

# FUJITSU Notebook LIFEBOOK

LIFEBOOK E557/P

LIFEBOOK E547/P

## BIOS セットアップメニュー 一覧

---

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel SpeedStepは、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

# BIOSセットアップメニュー詳細

BIOSセットアップのメニューについて説明しています。  
BIOSセットアップのメニューは次のとおりです。

| メニュー          | 説明                                |
|---------------|-----------------------------------|
| 情報 (→P.3)     | BIOSやパソコン本体についての情報が表示されます。        |
| システム (→P.3)   | 日時や言語、ドライブの機能などを設定します。            |
| 詳細 (→P.3)     | CPUや内蔵デバイス、周辺機器などを設定します。          |
| セキュリティ (→P.6) | パスワードなどのセキュリティ機能を設定します。           |
| 起動 (→P.7)     | 本パソコンの起動時の動作について設定します。            |
| 終了 (→P.8)     | 設定値の保存や読み込み、BIOSセットアップの終了などを行います。 |

## 重要

- ▶ BIOSセットアップの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## POINT

- ▶ ユーザー用パスワードでBIOSセットアップを起動すると、設定変更のできる項目が制限されます。制限された項目はグレーに表示されます。ユーザー用パスワードでBIOSセットアップを起動した場合に変更できる項目は次のとおりです。

| メニュー   | 設定項目                         |   |  |
|--------|------------------------------|---|--|
| システム   | システム時刻                       |   |  |
|        | システム日付                       |   |  |
|        | 言語 (Language)                |   |  |
| 詳細     | ディスプレイ設定                     | ディスプレイ  |  |
|        | CPU設定                        | マルチコア<br>SpeedStep(R) テクノロジー  |  |
|        | 各種設定                         | 電源ボタン   |  |
|        |                              | LANによるウェイクアップ   |  |
|        |                              | 自動Save To Disk  |  |
|        |                              | 音量設定  |  |
|        |                              | ハードウェア省電力機能：<br>アイドル状態における<br>CPU省電力 (AC)                           |  |
|        |                              | ハードウェア省電力機能：<br>アイドル状態における<br>CPU省電力 (バッテリー)                        |  |
|        |                              | USB充電設定：<br>パソコン電源オフ時の動作  |  |
|        | USB充電設定：<br>パソコン起動中の動作       |   |  |
|        | FANコントロール                    |   |  |
|        | Intel(R) Management Engine設定 | Intel(R) MEセットアップ<br>Intel(R) AMT Fast Call for Help<br>SQLコンソールタイプ |  |
|        | イベントログ設定                     | イベントログの表示   |  |
| セキュリティ | ユーザー用パスワード設定                 |   |  |
|        | ハードディスクセキュリティ                | ドライブn：<br>ユーザーパスワード設定   |  |
| 終了     | 変更を保存して終了する                  |   |  |
|        | 変更を保存せずに終了する                 |   |  |
|        | 変更を保存する                      |   |  |
|        | 変更を保存して電源を切る                 |   |  |

## 情報メニュー

BIOSやパソコン本体についての情報が表示されます。設定を変更することはできません。

| 設定項目      | 備考                          |
|-----------|-----------------------------|
| 型名        |                             |
| カスタムメイド番号 |                             |
| 製造番号      |                             |
| BIOS版数    |                             |
| EC版数      |                             |
| CPUタイプ    |                             |
| 全メモリ容量    | 1MB=1024 <sup>2</sup> バイト換算 |
| メモリスロット1  | 1MB=1024 <sup>2</sup> バイト換算 |
| メモリスロット2  | 1MB=1024 <sup>2</sup> バイト換算 |
| MACアドレス   |                             |
| UUID      |                             |
| パネルID     |                             |

## システムメニュー

選択肢  初期値

| 設定項目  | 備考  |
|---|---|
| システム時刻<br>00:00:00~23:59:59   | <b>[Tab]</b> キー / <b>[Enter]</b> キー …… 右の項目に移動<br><b>[Shift]</b> + <b>[Tab]</b> キー …… 左の項目に移動 |
| システム日付<br>01/01/2000~12/31/2099   | <b>[Tab]</b> キー / <b>[Enter]</b> キー …… 右の項目に移動<br><b>[Shift]</b> + <b>[Tab]</b> キー …… 左の項目に移動 |
| 言語 (Language)<br><input type="checkbox"/> English (US) <input checked="" type="checkbox"/> 日本語 (JP) |   |

