



The Leader in Desktop AI Supercomputing

GMKtec NncBox M8 取扱説明書

著作権について

© Shenzhen GMK Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

本取扱説明書に記載されている内容（文章、図表、画像、その他の情報を含む）は、著作権法により保護されています。

Shenzhen GMK Technology Co., Ltd.（以下「GMK」といいます）の事前の書面による許可なく、本書の全部または一部を複製、転載、引用、翻訳、配布、またはその他の方法で利用することを禁止します。

はじめに

このたびは GMKtec 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書について

本書に記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。また、本書の内容は、いかなる追加保証を構成するものではありません。GMKtec は、製品仕様、ドライバーおよび本取扱説明書の内容を、予告なく変更または更新する権利を有します。最新版については、GMKtec 公式サポートサイト（www.gmktec.com）をご確認ください。

ワイヤレスキーボードまたはワイヤレスマウスをご使用の場合、Microsoft アカウントの初期設定時に USB レシーバー（通常はキーボードまたはマウスに付属）が必要となります。初期設定完了後は、Bluetooth または Wi-Fi を利用して他のワイヤレス機器を接続できます。

ご使用中に問題が発生した場合は、本書に記載されているサポート窓口までお問い合わせください。できる限り迅速にサポートいたします。

本取扱説明書は「現状有姿（AS IS）」かつ「提供可能な状態（AS AVAILABLE）」で提供されます。適用法令で認められる最大限の範囲において、GMKtec は、商品性、特定目的への適合性、第三者の権利非侵害を含む、明示または黙示を問わず一切の保証を行いません。

また、GMKtec は、本書に含まれる技術上または編集上の誤り、記載漏れ等について一切責任を負いません。

本書の利用に伴うリスクは、すべてお客様ご自身の責任において負担いただくものとします。GMKtec、そのライセンサー、役員、従業員、代理人および関連会社は、本書または製品の使用に起因または関連して発生した直接損害、間接損害、付随的損害、特別損害、結果的損害、懲罰的損害、ならびに逸失利益、事業中断、データ損失等の損害について、当該損害発生の可能性を事前に知らされていた場合であっても、一切責任を負いません。一部の国または地域では、黙示保証の免責または損害賠償責任の制限が法律上認められていない場合があります。その場合、本書に記載された制限または免責事項の一部が適用されないことがあります。

本書に記載されている第三者の製品名、商標、サービス名およびコンテンツに関する権利は、それぞれの権利者に帰属し、関連する知的財産権法および国際条約により保護されています。

以下の場合、GMKtec の保証およびアフターサービスの対象外となります。

- (1) GMKtec の事前承認なく、製品の修理、改造、分解、または部品交換が行われた場合。
- (2) 製品のシリアル番号 (SN) が改ざん、変更、削除、または判読不能となっている場合。

目 录

第 1 章 各部の名称	2
第 2 章 ご使用方法	2
第 3 章 増設・換装（DIY）	2
第 4 章 認証・法令適合情報	2
第 5 章 付録	2
第 6 章 サポート・お問い合わせ	2
本書の表記について	2
パッケージ内容	3
各部の名称と機能	5
背面図	7
仕様	9
ミニ PC の使い方	10
接続方法	10
日本語キーボード設定について	11
基本設定	12
認証・適合性	29
FCC 適合性声明	29
EU 適合性宣言（EU Declaration of Conformity）	30
付録（Appendix）	31
サポート・お問い合わせ	32

はじめに

このたびは、GMKtec 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本取扱説明書では、本製品の各部名称、接続方法、各種設定、増設・換装方法（DIY）ならびに安全上の注意事項について説明しています。

製品を正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず本書をお読みください。また、本書は必要なときに参照できるよう大切に保管してください。

本書の構成は以下のとおりです。

第 1 章 各部の名称

本製品の外観、各種インターフェースおよびハードウェア構成について説明します。

第 2 章 ご使用方法

本製品の接続方法、初期設定および BIOS 設定について説明します。

第 3 章 増設・換装（DIY）

M.2 SSD および無線 LAN モジュールの取り付け方法など、本製品の拡張手順について説明します。

第 4 章 認証・法令適合情報

製品に適用される各種認証情報および法令適合に関する内容を掲載しています。

第 5 章 付録

安全上のご注意、ご使用環境、保守・管理方法およびご使用上の注意事項について説明します。

第 6 章 サポート・お問い合わせ

製品サポートおよびアフターサービスに関する情報を掲載しています。

ご使用前にお読みください

本書の表記について

本書では、以下のアイコンを使用しています。

【重要】

作業を行う前に必ずご確認ください。正しく操作するための重要な情報を記載しています。

【参考】

操作に関する補足説明や便利な情報を記載しています。

【警告】

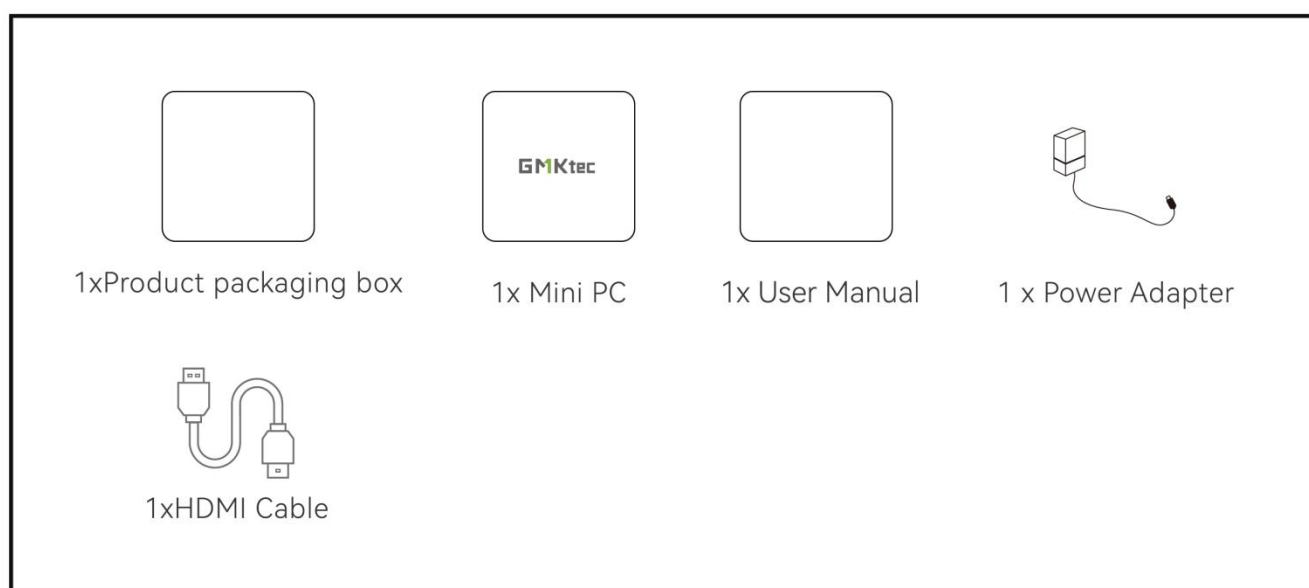
誤った取り扱いを行うと、人身事故や製品・データの損傷につながるおそれがあります。必ず内容をご確認のうえ、正しくご使用ください。

パッケージ内容

お手元の製品パッケージに、以下の付属品がすべて揃っていることをご確認ください。

- ミニ PC 本体 ×1
- 電源アダプター ×1
- HDMI ケーブル ×1
- 取扱説明書／保証書 ×1

不足品や破損などがございましたら、お買い上げいただいた販売店または GMKtec カスタマーサポートまでお問い合わせください。



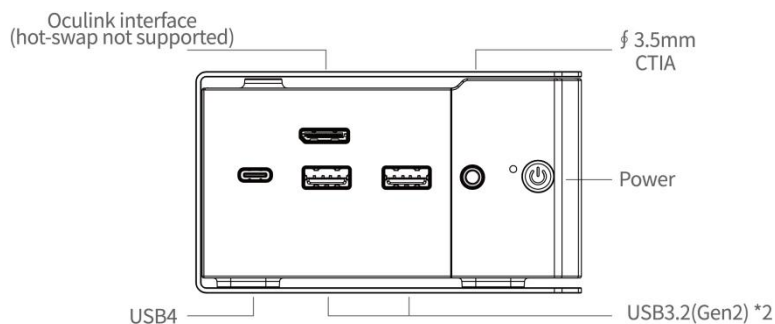
ご注意

- 本書に掲載されている写真、イラストおよび画面表示は説明用のものです。実際の製品とは異なる場合があります。
- 製品の仕様、外観および付属品は、改良のため予告なく変更される場合があります。
- 付属の電源アダプターは、モデルや販売地域によって異なる場合があります。
- 付属品の内容はモデルごとに異なります。詳細は製品パッケージをご確認ください。
- 保証期間中に製品または付属品に不具合が発生した場合は、保証書をお手元にご用意のうえ、GMKtec カスタマーサポートまでお問い合わせください。

各部の名称と機能

製品概要

前面インターフェース



OCuLink ポート

外部 GPU（eGPU）や高速ストレージ機器を接続するためのポートです。

OCuLink ポートは、外付け GPU ドックや外部ストレージ機器などを接続するためのインターフェースです。

【注意】

本ポートはホットプラグに対応していません。機器の接続・取り外しは、必ず本製品の電源をオフにした状態で行ってください。電源が入ったまま抜き差しを行うと、マザーボードの損傷や故障の原因となる場合があります。



φ 3.5mm オーディオジャック（CTIA）

ヘッドフォン、スピーカー、マイク、ヘッドセットなどのオーディオ機器を接続できます。



USB 3.2 Gen 2 ポート

周辺機器の接続やデータ転送に使用できます。最大 10Gbps のデータ転送速度に対応しています。

USB 4 USB4

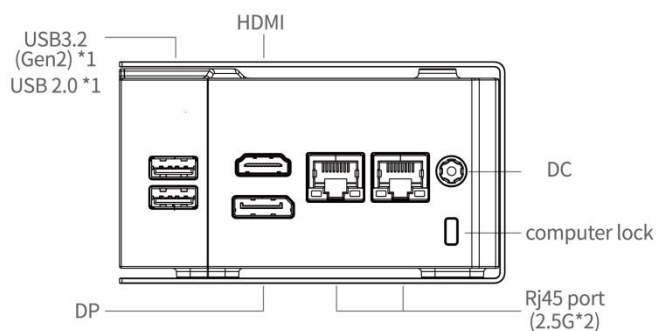
最大 40Gbps のデータ転送に対応しています。USB Power Delivery (PD) による最大 100W の電源入力、および DisplayPort による最大 4K/60Hz の映像出力をサポートします。



