



Mac

iPad

iPhone

Watch

TV

Music

サポート



MacBook (Retina, 12-inch, Early 2016) – 技術仕様

言語

日本語



仕上げ

- ローズゴールド
- スペースグレイ
- ゴールド
- 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12インチ（対角）LEDバックライトディスプレイ
- 2,304 x 1,440ピクセル解像度、226ppi、数百万色以上対応
- 16:10アスペクト比
- 対応するスケーリング解像度：
 - 1,440 x 900
 - 1,280 x 800
 - 1,024 x 640

プロセッサ

- **1.1GHz**
1.1GHzデュアルコアIntel Core m3プロセッサ（Turbo Boost使用時最大2.2GHz）、4MB L3キャッシュ
オプション：1.3GHzデュアルコアIntel Core m7プロセッサ（Turbo Boost使用時最大3.1GHz）、4MB L3キャッシュ
に変更可能
- **1.2GHz**
1.2GHzデュアルコアIntel Core m5プロセッサ（Turbo Boost使用時最大2.7GHz）、4MB L3キャッシュ
オプション：1.3GHzデュアルコアIntel Core m7プロセッサ（Turbo Boost使用時最大3.1GHz）、4MB L3キャッシュ
に変更可能

メモリ

- 8GB 1,866MHz LPDDR3オンボードメモリ

ストレージ

- **1.1GHz**
256GB PCIeベースオンボードフラッシュストレージ¹
- **1.2GHz**
512GB PCIeベースオンボードフラッシュストレージ¹

サイズと重量

- 高さ：0.35～1.31 cm
- 幅：28.05 cm
- 奥行き：19.65 cm
- 重量：0.92 kg²

グラフィックスとビデオ

- Intel HD Graphics 515
- デュアルディスプレイとビデオミラーリング：本体ディスプレイで標準解像度、30Hzの外部ディスプレイで最大3,840 x 2,160ピクセル表示を同時サポート（数百万色以上対応）

ワイヤレス

- **Wi-Fi**
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**
Bluetooth 4.0ワイヤレステクノロジー

充電と拡張性



- USB-Cポートで以下の機能に対応：
 - 充電
 - USB 3.1 Gen 1（最大5Gbps）
 - DisplayPort 1.2ビデオ出力に標準対応
 - USB-C VGA Multiportアダプタ（別売り）を使用したVGA出力
 - USB-C Digital AV Multiportアダプタ（別売り）を使用したHDMIビデオ出力

カメラ

- 480p FaceTimeカメラ

オーディオ

- ステレオスピーカー
- デュアルマイクロフォン
- 3.5mmヘッドフォンジャック
 - Apple iPhoneリモート&マイク付きヘッドセットに対応

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、環境光センサー搭載（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）
- カー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、マルチタッチジェスチャーが利用可能）

バッテリーと電源

- 最大10時間のワイヤレスインターネット閲覧³
- 最大11時間のiTunesムービー再生³
- 最大30日のスタンバイ時間³
- 41.4Whリチウムポリマーバッテリー内蔵
- 29W USB-C電源アダプタ、USB-C電源ポート

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：3,048 mまでテスト済み
- 最高保管高度：4,572 m
- 最高輸送高度：10,668 m

オペレーティング システム

OS X El Capitan

あなたのMacのハードウェアを最大限に活かすよう設計されたOS X El Capitanは、美しさと使いやすさの両方を持つようにデザインされています。毎日役立ち、毎日夢中になれる優れたアプリケーションの数々も内蔵しています。あなたのMacとiOSデバイスの関係も、驚くほど快適です。さらに詳しく

内蔵アプリケーション⁴

- 写真
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Safari
- メール
- メッセージ
- FaceTime
- カレンダー
- メモ
- App Store
- iTunes
- iBooks
- マップ
- 連絡先
- リマインダー

