ドキュメンテーション

# iPad Air (第4世代) - 技術仕様

**仕上げ**

- シルバー
- スペースグレイ
- ローズゴールド
- グリーン
- スカイブルー

**容量**[1]

- 64GB
- 256GB

**サイズと重量**[2]

- **Wi-Fiモデル**
  - 高さ: 247.6 mm
  - 幅: 178.5 mm
  - 厚さ: 6.1 mm
  - 重量: 458 g
- **Wi-Fi + Cellularモデル***
  - 高さ: 247.6 mm
  - 幅: 178.5 mm
  - 厚さ: 6.1 mm
  - 重量: 460 g

**ボタンとコネクタ**

- スピーカー
- トップボタン/ Touch IDセンサー
- マイク
- 音量を上げる/ 下げる
- カメラ
- 磁気コネクタ

- Nano-SIMトレイ（Cellularモデル）
- 磁気コネクタ
- USB-Cコネクタ

## 同梱物

- iPad Air
- USB-C充電ケーブル（1m）
- 20W USB-C電源アダプタ

## ディスプレイ

iPad Airのディスプレイは四隅が丸みを帯びています。長方形として対角線の長さを測った場合のスクリーンのサイズは10.86インチです。実際の表示領域はこれより小さくなります。

- Liquid Retinaディスプレイ
- IPSテクノロジー搭載10.9インチ（対角）LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ
- 2,360 x 1,640ピクセル解像度、264ppi
- 広色域ディスプレイ（P3）
- True Toneディスプレイ
- 耐指紋性撥油コーティング
- フルラミネーションディスプレイ
- 反射防止コーティング
- 1.8%の反射率
- 500ニトの輝度
- **Apple Pencil（第2世代）**、**Apple Pencil（USB-C）**に対応

## チップ

- 64ビットアーキテクチャ搭載A14 Bionicチップ
- Neural Engine

## カメラ

- 12MP広角カメラ
- ƒ/1.8絞り値
- 5枚構成のレンズ
- ハイブリッド赤外線フィルタ
- 裏面照射型センサー
- 手ぶれ補正機能を使ったLive Photos
- Focus Pixelsを使ったオートフォーカス
- タップしてフォーカス（Focus Pixelsを利用）
- 写真とLive Photosの広色域キャプチャ
- パノラマ（最大63MP）
- 露出コントロール
- ノイズリダクション
- 写真のスマートHDR 3
- 自動手ぶれ補正
- バーストモード
- タイマーモード
- 写真へのジオタグ添付

- 画像撮影フォーマット：HEIF、JPEG

**ビデオ撮影**

- 4Kビデオ撮影（24fps、25fps、30fpsまたは60fps）
- 1080p HDビデオ撮影（30fpsまたは60fps）
- 1080pスローモーションビデオ（120fpsまたは240fps）に対応
- 手ぶれ補正機能を使ったタイムラプスビデオ
- 映画レベルのビデオ手ぶれ補正（1080pと720p）

- 連続オートフォーカスビデオ
- ノイズリダクション
- 再生ズーム
- ビデオへのジオタグ添付
- ビデオ撮影フォーマット：HEVC、H.264

**FaceTime HDカメラ**

- 7MPの写真
- ƒ/2.2絞り値
- 1080p HDビデオ撮影（60fps）
- 写真とLive Photosの広色域キャプチャ
- スマートHDR
- Retina Flash
- 裏面照射型センサー
- 自動手ぶれ補正
- バーストモード
- 露出コントロール
- タイマーモード

