

FUJITSU Thin Client FUTRO

FUTRO MA576

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.7) | 本パソコン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。
 - ・ 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) |
| | 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 | |
| CPUタイプ | |
| 全メモリ容量 | 1MB=1024 ² バイト換算 |
| メモリスロット1 | 1MB=1024 ² バイト換算 |
| メモリスロット2 | 1MB=1024 ² バイト換算 |
| 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 01/01/1980 ~ 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 | |
| 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 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 |
| ディスプレイ設定 | |
| 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 | ・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 |

☐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 |
| 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 |
| 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 |
|---|--|
| CPU設定 | |
| マルチコア □使用しない ■使用する | 対応CPU搭載機種のみ表示 |
| HTテクノロジー □使用しない ■使用する | 対応CPU搭載機種のみ表示 |
| SpeedStep(R)テクノロジー □使用しない ■使用する | 対応CPU搭載機種のみ表示 |
| Virtualization Technology □使用しない ■使用する | 対応CPU搭載機種のみ表示 |
| Intel(R) VT-d ■使用しない □使用する | 対応CPU搭載機種のみ表示 「Virtualization Technology」が「使用する」時のみ設定変更可能 |
| USB設定 | |
| レガシー USBサポート □使用しない ■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 □使用しない ■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 □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 | |
| 各種設定 | |
| 電源ボタン ■使用しない □電源オフ | ACPI対応OSでは無効 |
| 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 | 「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 ■使用しない □使用する | |
| LANによるレジューム □AC接続時のみ ■常に有効 | |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目 | 備考 |
|---|----------------------------------|
| 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 | 「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） ■長時間稼働 □低電力 □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 |
| 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』の「6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「6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「6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」設定時のみ設定可能 ・『製品ガイド』の「6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「6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 <input checked="" type="checkbox"/> グレー 他 | 全16色から選択可 |
| 背景色 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <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 ・「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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 >Enter | |
| 署名情報の初期化 >Enter | |
| 3rd-Party UEFI CAの削除 >Enter | |

注1：「セキュアブート機能」が「使用する」で、Windows 10（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 ^注 | 『製品ガイド』の「6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 | |
| 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 ・言語設定 ・システム時刻 ・システム日付 ・高速起動 ・互換性サポートモジュール ^{注2} ・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 ・セキュアブート設定 |
| 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。