

# FUJITSU Thin Client FUTRO

FUTRO MS936

# 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や製品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)	本製品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	
	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	
		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)	
		USB充電設定： 製品電源オフ時の動作	
		USB充電設定： パソコン起動中の動作	
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や製品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 <sup>2</sup> バイト換算
標準メモリ	1MB=1024 <sup>2</sup> バイト換算
メモリスロット	1MB=1024 <sup>2</sup> バイト換算
MACアドレス	
UUID	
パネルID	
認証表示 >Enter	本製品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）を表示します。

## 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1 <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	
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	・「セキュアブート機能」が「使用しない」時のみ設定可能 ・「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。
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	「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
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
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)	
ディスプレイ設定 ・OS起動後はOSの設定に従う ・「互換性サポートモジュール」が「使用する」時のみ表示	
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	

選択肢 初期値

設定項目	備考
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	
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
タッチパネル <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/マイク <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
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
Intel(R) PTT <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
<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	
Virtualization Technology <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Intel(R) VT-d <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	・「Virtualization Technology」が「使用する」時のみ設定変更可能
Intel(R) TXT <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	・対応CPUおよびセキュリティチップ搭載かつ、「Intel(R) PTT」が「使用しない」場合表示 ・「Virtualization Technology」および「Intel(R) VT-d」が「使用する」、「現在のTPMの状態」が「有効かつ使用可」の場合のみ設定変更可能
<b>USB設定</b>	
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	・「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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
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				
<b>各種設定</b>					
電源ボタン <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 電源オフ	ACPI対応OSでは無効				
LANによるウェイクアップ <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 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				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>バッテリー運用時 <input type="checkbox"/>使用しない <input checked="" type="checkbox"/>使用する</td> <td>「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</td> </tr> <tr> <td>強制LANブート <input checked="" type="checkbox"/>使用しない <input type="checkbox"/>使用する</td> <td>「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</td> </tr> </table>	バッテリー運用時 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 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	
バッテリー運用時 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> AC接続時のみ <input checked="" type="checkbox"/> 常に有効					
音量設定 <input type="checkbox"/> オフ <input type="checkbox"/> 小 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 大					
ハードウェア省電力機能 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>アイドル状態におけるCPU省電力 (AC) <input checked="" type="checkbox"/>省エネルギー <input type="checkbox"/>低電力 <input type="checkbox"/>標準</td> <td>「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</td> </tr> <tr> <td>アイドル状態におけるCPU省電力 (バッテリー) <input checked="" type="checkbox"/>長時間稼働 <input type="checkbox"/>低電力 <input type="checkbox"/>標準</td> <td>「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</td> </tr> </table>	アイドル状態におけるCPU省電力 (AC) <input checked="" type="checkbox"/> 省エネルギー <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 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) <input checked="" type="checkbox"/> 長時間稼働 <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 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 (AC) <input checked="" type="checkbox"/> 省エネルギー <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 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) <input checked="" type="checkbox"/> 長時間稼働 <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 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				
<b>USB充電設定</b>					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>パソコン電源オフ時の動作 <input checked="" type="checkbox"/>充電しない <input type="checkbox"/>充電する (AC/バッテリー) <input type="checkbox"/>充電する (ACのみ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>パソコン起動中の動作 <input type="checkbox"/>通常充電 <input checked="" type="checkbox"/>急速充電</td> <td></td> </tr> </table>	パソコン電源オフ時の動作 <input checked="" type="checkbox"/> 充電しない <input type="checkbox"/> 充電する (AC/バッテリー) <input type="checkbox"/> 充電する (ACのみ)		パソコン起動中の動作 <input type="checkbox"/> 通常充電 <input checked="" type="checkbox"/> 急速充電		
パソコン電源オフ時の動作 <input checked="" type="checkbox"/> 充電しない <input type="checkbox"/> 充電する (AC/バッテリー) <input type="checkbox"/> 充電する (ACのみ)					
パソコン起動中の動作 <input type="checkbox"/> 通常充電 <input checked="" type="checkbox"/> 急速充電					

選択肢 初期値

設定項目	備考
Intel(R) Management Engine設定	本製品では使用できません。
Intel(R) MEセットアップ > Enter	再起動後にME設定メニューに入ります。
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 <input type="checkbox"/> PC-ANSI <input type="checkbox"/> VT-100+ <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 保存しない <input checked="" type="checkbox"/> 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」に設定すると本製品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』の「5章 BIOS」の「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』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 <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」設定時のみ設定可能
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
取り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」設定時のみ設定可能
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	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	『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。
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 ■グレー 他	全16色から選択可
背景色 ■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 Intel(R) PTT	
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
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 ・「現在のTPM状態」が「無効かつ使用不可」の場合には選択不可
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 ■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」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。
署名情報のカスタマイズ	
署名情報の初期化	
3rd-Party UEFI CAの削除	

注1：「セキュアブート機能」が「使用する」で、Windows 10 (UEFIモード) および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 10のモード (UEFI/レガシー) は、次の手順で確認できます。

- 1 Windows 10を起動します。
- 2 タスクバーの「検索」ボックスに、「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>	『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。
Floppy Disk Drive	
Drive0 HDD	
Drive1 HDD	
Drive2 HDD	
CD/DVD Drive	
NETWORK	
USB HDD	
USB CD/DVD	

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 <ul style="list-style-type: none"> <li>・言語設定</li> <li>・システム時刻</li> <li>・システム日付</li> <li>・互換性サポートモジュール<sup>注2</sup></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</li> <li>・セキュアブート設定</li> </ul>
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。