

# Fujitsu Notebook LIFEBOOK

LIFEBOOK A7513/N  
LIFEBOOK A7513/NW  
LIFEBOOK A5513/N  
LIFEBOOK A5513/NX  
LIFEBOOK A5513/NW

## 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.7)	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.9)	本パソコンの起動時の動作について設定します。
終了 (→P.9)	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

メニュー	設定項目
詳細	
CPU設定	Intel(R) DTT Energy Performance Optimizer
各種設定	LANによるウェイクアップ
	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)
	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 <sup>注1</sup>
	Intel(R) Standard Manageability Fast Call for Help <sup>注2</sup>
	SOLコンソールタイプ <sup>注1注2</sup>
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
TLS証明書の管理	証明書の取り込み
	証明書の削除
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：インテル® vPro® Enterprise対応機種の場合、「Intel(R) AMT」が「使用する」設定時  
注2：インテル® vPro® Essentials対応機種の場合、「Intel(R) Standard Manageability」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	
製造番号	
BIOS 版数	
UEFI仕様版数	
EC 版数	
MCU 版数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Type-C ポートリブリークータ接続時表示</li> <li>• 非接続時は「接続情報がありません」と表示</li> </ul>
USB PD 版数	
CPU タイプ	
全メモリ容量	
メモリスロット1	
メモリスロット2	
MACアドレス	
パススルー MACアドレス	
UUID	
資産番号	
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	
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	
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
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	

選択肢 初期値

設定項目	備考
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	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
Thunderbolt(TM) デバイス <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※LIFEBOOK A7513/N、A7513/NWの場合
TBT4 ドックの USB LAN機能の常時使用 <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	インテル® vPro® Enterprise対応機種は「使用しない」、 インテル® vPro® Essentials対応および非対応機種は「使用する」に設定されています。
CPU設定	
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
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 type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	• Secured-core PC対応モデルの初期値は「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」

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
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、次の場合に表示 ・インテル® vPro® Enterprise 対応CPU搭載で、無線LAN、TPM (セキュリティチップ)、Thunderbolt™ 4デバイスを搭載
Intel(R) DTT Energy Performance Optimizer ■使用しない □使用する	
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	・配下の項目は、本項目が「使用する」に設定されているときに表示 ・配下の項目で、Thunderbolt接続のUSBポートは、「Thunderbolt(TM) デバイス」と表示され選択不可
右側面 □使用しない ■使用する	
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	
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 □常に有効 (*)	「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 (*)「常に有効」はIntel® LAN内蔵機種のみ表示
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	
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 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ポートリブリークーターのLANによるウェイクアップ ■使用しない □使用する	USB Type-Cポートリブリークーター接続時に表示

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
Intel(R) Management Engine 設定	LIFEBOOK A5513/N、A5513/NX、A5513/NWの場合
ME 版数	
Intel(R) Management Engine 設定	LIFEBOOK A7513/N、A7513/NWで、インテル® vPro® Enterprise 対応機種の場合
ME 版数	
Intel(R) AMT ■使用しない □使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本項目および配下の項目は、インテル® vPro® プラットフォーム対応の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</li> <li>・「Intel(R) ME設定のクリア」実行後は、「使用しない」に設定される</li> </ul>
Intel(R) MEセットアップ > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>・再起動後にME設定メニューに入る</li> <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>♦「Intel(R) AMT」が「使用する」</li> </ul> </li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) AMT」が「使用する」</li> </ul>
Intel(R) AMT Fast Call for Help > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>・再起動後に確認メッセージを表示</li> <li>・管理サーバーが設定されていない場合は使用禁止</li> <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>♦「Intel(R) AMT」が「使用する」</li> </ul> </li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) AMT」が「使用する」</li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) AMT」が「使用する」</li> </ul>
OCR Windows Recovery Boot □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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) AMT」が「使用する」</li> </ul>

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
Intel(R) Management Engine 設定	LIFEBOOK A7513/N、A7513/NWで、インテル® vPro® Essentials 対応機種の場合
ME 版数	
Intel(R) Standard Manageability ■使用しない □使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本項目および配下の項目は、インテル® vPro® プラットフォーム対応のCPUおよび無線LAN、TPM（セキュリティチップ）搭載時に表示</li> <li>・「Intel(R) ME設定のクリア」実行後は、「使用しない」に設定される</li> </ul>
Intel(R) MEセットアップ > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>・再起動後にME設定メニューに入る</li> <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>♦「Intel(R) Standard Manageability」が「使用する」</li> </ul> </li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) Standard Manageability」が「使用する」</li> </ul>
Intel(R) Standard Manageability Fast Call for Help > Enter	<ul style="list-style-type: none"> <li>・再起動後に確認メッセージを表示</li> <li>・管理サーバーが設定されていない場合は使用禁止</li> <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>♦「Intel(R) Standard Manageability」が「使用する」</li> </ul> </li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) Standard Manageability」が「使用する」</li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>♦「Intel(R) Standard Manageability」が「使用する」</li> </ul>
DFCI 設定	※注3
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 ■いいえ □次回起動時に消去します	

- 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。
- 注3：MicrosoftのDevice Firmware Configuration Interface（DFCI）のメニューで、Microsoft IntuneでBIOS設定を管理するためのメニューです。  
本項目の設定は、変更せずにお使いください。

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <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>「起動時のパスワード」が「最初のみ」または「毎回」</li> </ul> </li> </ul>
取外し可能なディスクからの起動制限 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 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 <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）	※注1
デバイスファームウェア更新機能 <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用する（制限付き）	※注2
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
データ消去（ERASE DISK） > Enter	「管理者用パスワード」設定時に設定可能
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

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
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
指紋認証	Secured-core PC対応モデルの場合に表示
指紋認証データ	Windows Helloで指紋を登録していない場合は「未設定」、指紋を登録した場合は「設定済み」と表示される。
指紋認証 ■使用しない □使用する	
指紋認証方式 ■指紋認証またはパスワード □指紋認証のみ	・下記の項目が次のように設定されているときに表示 ◆「指紋認証」が「使用する」
指紋認証データの消去 >Enter	
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	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
3rd-party UEFI CA □使用しない □使用する	Secured-core PC対応モデルの初期値は「使用しない」、Secured-core PC非対応モデルの初期値は「使用する」に設定されています。
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	
証明書の取り込み	
証明書の削除	

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 (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"> <li>Windows Boot Manager</li> <li>Drive0 NVMe</li> <li>CD/DVD Drive</li> <li>NETWORK</li> <li>USB HDD</li> <li>USB CD/DVD</li> <li>Thunderbolt HDD ※</li> </ul>	※LIFEBOOK A7513/N、A7513/NWの場合

## 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"> <li>・システム時刻</li> <li>・システム日付</li> <li>・言語設定</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>・所有者情報設定</li> <li>・セキュリティチップのクリア</li> <li>・セキュアブート機能</li> </ul> ⇒『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。