特長を持たせました。

- ディスプレイに水銀不使用
- ディスプレイのガラスにヒ素不使用
- BFR（臭素系難燃剤）不使用
- PVC（ポリ塩化ビニル）不使用⁵
- ベリリウム不使用
- 100%再生アルミニウムのボディ⁶
- ENERGY STAR要件に準拠
- EPEAT Gold認定⁷

Appleと環境

Apple製品環境報告書には、それぞれのApple製品の詳しい環境パフォーマンス情報が記載されています。

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	1.3 ($K_v = 0.3$)	4
ワイヤレス環境	1.3 ($K_v = 0.3$)	4

- $L_{WA,m}$ 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。
- $L_{pA,m}$ 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。
- 1 B (ベル) = 10 dB (デシベル)。
- 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。
- $L_{WA,c}$ (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。
- 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。
- 構成テスト済み：1.6GHzデュアルコアIntel Core i5、8GB メモリ、256GB フラッシュストレージ、Intel UHD Graphics 617。

* 2003年9月30日以前に販売された、「PCリサイクルマーク」のないコンピュータは除きます。

- 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. 8GBのRAMと256GBのSSDを装備した1.6GHzデュアルコアIntel Core i5搭載MacBook Air試作モデルを使用し、2018年10月にAppleが実施したテスト結果によります。ワイヤレスインターネットテストでは、ディスプレイの明るさを最低輝度から12回クリック、または75%に設定した状態で、25の一般的なウェブサイトを開き、バッテリー駆動時間を測定しました。iTunesムービーの再生テストでは、ディスプレイの明るさを最低輝度から12回クリック、または75%に設定した状態で、HD 1080pコンテンツを再生し、バッテリー駆動時間を測定しました。スタンバイ時間のテストでは、Safariとメールアプリケーションを起動し、すべてのシステム設定をデフォルトのままにした状態で、ワイヤレスネットワークに接続してiCloudアカウントにサインインしたシステムのスタンバイモードへの切り替えを許可し、バッテリー駆動時間を測定しました。バッテリー駆動時間は使用条件とシステム構成によって異なります。詳しくは www.apple.com/jp/batteries をご覧ください。
- 3. 重量はシステム構成と製造工程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。アプリケーションのダウンロードにはApple IDと、それぞれのアプリケーションに必要なOSバージョンに対応するデバイスが必要です。
- 5. 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。
- 6. 再生素材に関する所見は筐体が対象であり、UL LLCが実施した監査にもとづきます。
- 7. MacBook Airは米国とカナダでEPEATのGold認定を受けました。
- 8. 下取り額は、15インチMacBook Pro（2017）を下取りに出した場合のものです。下取り額は、下取りに出すデバイスの状態、製造年、構成によって異なります。下取りによる新しい製品の購入価格の割引およびApple Storeギフトカードでの下取り額の受け取りは、20歳以上の方のみが対象です。一部のデバイスは下取りの対象ではありません。対象となるデバイスの下取りについての詳細は、Appleの下取りプログラムの承認パートナーから入手できます。制限が適用される場合があります。支払いは、見積もり作成時に提出された詳細と合致するデバイスの受け取りにもとづいて行われます。Appleまたは承認パートナーは、理由を問わず、デバイスの受け取りを拒否する権利または数を制限する権利を有します。Apple Storeで本プログラムを利用するには、有効な身分証明書の提示が必要です。お手持ちのデバイスの下取り価格を新しいApple製デバイスの購入に使える場合があります。本プログラムは一部の店舗ではご利用いただけない場合があります。一部の店舗では追加の条件が適用される場合があります。

公開日： 2021/04/15

サポート