

【Confidential（機密）】

弊社アドバンスバッテリー以外（の商品）へ適用するのはお控え願います。

[iOS17.4]アップデート済み端末へバッテリー交換後に最大容量（健康度）100%表示する方法

お手数をお掛け致しますが、専用のソフトウェア【3uTools】をPCへインストールしていただく必要があります。

【3uTools】ダウンロードページ<<https://www.3u.com/>>

※こちらのソフトウェアは日本語版に対応しておりません（ご容赦願えれば幸いです）。

← ↻ 🏠 **①** <https://www.3u.com> 🔍 🔊 ☆ 📄 ⋮

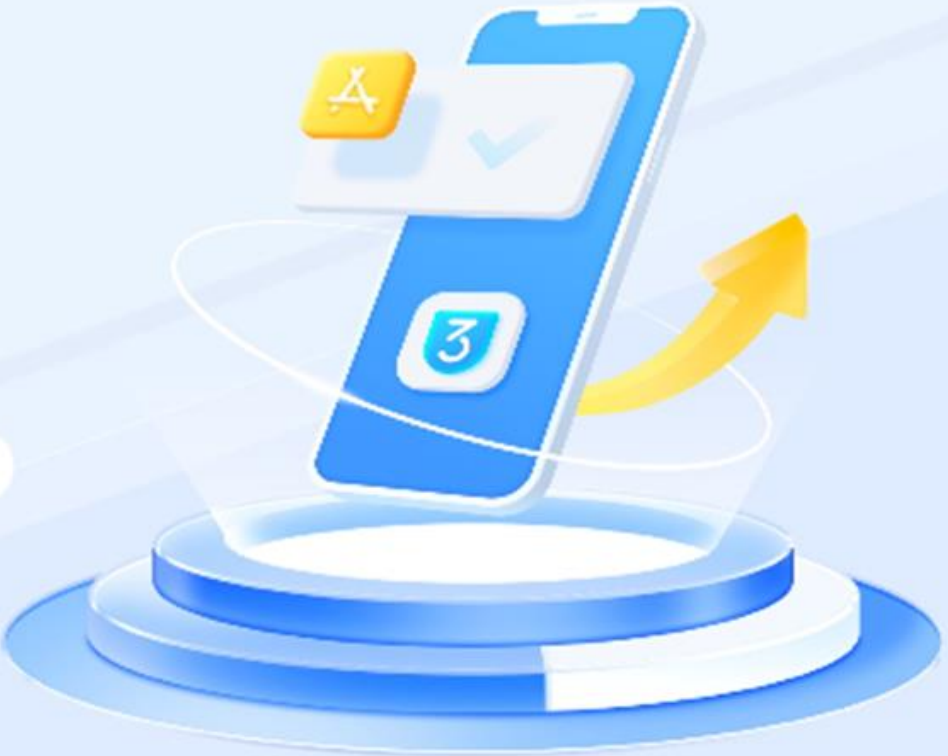
3 3uTools ① 上記URLへアクセスします。 Tutorials News Forum 🔍 search