**ビデオ通話[3]**

- FaceTimeビデオ
- iPadからすべてのFaceTime搭載デバイスにWi-Fiまたは携帯電話ネットワーク経由で

**オーディオ通話[3]**

- FaceTimeオーディオ
- iPadからすべてのFaceTime搭載デバイスにWi-Fiまたは携帯電話ネットワーク経由で

**スピーカー**

- ステレオスピーカー

**マイク**

- 通話、ビデオ撮影、オーディオ録音のためのデュアルマイク

**携帯電話/ワイヤレス通信方式**

- **全モデル**
  - 802.11ax Wi-Fi 6、同時デュアルバンド（2.4GHz/5GHz）、MIMO対応HT80
  - Bluetooth 5.0テクノロジー
- **Wi-Fi + Cellularモデル**

- モデルA2324：
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA（850、900、1,700/2,100、1,900、2,100MHz）、GSM/EDGE（850、900、1,800、1,900MHz）
- ギガビット級LTE（バンド1、2、3、4、5、7、8、11、12、13、14、17、18、19、20、21、25、26、28、29、30、32、34、38、39、40、41、42、46、66）[4]
- データのみ[5]
- eSIM[6]
- 携帯電話通信についてさらに詳しく

### SIMカード

- nano-SIM（Apple SIMに対応[6]）
- eSIM[6]

### 位置情報

- **全モデル**
  - デジタルコンパス
  - Wi-Fi
  - iBeaconマイクロロケーション
- **Wi-Fi + Cellularモデル**
  - 内蔵GPS/GNSS
  - 携帯電話通信

### センサー

- Touch ID
- 3軸ジャイロ
- 加速度センサー
- 気圧計
- 環境光センサー

### Touch ID

- iPadのロック解除
- アプリ内での個人データ保護
- iTunes Store、App Store、Apple Booksでの購入

### Apple Pay

- Touch IDを使った、アプリ内とウェブ上でのiPadによる支払い

Apple Payについてさらに詳しく

### Siri[7]

- メッセージの送信やリマインダーの設定などをあなたの声で実行
- 先を読んだ提案
- ハンズフリー対応
- 曲を聴いて認識

Siriについてさらに詳しく

### 充電と拡張性

- USB-C

### 電源とバッテリー[8]

- 全モデル

**電源とバッテリー**

- 28.6Whリチャージャブルリチウムポリマーバッテリー内蔵
- Wi-Fiでのインターネット利用、ビデオ再生：最大10時間
- 電源アダプタ、またはUSB-C経由でコンピュータを使って充電

- **Wi-Fi + Cellularモデル***
  - 携帯電話データネットワークでのインターネット利用：最大9時間

## オペレーティングシステム

**iPadOS 15**

iPadOSには、iPadのユニークな能力を活用できるパワフルな機能と様々なアプリが最初から組み込まれています。

iPadOS の新機能を見る

## アクセシビリティ

iPadを最大限に活用できるように、視覚、身体機能、聴覚、認知の障がいのある方をサポートするアクセシビリティ機能を内蔵しています。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：

- VoiceOver
- 音声コントロール
- ズーム
- 拡大鏡
- Siriと音声入力
- Siriにタイプ入力
- スイッチコントロール
- クローズドキャプション
- AssistiveTouch
- 画面の読み上げ

## 内蔵アプリ

- App Store
- ブック
- カレンダー
- カメラ
- 時計
- 連絡先
- FaceTime
- ファイル
- 探す
- ホーム
- iTunes Store
- 拡大鏡
- メール
- マップ
- 計測
- メッセージ
- ミュージック
- メモ

- Photo Booth
- 写真
- Podcast
- リマインダー
- Safari
- 設定
- ショートカット
- Siri
- 株価
- ヒント
- 翻訳
- TV
- ボイスメモ

## 無料のApple製アプリ

Pages、Numbers、Keynote、iMovie、GarageBand、Clips、Apple Store Appは、iPadにあらかじめインストールされています。

- Pages
- Numbers
- Keynote
- iMovie
- GarageBand
- Apple Store
- Trailers
- Clips
- Swift Playgrounds
- サポート

