

FUJITSU PC ESPRIMO

ESPRIMO K555/K

BIOS セットアップメニュー 一覧

インテル、およびIntel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.2) | 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.3) | CPUや内蔵デバイス、周辺機器などを設定します。 |
| 電源管理 (→P.5) | 停電復旧時の動作や、Wake up on LAN機能などを設定します。 |
| セキュリティ (→P.5) | パスワードなどのセキュリティ機能を設定します。 |
| 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) | ユーザーパスワードでセットアップに入った時にも選択できます。 |
| 詳細 | 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 | |
| 終了 | 変更を保存して終了する (再起動) | |
| | 変更を保存して終了する (電源OFF) | |
| | 変更を保存せずに終了する (起動) | |

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 | |
| 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 | |

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 2000/01/01~2099/12/31 | [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) | 「標準設定値を読み込む」を実行しても変更されない |
| ドライブ4 | |
| ドライブ4 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する | |
| タイプ | |
| 型名 | |
| 容量 | 1GB=1000 ³ バイト換算 |
| ドライブ2 | |
| ドライブ2 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する | |
| 回転速度 <input type="checkbox"/> 低速 <input type="checkbox"/> 中速 <input checked="" type="checkbox"/> 高速 | 高速に設定され設定変更不可 |
| タイプ | |
| 型名 | |

詳細メニュー

選択肢 初期値

| 設定項目 | 備考 |
|---|--|
| 起動デバイスの優先順位 | <ul style="list-style-type: none"> OSを読み込むデバイスの優先順位を設定します。^{注1} 『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。^{注1} |
| 起動順位 #n <input type="checkbox"/> Windows Boot Manager <input type="checkbox"/> ハードディスクドライブ <input type="checkbox"/> CD/DVDドライブ <input type="checkbox"/> ネットワーク起動 <input type="checkbox"/> UEFI: [HDDデバイス名] <input type="checkbox"/> UEFI: [CD/DVDデバイス名] <input type="checkbox"/> UEFI: IPv4 [LANデバイス名] <input type="checkbox"/> UEFI: IPv6 [LANデバイス名] | <ul style="list-style-type: none"> Windows 7の場合、ご購入時は次のように設定されています。 起動順位 #1: ハードディスクドライブ 起動順位 #2: CD/DVDドライブ 起動順位 #3: ネットワーク起動 Windows 8.1の場合、ご購入時は次のように設定されています。 起動順位 #1: Windows Boot Manager 起動順位 #2: UEFI: [HDDデバイス名] 起動順位 #3: UEFI: [CD/DVDデバイス名] 起動順位 #4: UEFI: IPv4 [LANデバイス名] 起動順位 #5: UEFI: IPv6 [LANデバイス名] 「Windows Boot Manager」および「UEFI: [デバイス名]」の選択肢は、Windows 7では表示されません。 お使用の状況によって、選択肢の表示順番が異なる場合があります。 「CD/DVDドライブ」はCD/DVDデバイスを接続した場合に表示されます。 「UEFI: [CD/DVDデバイス名]」は、UEFI起動可能なディスクをセットしている場合に表示されます。 UEFI起動デバイスから起動する場合は、BIOS起動デバイスより上位に設定してください。 起動ドライブまたはディスクを交換すると、その順位が初期化され、最下位に追加されます。 UEFIアプリケーションが優先順位を変更することがあります。 |
| 互換性サポートモジュール <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する | <ul style="list-style-type: none"> 「標準設定値を読み込む」を実行しても変更されない 「セキュアブート機能」が「使用しない」のとき設定可能 Windows 8.1の場合「使用しない」、Windows 7の場合「使用する」に設定されています。 |