さらに詳しく

サポートとサービス

MacBookには製品購入後90日間の無償電話サポートと1年間のハードウェア製品限定保証がついています。AppleCare Protection Planに加入すると、サービスとサポートが製品購入日から3年間に延長されます。Appleの技術エキスパートによる直接の電話サポートと、Apple認定技術者によるApple純正パーツを使った修理を受けられるのは、AppleCare Protection Planだけです。詳しくはAppleサポートサイトをご覧いただくか、0120-277-535（月～金9:00～19:00、土日祝祭日9:00～17:00）まで電話でお問い合わせください。

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 $L_{pA,m}$ (B)
待機中	1.25 ($K_V=0.25$)	3.5
ワイヤレス環境	1.25 ($K_V=0.25$)	3.5

- $L_{WA,m}$ は、もっとも近い 0.05 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 0.5 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 $L_{WA,d}$) 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：1.2GHzデュアルコアIntel Core m5プロセッサ、8GB メモリ、512GB フラッシュストレージ、Intel HD Graphics 515。

アクセサリ**アダプタ**

- USB-C - USBアダプタ
- USB-C Digital AV Multiportアダプタ
- USB-C VGA Multiportアダプタ
- USB-C - Lightningケーブル
- 電源アダプタ延長ケーブル

AirMacとワイヤレス

- AirMac Extreme
- AirMac Express
- AirMac Time Capsule

その他のアクセサリ

- Apple USB SuperDrive
- AppleCare Protection Plan
- Magic Mouse 2
- Magic Trackpad 2
- Magic Keyboard
- ワールドトラベルアダプタキット

同梱物

- MacBook
- 29W USB-C電源アダプタ
- USB-C充電ケーブル (2 m)

カスタマイズ 構成オプション

MacBook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。

- 1.3GHzデュアルコアIntel Core m7プロセッサ (Turbo Boost使用時最大3.1GHz)、4MB L3キャッシュ

MacBook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。さらに詳しく

環境への負荷を軽減できるよう、MacBook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
- ベリリウム不使用
- リサイクル効率の高いアルミニウムボディ
- ENERGY STAR 6.1要件に準拠
- EPEAT Gold認定⁵

Appleと環境

製品や製造工程が環境に与える影響を減らすためのAppleの取り組みについては、こちらをご覧ください。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。

リサイクル

Appleは包括的な視野のもとで、資材管理と廃棄物最小化に取り組んでいます。Macのリサイクル方法の詳細についてはこちらをご覧ください。

- 容量を示す単位は1GB=10億バイトですが、実際にフォーマットされた容量はそれ以下となります。
- 重量はシステム構成と製造工程によって異なります。

3. 512GBのフラッシュストレージを装備した1.2GHzデュアルコアIntel Core m5搭載12インチMacBook試作モデル（ワイヤレスインターネットテストとHDムービーの再生テスト）、512GBのフラッシュストレージを装備した1.2GHzデュアルコアIntel Core m5搭載12インチMacBook試作モデル、256GBのフラッシュストレージを装備した1.1GHz Intel Core m3搭載12インチMacBook試作モデル（スタンバイ時間のテスト）を使用し、2016年3月にAppleが実施したテスト結果によります。すべてのシステムに8GBのRAMを実装。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。
4. Pages、Numbers、Keynoteは、2013年10月1日以降に購入された、条件を満たすMacコンピュータを対象に、Mac App Storeで無料でダウンロードできます。OS X El Capitanが必要です。アプリケーションのダウンロードにはApple IDが必要です。
5. MacBookは米国とカナダでEPEATのGold認定を受けました。

最終更新日：2016/05/23

その他の製品サポート情報



MacBook



Mac ノートブック



サポート

お近くの [Apple Store](#) または [Apple 製品取扱店](#) で製品を購入することもできます。電話による購入、ご相談は 0120-993-993 まで。English Sales Line, [Click here](#).

Copyright © 2016 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](#) | [連絡先](#)