## システム条件

- Apple ID（一部の機能に必要）
- インターネットアクセス[9]
- MacまたはWindowsパソコンとの同期には以下が必要：
  - macOS Catalina 10.15以降（Finderを使用）
  - macOS El Capitan 10.11.6からmacOS Mojave 10.14.6まで（iTunes 12.8以降を使用）
  - Windows 10およびiTunes 12.12以降（itunes.com/jp/downloadから無料でダウンロード可能）

## 対応言語

- **メニュー言語**
  - 英語（オーストラリア、カナダ、インド、シンガポール、英国、米国）、中国語（簡体字、繁体字、繁体字香港）、フランス語（カナダ、フランス）、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、スペイン語（ラテンアメリカ、メキシコ、スペイン）、アラビア語、カタロニア語、クロアチア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、フィンランド語、ギリシャ語、ヘブライ語、ヒンディー語、ハンガリー語、インドネシア語、マレー語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語（ブラジル、ポルトガル）、ルーマニア語、ロシア語、スロバキア語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ウクライナ語、ベトナム語
- **QuickTypeキーボードのサポート**
  - 英語（オーストラリア、カナダ、インド、シンガポール、英国、米国）、簡体字中国語

(手書き、拼音 - QWERTY、拼音 - 10キー、双拼、筆画)、繁体字中国語(倉頡、手書き、拼音 - QWERTY、拼音 - 10キー、双拼、筆画、速成、注音)、フランス語(ベルギー、カナダ、フランス、スイス)、ドイツ語(オーストリア、ドイツ、スイス)、イタリア語、日本語(かな、ローマ字)、韓国語(2ボル式、10キー)、スペイン語(ラテンアメリカ、メキシコ、スペイン)、アイヌ語、アルバニア語、アムハラ語、アラビア語(現代標準、ナジュド方言)、アルメニア語、アッサム語、アッシリア語、アゼルバイジャン語、ベンガル語、ベラルーシ語、ボド語、ブルガリア語、ビルマ語、繁体字広東語(倉頡、手書き、筆画、速成)、カタロニア語、チェロキー語、クロアチア語、チェコ語、デンマーク語、ディベヒ語、ドーグリー語、オランダ語、絵文字、エストニア語、フェロー語、フィリピノ語、フィンランド語、フラマン語、フラニ語(アドラム文字)、ジョージア語、ギリシャ語、グジャラート語、ハワイ語、ヘブライ語、ヒンディー語(デーバナーガリー文字、ラテン文字、表記変換)、ハンガリー語、アイスランド語、イボ語、インドネシア語、アイルランド・ゲール語、カンナダ語、カシミール語(アラビア文字、デーバナーガリー文字)、カザフ語、クメール語、コンカニ語(デーバナーガリー文字)、クルド語(アラビア文字、ラテン文字)、キルギス語、ラオ語、ラトビア語、リトアニア語、マケドニア語、マイティリー語、マレー語(アラビア文字、ラテン文字)、マラヤーラム語、マルタ語、マニプル語(ベンガル文字、メイテイ文字)、マオリ語、マラーティー語、モンゴル語、ナバホ語、ネパール語、ノルウェー語(ブークモール、ニーノシュク)、オディア語、パシュト語、ペルシャ語、ペルシャ語(アフガニスタン)、ポーランド語、ポルトガル語(ブラジル、ポルトガル)、パンジャブ語、ロヒンギャ語、ルーマニア語、ロシア語、サンスクリット語、サンタル語(デーバナーガリー文字、オルチキ文字)、セルビア語(キリル文字、ラテン文字)、シンド語(アラビア文字、デーバナーガリー文字)、シンハラ語、スロバキア語、スロベニア語、スワヒリ語、スウェーデン語、タジク語、タミール語(Anjal、タミール99)、テルグ語、タイ語、チベット語、トンガ語、トルコ語、トルクメン語、ウクライナ語、ウルドゥー語、ウイグル語、ウズベク語(アラビア文字、キリル文字、ラテン文字)、ベトナム語、ウェールズ語

