

FUJITSU PC LIFEBOOK

LIFEBOOK E544/J

# BIOS セットアップメニュー 一覧

---

インテル、Intel および Intel SpeedStep は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

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.4)	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.8)	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。
  - ・ 次の表は、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	
	その他の内蔵デバイス設定	USB3.0	
	CPU設定	マルチコア	
		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	
		アイドル状態におけるCPU省電力 (AC)	
		アイドル状態におけるCPU省電力 (バッテリー)	
		パソコン電源オフ時の動作	
		パソコン起動中の動作	
		光ドライブ省電力モード	
インテル(R)ラピッドスタートテクノロジー			
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 : 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	
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 00 : 00 : 00 ~ 23 : 59 : 59	【Tab】 キー / 【Enter】 キー……右の項目に移動 【Shift】 + 【Tab】 キー……左の項目に移動
システム日付 01/01/1980 ~ 12/31/2099	【Tab】 キー / 【Enter】 キー……右の項目に移動 【Shift】 + 【Tab】 キー……左の項目に移動
ドライブ構成	
ドライブ0 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
ドライブ2 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
ドライブ4 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
言語 (Language) <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
<b>起動設定</b>	
高速起動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	Windows 8.1の場合「使用する」、Windows 7の場合「使用しない」に設定されています。
互換性サポートモジュール <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 8.1の場合「使用しない」、Windows 7の場合「使用する」に設定されています。</li> <li>「セキュアブート機能」が「使用しない」時のみ設定可能</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」に固定され変更できません。</li> </ul>
起動時の自己診断画面 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
ネットワークサーバーからの起動 <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優先プロトコル <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6	「互換性サポートモジュール」が「使用しない」かつ「ネットワークサーバーからの起動」が「使用する」時のみ表示
<b>キーボード/マウス設定</b>	
起動時のNumlock設定 <input type="checkbox"/> オン <input checked="" type="checkbox"/> オフ <input type="checkbox"/> オン (Fnキー)	
<b>ディスプレイ設定</b>	
ディスプレイ <input type="checkbox"/> 液晶ディスプレイ <input type="checkbox"/> 外部アナログ <input type="checkbox"/> 外部デジタル (DVI) <input type="checkbox"/> 外部デジタル (DisplayPort) <input checked="" type="checkbox"/> 自動	<ul style="list-style-type: none"> <li>OS起動後はOSの設定に従う</li> <li>「互換性サポートモジュール」が「使用する」時のみ表示</li> </ul>

選択肢 初期値

設定項目	備考
<b>その他の内蔵デバイス設定</b>	
シリアルATAコントローラー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
SATA コントローラーモード設定 <input type="checkbox"/> IDE <input checked="" type="checkbox"/> AHCI	「シリアルATAコントローラー」が「使用する」時のみ選択可能
Bluetooth(R) <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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
無線LANデバイス <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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	搭載機種のみ表示
内蔵カメラ <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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
スマートカード <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	搭載機種のみ表示
USB3.0 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 制限モード	
<b>CPU設定</b>	
マルチコア <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	
HTテクノロジー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
SpeedStep(R)テクノロジー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
Virtualization Technology □使用しない ■使用する	
Intel(R) VT-d ■使用しない □使用する	Intel(R) VT-dサポート機種のみ表示 「Virtualization Technology」が「使用する」時のみ設定変更可能
USB設定	
レガシー USBサポート □使用しない ■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 □使用しない ■使用する	・「レガシー USBサポート」が「使用する」時のみ設定変更可能 ※注1
USBポート □使用しない ■使用する	
XHCIコントローラー ■標準モード □互換モード	
各種設定	
電源ボタン ■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 ■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 ※注2
バッテリー運用時 □使用しない ■使用する	「LANによるウェイクアップ」が「使用する」時のみ設定変更可能
強制LANブート ■使用しない □使用する	「LANによるウェイクアップ」が「使用する」時のみ設定変更可能
LANによるレジューム □AC接続時のみ ■常に有効	
Wireless LANによるレジューム □スリープのみ ■スリープ・休止状態	
自動 Save To Disk □オフ ■オン	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
音量設定 □オフ □小 ■中 □大	
ハードウェア省電力機能 □使用しない ■使用する	
アイドル状態におけるCPU省電力 (AC) ■省エネルギー □低電力 □標準	「ハードウェア省電力機能」が「使用する」時のみ設定変更可能
アイドル状態におけるCPU省電力 (バッテリー) ■長時間稼働 □低電力 □標準	「ハードウェア省電力機能」が「使用する」時のみ設定変更可能
USB充電設定	
パソコン電源オフ時の動作 ■充電しない □充電する (AC/バッテリー) □充電する (ACのみ)	
パソコン起動中の動作 □通常充電 ■急速充電	
光ドライブ省電力モード □使用しない ■使用する	
インテル(R)ラピッドスタートテクノロジー □使用しない ■使用する	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
イベントログ設定	
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 > Enter	
イベントログ □保存しない ■保存する	
イベントログの消去 > Enter	
イベントログのマーク > 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 8.1の場合、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」の「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 > Enter	『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。
ユーザー用パスワード設定 > Enter	・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。
ユーザー用パスワード文字数 0～32	「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能
起動時のパスワード ■使用しない □最初のみ □毎回	「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能
自動ウェイクアップ時 ■使用しない □使用する	・LAN/タイマー等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。 ・「起動時のパスワード」が「最初のみ」または「毎回」時に設定可能
取外し可能なディスクからの起動 ■常に可能 □管理者のみ	「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能
BIOSフラッシュメモリへの書き込み □禁止 ■可能	「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能
起動メニュー □使用しない ■使用する	・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・【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 > Enter	・「管理者用パスワード」、およびハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時のみ設定可能 ・『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。
ユーザーパスワード設定 > Enter	・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。

