

Fujitsu Thin Client FUTRO

FUTRO A5513M

BIOS セットアップメニュー一覧

Intel、インテル、Intel 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.7)	本製品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)	
	ポインティングデバイスサポート	
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	
	USB Type-CポートリプリケータのLANによるウェイクアップ	
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	
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	

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	
製造番号	
BIOS 版数	
UEFI仕様版数	
EC 版数	
MCU 版数	<ul style="list-style-type: none"> • 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
USB PD 版数	
CPU タイプ	
全メモリ容量	
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	

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 checked="" type="checkbox"/> オン <input type="checkbox"/> オフ	

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				
<table border="1"> <tr> <td>スピーカー <input type="checkbox"/>使用しない <input checked="" type="checkbox"/>使用する</td> <td rowspan="2">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」</td> </tr> <tr> <td>マイク <input type="checkbox"/>使用しない <input checked="" type="checkbox"/>使用する</td> </tr> </table>	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	
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				
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				
スマートカード <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する				
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			
CPU設定				
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) DTT Energy Performance Optimizer <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する				

選択肢 初期値

設定項目	備考
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	
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	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
右側面 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
左側面 (手前) <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
左側面 (中央) <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
左側面 (奥) <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	
各種設定	
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 <input type="checkbox"/> 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
バッテリー運用時 <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 •「LANによるウェイクアップ」が「使用する」
LANによるレジェーム <input type="checkbox"/> AC接続時のみ <input checked="" type="checkbox"/> 常に有効	
MACアドレスパススルー <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
音量設定 <input type="checkbox"/> オフ <input type="checkbox"/> 小 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 大	

選択肢 初期値

設定項目	備考
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	
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	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) <input checked="" type="checkbox"/> 長時間稼働 <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 標準	
USB Type-C充電設定	
パソコン電源オフ時の動作 <input type="checkbox"/> 充電しない <input checked="" type="checkbox"/> 充電する	
FANコントロール <input checked="" type="checkbox"/> 通常 <input type="checkbox"/> 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ポートトリプリーターの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	USB Type-Cポートトリプリーター接続時に表示
Intel(R) Management Engine設定	
ME版数	
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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/> 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 (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	・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 <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

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0	設定状況を表示
マスタースタートパスワード設定 >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
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 <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 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 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	
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
Windows Boot Manager	
Drive0 NVMe	
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"> ・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。