- **QuickTypeキーボードの自動修正サポート**
  - アラビア語(現代標準)、アラビア語(ナジュド方言)、ベンガル語、ブルガリア語、カタロニア語、チェロキー語、簡体字中国語(拼音 - QWERTY)、繁体字中国語(拼音 - QWERTY)、繁体字中国語(注音)、クロアチア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語(オーストラリア)、英語(カナダ)、英語(インド)、英語(日本)、英語(シンガポール)、英語(英国)、英語(米国)、エストニア語、フィリピン語、フィンランド語、オランダ語(ベルギー)、フランス語(ベルギー)、フランス語(カナダ)、フランス語(フランス)、フランス語(スイス)、ドイツ語(オーストリア)、ドイツ語(ドイツ)、ドイツ語(スイス)、ギリシャ語、グジャラート語、ハワイ語、ヘブライ語、ヒンディー語(デーバナーガリー文字)、ヒンディー語(表記変換)、ハンガリー語、アイスランド語、インドネシア語、アイルランド・ゲール語、イタリア語、日本語(かな)、日本語(ローマ字)、韓国語(2ボル式)、ラトビア語、リトアニア語、マケドニア語、マレー語、マラーティー語、ノルウェー語(ブークモール)、ノルウェー語(ニーノシュク)、ペルシャ語、ペルシャ語(アフガニスタン)、ポーランド語、ポルトガル語(ブラジル)、ポルトガル語(ポルトガル)、パンジャブ語、ルーマニア語、ロシア語、セルビア語(キリル文字)、セルビア語(ラテン文字)、スロバキア語、スロベニア語、スペイン後(ラテンアメリカ)、スペイン語(メキシコ)、スペイン語(スペイン)、スウェーデン語、タミール語(Anjal)、タミール語(タミール99)、テルグ語、タイ語、トルコ語、ウクライナ語、ウルドゥー語、ベトナム語
- **QuickTypeキーボードの予測入力サポート**
  - 英語(オーストラリア、カナダ、インド、シンガポール、英国、米国)、中国語(簡体字、繁体字)、フランス語(ベルギー、カナダ、フランス、スイス)、ドイツ語(オーストリア、ドイツ、スイス)、イタリア語、日本語、韓国語、スペイン語(ラテンアメリカ、メキシコ、スペイン)、アラビア語(現代標準、ナジュド方言)、広東語(繁体字)、オランダ語、ヒンディー語(デーバナーガリー文字、ラテン文字)、ポルトガル語(ブラジル、ポルトガル)、ロシア語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ベトナム語
- **QuickTypeキーボードの多言語の文字入力サポート**
  - 英語(米国)、英語(オーストラリア)、英語(カナダ)、英語(インド)、英語(シンガポール)、英語(英国)、簡体字中国語(拼音)、繁体字中国語(拼音)、フランス語(フランス)、フランス語(ベルギー)、フランス語(カナダ)、フランス語(スイス)、ドイツ語(ドイツ)、ドイツ語(オーストリア)、ドイツ語(スイス)、イタリア語、日本語(ローマ

字)、ポルトガル語(ブラジル)、ポルトガル語(ポルトガル)、スペイン語(スペイン)、スペイン語(ラテンアメリカ)、スペイン語(メキシコ)、オランダ語(ベルギー)、オランダ語(オランダ)、ヒンディー語(ラテン文字)