| 3uTools for iOS

No account required, massive apps installation for free

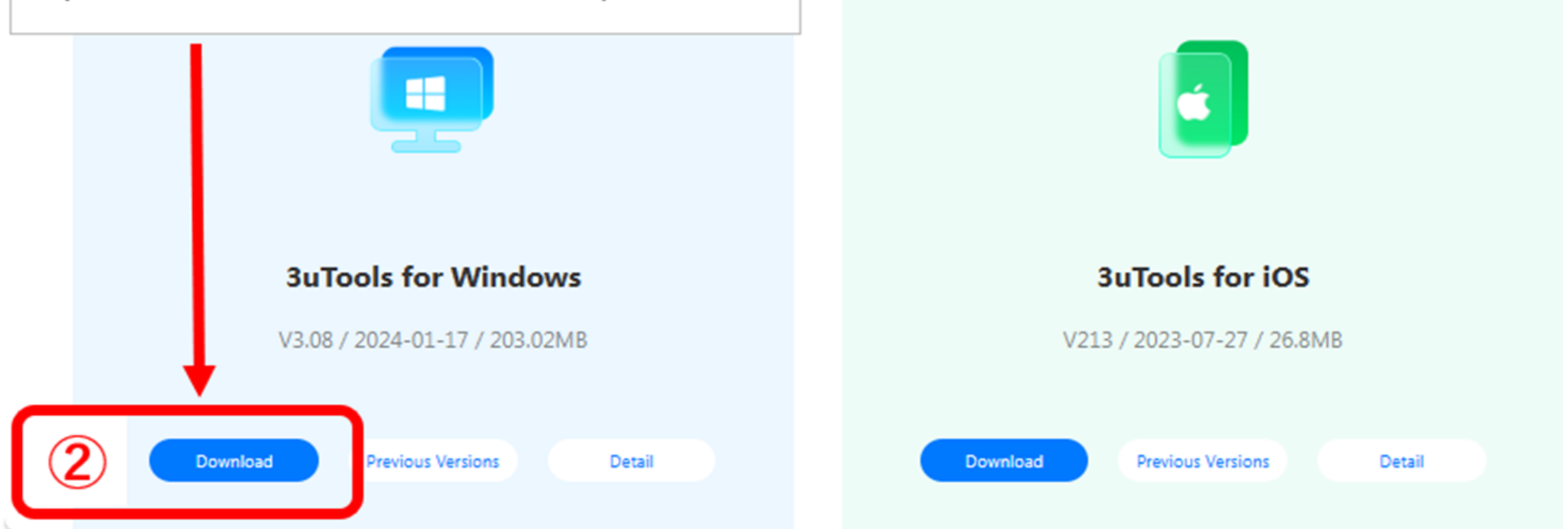
[Download](#) [Previous Versions](#) [Detail](#)

