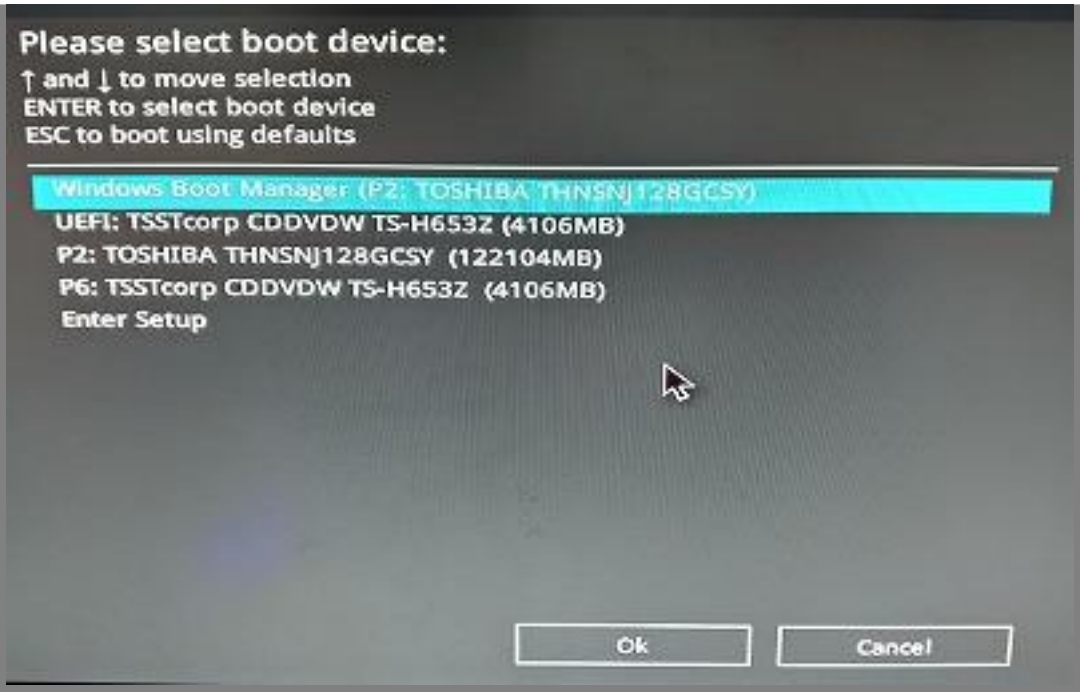
サポートブログ過去掲載記事
[20200519]リムーバブルメディア（CD/DVD、USBメモリ等）からBOOTする手順についてのあれこれ rev2

リムーバブルメディア（CD/DVD、USBメモリ等）からBOOTする手順についてのあれこれ rev2



BOOT MENUの例

※こちらの記事は2018年1月9日掲載「リムーバブルメディア（CD/DVD、USBメモリ等）からBOOTする手順についてのあれこれ」を最新の情報に改訂したものです。

Windowsの再インストールをする際や、CD/DVDやUSBメモリからBOOTして起動するソフトを使う際に、BOOT MENUを出して起動デバイスを選択する操作を行ないます。
そこでリムーバブルメディアからBOOTする手順のポイントをまとめてみました。

Windowsの再インストールをする際や、CD BOOTやUSBメモリのソフトを使う際にBOOT MENUを出して起動デバイスを選択する操作を行ないます。今回は 最近のマザーボードでのリムーバブルメディアからのBOOT手順のポイントをまとめてみました。

●BOOT MENUを出す操作

パソコンの電源を入れてから、POST画面（マザーボードのロゴ画面）の表示中にキーボードの所定のキーを押すと、BOOT MENUが表示されます。
所定のキーはマザーボードのメーカーによって異なりますので、下記にまとめてみました。

BOOT MENUを表示させるキー

マザーボードメーカー名	POST画面で押すキー
ASRock	F11
ASUS	F8

(c) 2024 Tsukumo Support <ttc-t@tsukumo.co.jp> | 2024-04-18 11:41
URL: https://faq.tsukumo.co.jp//index.php?action=artikel&cat=91&id=267&artlang=ja

BIOSTAR	F9
GIGABYTE	F12
Intel	F10
MSI	F11

※機種によっては上記のキーと異なる場合があります。うまくいかない場合はマザーボードのマニュアルをご確認ください。

eX.computer・G-GEARのノートPCモデルのキーも載せておきます。

eX.computerでBOOT MENUを表示させるキー	**シリーズ名**	**POST画面で押すキー**
	下記以外の機種	F7
	N156J, N1540J, N1541Jの各シリーズ	ESC
	N1580J, N1581J, N1420K, N1421Kの各シリーズ	F11
	TSNB14UP1シリーズ	F12

※eX.computer noteは2012年以降発売のモデルのみまとめています。

●BOOT MENUを表示できない場合の対処方法

Windows 10やWindows 8.1では高速スタートアップ機能が有効になっていると、BOOT MENUがうまく表示できない場合があります。 その場合には、Windowsの起動後にWindows上から「再起動」をかけてその途中のPOST画面でキーを押したり、
シャットダウン後に放電した後に電源を入れたりすることで、BOOT MENUを出せるようになります。

もちろん、Windowsのコントロールパネルから高速スタートアップ機能を無効にする方法でも対処できます。高速スタートアップを無効にするには下記FAQ記事をご参照ください。

[FAQ] Windows 10 の「高速スタートアップ」を無効にする方法
https://faq.tsukumo.co.jp/index.php?solutionid=1302

●BOOT MENU画面でのUEFI BOOTとLegacy BOOTの区別方法

現在、BOOT方式には従来からのLegacy BOOT方式と2011年頃からマザーボードに搭載され始めたUEFIを使用したUEFI BOOT方式があり、ソフトによって対応状況が異なります。詳しくは使用するソフトのサポート情報をご確認ください。

WindowsのインストールディスクなどUEFI BOOTとLegacy BOOTの両方に対応しているソフトの場合、画像の例のようにBOOT MENU画面で起動可能なデバイス名
が2種類表示されます。デバイス名にUEFIとついているものを選んでBOOTさせるとUEFI BOOTとなり、 デバイス名にUEFIとついていないものを選んでBOOTさせるとLegacy BOOTとなります。 つまり、**選択したデバイス名によってBOOT方式が切り替わります。**

(c) 2024 Tsukumo Support <ttc-t@tsukumo.co.jp> | 2024-04-18 11:41
URL: https://faq.tsukumo.co.jp//index.php?action=artikel&cat=91&id=267&artlang=ja

サポートブログ過去掲載記事

●Legacy BOOTのデバイスが表示されない場合の対処方法

マザーボードによってはLegacy BOOTがメーカー出荷状態で無効化されているため、Legacy BOOTのデバイスが表示されない場合があります。
これはマザーボードによって対処方法が異なり、UEFI（BIOS）から、 Secure BOOTを無効にしたり、UEFI BOOTを無効にしたり、CSM（Compatibility Support Module）を有効にしたり、 といった手順で表示されるようになります。
詳しくはマザーボードのマニュアル等をご確認ください。

※こちらのブログ記事はブログに掲載した時点の情報に基づいて作成されています。

一意的なソリューション ID: #1266
製作者: k.kogawa
最終更新: 2018-04-05 16:38

(c) 2024 Tsukumo Support <ttc-t@tsukumo.co.jp> ¦ 2024-04-18 11:41
URL: https://faq.tsukumo.co.jp//index.php?action=artikel&cat=91&id=267&artlang=ja