

FUJITSU Notebook LIFEBOOK

LIFEBOOK A748/V

LIFEBOOK A748/VW

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.7)	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 SpeedStep(R) テクノロジー	
	各種設定	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	
		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)	
		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 (バッテリー)	
	Intel(R) Management Engine設定	Intel(R) MEセットアップ Intel(R) AMT Fast Call for Help SOL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： 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 ² バイト換算
メモリスロット1	1MB=1024 ² バイト換算
メモリスロット2	1MB=1024 ² 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 01/01/2000~12/31/2099	[Tab] キー / [Enter] キー …… 右の項目に移動 [Shift] + [Tab] キー …… 左の項目に移動
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
起動設定	
高速起動 <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 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	<ul style="list-style-type: none"> 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"> 「セキュアブート機能」が「使用しない」 「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
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プロトコル <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6 <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"> 「互換性サポートモジュール」が「使用しない」 「ネットワークサーバーからの起動」が「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	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"> 「互換性サポートモジュール」が「使用しない」 「ネットワークサーバーからの起動」が「使用する」 「ネットワーク起動のプロトコル」が「IPv4 and IPv6」
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1 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
キーボード設定	
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)	標準キーボード搭載機種のみ表示
起動時のNumlock設定 <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"> OS起動後はOSの設定に従う 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"> ◆「互換性サポートモジュール」が「使用する」
ディスプレイ <input type="checkbox"/> 液晶ディスプレイ <input type="checkbox"/> 外部ディスプレイ <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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Audioコントローラー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
スピーカー <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表示 ◆「Audioコントローラー」が「使用する」
マイク <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表示 ◆「Audioコントローラー」が「使用する」
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
手のひら静脈センサー <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	搭載機種のみ表示
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
近接通信デバイス <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	搭載機種のみ表示

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
CPU設定	
マルチコア <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
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	
Virtualization Technology <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Intel(R) VT-d <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 ◆「Virtualization Technology」が「使用する」
Intel(R) TXT <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 ◆「Virtualization Technology」が「使用する」 ◆「Intel(R) VT-d」が「使用する」 ◆「セキュリティチップ」が「使用する」
Intel(R) SGX <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェア制御	
USB設定	
レガシー USB サポート <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 <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 ◆「レガシー USB サポート」が「使用する」 ※注1
USBポート <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> カーネルデバックモード	
XHCIコントローラー設定 <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
各種設定	
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	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 •「LANによるウェイクアップ」が「使用する」
強制LANブート ■使用しない □使用する	
LANによるレジューム □AC接続時のみ ■常に有効	
自動Save To Disk □オフ ■オン	
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	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 •「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) ■長時間稼働 □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 •「ハードウェア省電力機能」が「使用する」

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
Intel(R) Management Engine設定	
ME版数	
Intel(R) MEセットアップオプション □使用しない ■使用する	
Intel(R) MEセットアップ >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 ■使用しない □使用する	
リモート・セキュア・イレース ■使用しない □使用する	
Intel(R) AMT Fast Call for Help >Enter	・再起動後に確認メッセージ表示 ・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 >Enter	
SOLコンソールタイプ □PC-ANSI □VT-100+ ■VT-UTF8	
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 (共通編)」の「2章 BIOS」—「Wakeup 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（共通編）』の「2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 >Enter	「管理者用パスワード」設定時に設定可能 ⇒『製品ガイド（共通編）』の「2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 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 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 最初のみ <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 <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 ・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 ・「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 <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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用する（制限付き）	
起動メニュー <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 >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 ⇒『製品ガイド（共通編）』の「2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 >Enter	⇒『製品ガイド（共通編）』の「2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 <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

選択肢 初期値

設定項目	備考
所有者情報	
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	
セキュリティチップデバイス TPM 2.0	
セキュリティチップ <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 >Enter	クリアは再起動後に実行
セキュアブート設定	
セキュアブート	設定状況を表示 ※注
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 checked="" type="checkbox"/> 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 >Enter	
署名情報の初期化 >Enter	
3rd-party UEFI CAの削除 >Enter	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
DBの管理	
署名の登録	
署名の削除	
DB署名リスト	
DBXの管理	
署名の登録	
署名の削除	
DBX署名リスト	

注：Windows 10 (UEFIモード) 以外のOSから起動すると、「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ることがあります。

また、起動メニューから起動デバイスを選択したときに、「選択したデバイスから起動できません」と表示されたり起動メニューが再表示されることがあります。

これらの現象が起きた場合は、「セキュアブート機能」を「使用しない」に設定してからOSを起動してください。

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	⇒『製品ガイド (共通編)』の「2章 BIOS」—「起動デバイスを変更する」を参照
Floppy Disk Drive	
Drive0 HDD	
CD/DVD Drive	
NETWORK	
USB HDD	
USB CD/DVD	

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 <ul style="list-style-type: none"> ・言語設定 ・システム時刻 ・システム日付 ・高速起動 ・互換性サポートモジュール注2 ・Intel(R) MEセットアップオプション ・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 ・セキュアブート機能 ⇒『製品ガイド (共通編)』の「2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。