電源ボタン

ミニ PC の電源をオンまたはオフにします。電源がオンのときは、内蔵された白色 LED インジケータが点灯します。

背面図



USB 3.2 Gen 2 ポート

USB ストレージデバイスや USB 周辺機器を接続できます。最大 10Gbps のデータ転送に対応しています。



USB2.0 ポート

USB 周辺機器を接続できます。最大 480Mbps のデータ転送に対応しています。



HDMI

外部ディスプレイやテレビを接続できます。

注記：最大 8K/60Hz の映像出力に対応しています。対応する解像度は、使用するケーブルや接続先のディスプレイによって異なります。



DP (DisplayPort)

外部ディスプレイを接続できます。

注記：最大 8K/60Hz の映像出力に対応しています。対応する解像度は、使用するケーブルや接続先のディスプレイによって異なります。



RJ45(LAN)ポート LAN ケーブルを接続してネットワークに接続します。



DC 入力ポート

付属の電源アダプタを接続してミニ PC に電力を供給します。

重要：機器の損傷を防ぐため、必ず付属の電源アダプタをご使用ください。また、製品の使用寿命を維持するためにも、純正の電源アダプタの使用を推奨します。

電源アダプタは使用中に発熱することがあります。放熱を妨げないようにし、長時間身体に接触しないようにしてください。注記：電源アダプタの仕様は、モデルや販売地域によって異なる場合があります。100W 電源アダプタ出力：20V DC $\equiv$ 5A (100W)



セキュリティロックスロット

セキュリティロックを取り付けて、ミニ PC をデスクなどに固定できます。

通気孔（排気）重要：

通気孔は、本体底面、下部シャーシ側面、および上部カバーと下部シャーシの接合部に配置されています。詳細は実機をご確認ください。

重要：

通気孔を紙、書籍、布、ベッドシーツ、毛布、ケーブルなどで塞がないでください。通気が妨げられると、過熱、動作異常、または機器の損傷の原因となります。

仕様

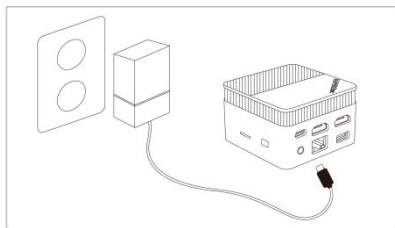
型番		GMKtec NucBox M8
CPU		AMD Ryzen™ 5 PRO 6650H（AMD Ryzen PRO 6000 シリーズ） 6 コア / 12 スレッド、TSMC 6nm FinFET プロセス ベースクロック：3.3GHz、最大 4.5GHz L2 キャッシュ：3MB / L3 キャッシュ：16MB
GPU		AMD Radeon™ 660M
メモリ		LPDDR5 6400MT/s 16GB ※実際の構成は購入時の仕様に準じます。
ストレージ		M.2 2280 PCIe 3.0 SSD 512GB / 1TB ※実際の構成は購入時の仕様に準じます。
ネットワーク	WiFi	Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Bluetooth	BT5.2
	イーサネット	RJ45 2.5G*2
電源		DC 入力：20V  5A
映像出力		HDMI + DisplayPort + USB4
本体サイズ		107 × 111 × 63 mm

注記：

画像はイメージです。仕様および外観は予告なく変更される場合があります。

ミニ PC の使い方

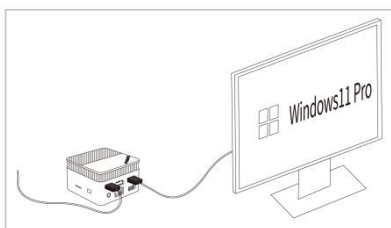
接続方法



(1) 付属の電源アダプタを使用してください。

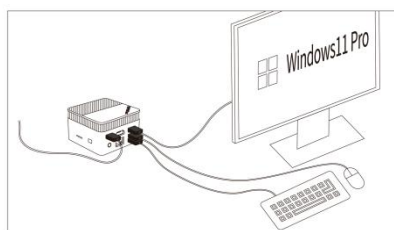
(2) HDMI ケーブルを使用してディスプレイを接続してください。

ケーブルが正常に動作することを確認してください。



※画像は参考用です。

(3) キーボードおよびマウスを接続してください。



(4) 初回起動時は、Windows のセットアップ手順に従って操作してください。この間は電源を切断しないでください。デスクトップ画面が表示

されるまで約 10 分かかる場合があります。

(5) 初回セットアップ中は、Wi-Fi および LAN への接続を行わず、「スキップ」を選択してください。インターネットに接続すると、アカウント登録およびログインをスキップできない場合があります。

