

MacBookでのSMCリセット作業

ロジックボードやバッテリーを交換を行った場合などに、MacBookのSMCをリセットします。ま...

作成者: mikeyd123



はじめに

ロジックボードやバッテリーを交換を行った場合などに、MacBookのSMCをリセットします。また、MacBookの電源に問題がある場合の応急処置としても利用できます。

手順1---あなたのMacBookはT2セキュリティチップを搭載していますか?



- これらのMacBookには、T2のセキュリティーチップが搭載されています。
- 2018年より後に生産されたMacBook Air
- 2018年より後に生産されたMacBook Pro
- T2チップを搭載している場合は、以下の手順でSMCをリセットすることができます(搭載していない場合は、この手順をスキップしてください)。
- キーの左側のControlとOption(Alt)、右側のShiftキーを7秒間同時に押してください。
- さらに電源ボタンを押し、4つのキーをさらに7秒間押したままにしてから、キーを離します。
- 数秒後に電源ボタンを押すと、MacBookの電源がオンになります。

手順2--お使いのMacBookはバッテリーの取り外しは可能ですか?



- これらのモデルは、バッテリーの取り出しができません(<u>Appleより</u>)。
- 2009年及びそれより後のMacBook Pro
- MacBook Airの全モデル
- 2009年より後のMacBook
- MacBook (Retina、12インチ、Early 2015) およびそれ以降
- 次の手順に進み、SMCをリセットしてください。
- 他のモデルはこのページをスキップして、次の手順に移動してください。

手順3---もし、バッテリーが外せないなら



- Macをシャットダウンしてください。
- MagSafe または USB-C 電源アダプタをコンピュータから抜きます。
- 内蔵キーボードで、キーボード左側のShift-Control-Optionを押しながら、電源ボタンを同時に 押します。これらのキーと電源ボタンを10秒間押したままにします。
- すべてのキーを離します。
- 電源アダプターを再接続します。
- 電源ボタンをもう一度押して、Macの電源を入れます。

手順4—バッテリーを取り外せる場合、



- Macをシャットダウンします。
- MagSafe、電源アダプタをコンピュータから取り外します。
- バッテリーを取り外します。
- 電源ボタンを15秒間長押します。
- バッテリーとMagSafe、電源アダプターを再接続します。
- 電源ボタンを押して、Macの電源を入れます。
- SMCをリセットすると、MagSafe、電源アダプタのLEDの色が変わったり、一時的に消えた りすることがあります。

これで、MacBookのSMCはリセットされます。