V213 / 2023-07-27 / 26.8MB

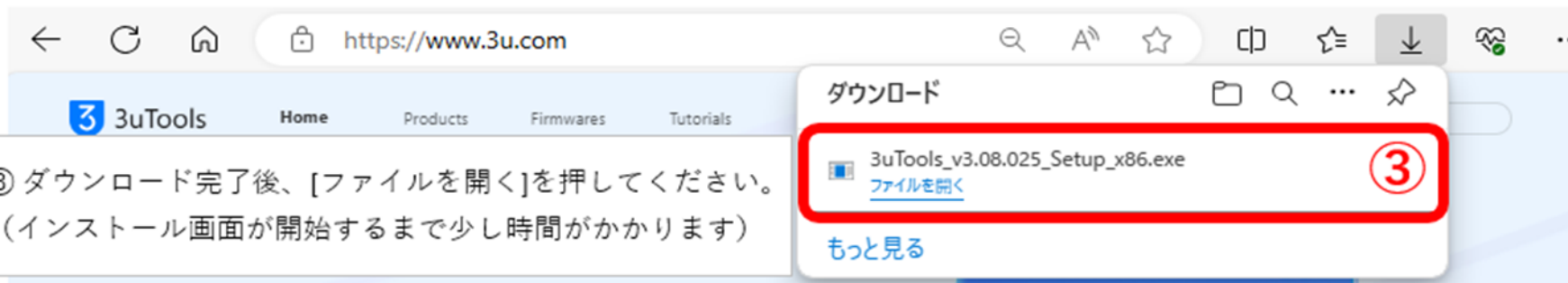


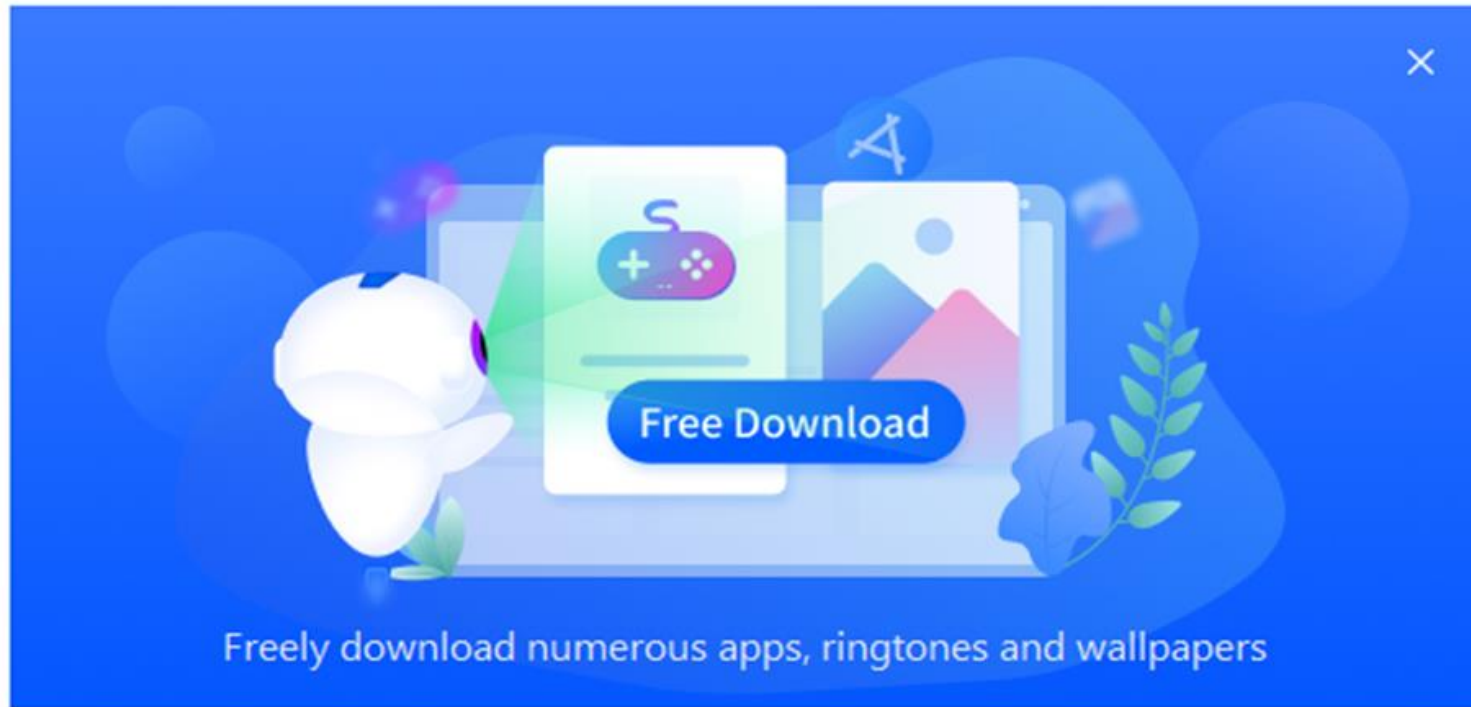
PRODUCT DOWNLOAD

② [Download]にてソフトウェアをダウンロードします。
(Windows版の手順を記載しております。)



③ ダウンロード完了後、[ファイルを開く]を押してください。
(インストール画面が開始するまで少し時間がかかります)