## □選択肢 ■初期値

設定項目	備考
ドライブ2	設定状況を表示
マスターパスワード設定 > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>「管理者用パスワード」、およびハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時のみ設定可能</li> <li>『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。</li> </ul>
ユーザーパスワード設定 > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能</li> <li>『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。</li> </ul>
ドライブ4	設定状況を表示
マスターパスワード設定 > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>「管理者用パスワード」、およびハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時のみ設定可能</li> <li>『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。</li> </ul>
ユーザーパスワード設定 > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能</li> <li>『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。</li> </ul>
起動時のパスワード入力 <input type="checkbox"/> 使用しない ■ 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	「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能
所有者情報	
所有者情報設定 > Enter	
文字色 <input checked="" type="checkbox"/> グレー 他	全16色から選択可
背景色 <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	<ul style="list-style-type: none"> <li>セキュリティチップ選択時のみ表示</li> <li>「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能</li> </ul>
セキュリティチップ <input type="checkbox"/> 使用しない ■ 使用する	設定変更は再起動後に有効
現在のTPM状態	
TPM状態の変更 <input checked="" type="checkbox"/> 変更しない <input type="checkbox"/> 有効かつ使用可 <input type="checkbox"/> 無効かつ使用不可	設定変更は再起動後に有効


## □選択肢 ■初期値

設定項目	備考
セキュリティチップのクリア > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>クリアは再起動後に実行</li> <li>「現在のTPM状態」が「無効かつ使用不可」の場合には選択不可</li> </ul>
セキュアブート設定	
セキュアブート	設定状況を表示 ※注1 ※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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 8.1の場合「使用する」、Windows 7の場合「使用しない」に設定されています。</li> <li>「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能</li> <li>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」設定が自動的に「使用しない」に固定され、選択できなくなります。</li> </ul>
署名情報のカスタマイズ	「管理者パスワード」設定時のみ設定可能
署名情報の初期化	「管理者パスワード」設定時のみ設定可能

注1: 「セキュアブート機能」が「使用する」で、Windows 8.1 (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 8.1のモード (UEFI/レガシー) は、次の手順で確認できます。

- Windows 8.1を起動します。
- 【】 + 【C】キーを押すか、チャームを表示します。
- 「検索」をクリックし、「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</sup> Floppy Disk Drive Drive4 HDD Drive0 HDD Drive2 HDD CD/DVD Drive NETWORK USB HDD USB CD/DVD	『製品ガイド』の「5章 BIOS」の「起動デバイスを変更する」をご覧ください。

注：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 ・言語設定 ・システム時刻 ・システム日付 ・互換性サポートモジュール <sup>注2</sup> ・管理者用パスワード ・ユーザー用パスワード ・ハードディスクパスワード ・所有者情報 ・セキュアブート設定
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。