

FUJITSU Notebook LIFEBOOK

LIFEBOOK U9310X/D

BIOS セットアップメニュー 一覧

Intel、インテル、Intel ロゴ、Thunderbolt、Thunderbolt ロゴは、
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。

Copyright FUJITSU LIMITED 2020

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.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。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)	
ポインティングデバイスサポート	
詳細	
CPU 設定	マルチコア
	Intel(R) Speed Shiftテクノロジー
各種設定	LANによるウェイクアップ
	USBによるウェイクアップ ^{注1}
	自動Save To Disk
	音量設定

メニュー	
設定項目	
	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)
	USB充電設定： パソコン電源オフ時の動作
	USB充電設定： パソコン起動中の動作
	USB Type-C充電設定： パソコン電源オフ時の動作
	USB Type-CポートリプリケータのLANによるウェイクアップ
Intel(R) Management Engine 設定	Intel(R) AMT Fast Call for Help ^{注2}
	SQL コンソールタイプ ^{注2}
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	

注1：Secured-core PCモデルは、本項目は表示されません。

注2：「Intel(R) AMT」が「使用する」設定時

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	
MCU版数	・ USB Type-Cポートリプリケータ接続時表示 ・ 非接続時は「接続情報がありません」と表示
CPUタイプ	
全メモリ容量	
標準メモリ	
MACアドレス	
パススルー 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)	
ポインティングデバイスサポート <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	

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	
ネットワーク起動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
強制ネットワーク起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
ネットワーク起動プロトコル <input type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6 <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 then IPv6 <input type="checkbox"/> IPv6 then IPv4	
UEFI起動時のスクリーン キーボード <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
ドライブ構成	
ドライブ1 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
ドライブ3 <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)	
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	
内蔵LANデバイス <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
無線LAN／Bluetooth(R) □使用しない ■使用する □無線LANのみ	
指紋センサー □使用しない ■使用する	搭載機種のみ表示
手のひら静脈センサー □使用しない ■使用する	搭載機種のみ表示
WWAN デバイス □使用しない ■使用する	搭載機種のみ表示
内蔵カメラ（前） □使用しない ■使用する	搭載機種のみ表示
内蔵カメラ（後） □使用しない ■使用する	搭載機種のみ表示
SD スロット □使用しない ■使用する	
スマートカード □使用しない ■使用する	
センサーハブ □使用しない ■使用する	
Thunderbolt(TM) デバイス □使用しない ■使用する	
Thunderbolt(TM) ブートサポート □使用しない ■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表示 <ul style="list-style-type: none"> ・ 「Thunderbolt(TM) デバイス」が「使用する」 ・ 本設定を「使用する」にした場合、USB-TypeC コネクタにデバイスを接続したままパソコンを再起動すると、デバイスが認識されないことがある。その場合は、一度デバイスを取り外して接続し直す。
セキュリティレベル ■No Security □User Authorization □Secure Connect □Display Port only □USB Docking only	下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・ 「Thunderbolt(TM) デバイス」が「使用する」
強制電源オン ■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表示 ・ 「Thunderbolt(TM) デバイス」が「使用する」

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
CPU 設定	
マルチコア □使用しない ■使用する	
HTテクノロジー □使用しない ■使用する	
Intel(R) Speed Shift テクノロジー □使用しない ■使用する	
Virtualization Technology □使用しない ■使用する	
Intel(R) VT-d □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 ・ 「Virtualization Technology」が「使用する」
Intel(R) TXT □使用しない □使用する	Secured-core PCモデルの初期値は「使用する」、Secured-core PC非対応モデルの初期値は「使用しない」 ・ 対応CPU搭載時に表示 ・ 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 □使用しない □使用する ■ソフトウェア制御	
USB 設定	
レガシー USB サポート □使用しない ■使用する	
SCSI サブクラスサポート □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 ・ 「レガシー USB サポート」が「使用する」 ※注 1
USB ポート □使用しない ■使用する	
右側面 □使用しない ■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表示 <ul style="list-style-type: none"> ・ 「USB ポート」が「使用する」 ・ Thunderbolt接続のUSBポートは、「Thunderbolt(TM) デバイス」と表示され選択不可
左側面（手前） □使用しない ■使用する	
左側面（中央） □使用しない ■使用する	
左側面（奥） □使用しない ■使用する	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
XHCIコントローラー設定 ■標準モード □互換モード	
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」
LANによるレジューム □AC接続時のみ ■常に有効	
MACアドレスパススルー ■使用しない □使用する	
USBによるウェイクアップ ■使用しない □使用する	Secured-core PCモデルは、本項目は表示されません。
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) ■長時間稼動 □低電力 □標準	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
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	
USB Type-C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	
USB Type-CポートリプリケーターのLANによるウェイクアップ ■使用しない □使用する	USB Type-Cポートリプリケーター接続時に表示
Intel(R) Management Engine設定	
ME版数	
Intel(R) AMT ■使用しない □使用する	・本項目および配下の項目は、インテル vPro® テクノロジー対応のCPUおよび無線LAN、TPM（セキュリティチップ）搭載時に表示 ・「Intel(R) ME設定のクリア」実行後は、「使用しない」に設定される
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 ・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 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
USBプロビジョニング ■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 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
Intel(R) AMT Fast Call for Help > Enter	・再起動後に確認メッセージを表示 ・管理サーバーが設定されていない場合は使用禁止 ・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 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
Intel(R) ME設定のクリア > Enter	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 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
SOL コンソールタイプ □PC-ANSI □VT-100+ ■VT-UTF8	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 ・「Intel(R) AMT」が「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」—「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（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 ■使用しない □最初のみ □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 ■使用しない □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制限 ■使用しない □使用する	「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 □使用しない ■使用する □使用する（制限付き）	※注1
デバイスファームウェア更新機能 ■使用する □使用する（制限付き）	※注2
起動メニュー □使用しない ■使用する	【F12】キーによる起動メニュー呼び出しの設定

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
ハードディスクセキュリティ	
ドライブ1	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
ドライブ3	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 □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	
所有者情報	
所有者情報設定 > Enter	
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 □使用しない ■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

□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 ※注3
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 □使用しない ■使用する	
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	
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1：「使用する（制限付き）」に設定したときは、Windows UpdateによるBIOS更新機能は利用できません。

注2：「使用する（制限付き）」に設定したときは、Windows UpdateによるIntel® Management Engineなどの本体内蔵ファームウェアの更新機能は利用できません。

注3：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でした」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	⇒『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
<div>Windows Boot Manager</div> <div>Drive1 HDD</div> <div>Drive3 NVMe</div> <div>NETWORK</div> <div>USB HDD</div> <div>USB CD/DVD</div> <div>Thunderbolt HDD</div>	

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 ・システム時刻 ・システム日付 ・言語設定 ・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 ・所有者情報設定 ・セキュリティチップのクリア ・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。