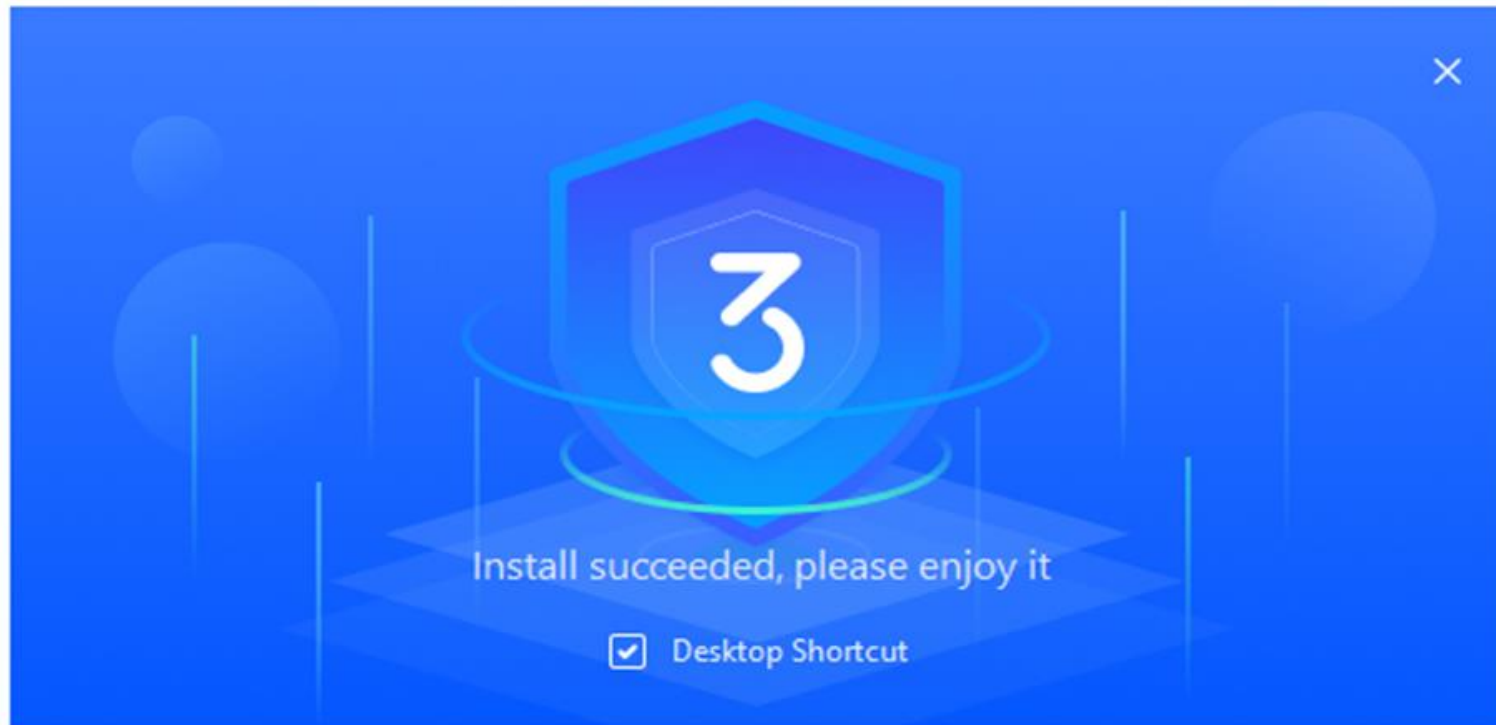


I agree [EULA](#) and [Privacy Policy](#)

Custom in **④**

Install

④ [I agree EULA and Privacy Policy]にチェックを入れて
[Install]ボタンを実行してください。



⑤

Launch

⑤ [Launch] ボタンを押してソフトウェアを起動します。

3uTools www.3u.com

iDevice Apps RT & WP **Smart Flash** Toolbox FreeGames

Flash

Open Folder Delete Refresh **⑥** Flash Settings

Easy Flash **⑦**

	Firmware Version	Firmware Name	Size	Status	Operation
<input type="radio"/>	17.4beta4	iPhone12,1_17.4_21E5209b_Restore.ipsw	6.85GB	Un-Download	Download Import
<input type="radio"/>	17.4beta3	iPhone12,1_17.4_21E5200d_Restore.ipsw	6.85GB	Un-Download	Download Import
<input checked="" type="radio"/>	17.4	iPhone12,1_17.4_21E219_Restore.ipsw	6.87GB	Un-Download	Download ⑧
<input type="radio"/>	17.3.1	iPhone12,1_17.3.1_21D61_Restore.ipsw	6.81GB	Un-Download	Download Import
<input type="radio"/>	Select local firmware				Import

Normal Mode

iPhone 11
64GB
iPhone

Auto-activation
 Skip setup
 Close iTunes

Retain User's Data Quick Flash Mode Anti-Recovery Flash Mode ?
 Fix Flash ? Just want to erase the data?

Flash

V3.08 | Feedback | Check Update

⑥ [Smart Flash]のメニューを選択
⑦ [Easy Flash]のメニューを選択
⑧ [17.4]バージョンの【Download】を選択
<約7GB>のダウンロードが完了するまでお時間がかかります。
「(緑色の文字)Downloaded」が表示されれば完了のメッセージになります。

If you have bound Apple ID, please prepare the Apple ID and password.

You can set the default flashing mode in the settings.

9

⑨ [iDevice]メニュー選択・対象端末に接続してください。

端末を接続する前に、端末本体の充電口の清掃、ケーブルコネクタの清掃をしておく
と接続切れによるトラブルを防止出来るかと思います。

2. Try to fix driver and reconnect, click to [Repair Driver](#)
3. If there is nothing abnormal in drivers, please try to [Restart iDevice](#) or PC.
4. If the above all can't fix it (e.g. the device is disabled), please [View Tutorials](#)
5. If the connection was successful before via USB but failed now, please try [Wi-Fi Connection](#)



How to Make Ringtone Using 3...
Do you want to make a special and per
sonalized ringtone...



How to Choose Backup & Resto...
Which kind of backup should you choo
se? Find more here.



3uTools Frequently Prompts "C...
How to fix it if an error always prompts
when connecting to 3utools?

