マザーボード

PCを起動した際にAmerican Megatrends表示で止まる

これまで正常に動作していたPCにて、電源投入直後のPOST(Power on self test)実行段階で "American Megatrends/AMI" などのテキスト表示画面で起動プロセスが停止する場合があります。マザーボードBIOSをアップデートした直後の再起動の際にも同様の停止がしばしば発生します。

また、BIOS設定項目の変更やPC構成パーツ交換・増設
を行った直後にPOSTで停止するようになった様なケースではその変更内容がPOST停止の要因となった可能性が第一となるため、それを元の状態に戻す
ことで一時的に復旧する可能性がありますが、いずれの場合も、POST停止が発生した際には、まず下記の確認手順を実施していただき、正常起動の回復を試みることをお薦めします。

■電源投入直後のPOST実行中に起動プロセスが停止した場合の確認手順

1. 停止状態で表示されているエラーメッセージの内容を確認します。
   ※error、missing、wrong、lost　などの表記に注意

2. エラーメッセージの最終行に "Press F1" とあった場合はキーボードの「F1」を押してBIOS設定ユーティリティに移動します。

3. 手順1で確認したエラー内容
   に基づくBIOS項目の設定内容を確認/調整し、さらに必要に応じて基板上パーツの取付け状況を確認します。

4. 次に、BIOS管理ユーティリティがEZ Modeの場合はキーボードのF8、Advanced Modeであればf7を押してブートメニューへ移動します。

5. 表示された起動デバイスリストから
   OSがインストールされたSSD/HDDを選択し、BIOS設定をSave&Exitします。

6. 自動再起動の開始後、POST表示に続いてOSが正常起動するかを確認します。

※上記に該当しないエラーメッセージで停止する場合はこちらをご参照ください
-> [ASUS] メーカー公式情報/FAQポータル
※[マザーボード] システム起動時にエラーが表示され＜F1＞を押さないとOSが起動しない

こちらの手順を実施しても正常な起動が回復しない場合には、停止画面で表示されるエラーメッセージを記録していただき、弊社サポート受付窓口までお問合せください。

->テックウインド：ASUS製品サポート・修理のご案内

一意的なソリューション ID: #1017
製作者:
最終更新: 2024-10-15 00:00

© 2025 Tekwind FAQ Admin <support@tekwind.co.jp> | 2025-07-12 15:05
URL: https://tekwind-support.com/faq/index.php?action=faq&cat=4&id=18&artlang=ja