

AC電源自動復旧機能設定マニュアル

モデル

PCMB-MAQ461-R

PCMB-MAQ434-R

PCMB-MMQ440-R

PCMB-MMQ422-R

上記メインボード搭載PC

株式会社ミスミ
電機制御事業チーム

1. AC電源自動復旧機能とは

ATXコントロールには、シャットダウンと同時に電源をOFFにする便利な機能がありますが、その反対にAC電源(主電源)の投入では起動しない(都度電源スイッチを押下しなければ起動しない)不便さも兼ね備えています。

製造ラインなどで一斉に起動したい場合や、装置の奥に組み込んだ為PCの電源スイッチを押下することが難しい場合など、「AC電源自動復旧機能」を使用することでAC電源(主電源)投入時にPCを起動させることができるようになります。

2. 設定方法

- (1) PC起動直後「DELキー」を押下し、BIOS設定画面に入ります。
- (2) 設定メニュー「Chipset」⇒サブメニュー「South Bridge Configuration」の順で選択します。
- (3) 「Restore AC Power Loss」の設定値を「Last State」から「Powr On」に変更します。
- (4) F10キーを押下して、BIOS設定変更内容をセーブしてください。

※ご注意

設定後一度OSを立ち上げていただき、シャットダウン後に動作確認をしてください。
「AC電源自動復旧機能」はマザーボードに待機電流が流れている間は正しく機能しません。
シャットダウン後、主電源を切ってから少し時間を置いてからお試してください。

本機能を使用した際、主電源を入れてからPCが立ち上がるまで若干時間がかかりますが、仕様となりますので予めご了承くださいませ。