日本語キーボード設定について

手順 1

時刻と言語



手順 2

言語と地域



手順 3

オプション



基本設定

BIOS 画面の起動方法

BIOS は、パソコンを起動するための基本設定画面です。

通常は変更する必要はありません。

次の場合のみ、BIOS 画面を開いてください。

- ・ 起動時にエラーが表示された場合
- ・ 修理や部品交換を行った後

重要：

BIOS 設定を間違えると、パソコンが起動しなくなる場合があります。よく分からない場合は変更しないでください。

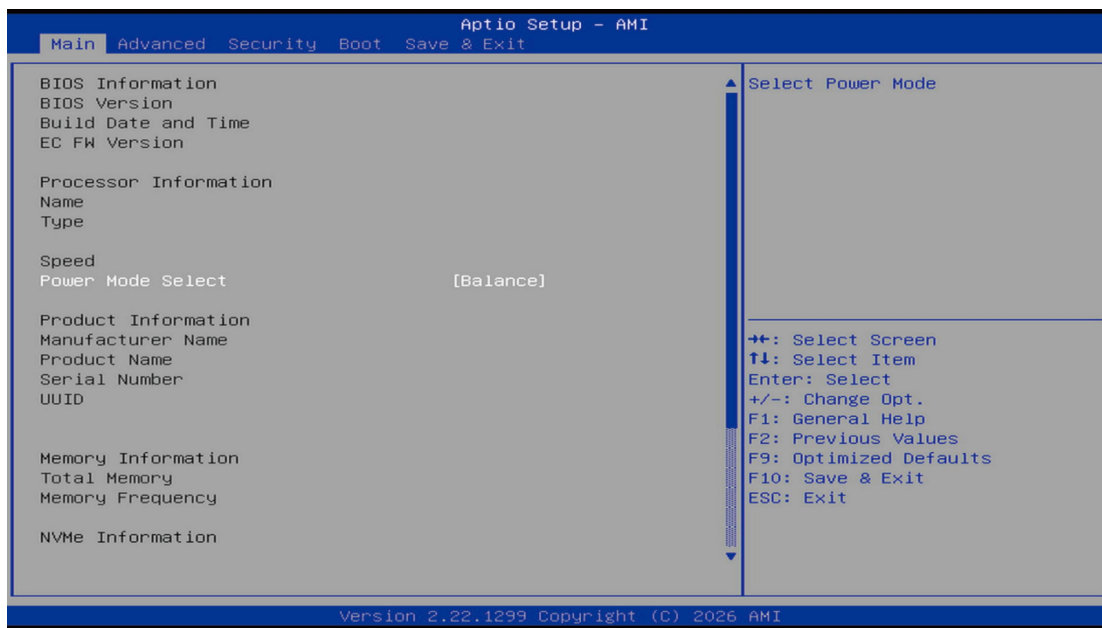
起動方法：電源が切れている状態で電源ボタンを押します。電源ランプが点灯します。

すぐにキーボードの「ESC」キーを連続で押します。

画面に「BIOS (Aptio Setup Utility) 」が表示されます。

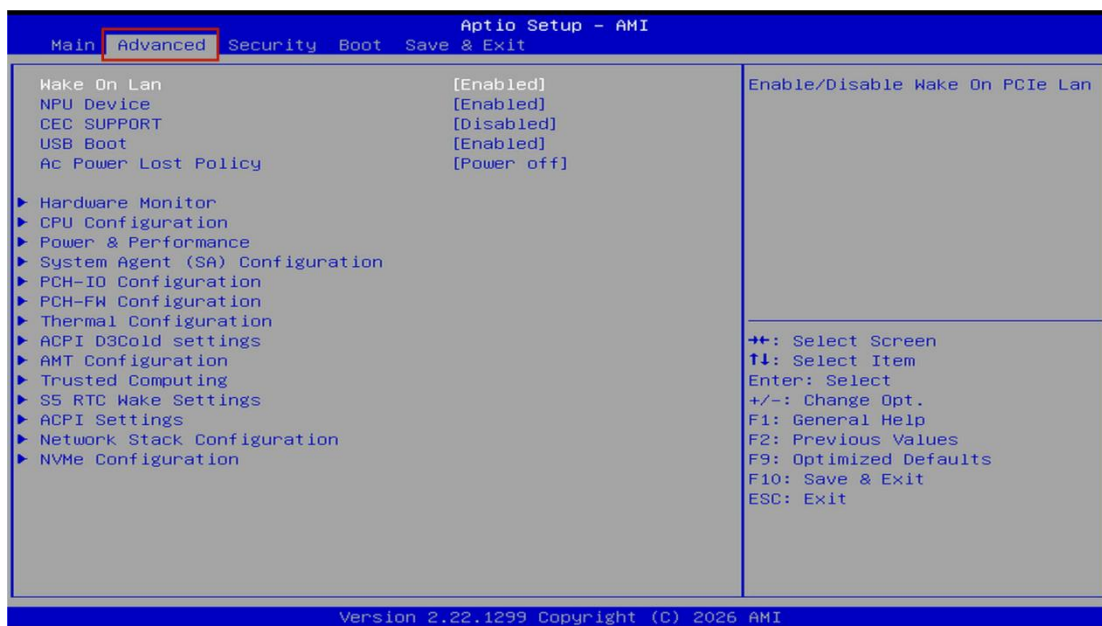
ブートモードを自動電源オン（Auto Power On）に設定する方法

(1) BIOS 設定画面への入り方



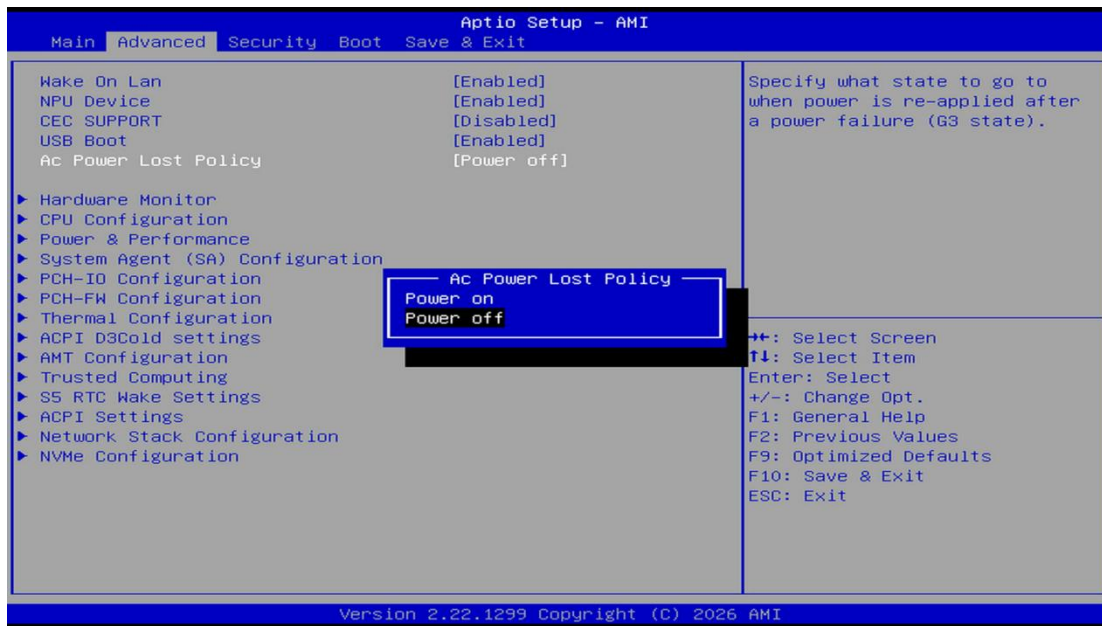
(2) Advanced メニューへ移動

方向キー（→）を使用して「Advanced」メニューを選択します。



(3) AC Power Lost Policy の選択

方向キー（↓）を使用して「AC Power Lost Policy」を選択します。



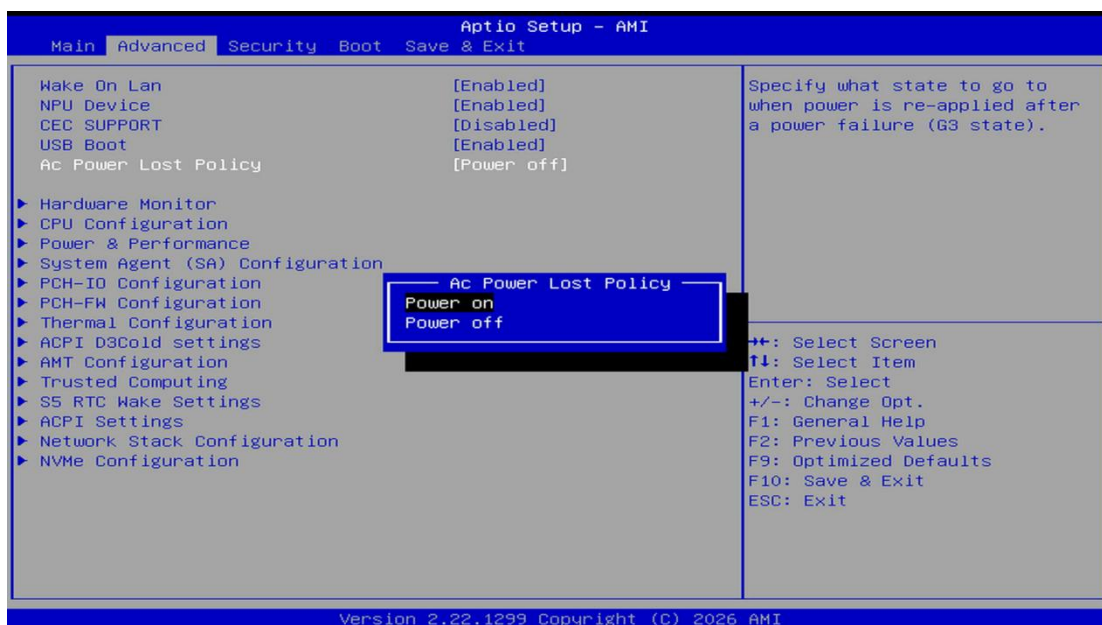
(4) AC Power Lost Policy の設定変更

[Enter]キーを押してサブメニューを開き、方向キー（↓）で電源復旧時の動作モードを選択します。

Power Off：電源ボタンを押すまでシステムは起動しません。

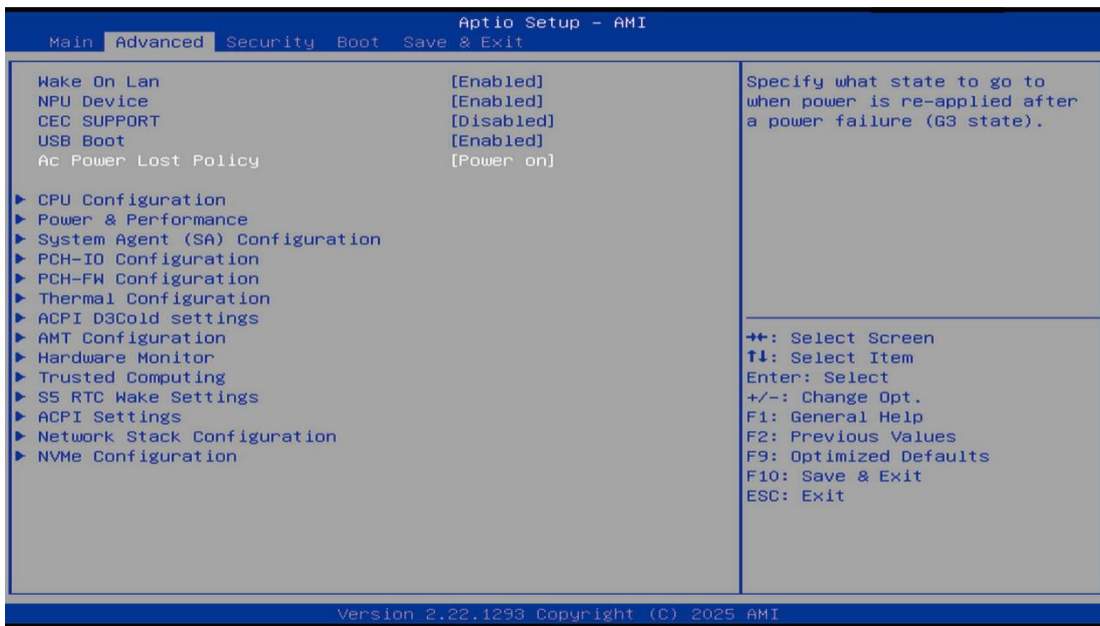
Power On：AC 電源復旧時に自動的に電源がオンになります。