## 詳細メニュー

選択肢  初期値

| 設定項目  | 備考  |
|---|---|
| 起動設定  |   |
| 高速起動<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する   |   |
| 互換性サポートモジュール<br><input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する   | <ul style="list-style-type: none"> <li>下記の項目が次のように設定されているときに設定可能           <ul style="list-style-type: none"> <li>「セキュアブート機能」が「使用しない」</li> <li>「セキュアブート機能」が「使用する」に設定されている場合、本設定は「使用しない」に固定され変更不可</li> </ul> </li> </ul> |
| ネットワークサーバーからの起動<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| ネットワーク起動のプロトコル<br><input type="checkbox"/> 使用しない<br><input type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6<br><input checked="" type="checkbox"/> IPv4 and IPv6        | 下記の項目が次のように設定されているときに表示 <ul style="list-style-type: none"> <li>「互換性サポートモジュール」が「使用しない」</li> <li>「ネットワークサーバーからの起動」が「使用する」</li> </ul>  |
| ネットワーク起動の優先プロトコル<br><input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6  | 下記の項目が次のように設定されているときに表示 <ul style="list-style-type: none"> <li>「互換性サポートモジュール」が「使用しない」</li> <li>「ネットワークサーバーからの起動」が「使用する」</li> </ul>  |
| ドライブ構成  |   |
| ドライブ0<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| ドライブ1<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| ドライブ2<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| シリアルポート<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| I/Oベースアドレス/IRQ<br><input checked="" type="checkbox"/> 3F8/IRQ 4 <input type="checkbox"/> 2F8/IRQ 3<br><input type="checkbox"/> 3E8/IRQ 4 <input type="checkbox"/> 2E8/IRQ 3 | シリアルポート搭載で、下記の項目が次のように設定されているときに表示 <ul style="list-style-type: none"> <li>「シリアルポート」が「使用する」</li> </ul>   |
| キーボード設定   |   |
| 起動時のNumlock設定<br><input type="checkbox"/> オン <input checked="" type="checkbox"/> オフ<br><input type="checkbox"/> オン (Fnキー)   | 標準キーボード搭載機種のみ表示   |
| 起動時のNumlock設定<br><input checked="" type="checkbox"/> オン <input type="checkbox"/> オフ   | テンキー付キーボード搭載機種の場合   |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目   | 備考  |
|--|---|
| ディスプレイ設定   | <ul style="list-style-type: none"> <li>OS起動後はOSの設定に従う</li> <li>下記の項目が次のように設定されているときに表示 <ul style="list-style-type: none"> <li>◆「互換性サポートモジュール」が「使用する」</li> </ul> </li> </ul> |
| ディスプレイ<br><input type="checkbox"/> 液晶ディスプレイ<br><input type="checkbox"/> 外部ディスプレイ<br><input checked="" type="checkbox"/> 自動 |   |
| その他の内蔵デバイス設定   |   |
| シリアルATAコントローラー<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                  |   |
| Audioコントローラー<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                    |   |
| Bluetooth(R)<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                    | 搭載機種のみ表示  |
| 内蔵LANデバイス<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                       |   |
| 無線LANデバイス<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                       | 搭載機種のみ表示  |
| 指紋センサー<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| 内蔵カメラ<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する   | 搭載機種のみ表示  |
| SDスロット<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |   |
| スマートカード<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する   | 搭載機種のみ表示  |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目   | 備考   |
|--|--|
| CPU設定  |  |
| マルチコア<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する   |  |
| HTテクノロジー<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する  |  |
| SpeedStep(R)テクノロジー<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                |  |
| Virtualization Technology<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                         |  |
| Intel(R) VT-d<br><input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する                                     | 下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>◆「Virtualization Technology」が「使用する」   |
| Intel(R) TXT<br><input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する                                      | 下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>◆「Virtualization Technology」が「使用する」<br>◆「Intel(R) VT-d」が「使用する」<br>◆「セキュリティチップ」が「使用する」 |
| Intel(R) SGX<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する<br><input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェア制御 |  |
| USB設定  |  |
| レガシー USB サポート<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                     | 「使用しない」時はFDDユニット (USB) からの起動不可   |
| SCSI サブクラスサポート<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する                                    | 下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>◆「レガシー USB サポート」が「使用する」<br>※注1  |
| USBポート<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する<br><input type="checkbox"/> カーネルデバックモード    |  |
| XHCIコントローラー設定<br><input checked="" type="checkbox"/> 標準モード <input type="checkbox"/> 互換モード                                    |  |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目   | 備考   |
|--|--|
| <b>各種設定</b>  |  |
| 電源ボタン<br>■使用しない □電源オフ                                      | ACPI対応OSでは無効   |
| LANによるウェイクアップ<br>■使用しない □使用する                              | 「使用する」設定時は、消費電力が増加するためACアダプタ使用推奨<br>※注2              |
| バッテリー運用時<br>□使用しない ■使用する                                   | 下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>•「LANによるウェイクアップ」が「使用する」 |
| 強制LANブート<br>■使用しない □使用する                                   |  |
| LANによるレジューム<br>□AC接続時のみ ■常に有効                              |  |
| 自動Save To Disk<br>□オフ ■オン                                  |  |
| 音量設定<br>□オフ □小 ■中 □大                                       |  |
| ハードウェア省電力機能<br>□使用しない ■使用する                                |  |
| アイドル状態におけるCPU省電力 (AC)<br>■省エネルギー<br>□低電力 □標準               | 下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>•「ハードウェア省電力機能」が「使用する」   |
| アイドル状態におけるCPU省電力 (バッテリー)<br>■長時間稼働<br>□低電力 □標準             | 下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>•「ハードウェア省電力機能」が「使用する」   |
| <b>USB充電設定</b>   |  |
| パソコン電源オフ時の動作<br>■充電しない<br>□充電する (AC/バッテリー)<br>□充電する (ACのみ) |  |
| パソコン起動中の動作<br>□通常充電 ■急速充電                                  |  |
| FANコントロール<br>■通常 □サイレント                                    |  |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目   | 備考   |
|--|--|
| <b>Intel(R) Management Engine設定</b>          |  |
| Intel(R) MEセットアップオプション<br>□使用しない ■使用する       |  |
| Intel(R) MEセットアップ<br>>Enter                  | 再起動後にME設定メニューに入る                           |
| USBプロビジョニング<br>■使用しない □使用する                  |  |
| リモート・セキュア・イレース<br>■使用しない □使用する               |  |
| Intel(R) AMT Fast Call for Help<br>>Enter    | ・再起動後に確認メッセージ表示<br>・管理サーバーが設定されていない場合は使用禁止 |
| Intel(R) ME設定のクリア<br>>Enter                  |  |
| SOLコンソールタイプ<br>□PC-ANSI □VT-100+<br>■VT-UTF8 |  |
| <b>イベントログ設定</b>                              |  |
| イベントログ領域の状態                                  |  |
| イベントログ内容の状態                                  |  |
| イベントログの表示<br>>Enter                          |  |
| イベントログ<br>□保存しない ■保存する                       |  |
| イベントログの消去<br>>Enter                          |  |
| イベントログのマーク<br>>Enter                         | 現在までのイベントログを既読に設定し、以降表示されないようにする           |