- **QuickTypeキーボードの文脈に合わせた提案サポート**
  - 英語(米国)、英語(オーストラリア)、英語(カナダ)、英語(インド)、英語(シンガポール)、英語(英国)、中国語(簡体字)、フランス語(ベルギー)、フランス語(カナダ)、フランス語(フランス)、フランス語(スイス)、ドイツ語(オーストリア)、ドイツ語(ドイツ)、ドイツ語(スイス)、イタリア語、スペイン語(ラテンアメリカ)、スペイン語(メキシコ)、スペイン語(スペイン)、アラビア語(現代標準)、アラビア語(ナジュド方言)、オランダ語(ベルギー)、オランダ語(オランダ)、ヒンディー語(デーバナーガリー文字)、ヒンディー語(ラテン文字)、ロシア語、スウェーデン語、ポルトガル語(ブラジル)、トルコ語、ベトナム語
- **QuickPathキーボードのサポート**
  - 英語(米国)、英語(オーストラリア)、英語(カナダ)、英語(インド)、英語(シンガポール)、英語(英国)、中国語(簡体字)、フランス語(カナダ)、フランス語(フランス)、フランス語(スイス)、ドイツ語(オーストリア)、ドイツ語(ドイツ)、ドイツ語(スイス)、イタリア語、スペイン語(ラテンアメリカ)、スペイン語(メキシコ)、スペイン語(スペイン)、ポルトガル語(ブラジル)、ポルトガル語(ポルトガル)、オランダ語(ベルギー)、オランダ語(オランダ)、スウェーデン語、ベトナム語
- **Siriが対応する言語**
  - 英語(オーストラリア、カナダ、インド、アイルランド、ニュージーランド、シンガポール、南アフリカ、英国、米国)、スペイン語(チリ、メキシコ、スペイン、米国)、フランス語(ベルギー、カナダ、フランス、スイス)、ドイツ語(オーストリア、ドイツ、スイス)、イタリア語(イタリア、スイス)、日本語(日本)、韓国語(韓国)、北京語(中国本土、台湾)、広東語(中国本土、香港)、アラビア語(サウジアラビア、アラブ首長国連邦)、デンマーク語(デンマーク)、オランダ語(ベルギー、オランダ)、フィンランド語(フィンランド)、ヘブライ語(イスラエル)、マレー語(マレーシア)、ノルウェー語(ノルウェー)、ポルトガル語(ブラジル)、ロシア語(ロシア)、スウェーデン語(スウェーデン)、タイ語(タイ)、トルコ語(トルコ)
- **音声入力に対応する言語**
  - 英語(オーストラリア、カナダ、インド、インドネシア、アイルランド、マレーシア、ニュージーランド、フィリピン、サウジアラビア、シンガポール、南アフリカ、アラブ首長国連邦、英国、米国)、スペイン語(アルゼンチン、チリ、コロンビア、コスタリカ、ドミニカ共和国、エクアドル、エルサルバドル、グアテマラ、ホンジュラス、メキシコ、パナマ、パラグアイ、ペルー、スペイン、ウルグアイ、米国)、フランス語(ベルギー、カナダ、フランス、ルクセンブルク、スイス)、ドイツ語(オーストリア、ドイツ、ルクセンブルク、スイス)、イタリア語(イタリア、スイス)、日本語、韓国語、北京語(中国本土、台湾)、広東語(中国本土、香港、マカオ)、アラビア語(クウェート、カタール、サウジアラビア、アラブ首長国連邦)、カタロニア語、クロアチア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語(ベルギー、オランダ)、フィンランド語、ギリシャ語、ヘブライ語、ヒンディー語(インド)、ハンガリー語、インドネシア語、マレーシア語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語(ブラジル、ポルトガル)、ルーマニア語、ロシア語、上海語(中国本土)、スロバキア語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ウクライナ語、ベトナム語
- **辞書のサポート**
  - 英語(英国、米国)、中国語(簡体字、繁体字)、デンマーク語、オランダ語、フランス語、ドイツ語、ヘブライ語、ヒンディー語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語
- **二言語辞書のサポート**
  - アラビア語 – 英語、中国語(簡体字) – 英語、中国語(繁体字) – 英語、オランダ語 – 英語、フランス語 – 英語、フランス語 – ドイツ語、ドイツ語 – 英語、グジャラート語 – 英語、ヒンディー語 – 英語、インドネシア語 – 英語、イタリア語 – 英語、日本語 – 英語、日本語 – 中国語(簡体字)、韓国語 – 英語、ポーランド語 – 英語、ポルトガル語 – 英語、ロシア語 – 英語、スペイン語 – 英語、タミール語 – 英語、テルグ語 – 英

