

保存版

5分で読める

2025年3-5月

速習 パソコン講座

Windows 11にできないのはなぜ？

Windows 10パソコンに対してWindows 11への無償アップグレードが提供されていますが、システム要件を満たさないパソコンは対象外になります。

システム要件とは？なぜアップグレードできないのか？を解説します。

■ システム要件とは？

OSやソフトウェアが動作するハードウェア（パソコン）の条件です。Windows 11ではこれまで以上に厳密に設定されていて、要件を満たさないパソコンにはインストールできない仕組みが採用されています。

■ 主にひっかかるシステム要件

CPU：2017年モデル以前のCPUはほぼ未対応
TMP2.0：メイン基板に搭載されるセキュリティ機能
システムファームウェア：メイン基板の仕様
いずれの要件もセキュリティに関する機能で、Windows 11は、より厳しいセキュリティに関する規格が必須条件となっています。

特にCPUのモデルが古くて対応しないものが多いです。

■ Windows 11にできないパソコンは？

- Windows 11パソコンに買い替える
一番安全で簡単、これまで通りに使える方法です
- LinuxやChromeOS Flexなどで再生する
無料で利用できるOSなので安価で再生可能
アップデートも提供され安全に利用できます
- 非正規の方法でWindows 11にする※リスクあり
システム要件を満たさなくてもWindows 11を使う方法はありますが、バージョンアップができない、すべてがサポート対象外になるなど、使用は自己責任になります

Windows アップデートしてますか？

毎月第2水曜日は (アメリカ時間：第2火曜日)
マイクロソフト月例アップデート公開日

今後の月例アップデート公開日
3月12日・4月9日・5月14日

■ Windows 11のシステム要件

CPU：1GHz以上・2コア・64ビット互換
マイクロソフトが指定したモデル限定
メモリ：4GB以上 ストレージ：64GB以上
システムファームウェア：UEFI、セキュアブート対応
TPM：バージョン2.0
グラフィックスカード：DirectX 12以上
インターネット接続：インストール時は必須

インストール時にシステム要件がチェックされる

Windows 11のインストールプログラムにはシステム要件をチェックする機能があり、そのチェックで要件を満たしていないと判断されるとインストールができない仕組みになっています。
Windows 10からのアップグレードの他、23H2から24H2などへのバージョンアップ時にもシステム要件がチェックされ、バージョンアップの配信もされず手動でのバージョンアップもできません。

＜中古・激安パソコンに注意＞

中古パソコンや通販サイト等で販売されている激安パソコンの中には、システム要件を満たさないパソコンに非正規の方法でWindows 11をインストールして「最新！Windows 11パソコン」として販売されているものがあるので注意が必要です。
購入後トラブルがあってもサポートは受けられず、年に1度のバージョンアップができないため、セキュリティ面での危険性も大きくなります。
また、WindowsやOfficeのライセンスも不正なものを使っている製品もあり突然使えなくなったり、修理等ができない場合もあるのでくれぐれもご注意ください。



フジデンキではお役に立つ情報をホームページでお届けしています

フジデンキ
<http://fujidenki.org>

フジデンキのメインサイトお知らせや営業案内などを掲載しています



FD Magazine
<http://fujidenki.org/mag/>

Web マガジン
パソコンやインターネットを快適に使うための情報を提供しています



3061.jp
<http://3061.jp/>

ホームページ制作部門のウェブサイトブログではウェブ担当者さん向けの情報を書いています



お店や会社のブログ活用塾
<http://3061.jp/blogjyuku/>

ウェブ担当者さん向けお店や会社のブログやホームページの活用方法を紹介しています



最新情報はホームページで！

<http://fujidenki.org/>



fujidenki

@fujidenki

@fujidenki

<http://fujidenki.org/> info@fujidenki.org

おまかせください！インターネット&パソコン
フジデンキ

三春町字荒町56 tel.0247-62-3061