

BIOS 編

BIOS編 もくじ

BIOS編 もくじ.....	1
本書をお読みになる前に	2
1章 BIOSセットアップを使う.....	3
1 BIOSセットアップとは.....	3
2 起動と終了／BIOSセットアップの操作.....	4
2章 設定項目	6
1 Main	6
2 Advanced.....	7
3 Security	8
4 Boot	9
5 Exit.....	10

本書をお読みになる前に

本製品を安全に正しく使うために、次のマニュアルも合わせてお読みください。
マニュアルの内容は、改善のため予告なしに変更することがあります。

参照先	編名称	内容
付属の冊子および 「オンラインマニュアル」 または当社ホームページ 「dynabook.com」	安心してお使い いただくために	本製品を使用する際の重要な情報や、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項について説明いたします。 * 本製品を使用する前に、必ずお読みください。
「オンラインマニュアル」 または当社ホームページ 「dynabook.com」	取扱説明書	各部名称や接続方法、電源の入れかた／切りかたなど、本製品の基本的な使用方法について説明しています。本製品を初期状態に戻す方法やサポート情報についても説明しています。

- お使いのBIOSバージョンによっては、設定項目や標準値が本書の記載と異なる場合があります。

1章 BIOS セットアップを使う

BIOSセットアップの基本操作について説明しています。


1 BIOSセットアップとは

BIOSセットアップとは、本製品のシステム構成を本製品本体から設定するプログラムのことです。

次のような設定ができます。

- ハードウェア環境（本製品本体、周辺機器接続ポート）の設定
- セキュリティの設定
- 起動方法の設定

Memo BIOSセットアップを使用する前の注意

- 通常、システム構成の変更はWindows上の「デバイスマネージャー」などで行ってください。
「デバイスマネージャー」について検索するには、次の操作を行ってください。
タスクバーの  をクリックし、入力欄に「デバイスマネージャー」と入力して検索する
- 使用しているシステムによっては、システム構成を変更しても、変更が反映されない場合があります。
- BIOSセットアップで設定した内容は、電源を切っても消えません。時計用バッテリーが消耗した場合は、日付と時刻（[Main] メニューの [System Date] と [System Time]）のみが標準設定値に戻ることがあります。

2 起動と終了／BIOSセットアップの操作

* この操作は、本マニュアルを参照しながら実行することはできません。
必ず本項目のページを印刷してから実行してください。

1 起動

1. データを保存し、**[SHIFT]**キーを押しながら **[シャットダウン]** をクリックして電源を切る

2. 電源スイッチを押し、すぐに **[F2]**キーを数回押す


認証画面が表示されたら、設定されているシステムパスワードで認証を行ってください。
BIOSセットアップが起動します。


起動できなかった場合は、手順1の終了操作を行って本製品の電源を切り、手順2をやり直してください。

Memo

● タブレットのみで使用するモデルの場合、上記の手順の代わりに次の手順を行ってください。

①データを保存し、次の方法で電源を切る

1. [スタート] ボタン () をタップする
2. [設定] をタップする
3. [システム] → [回復] をタップする
4. [PCの起動をカスタマイズする] の [今すぐ再起動] をタップする
5. メッセージを確認して [今すぐ再起動] をタップする
6. [オプションの選択] 画面で [PCの電源を切る] をタップする

②電源スイッチを押し、すぐに音量小 () ボタンを押しながら、電源スイッチを押し続ける
(「BIOSセットアップ」画面が表示されるまで)

2 終了

1. **[Tab]**キーと **[←]** **[→]**キーを操作して、**[Exit]** メニューを表示する

2. 終了方法を選択する

3. 画面の指示に従ってBIOSセットアップを終了する

* BIOSセットアップは、タッチ操作でも設定できます。

3 基本操作

基本操作は次のとおりです。

操作内容	操作方法
メニューまたは変更したい項目を選択する	⏏ 、 ↑ ↓ ← → 、でメニューまたは項目を選択して ⏏
設定値を切り替える	⏏ で設定エリアに移動 項目が複数ある場合は、 ↑ ↓ ⏏ で設定値を切り替える * ON/OFFの切り替えの場合 メニューまたは項目に戻るときは ⏏
設定内容を変更する	⏏ で設定エリアに移動 項目が複数ある場合は、 ↑ ↓ ⏏ を押し、 ↑ ↓ で設定値を選択またはパスワードなど入力して ⏏ * ⏏ を押す前であれば、 ESC で元の状態に戻ります。 * 一部の項目のみ * 項目によって、使用できるキーが異なります。 メニューまたは項目に戻るときは ⏏
設定内容を標準値にする	F9 メッセージが表示されます。 ← → で [Yes] を選択して ⏏ を押してください。 * 各種パスワードなど一部の設定については、標準値に戻りません。
設定を保存し、BIOSセットアップを終了する	F10 メッセージが表示されます。 ← → で [Yes] を選択して ⏏ を押してください。

* BIOSセットアップは、タッチ操作でも設定できます。

Memo スーパーバイザーパスワードについて

スーパーバイザーパスワードを設定すると、スーパーバイザーパスワードを知らないユーザーがBIOSセットアップを起動した場合、BIOSセットアップの設定を変更できないように制限されます(ユーザーパスワードの設定は除く)。制限された設定を変更したい場合は、BIOSセットアップでスーパーバイザーパスワードの解除を行ってください。