語、タイ語 - 英語、ウルドゥー語 – 英語、ベトナム語 - 英語

- **類義語辞書**
  - 英語(英国、米国)、中国語(簡体字)
- **スペルチェック**
  - 英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、アラビア語、アラビア語ナジュド方言、デンマーク語、オランダ語、フィンランド語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スウェーデン語、トルコ語
- **Apple Payを利用できる地域**
  - オーストラリア、オーストリア、ベラルーシ、ベルギー、ブラジル、ブルガリア、カナダ、中国本土10、クロアチア、キプロス、チェコ共和国、デンマーク、エストニア、フェロー諸島、フィンランド、フランス、ジョージア、ドイツ、ギリシャ、グリーンランド、ガーンジー、香港、ハンガリー、アイスランド、アイルランド、マン島、イスラエル、イタリア、日本、ジャージー、カザフスタン、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ルクセンブルク、マカオ、マルタ、メキシコ、モナコ、モンテネグロ、オランダ、ニュージーランド、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、カタール、ルーマニア、サンマリノ、サウジアラビア、セルビア、シンガポール、スロバキア、スロベニア、南アフリカ、スペイン、スウェーデン、スイス、台湾、英国、ウクライナ、アラブ首長国連邦、米国、バチカン市国

## オーディオ再生

- 対応するオーディオフォーマット : AAC(8～320Kbps)、保護されたAAC (iTunes Storeから購入したコンテンツ)、HE-AAC、MP3(8～320Kbps)、MP3 VBR、ドルビーデジタル(AC-3)、ドルビーデジタルプラス(E-AC-3)、Audible(フォーマット2、3、4、Audible Enhanced Audio、AAX、AAX+)、Apple Lossless、AIFF、WAV
- ユーザーによる設定が可能な最大音量制限

## TVとビデオ

- Apple TV(第2世代以降)へのAirPlayミラーリング、写真、音声、ビデオ出力
- ドルビービジョンとHDR10コンテンツに対応
- 対応するビデオフォーマット : H.264ビデオ : 最大4K、毎秒30フレーム、ハイプロファイルレベル4.2(最大160KbpsのAAC-LCオーディオ)、48kHz、最大1,008Kbpsのステレオオーディオまたはドルビーオーディオ、48kHz、.m4v、.mp4、.movファイルフォーマットのステレオオーディオまたはマルチチャンネルオーディオ | MPEG-4ビデオ : 最大2.5Mbps、640 x 480ピクセル、毎秒30フレーム、シンプルプロファイル(1チャンネルあたり最大160KbpsのAAC-LCオーディオ)、48kHz、最大1,008Kbpsのステレオオーディオまたはドルビーオーディオ、48kHz、.m4v、.mp4、.movファイルフォーマットのステレオオーディオまたはマルチチャンネルオーディオ | Motion JPEG(M-JPEG) : 最大

  35Mbps、1,280 x 720ピクセル、毎秒30フレーム、ulawオーディオ、.aviファイルフォーマットのPCMステレオオーディオ

## 対応するメール添付ファイル

- **表示可能なドキュメントの種類**
  - .jpg、.tiff、.gif(画像) .doc、.docx(Microsoft Word) .htm、.html(ウェブページ) .key(Keynote) .numbers(Numbers) .pages(Pages) .pdf(プレビュー、Adobe Acrobat) .ppt、.pptx(Microsoft PowerPoint) .txt(テキスト) .rtf(リッチテキストフォーマット) .vcf(連絡先情報) .xls、.xlsx(Microsoft Excel) .zip、.ics、.usdz