注1：接続されているデバイスによっては、「使用する」に設定すると本パソコンが起動しなくなる場合があります。その場合は、デバイスを取り外して再起動してください。

注2：Windowsの高速スタートアップを無効にしてください。詳しくは、『製品ガイド』の「5章 BIOS」—「Wake up on LANを有効にする」をご覧ください。

## セキュリティメニュー

選択肢 初期値

| 設定項目  | 備考  |
|---|---|
| 管理者用パスワード   | 設定状況を表示   |
| ユーザー用パスワード  | 設定状況を表示   |
| 管理者用パスワード設定<br>>Enter   | ⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照   |
| ユーザー用パスワード設定<br>>Enter  | 「管理者用パスワード」設定時に設定可能<br>⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照                                    |
| ユーザー用パスワード文字数<br>0～32   | 「管理者用パスワード」設定時に設定可能   |
| 起動時のパスワード<br><input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 最初のみ<br><input type="checkbox"/> 毎回               | 「管理者用パスワード」設定時に設定可能   |
| 自動ウェイクアップ時<br><input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する   | ・LAN/タイマーなどによる自動ウェイクアップ時のパスワード要求有無を設定<br>・下記の項目が次のように設定されているときに設定可能<br>・「起動時のパスワード」が「最初のみ」または「毎回」 |
| 取外し可能なディスクからの起動<br><input checked="" type="checkbox"/> 常に可能 <input type="checkbox"/> 管理者のみ  | 「管理者用パスワード」設定時に設定可能   |
| システムファームウェア更新機能<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する<br><input type="checkbox"/> 使用する（制限付き） |   |
| 起動メニュー<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する   | 【F12】キーによる起動メニュー呼び出しの設定   |
| ハードディスクセキュリティ   |   |
| ドライブ0   | 設定状況を表示   |
| マスターパスワード設定<br>>Enter   | ハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時に設定可能<br>⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照                            |
| ユーザーパスワード設定<br>>Enter   | ⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照   |