参照▶ スーパーバイザーパスワード『活用編』

2章 設定項目

本製品で設定可能なBIOSセットアップの設定項目について説明しています。

1 Main

■ System Date

月、日、年を、キーボードの   キーを使用して設定します。

■ System Time

時間、分、秒を、キーボードの   キーを使用して設定します。

■ System Information

● BIOS Version

BIOSのバージョンが表示されます。

● Build Time

BIOSを作成した日時が表示されます。

● EC Version

ECのバージョンが表示されます。

● Processor Type

本体に搭載されているプロセッサのタイプが表示されます。

● Total Memory

本体に取り付けられているメモリのメモリ総容量が表示されます。

2 Advanced

■ Intel VT-d

Intel®バーチャライゼーション・テクノロジーのVT-d機能を設定します。

- On (標準値) … 有効にする
- Off … 無効にする

■ Charge Mode

[100% Mode] 以外を選択すると、バッテリーフル充電時の容量をおさえて、バッテリーの機能低下を遅らせます。

- Auto Mode (標準値) … バッテリーの充電状態や温度に応じて自動で容量を切り替える
- 100% Mode … 100%まで充電する
- 80% Mode … 約80%まで充電する
- 70% Mode … 約70%まで充電する

■ Device Access Control

スーパーバイザーパスワードを知らないユーザーに対し、デバイスの使用を、デバイスごとに制限できます。

- On (標準値) … デバイスを使用可能にする
- Off … デバイスを使用禁止にする

設定後は本製品の電源を切る必要があります。また、設定後にスーパーバイザー認証が必要になることがあります。


■ DFCI Management

DFCI機能を設定します。

● Opt In

DFCIデバイスの遠隔操作を設定します。選択して **ENTER** キーを押すと画面が切り替わります。再起動後、DFCIデバイスを遠隔操作できるようになります。

● DFCI Devices

選択して **ENTER** キーを押すと、画面が切り替わります。元の画面に戻るには、 を選択して **ENTER** キーを押します。

- On (標準値) … 有効にする
- Off … 無効にする

3 Security

■ Account's Password Status

スーパーバイザーパスワードやユーザーパスワードを登録／変更／削除します。

参照▶ スーパーバイザーパスワードの設定、ユーザーパスワードの設定『活用編』

● Supervisor Password is:

スーパーバイザーパスワードの登録の有無が表示されます。

- Cleared (標準値) … スーパーバイザーパスワードが登録されていないときに表示されます。
- Set … スーパーバイザーパスワードが登録されているときに表示されます。

● User Password is:

ユーザーパスワードの登録の有無が表示されます。

- Cleared (標準値) … ユーザーパスワードが登録されていないときに表示されません。
- Set … ユーザーパスワードが登録されているときに表示されます。

● Set Supervisor Password

スーパーバイザーパスワードを登録・変更・削除します。

スーパーバイザーパスワードを登録すると、スーパーバイザーパスワードを知らないユーザーがBIOSセットアップを起動した場合、BIOSセットアップの設定を変更できないように制限されます。(ユーザーパスワードの設定は除く)

参照▶ スーパーバイザーパスワードの設定手順『活用編』

● Set User Password

ユーザーパスワードを登録・変更・削除します。

ユーザーパスワードを登録すると、起動時のシステムへのアクセスを制限できます。

参照▶ ユーザーパスワードの設定手順『活用編』

● BIOS Owner String

ユーザーパスワードを登録すると、設定できるようになります。

ユーザーパスワードのヒントとなる文字列を登録します(英数字(半角)と一部の記号(半角)を登録できます)。登録すると、ユーザーパスワード入力画面にヒントとして、登録した文字列が表示されます。パスワード文字列そのものを登録しないでください。

〈ユーザーパスワードやスーパーバイザーパスワードを忘れてしまったとき〉

dynabook あんしんサポート 修理相談窓口にご相談してください。パスワードの解除を依頼する場合は、有料です。またそのとき、身分証明書(お客様自身を確認できる物)の提示が必要となります。

■ Secure Boot Configuration

セキュアブート機能を設定します。不正なソフトウェアが実行されないように、実行前にデジタル署名を検証することでセキュリティを高める機能です。

- On (標準値) … 有効にする
- Off … 無効にする

4 Boot

■ Edit Boot Order

システムを起動するディスクドライブの順番を、アイコンをドラッグして設定します。通常は次の順番（標準値）に設定してください。

Memo ● 選択できるディスクドライブは、モデルによって異なります。

- Windows Boot Manager
- UFS
- USB HDD
- USB Memory
- SD Card1
- USB LAN

5 Exit

■ Exit Saving Changes

変更を保存してBIOSセットアップを終了します。

■ Exit Discarding Changes

変更を保存しないでBIOSセットアップを終了します。

各種パスワード、[Main] メニューの [System Time] と [System Date] および一部の設定については、変更前の状態に戻りません。

■ Load Setup Defaults

すべての設定項目を標準値にします。

各種パスワードなど一部の設定については、標準値に戻りません。

■ Ship Mode

本製品を長期間保管するためのモードです。

選択すると、本製品の電源が自動的に切れます。その後にACアダプターを取りはずすと、電源スイッチを押しても電源が入らない状態になります。再度ACアダプターを接続すると、本機能は解除されます。

本機能は、次の手順で設定することができます。

[Setup Confirmation] と表示されるので [Yes] ボタンを選択する