## 動作環境

- 動作時環境温度 : 0°～35°C
- 保管時(非動作時)温度 : -20°～45°C
- 相対湿度 : 5%～95%(結露しないこと)

- 動作高度：3,048mまでテスト済み

## iPadと環境

環境への負荷を軽減できるよう、iPad Airには以下の特長を持たせました[11]iPad Air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
- スピーカーのマグネットに100%再生された希土類元素を使用
- メインロジックボードのはんだ付けに100%再生スズを使用
- 複数の部品で35%以上再生プラスチックを使用

**さらに進んだ化学技術[12]**

- ディスプレイのガラスにヒ素不使用
- 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**

- バージン木材繊維の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

**エネルギー効率**

- ENERGY STAR®の認定取得済み[13]

**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

1. 実際に利用できる容量は仕様を下回り、多くの要素によって変わります。標準構成では、約12GBから17GBの容量（最新の機能を搭載したiPadOS 15と削除可能なApple製アプリを含む）がすでに使われています。削除可能なApple製アプリは約4.5GBの容量を使用しており、App Storeからダウンロードして復元できます。ストレージ容量はソフトウェアのバージョン、設定、iPadのモデルによって変わります。
2. サイズと重量はシステム構成と製造工程によって異なります。
3. FaceTime通話には、FaceTimeが搭載されたデバイス（発信者と受信者の両方）とWi-Fi接続が必要です。携帯電話ネットワークで利用できるかどうかは通信事業者のポリシーによって異なります。携帯電話データ通信料がかかる場合があります。
4. データプランが必要です。ギガビット級LTEは特定の国の特定の通信事業者で利用できます。速度は論理上のスループットにもとづくもので、使用する場所の条件および通信事業者によって変わります。LTE対応の詳細については通信事業者にお問い合わせください。apple.com/jp/ipad/cellularもあわせてご覧ください。
5. 携帯電話データプランは別途契約が必要です。販売されるモデルは特定の携帯電話ネットワークテクノロジーに対応するように設定されています。互換性と携帯電話データプランの利用については通信事業者にお問い合わせください。
6. 通信事業者によってはApple SIMおよびeSIMに対応しない場合があります。詳しくは通信事業者にお問い合わせください。中国本土では利用できません。
7. 言語または地域によってはSiriを利用できない場合や、地域によって機能が異なる場合があります。インターネット接続が必要です。携帯電話データ通信料がかかる場合があります。
8. iPad Air（第4世代）の試作ハードウェアとソフトウェアを使用し、2020年8月にAppleが実施したテスト結果によります。バッテリーをフル充電し、ビデオ再生、Wi-Fiまたは携帯電話データネットワークでのインターネット閲覧を行いました。ビデオ再生では、iTunes Storeで購入した2時間23分の映画を連続再生。Wi-Fiおよび携帯電話データネットワークでのインターネット閲覧では、専用のウェブサーバを使用して20の一般的なウェブページのスナップショットを閲覧しました。Wi-Fiをネットワークに関連付け（携帯電話データネットワークでのインターネット閲覧を除く）、Wi-Fiネットワークへの接続の確認と明るさの自動調節をオフ、明るさを50%に設定、WPA2暗号化を有効にした以外は、デフォルト設定でテストを実施しました。バッテリー駆動時間はデバイスの設定、使用方法、その他の多くの要素によって変わります。バッテリーテストは特定のiPad上で行ったもので、実際の結果は個体によって異なる場合があります。
9. ワイヤレスブロードバンド接続を推奨します。使用料がかかる場合があります。
10. 中国本土では、iOS 11.2以降を搭載したApple Payに対応するiPhoneおよびiPadでのみ、Safariのウェブ上でApple Payを利用できます。

11. データは製品発売時のものです。
12. Appleの規制物質仕様書(英語PDF)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。
13. 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。

役に立ちましたか? はい いいえ



Copyright © 2025 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 日本