（初期設定は「Power Off」です。）



(5) Power On の選択

「Power On」を選択し、[Enter]キーを押して確定します。



(6) 設定の保存と終了

方向キー (→) で「Save & Exit」画面へ移動し、「Save Changes and Exit」を選択して[Enter] キーで確定します。

設定を保存し、BIOS を終了します。

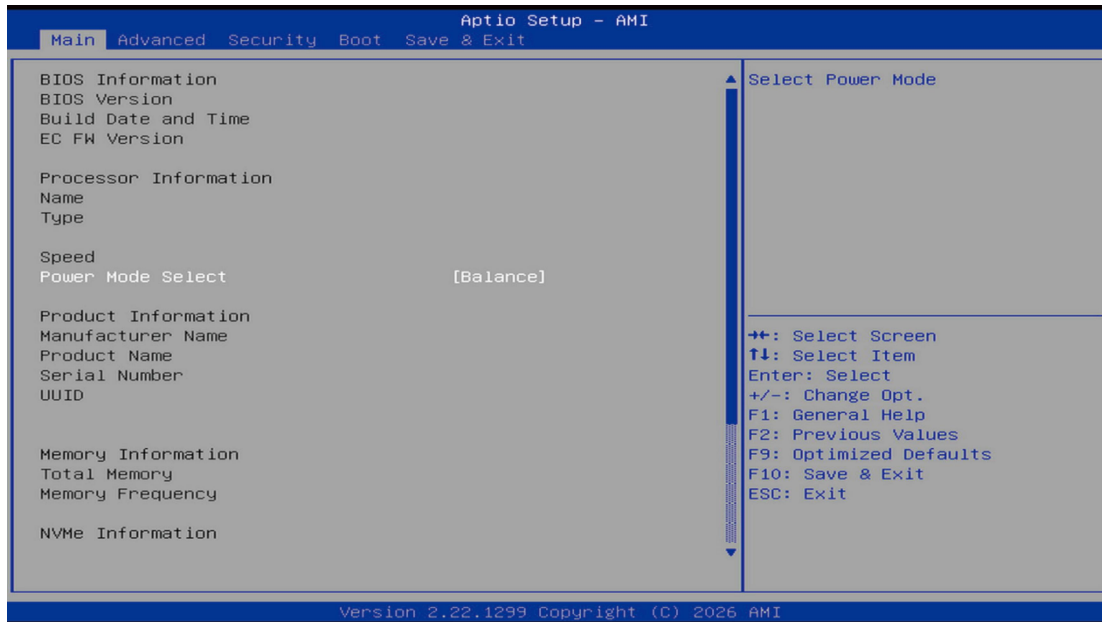


上記の設定完了後、AC 電源接続時にシステムは自動的に起動します（自動電源オン）。

Wake-on-LAN の設定方法

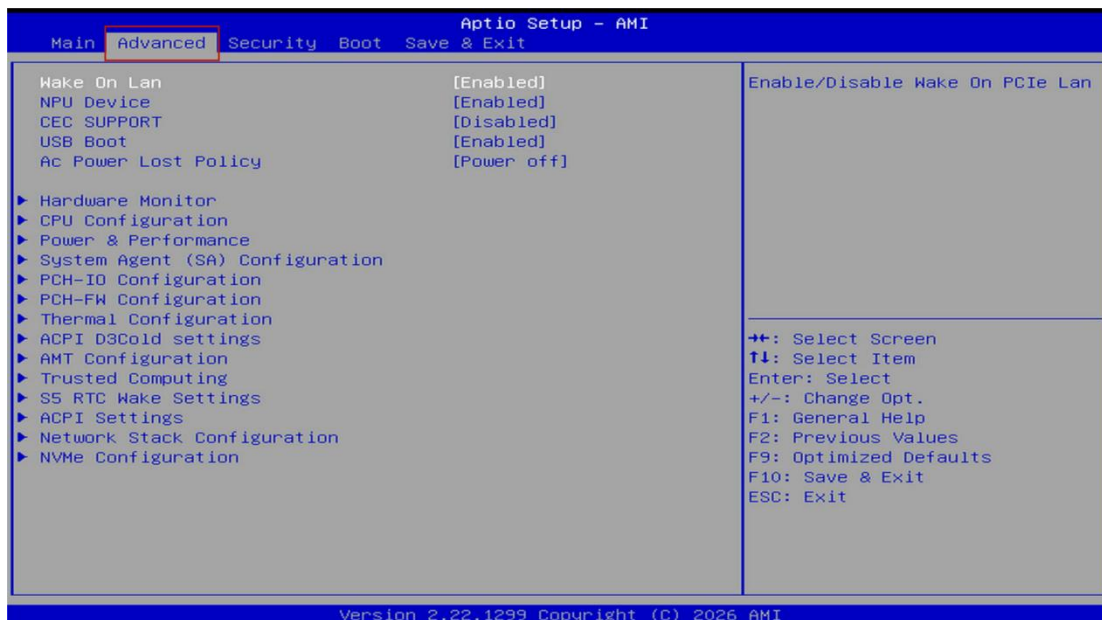
(1) BIOS 設定画面への入り方

起動時に[ESC]キーを連続して押下し、BIOS 設定画面を開きます。



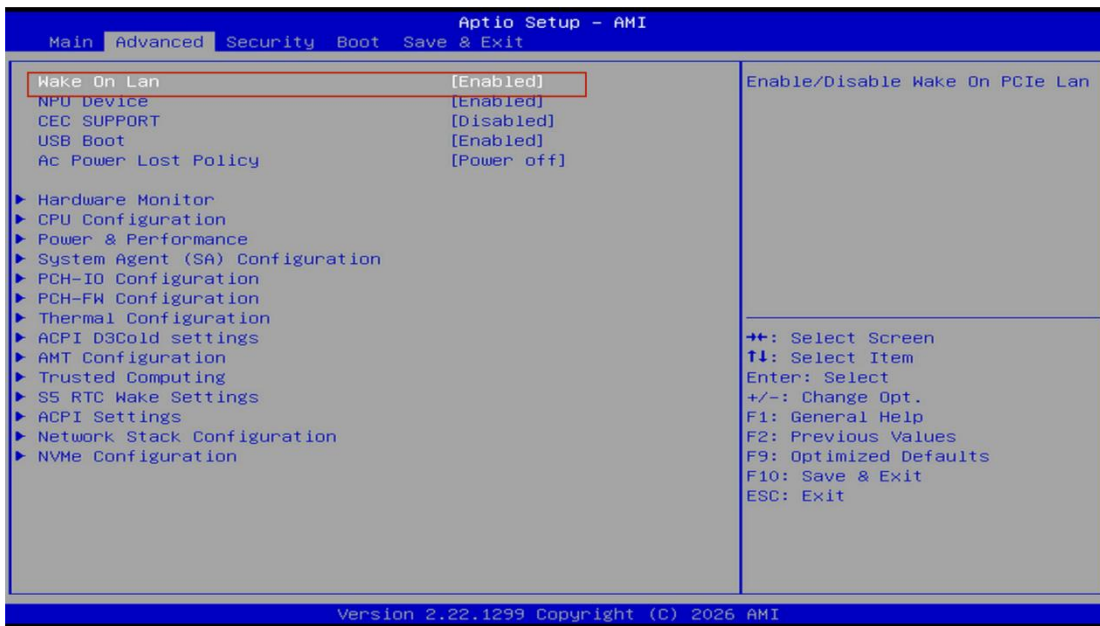
(2) Advanced メニューへ移動

方向キー (→) を使用して「Advanced」メニューを選択します。



(3) Wake-on-LAN の選択

方向キー（↓）で「Wake-on-LAN」を選択します。

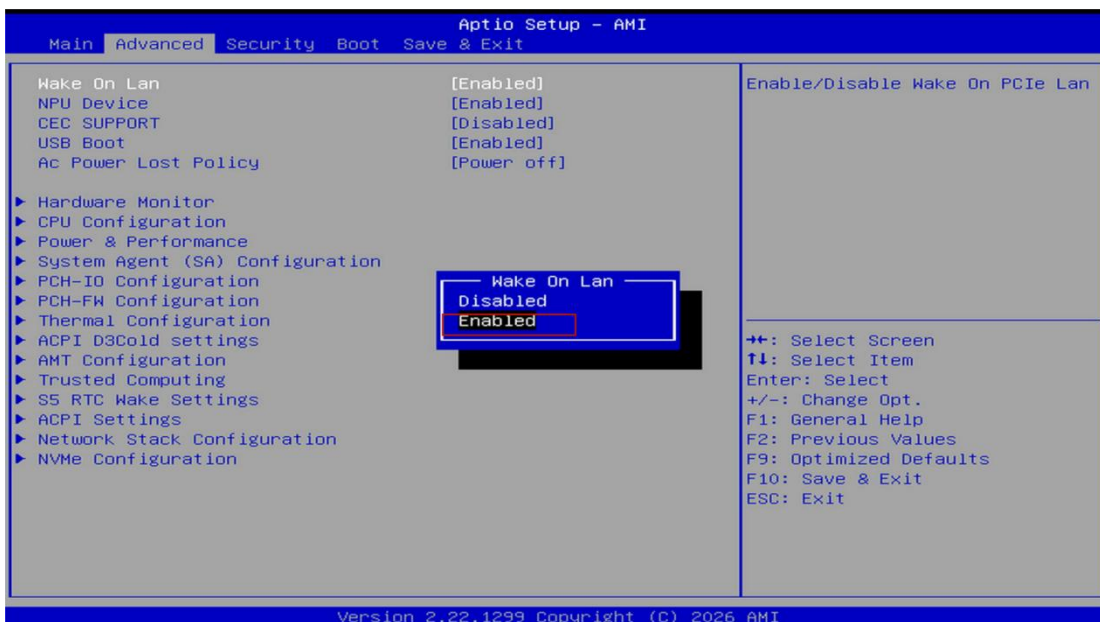


(4) Wake-on-LAN の設定変更（初期値：Enabled）

Enter キーを押してサブメニューを開き、方向キー（↓）で Wake-on-LAN の設定を切り替えます。

Disabled：無効

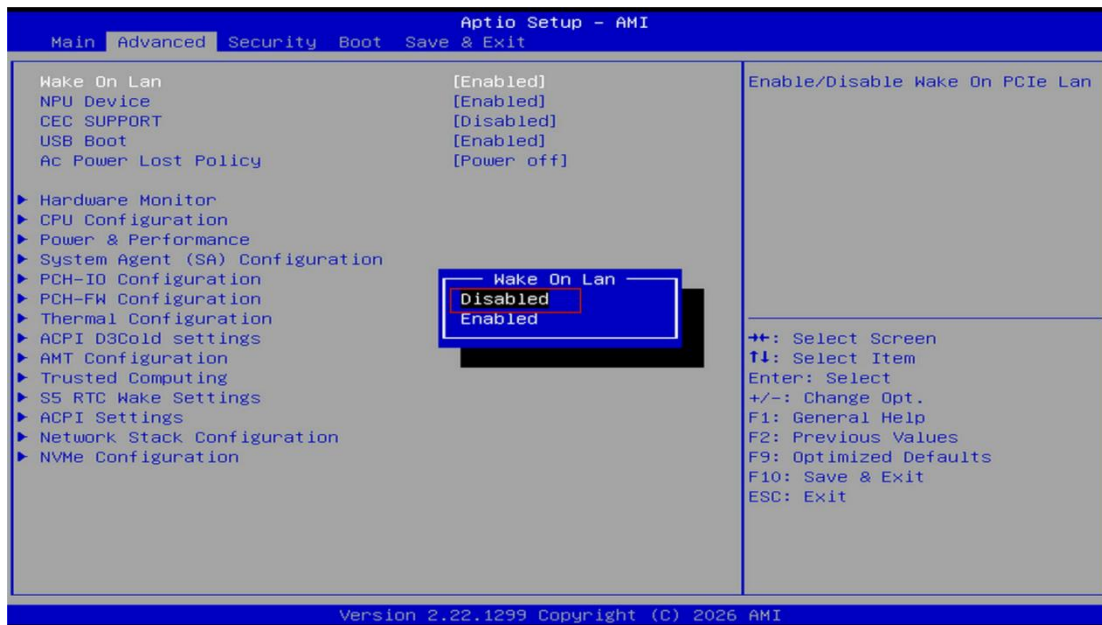
Enabled：有効



(6) モードの選択

目的の設定（例：Disabled）を選択します。

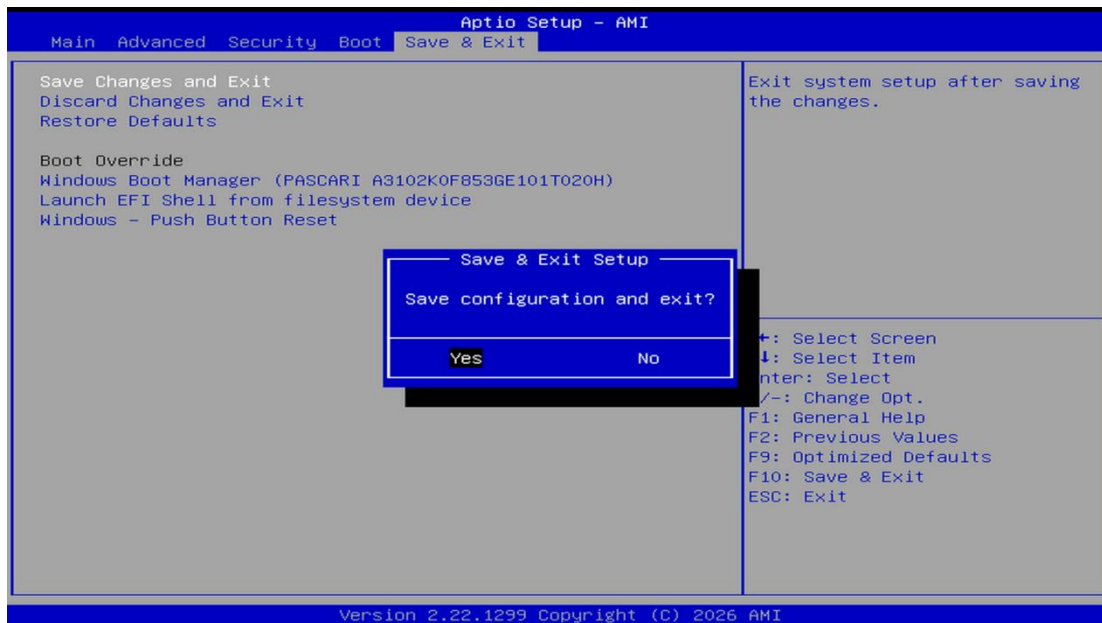
「Disabled」を選択し、Wake-on-LAN を無効にします。[Enter]キーで確定します。