What's new in 3uTools V3.0?



iDevice
Management



App
Store



Ringtone
Store



Wallpaper
Store



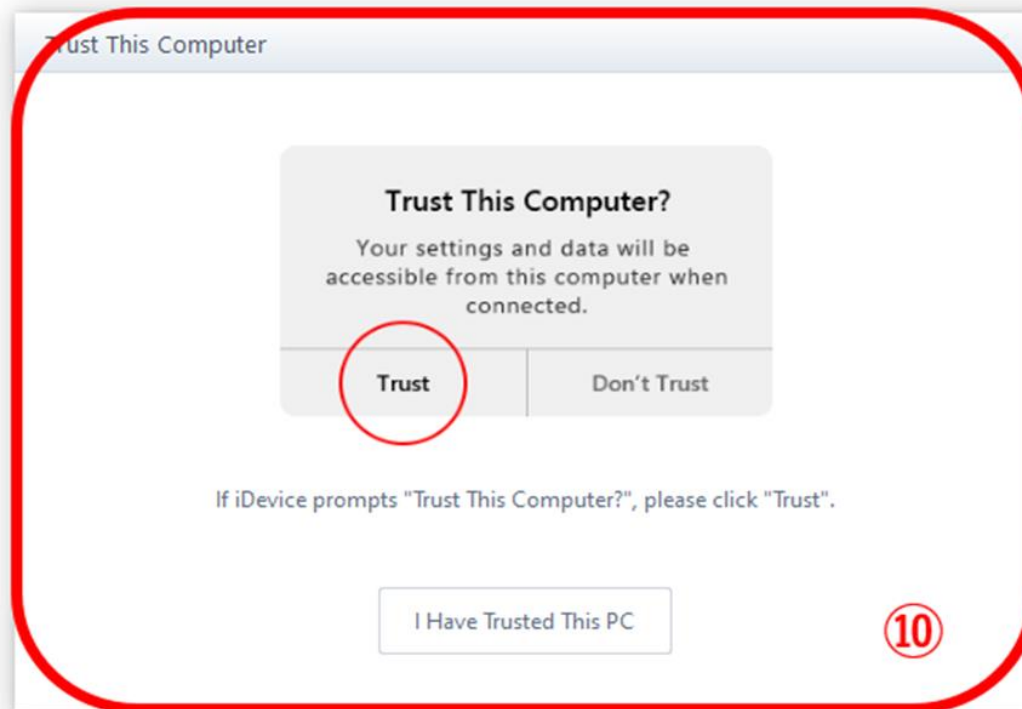
Flash
Jailbreak



Toolbox

- ▶ How to Automatically Toggle iPhone Ori...
- ▶ How to Download Wallpaper on 3uTools?
- ▶ How to Change Location by Virtual Locat...
- ▶ How to Use IPA Signature?
- ▶ What to do if Signature Failed: IPA Packa...
- ▶ How to Avoid Damaging Your iPhone's B...
- ▶ How to Delete Duplicate Photos on iPho...

Click "Trust" on iDevi...



⑩ [Trust This Computer ?]のメッセージが表示される場合

iPhone端末側の画面ロックを解除して頂き、【信頼】をタップしてください。

[I Have Trusted This PC]を押して接続完了を待ちます。

(初回接続の場合お時間がかかる場合があります。) <重要>正しく接続が完了しないとリセットが出来ません。

接続が出来ない場合は、下記資料をご参考下さい。

<[Connection timeout,please unplug & replug iDevice]接続が出来ない場合> ← 11~14ページをご参照

3uTools www.3u.com

iDevice Apps RT & WP Smart Flash Toolbox FreeGames

iPhone

Info Apps (0) Photos Music Ringtones Videos Books UDisk Data Files Common tools

iPhone 11 64GB Black PC Charging(2.0W) 77%

iOS Version	17.4 (21E219)	Apple ID Lock	Off Online Query
Jailbroken	No	iCloud	Off Details
Activated	Yes	Production Date	01/02/2022
Product Type	iPhone12,1 (A2221)	Warranty Date	Warranty Expired
Sales Model	MHDA3 J/A	Sales Region	Japan
IMEI	350201020500703	CPU	A13 Hexa Details
Serial Number	DND11G0J1705	Hard Disk Type	TLC Details
ECID	001C0DD00A20C0...	Charge Times	0 Times
Crash Analysis	0 Times Details	Battery Life	100% Details
UDID	00008030-001C0DD00A20C02E		

