

FUJITSU Notebook LIFEBOOK

LIFEBOOK U7311/F

BIOS セットアップメニュー 一覧

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel vPro、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。

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。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 FANコントロール 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
Intel(R) Management Engine設定	Intel(R) AMT Fast Call for Help ^{注2} SOL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	
メモリスロット	
MACアドレス	
パススルー MACアドレス	
UUID	
資産番号	
パネルID	
認証表示 >Enter	本パソコン固有の認定および準拠マークに関する詳細 (認証・認定番号を含む) を表示

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	
HTTP起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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	
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	
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)	
F Lock <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
その他の内蔵デバイス設定	
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	
無線LAN / Bluetooth (R) <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 無線LANのみ	

選択肢 初期値

設定項目	備考
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
タッチパネル <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	タッチパネル搭載機種のみ表示
照度センサー <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
WWAN 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
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
Thunderbolt(TM) デバイス <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
TBT4ドックの USB LAN機能の常時使用 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
液晶内蔵型プライバシー フィルター <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 強制有効	搭載機種のみ表示
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	対応CPU搭載時に表示
Intel(R) Speed Shift 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	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
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) GNA □使用しない ■使用する	
CPU CrashLog □使用しない ■使用する	
Total Memory Encryption ■使用しない □使用する	本項目は、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）、Thunderbolt™ 4デバイス搭載時に表示
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	・ 下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・ 「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	Thunderbolt接続
左側面（中央） □使用しない ■使用する	Thunderbolt接続
左側面（奥） □使用しない ■使用する	
ポートリプリケータ □使用しない ■使用する	
XHCIコントローラー設定 ■標準モード □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」
LANによるレジューム □AC接続時のみ ■常に有効	
MACアドレスバススルー ■使用しない □使用する	
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	
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	
FANコントロール ■通常 □サイレント	サイレントモードでは、CPUパフォーマンスを制限し、FANの回転数を抑制する
USB Type-Cポートリプリケータの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接続時に表示

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
Intel(R) Management Engine設定	
ME 版数	
Intel(R) AMT ■使用しない □使用する	<ul style="list-style-type: none"> 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）、Thunderbolt™ 4 デバイス搭載時に表示 「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	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> ◆「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	<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"> ◆「Intel(R) AMT」が「使用する」
Intel(R) AMT Fast Call for Help > Enter	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> ◆「Intel(R) AMT」が「使用する」
Intel(R) ME 設定のクリア > Enter	<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"> ◆「Intel(R) AMT」が「使用する」
SOL コンソールタイプ □PC-ANSI □VT-100+ ■VT-UTF8	<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"> ◆「Intel(R) AMT」が「使用する」
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 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> ◆「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
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 □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

□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	
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
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	
TLS証明書の管理	

- 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
<ul style="list-style-type: none"> Windows Boot Manager Drive0 NVMe NETWORK USB HDD USB CD/DVD Thunderbolt HDD 	

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"> ・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。