(7) 設定の保存と終了

方向キー（→）で「Save & Exit」画面へ移動し、「Save Changes and Exit」を選択して Enter キーで確定します。

設定を保存し、BIOS を終了します。

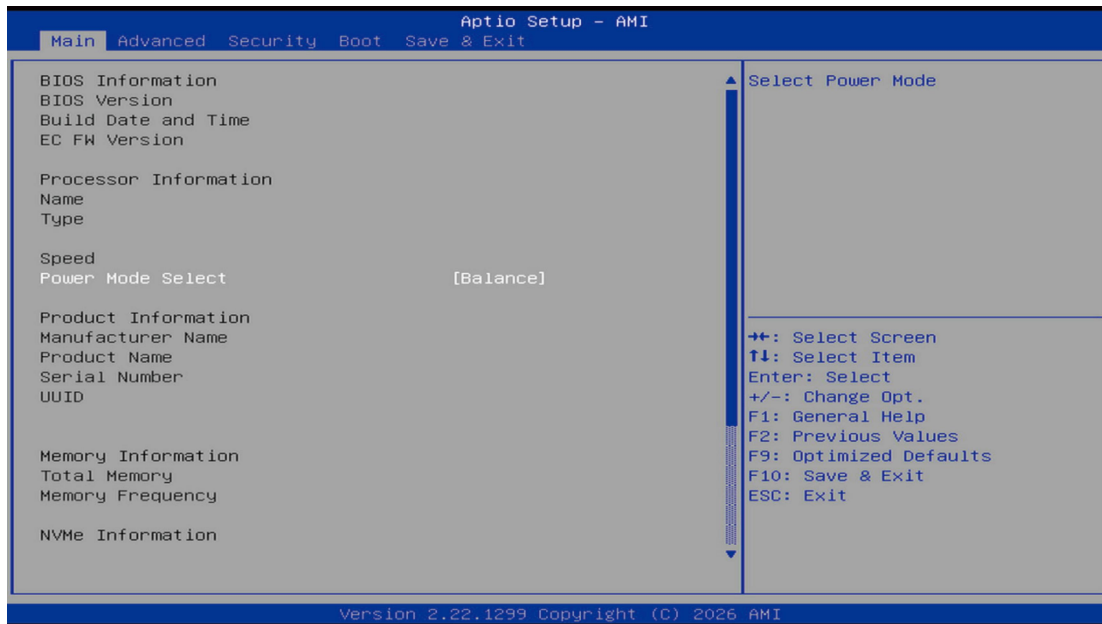


上記の設定完了後、Wake-on-LAN は選択した設定で有効（または無効）になります。

Thermal Power Mode の設定方法

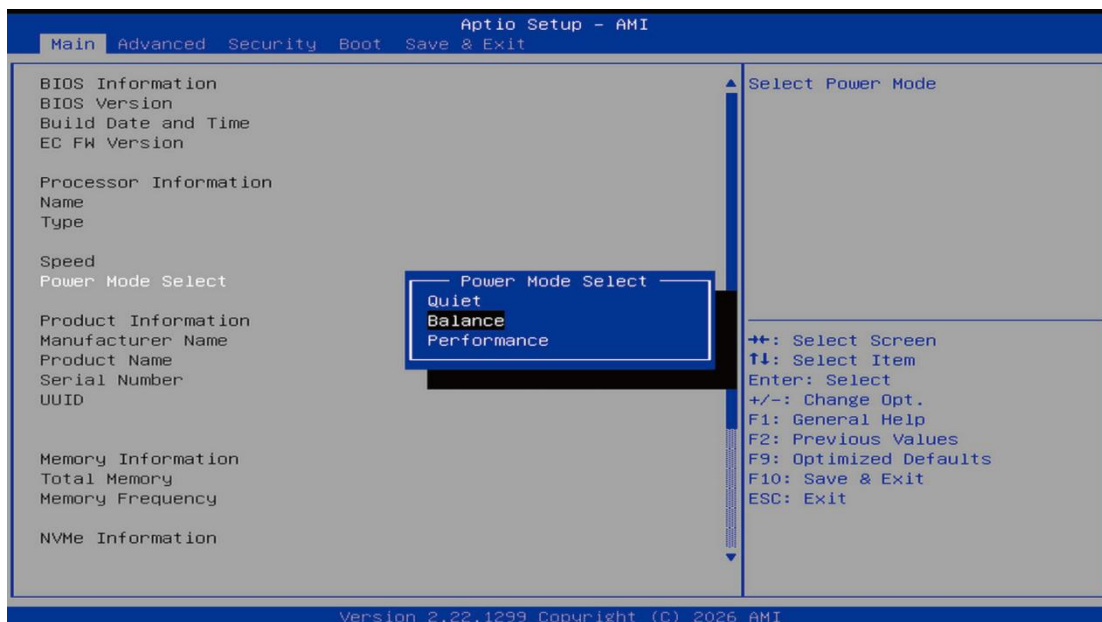
(1) BIOS 設定画面への入り方

本機を電源に接続した状態で電源をオフにし、電源ボタンを押して起動します。起動時に[ESC]キーを連続して押下し、BIOS 設定画面を開きます。



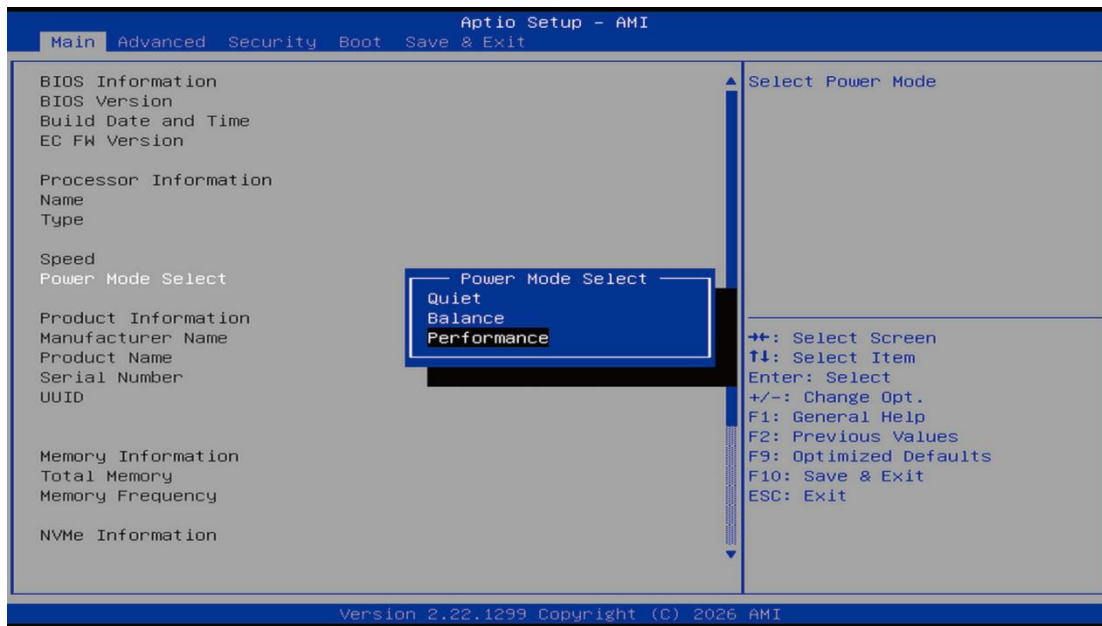
(2) Power Mode Select の選択

方向キーで「Power Mode Select」を選択し、[Enter]キーで確定します。



(3) Power Mode Select の設定変更

初期値は「Balance」です。方向キー（↓）で利用可能なモードを順に切り替えます。



(4) サーマルパワーモードの選択

希望するサーマルパワーモードを選択します。

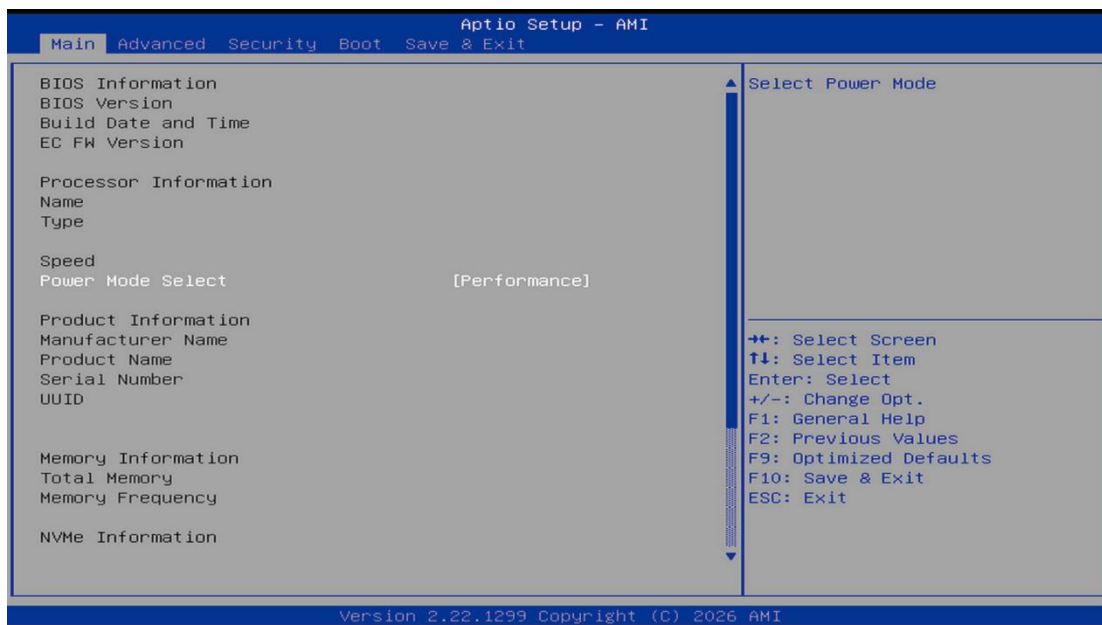
[Enter]キーを押して選択内容を確認します。

注意事項