Hard Disk Capacity 12.16 GB / 59.54 GB

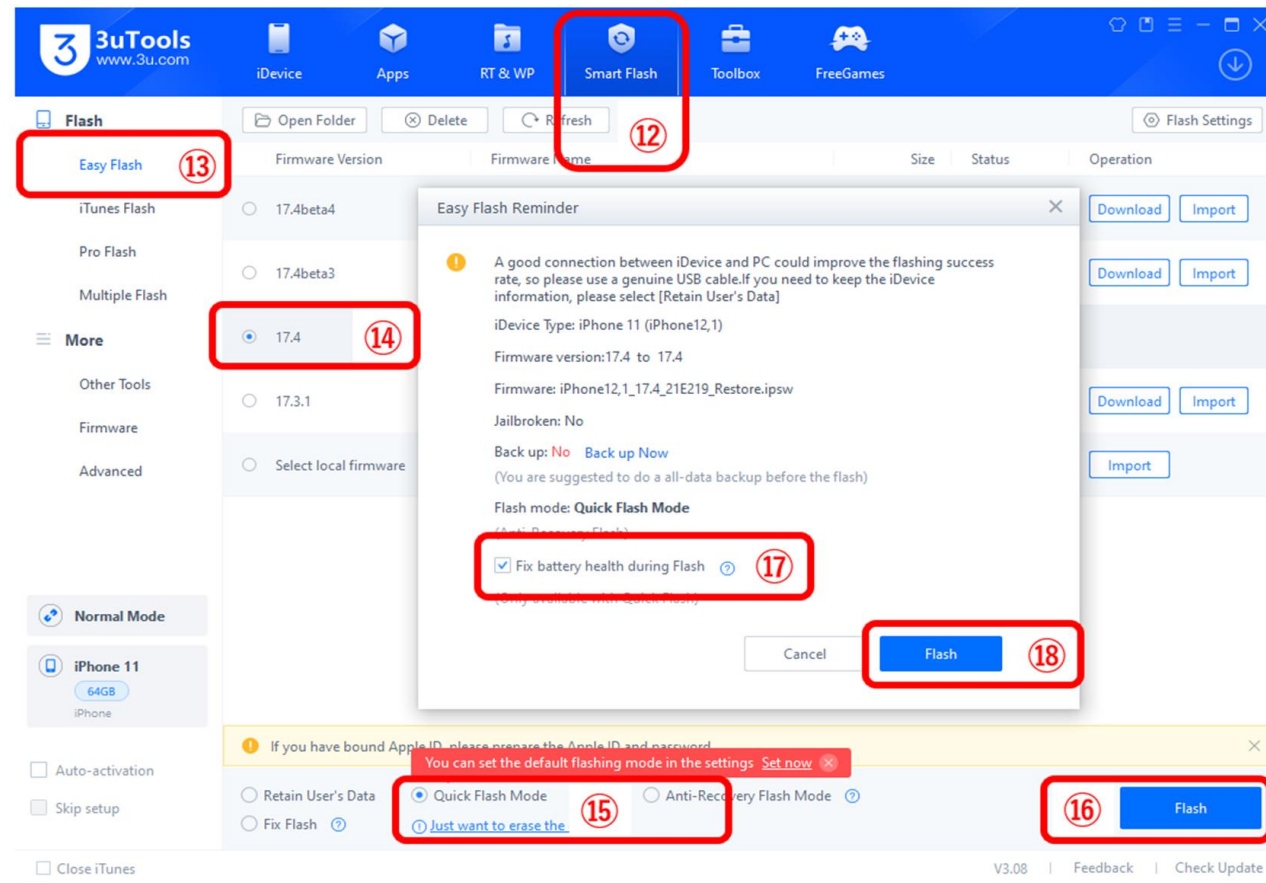
■ System ■ Apps ■ Photos ■ Media ■ UDisk ■ Others ■ Free

Reboot | Turn Off | Refresh

Verification Report iDevice Details

Close iTunes

⑪ 端末の詳細情報が表示されることを確認してください。
 (こちらと似たような画面が表示されれば正しく接続が完了しております。)



⑫[Smart Flash]のメニューを選択 → ⑬[Easy Flash]のメニューを選択 → ⑭[17.4]を選択 → ⑮[Quick Flash Mode]を選択
→ ⑯右下の[Flash]ボタンを選択 → ⑰[Fix battery health during Flash]を選択 → ⑱[Flash]ボタンにてリセットを実行。