選択肢 初期値

| 設定項目   | 備考   |
|--|--|
| ドライブ1  | 設定状況を表示  |
| マスターパスワード設定<br>>Enter  | ハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時に設定可能<br>⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照 |
| ユーザーパスワード設定<br>>Enter  | ⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照                                |
| ドライブ2  | 設定状況を表示  |
| マスターパスワード設定<br>>Enter  | ハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時に設定可能<br>⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照 |
| ユーザーパスワード設定<br>>Enter  | ⇒『製品ガイド』の「5章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照                                |
| 起動時のパスワード入力<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する | 設定にかかわらず再起動時は要求なし  |
| 所有者情報  |  |
| 所有者情報  |  |
| 所有者情報設定<br>>Enter  |  |
| 文字色<br><input checked="" type="checkbox"/> グレー 他                                       | 全16色から選択可  |
| 背景色<br><input checked="" type="checkbox"/> 黒 他   | 全16色から選択可  |
| TPM（セキュリティチップ）設定   |  |
| セキュリティチップデバイス<br>TPM 2.0   |  |
| セキュリティチップ<br><input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する   | 設定変更は再起動後に有効   |
| セキュリティチップのクリア<br>>Enter  | クリアは再起動後に実行  |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目                           | 備考  |
|--------------------------------|---|
| セキュアブート設定                      |   |
| セキュアブート                        | 設定状況を表示<br>※注1<br>※注2                                   |
| 署名情報の保護                        | 設定状況を表示   |
| 署名情報の状態                        | 設定状況を表示   |
| セキュアブート機能<br>□使用しない ■使用する      | 本設定を「使用する」に設定すると、「互換性サポートモジュール」の設定が自動的に「使用しない」に固定され選択不可 |
| 署名情報のカスタマイズ<br>>Enter          |   |
| 署名情報の初期化<br>>Enter             |   |
| 3rd-Party UEFI CAの削除<br>>Enter |   |

注1：「セキュアブート機能」が「使用する」で、Windows 10（UEFIモード）以外のOSから起動した場合、「起動可能なデバイスが見つかりませんでした」、「セキュアブートに失敗しました。」\*\*アクセス拒否\*\*」などのメッセージが表示されます。

また、起動メニューから起動デバイスを選択した場合に、「選択したデバイスから起動できませんでした」と表示されたり、起動メニューが再表示される現象が発生します。

注2：Windows 10のモード（UEFI/レガシー）は、次の手順で確認できます。

- 1 Windows 10を起動します。
- 2 タスクバーの「検索」ボックスに、「msinfo32」と入力して【Enter】キーを押します。「システム情報」が表示され、「BIOSモード」の項目に「UEFI」または「レガシー」が表示されています。

## 起動メニュー

| 設定項目                               | 備考                                    |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 起動デバイスの優先順位                        |                                       |
| Windows Boot Manager <sup>注1</sup> | ⇨『製品ガイド』の「5章 BIOS」 — 「起動デバイスを変更する」を参照 |
| Floppy Disk Drive                  |                                       |
| Drive0 HDD                         |                                       |
| Drive1 HDD                         |                                       |
| Drive2 HDD                         |                                       |
| CD/DVD Drive                       |                                       |
| NETWORK                            |                                       |
| USB HDD                            |                                       |
| USB CD/DVD                         |                                       |

注1：OSの構成により表示されない場合があります。

## 終了メニュー

| 設定項目         | 備考  |
|--------------|---|
| 変更を保存して終了する  |   |
| 変更を保存せずに終了する | ※注1   |
| 標準設定値を読み込む   | 次の項目は対象外<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・言語設定</li> <li>・システム時刻</li> <li>・システム日付</li> <li>・高速起動</li> <li>・互換性サポートモジュール注2</li> <li>・Intel(R) MEセットアップオプション</li> <li>・管理者用パスワード</li> <li>・ユーザー用パスワード</li> <li>・ハードディスクパスワード</li> <li>・所有者情報</li> <li>・セキュアブート設定</li> </ul> ⇨『製品ガイド』の「5章 BIOS」—「ご購入時の設定に戻す」を参照 |
| 変更前の値を読み込む   |   |
| 変更を保存する      |   |
| 変更を保存して電源を切る |   |

注1： 確認画面で「はい」を選択すると、変更が保存されてしまいます。「いいえ」を選択してください。

注2： 「セキュアブート機能」が「使用する」の場合には、「互換性サポートモジュール」設定が自動的に「使用しない」に固定され、「標準設定値を読み込む」は対象外となります。