Quiet：静音モード

Balance：バランスモード

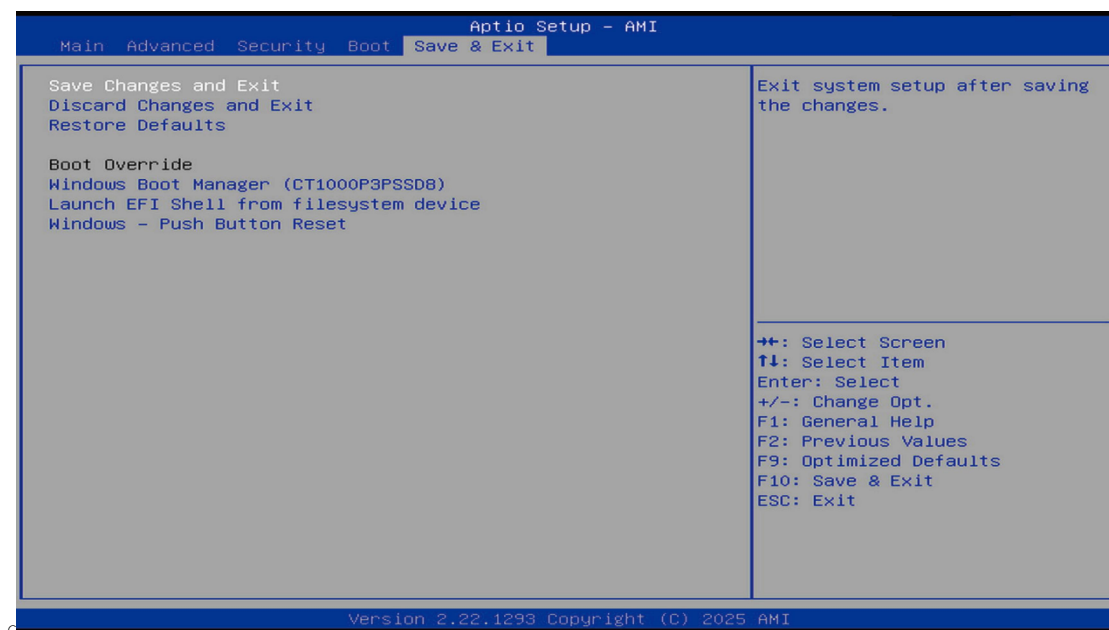
Performance：パフォーマンスモード



(4) 設定の保存と終了

方向キー (→) で「Save & Exit」画面へ移動し、「Save Changes and Exit」を選択して Enter キーで確定します。

設定を保存し、BIOS を終了します。



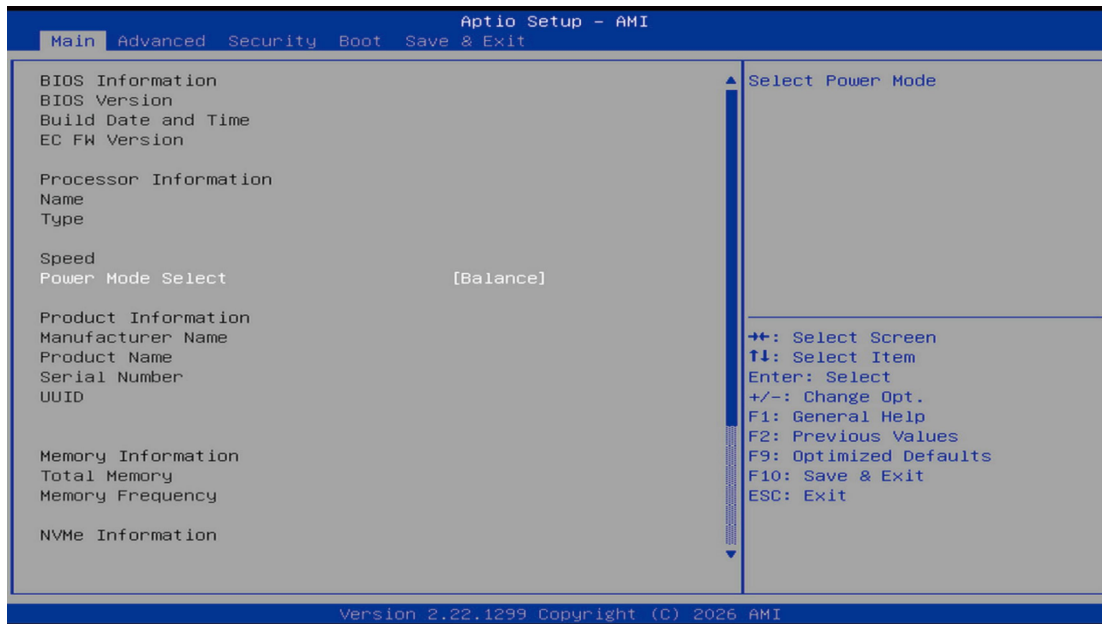
上記の設定完了後、サーマルパワーモードは選択した設定に変更されます。

ファン速度の調整方法

(1) BIOS への入り方

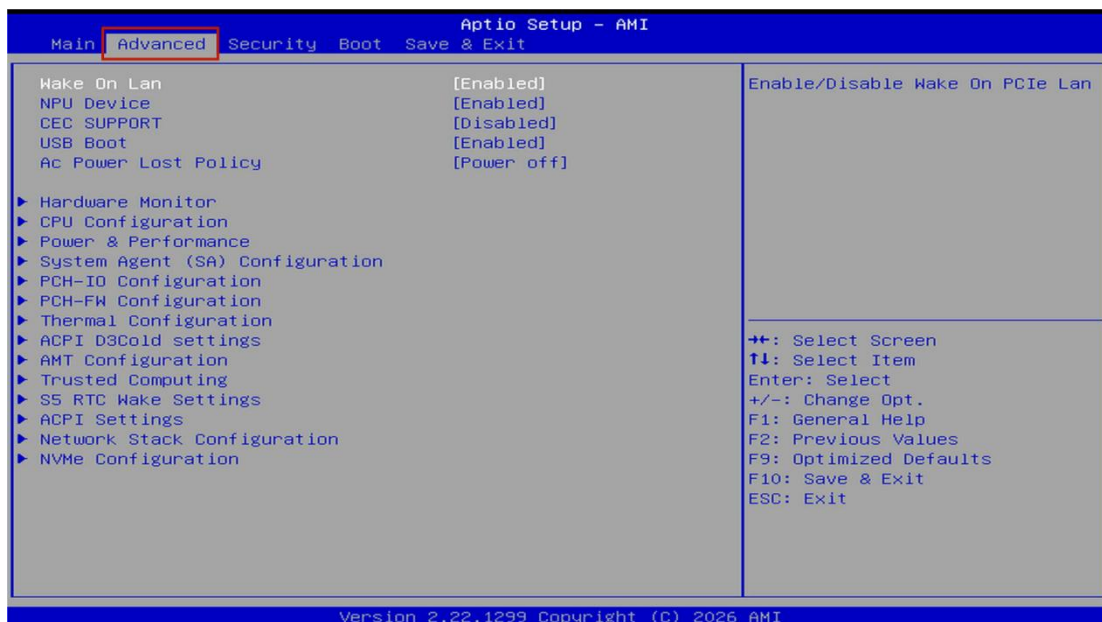
本機を電源に接続した状態で電源をオフにし、電源ボタンを軽く押してシステムを起動します。

起動時に [ESC]キーを連続して押下 し、BIOS セットアップ画面に入ります。



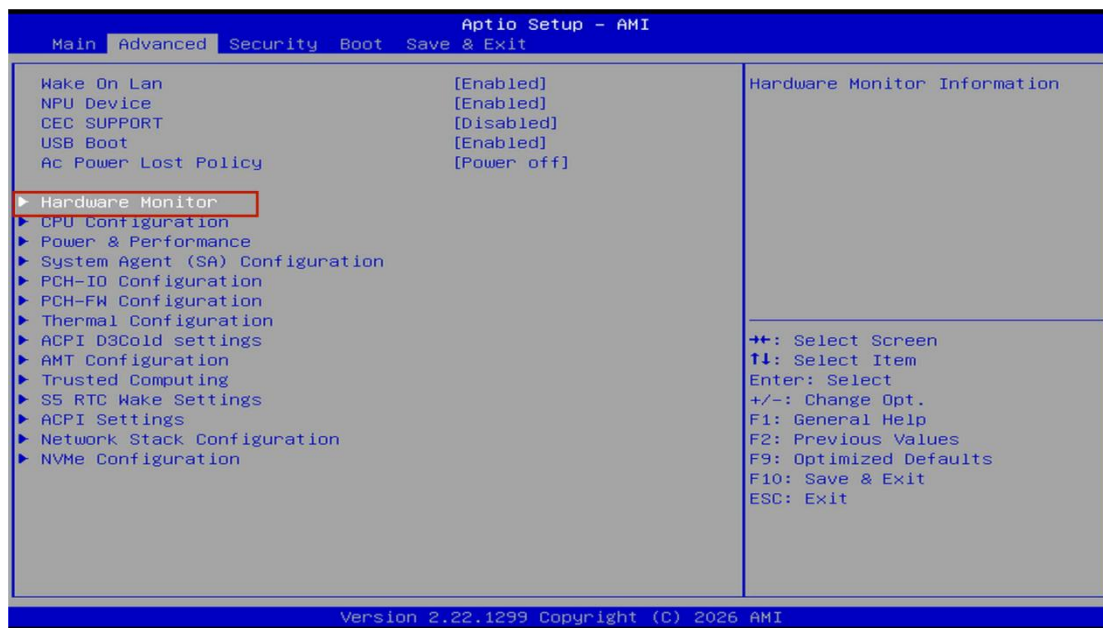
(2)Advanced メニューへ移動

方向キー (→) を使用して「Advanced」メニューを選択します。



(3) Hardware Monitor の選択

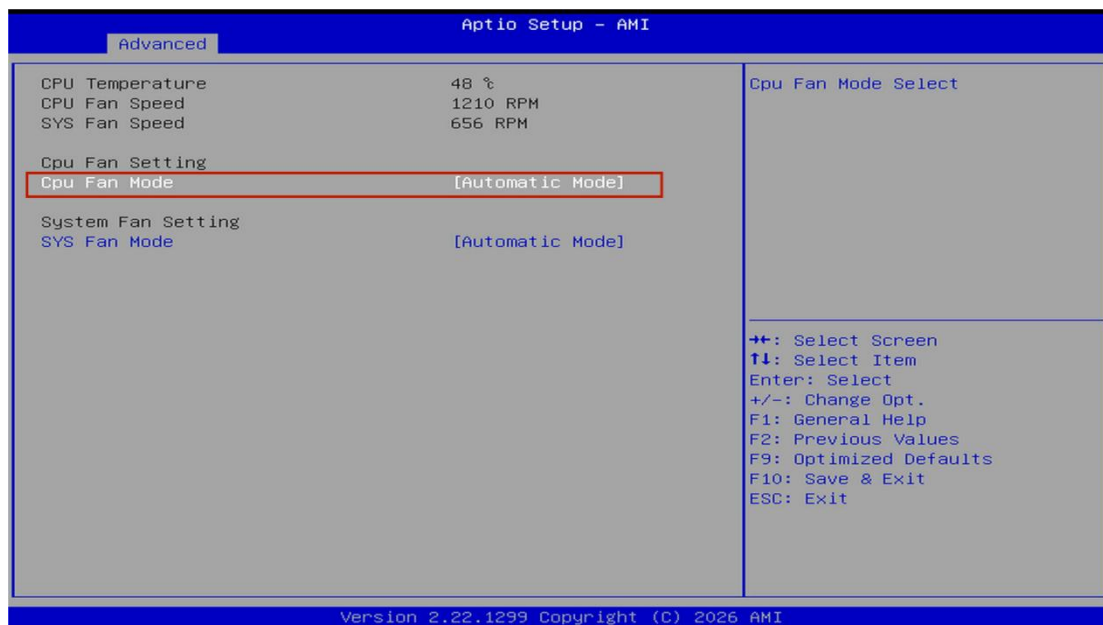
方向キー（↓）で「Hardware Monitor」を選択し、Enter キーを押します。