【重要】リセット完了までケーブルを抜いたりしないでください。

⑱リセット完了後、アクティベーションしてもらう事で、【最大容量(健康度)】100%になります。

パソコンのスペック(HDDの容量)は余裕がある状態で作業するのが望ましいです。

iPhone端末を接続しているケーブルも断線が無い物をご使用ください。

パソコンのスペックによるリセット機能の問題(処理がフリーズ)や、
パソコンとiPhoneをつなぐケーブルが接続が安定しない(不具合)がある場合リセットが正しく行えず、
「itunes」の画面のままになってしまう可能性があります。

もしもそのような状態になった場合は

ケーブルを入れ替える事や、余裕のあるパソコンで再度リセットを完了して復旧してください。

< [Connection timeout, please unplug & replug iDevice] 接続が出来ない場合 >

3uTools
www.3u.com

iDevice Apps RT & WP Smart Flash Toolbox FreeGames

< [Connection timeout,please unplug & replug iDevice] 接続が出来ない場合として >

上記メッセージが表示される場合は、下記【(1)~(3)】のいずれかの可能性が御座います。

「(1)端末情報の読み込みに時間がかかっている」「(2)ケーブルに異常がある」「(3)iPhone端末のコネクタ箇所に異常がある」

※充電口やケーブルに異常が無い場合、可能性が一番高いのは「(1)」の読み込みに時間がかかっている場合は多いです。

30分程度放置して、再度差し直しを行い接続できるかをお試してください。

状況が変わらない場合は、[Repair Driver](#)を押してドライバーの更新を行います。



Connection timeout, please unplug & replug iDevice

1. You can try to replace other USB ports ([rear USB port](#)) or replace [genuine USB cable](#) to reconnect
2. Try to fix driver and reconnect, click to [Repair Driver](#)
3. If there is nothing abnormal in drivers, please try to [Restart iDevice](#) or PC.
4. If the above all can't fix it (e.g. the device is disabled), please [View Tutorials](#)
5. If the connection was successful before via USB but failed now, please try [Wi-Fi Connection](#)

Repair Drivers



All the drivers are working

If still can't connect, try advanced repair function instead.

Advanced Repair

Repair Driver

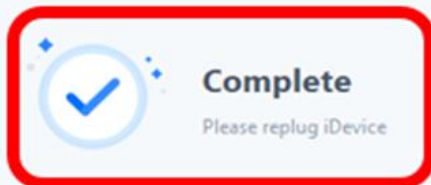
iDevice is Connected (Apple Mobile Device USB Driver)	connected
Apple Application Support (32-bit)	No need to install
Apple Application Support (64-bit)	No need to install
Apple Mobile Device Support	Installed
Bonjour Service	Installed
Apple Mobile Device Service	On
Port Status	OK
iTunes	12.13.1.3
Operating System	Windows 10 Home (10.0.19041.4046,64bit)

Repair Driver のメニューが開いた後、

[Repair Driver]を押して、
各必要なドライバーの更新を行います。

更新完了までしばらく時間がかかります。

Repair Drivers



Return

confirm right now

×

The regular repair has been completed. If you still cannot connect, you can try the following advanced repair functions:



Turn off the firewall

20% of connection issues include (symptoms: port abnormality or the software always connecting)

Close



Uninstall the old driver files stored in the system

50% connection abnormalities are caused by this (if **Uninstall now** Invalid, please try **Manual uninstall**)

Uninstall now



Reset winsock

5% of the abnormal connection reason is Apple Mobile Device service stops after the start.

Reset now



The device is disabled or forget password

Apple's privacy protection mechanism, which prohibits the connection between the device and pc.

View Tutorials



Install "Microsoft VC2015-2019 runtime library"

Some win10 systems occurs the Apple service cannot be started issue, prompting "missing related dll files", you can install this file to fix the problem

Install

If you still can't connect, please send feedback to 3u Facebook Homepage/Twitter

[Complete]の文字が表示されたら
ドライバーの更新は完了です。

右上の「×」を押して、
改めて端末を接続してください。

(初回接続の為、お時間がかかります。)

[Connection timeout, please unplug
& replug iDevice]が表示されると思いますが

10分置きぐらいに、端末の挿し直しを試み
てください。