(4) Hardware Monitor の設定画面

「Hardware Monitor」メニューでは、現在のファン回転数を確認でき、CPU ファンおよびシステムファンの速度を調整できます。

「CPU Smart Fan Configuration」を選択し、Enter キーを押します。



(5)CPU ファンモードの設定

[Enter]キーを押してサブメニューを開きます。

方向キー（↓）を使用して CPU ファンモードを切り替えます。

Manual PWM Mode：ファンのデューティ比を手動で調整します。

Automatic mode：ファン速度を自動で制御します。

設定可能パラメータ

Fan OFF temperature limit：ファンが停止する温度

Fan Start temperature limit：ファンが動作を開始する温度

Fan Full Speed temperature limit：ファンが全速で動作する温度

Fan Start PWM：初期デューティ比（設定値 × 100%）

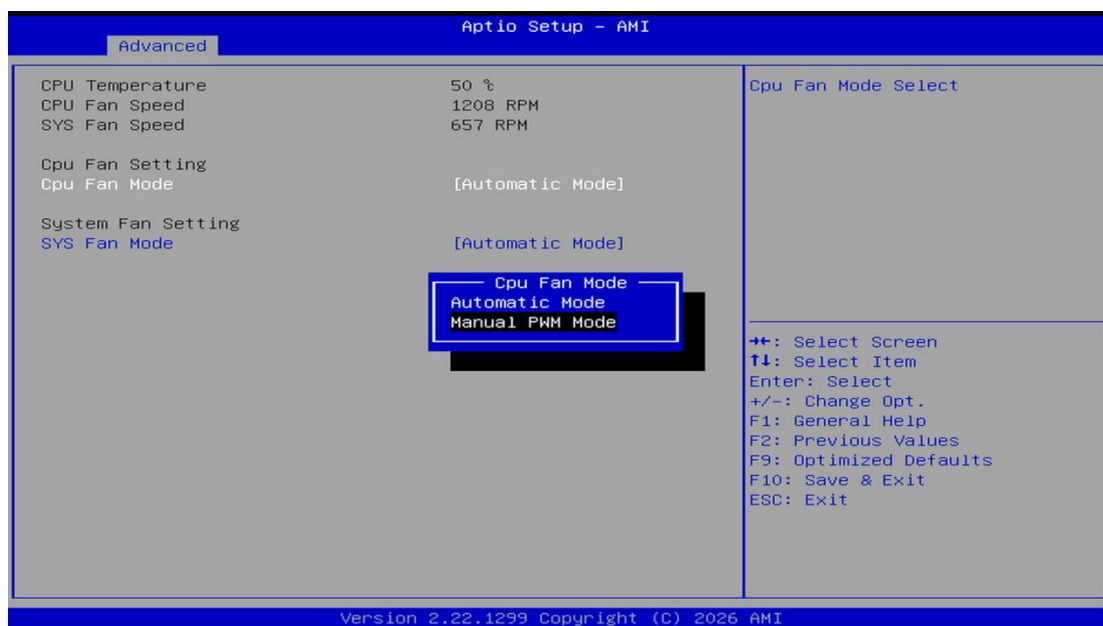
PWM SLOPE SETTING：PWM カーブの傾き

注意事項

最終的なファン回転速度は、最大ファン速度 × PWM デューティ比で算出されます。

PWM デューティ比は以下の式で計算されます：

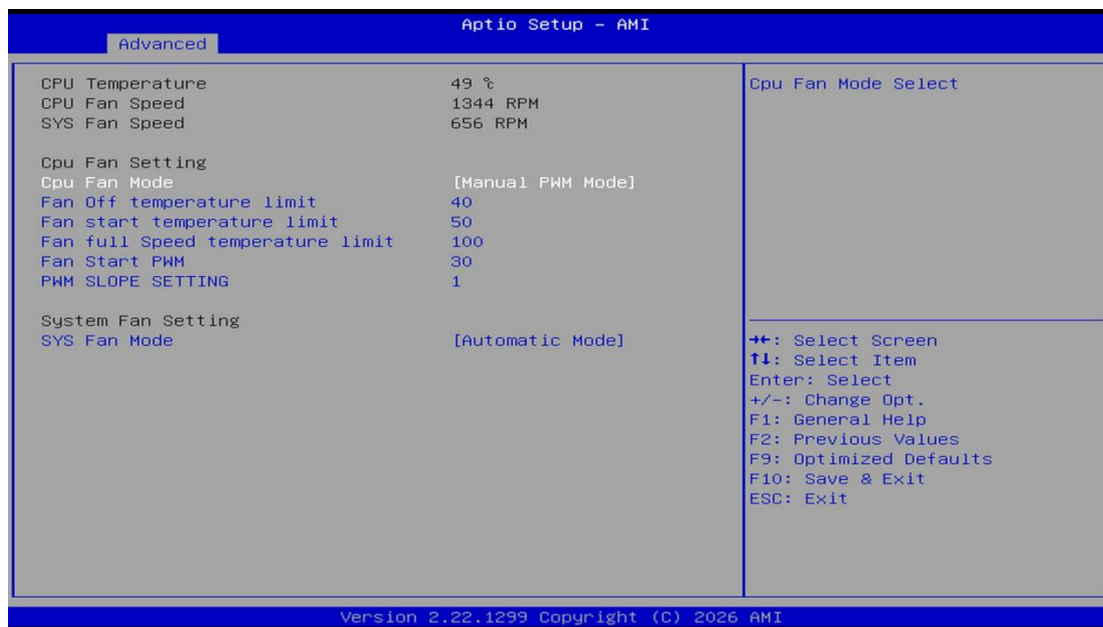
$$\text{PWM デューティ比} = [\text{初期デューティ設定値} + (\text{現在温度} - \text{ファン開始温度}) \times \text{PWM スロープ設定}] \times 100\%$$



(6) Fan Start Temperature Limit の設定変更

Fan Start Temperature Limit の値は、手動で直接入力するか、Enter キーを押した後に「+ / -」キーを使用して調整できます。

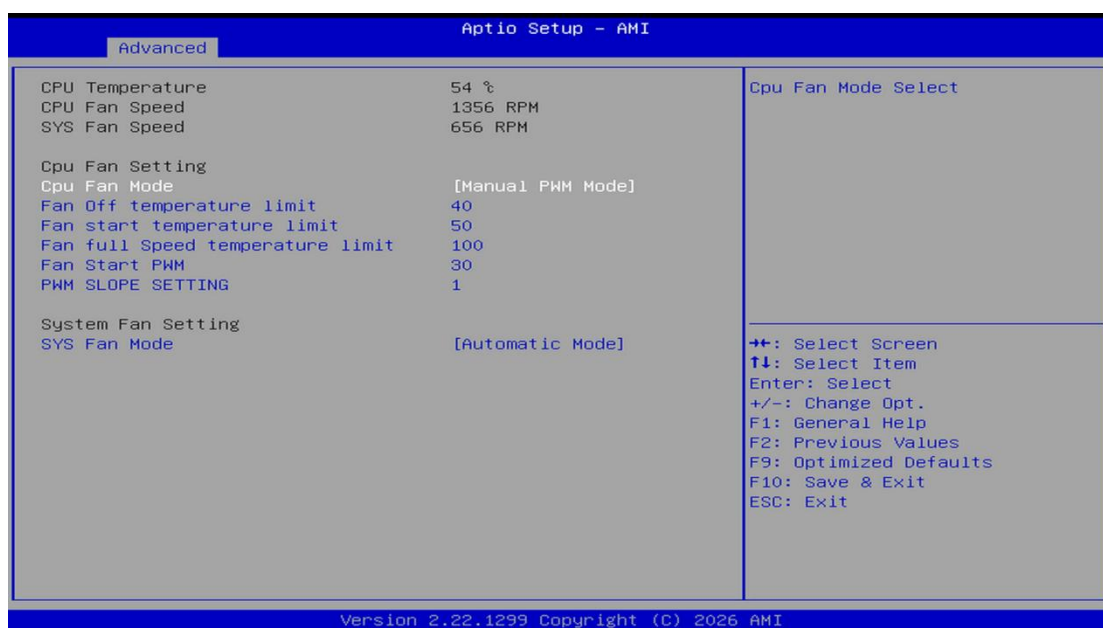
この値は、ファンが動作を開始する最低温度を設定します。



(7) Fan Start PWM（初期デューティ比）の設定変更（非推奨）

Fan Start PWM の値は手動で調整できます（設定値 × 100%）。

この値はファン回転数の初期割合を決定し、最終的なファン速度は「最大ファン回転数 ×（設定値 × 100%）」として算出されます。



(8)設定の保存と終了

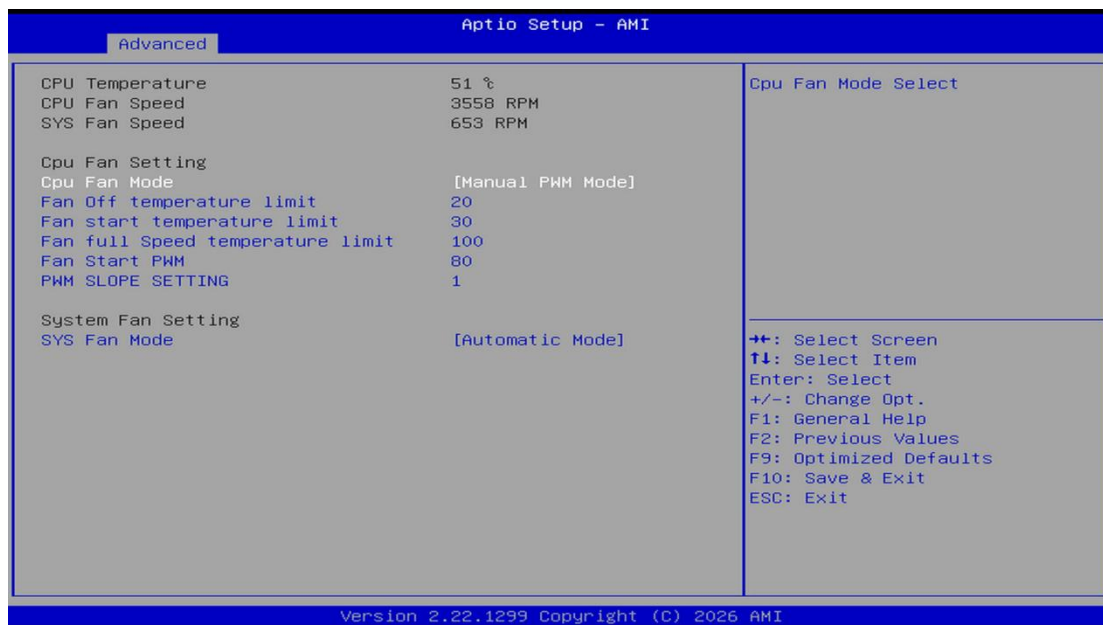
方向キー（→）を使用して「Save & Exit」画面へ移動します。

「Save Changes and Exit」を選択し、[Enter]キーを押して設定を保存し、BIOS を終了します。



(9)設定内容の確認

[ESC]キーを押して「Hardware Monitor」画面に戻り、CPU ファン速度が正しく変更されているかを確認します。



上記の設定完了後、ファン速度は選択した設定に変更されます。

ミニ PC のアップグレード方法

重要なお知らせ

本ミニ PC のインストールまたはアップグレードは、専門技術者の指導のもとで実施することを推奨します。

追加のサポートが必要な場合は、認定 GMKtec サポートへお問い合わせください。

作業を開始する前に、必ず手が乾いていることを確認してください。また、静電気による部品損傷を防ぐため、作業前に静電気防止リストストラップを着用するか、接地された金属物に触れて放電してください。

※本章の図は参考用です。スロットの外観はモデルにより異なる場合があります。

分解方法

本製品はネジ固定構造を採用しており、固定ネジを取り外した後にのみトップカバーを開けることができます。

トップカバーの取り外し

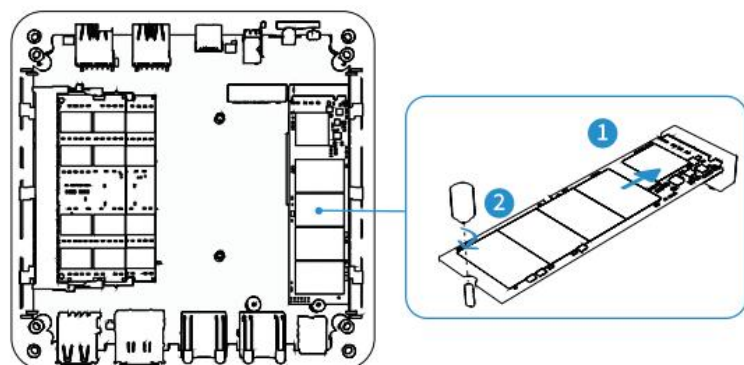
1. ミニ PC の電源を切り、すべてのケーブルおよび外部周辺機器を取り外します。
2. 本体を安定した平らな場所に置き、上面が下になるように配置します。
3. 本体底面にある 4 本の固定ネジ（ゴム脚付き）を取り外し、外側の金属ミドルフレームを持ち上げて外します。
4. 本体を底面側に保持したまま、ファンブラケットを固定しているネジを取り外し、ブラケットをゆっくり持ち上げて取り外します。
5. アップグレード作業完了後は、逆の手順でファンブラケット、金属ミドルフレーム、底面ネジを元に戻し、再組立を行います。

注意事項

1. ファンブラケットの取り付け・取り外し時は、適度な力で作業し、ファンケーブルを損傷しないよう注意してください。
2. 再組立後は、内部にネジや異物が残っていないことを必ず確認してください。また、トップカバーがしっかりと底面に密着していることを確認したうえで、電源接続および起動を行ってください。

M.2 SSD の取り付け

お使いのミニ PC には複数の M.2 スロットが搭載されています。（スロット数はご購入いただいたモデルによって異なります。）



ミニ PC に M.2 SSD を取り付ける手順：

- (1) M.2 SSD をスロットの向きに合わせて挿入します。
- (2) M.2 SSD をスペーサー（スタンドオフ）上に軽く押し下げ、付属のネジで固定します。
- (3) 必要に応じて、同様の手順で別の M.2 SSD も取り付けます。

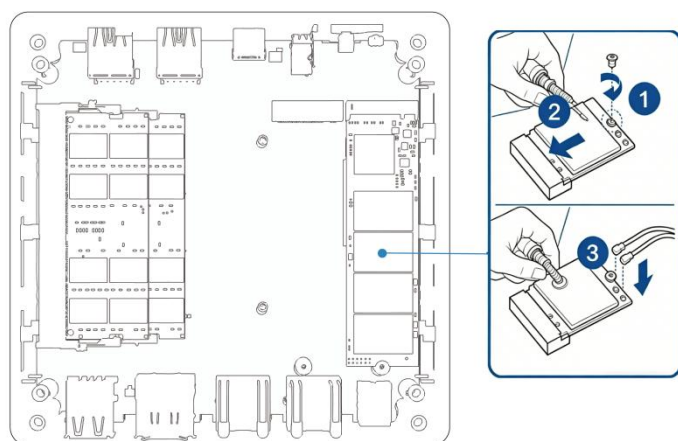
無線ネットワークカードの取り付け

- (1) 無線ネットワークカードをスペーサー（スタンドオフ）上に軽く押し下げ、付属のネジで固定します。
- (2) アンテナを無線ネットワークカードに接続します。

注意事項

アンテナを接続することで、無線信号の受信性能が向上します。

アンテナ接続時に「カチッ」という軽い音がすると、正しく固定された状態です。



※画像は参考用です

認証・適合性

FCC 適合性声明

本機器は FCC 規則第 15 部に準拠します。本機器の動作は、以下の 2 条件に従います。

- (1) 本機器は、有害な電波干渉を発生させてはなりません。
- (2) 本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければなりません。
- (2) 適合性に責任を有する当事者によって明示的に承認されていない変更または改造を行った場合、本機器を使用する権限が無効となる可能性があります。

注意事項

本機器は FCC 規則第 15 部に基づくクラス B デジタル装置の制限に適合することが試験により確認されています。

本制限は、住宅環境における有害な電波干渉に対する合理的な保護を目的としています。

本機器は無線周波エネルギーを生成、使用、放射する可能性があります。取扱説明書に従わずに設置または使用した場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置環境において干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機器がラジオまたはテレビ受信に有害な干渉を引き起こす場合は、電源の入／切によって確認し、以下のいずれかの方法で干渉の低減を試みてください。

- (1) 受信アンテナの方向または設置場所を変更する
- (2) 機器と受信機の距離を離す
- (3) 受信機とは異なる回路のコンセントに接続する
- (4) 販売店またはラジオ／テレビ技術者に相談する

EU 適合性宣言 (EU Declaration of Conformity)

当社 Shenzhen GMK Technology Co., Ltd. は、以下の製品について、欧州連合 (EU) の関連指令に適合することをここに宣言します。

会社名： Shenzhen GMK Technology Co., Ltd.

住所： Floor 9, No.2 Building, Yingtai Kehui Plaza, No.8 Yingtai Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, China 518109

型番： M8

適用 EU 指令

電磁両立性指令 (EMC) 2014/30/EU

低電圧指令 (LVD) 2014/35/EU

有害物質規制指令 (RoHS) 2011/65/EU および (EU) 2015/863

無線機器指令 (RED) 2014/53/EU

適用規格

1. 低電圧指令 (LVD)

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62311:2020

2. 電磁両立性指令 (EMC)

EN 55032:2015/A11:2020

EN 55035:2017/A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

3. 無線機器指令 (RED)

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 893 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

4. 有害物質規制指令（RoHS）

IEC 62321 シリーズ試験方法に準拠：

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013 + AMD1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

本製品には、EU 規制への適合を示す CE マークが表示されています。

前述の製品は、該当する EU 指令の必須要件をすべて満たしています。テストレポートやリスク評価を含む完全な技術文書は保管され、市場投入後 10 年間は関連当局による検査に利用できます。

署名者および代表者: Shenzhen GMK Technology Co., Ltd. コンプライアンス責任者

2024-04-17 深セン、中国

付録 (Appendix)

安全に関する警告および注意事項

本機器を使用する前に、身体への傷害、機器の損傷、または異常動作を防ぐため、以下の注意事項を必ずお読みのうえ遵守してください。

使用環境

本機器を粉塵、湿気、または極端な温度環境から離して使用してください。

動作温度：0℃～40℃、相対湿度：10%～90%RH（結露なきこと）。

ラジエーターやヒーターなどの熱源の近くに設置しないでください。

不安定な場所には設置せず、付属のスタンドがある場合はそれを使用してください。

放熱のため、本機器の周囲に十分な通気スペースを確保してください。また、ポートや開口部に紙片、ネジ、ケーブルなどの異物が入らないよう注意してください。

電源に関する注意

必ず本製品専用の純正電源アダプターを使用してください。不適合なアダプターの使用は内部部品の損傷につながる可能性があります。

防水に関する注意

本機器は防水仕様ではありません。水濡れや湿気の多い環境での使用は避けてください。

操作および保守

開口部や内部に鋭利な物体や異物を挿入しないでください。短絡や故障の原因となります。

落下、衝撃、強い振動を与えないでください。

使用中は放熱のため、本体周囲 20cm 以上の空間を確保してください。

保守および修理は必ず認定サービス技術者が行ってください。ユーザー自身による分解や改造は行わないでください。

使用上の注意事項

使用前に、すべての構成部品が正常に動作していること、および電源ケーブルに損傷や不適切な接続がないことを確認してください。

本製品は乾燥した環境で使用してください。雨水、湿気、または鉱物を含む液体は電子回路の腐食の原因となります。

清掃または移動の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

以下のような異常が発生した場合は、認定販売店またはサポート窓口へご連絡ください。

電源ケーブルまたは充電器の損傷

水濡れまたは液体の侵入

手順に従っても正常に動作しない場合

落下や筐体の破損

動作性能の異常

リチウム電池に関する警告

電池の交換を誤ると爆発の危険があります。同一または同等の種類の電池を使用し、メーカーの指示に従って交換してください。使用済み電池は各自治体またはメーカーの指示に従い適切に廃棄してください。

分解・改造禁止

本製品をユーザー自身で分解または修理しないでください。無断での分解・改造は保証対象外となります。

サービスおよびアフターサポート

以下の多言語対応ウェブサイトをご利用ください。

Web: www.gmktec.com

Facebook: [@gmktec](https://www.facebook.com/gmktec)

Twitter: [@gmktec](https://twitter.com/gmktec)

Instagram: [@gmktec_official](https://www.instagram.com/gmktec_official)

アフターサポート

E-mail（サポート）： support@gmktec.com

E-mail（営業）： gmk@gmktec.com



Official Website



Facebook Group