選択肢 初期値

| 設定項目 | 備考 |
|--|--|
| ディスプレイ <input type="checkbox"/> 外部アナログ <input checked="" type="checkbox"/> 液晶ディスプレイ | 「互換性サポートモジュール」が「使用しない」時のみ設定可能 |
| 高速起動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する | ・「標準設定値を読み込む」を実行しても変更されない ・Windows 8.1の場合「使用する」、Windows 7の場合「使用しない」に設定されています。 |
| 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 ・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・「管理者用パスワード」削除時は初期値に戻る |
| リムーバブルメディアからの起動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する | リムーバブルメディア（CD/DVDドライブやUSBメモリなど）からの起動設定 |
| 起動時の自己診断画面 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する | 「使用しない」設定時は「FUJITSU」ロゴを表示 |
| 起動時のNumLock設定 <input checked="" type="checkbox"/> オン <input type="checkbox"/> オフ | Windowsログオン後は前回終了時の状態になる |
| エラー停止 <input checked="" type="checkbox"/> 全てのデバイス <input type="checkbox"/> キーボード以外 <input type="checkbox"/> なし | POSTエラー検出時に起動停止する／しないの設定 ※注2 |
| 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搭載時のみ表示 |
| マルチコア <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない | 対応CPU搭載時のみ表示 |
| USBコントローラー <input checked="" type="checkbox"/> どちらも使用する <input type="checkbox"/> xHCIのみ <input type="checkbox"/> EHCIのみ | 「どちらも使用する」： 内蔵USB3.0/2.0コントローラーを使用します。 「xHCIのみ」： 内蔵USB3.0/2.0コントローラーを使用します。 すべてのUSBデバイスはxHCIに接続されます。 「EHCIのみ」： 内蔵USB3.0コントローラーを使用しません。 USB3.0対応デバイスはUSB2.0デバイスとして機能します。 |
| USBレガシーサポート <input type="checkbox"/> キーボード/マウス <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する | |
| 内蔵LANデバイス <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない | |

選択肢 初期値

| 設定項目 | 備考 |
|---|-----------------------|
| ネットワークからの起動 <input checked="" type="checkbox"/> PXE <input type="checkbox"/> 使用しない | 標準搭載のLANに対してのみ有効 |
| SATAモード <input type="checkbox"/> IDE <input checked="" type="checkbox"/> AHCI | |
| シリアルポート設定 | |
| シリアルポート <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない | |
| I/Oアドレス、割り込み番号 <input checked="" type="checkbox"/> 3F8/IRQ 4 <input type="checkbox"/> 2F8/IRQ 3 <input type="checkbox"/> 3E8/IRQ 4 <input type="checkbox"/> 2E8/IRQ 3 | 「シリアルポート」が「使用する」時のみ表示 |
| 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 | |
| イベントログの消去 >Enter | |
| イベントログ <input type="checkbox"/> 保存しない <input checked="" type="checkbox"/> 保存する | |

注1： ネットワークサーバーから起動するためには、「Wired for Management Baseline Version 2.0」に準拠したインストレーションサーバーシステムが必要となります。

注2： 本設定で停止しないよう設定したデバイスのエラーでも、エラーメッセージは表示され、イベントログにも記録されます。
ただし、「キーボード以外」でキーボードエラーを検出した場合は、POSTエラーは表示されず、イベントログにも記録されません。

電源管理メニュー

選択肢 初期値

| 設定項目 | 備考 |
|---|--|
| AC通電再開時の動作 <input type="checkbox"/> 電源ON <input checked="" type="checkbox"/> 電源OFF <input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 使用しない | ・設定変更は再起動後に有効 ・電源OFF…通電再開時に一瞬電源が入り、WoLなどを初期化。その後電源OFF。 ・自動…電源断発生時の状態による。起動中、スリープは「電源ON」シャットダウン、休止状態は「電源OFF」 ※注1 |
| 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 | 設定変更は再起動後に有効 ※注2 |
| 時刻による電源ON <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する | 設定変更は再起動後に有効 ※注3 ※注4 |
| 時刻 00 : 00 : 00 ~ 23 : 59 : 59 | 「時刻による電源ON」が「使用する」時のみ設定可能 |
| 日付 00 ~ 31 | ・00…毎日指定時刻に起動 ・「時刻による電源ON」が「使用する」時のみ設定可能 |

- 注1 : UPSなどを使って通電再開時に電源を投入させたい場合は、「電源ON」に設定してください。
 注2 : 省電力状態（スリープ、休止状態）からレジューム（復帰）させることはできません。デバイスマネージャーでの設定が必要です。
 注3 : 「AC通電再開時の動作」を「使用しない」に設定した場合、停電などのAC電源切断が発生すると、次に本製品の電源を入れるまで本機能は使用できなくなります。
 注4 : 省電力状態（スリープ、休止状態）からレジューム（復帰）させることはできません。タスクスケジューラまたはタスクでの設定が必要です。

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。 |
| 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 ・「管理者用パスワード」削除時は初期値に戻る |
| 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。 ・「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 ・「管理者用パスワード」削除時は初期値に戻る |
| ハードディスクセキュリティ | 電源投入直後にBIOSセットアップを起動した場合のみ設定可能。再起動後は設定不可。 |
| ドライブ4用パスワード | 設定状況を表示 |
| ドライブ2用パスワード | 設定状況を表示 |
| ドライブ4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。 |
| ドライブ2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。 |
| 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 | ・再起動時は本設定に関係なくパスワード入力の要求はなし ・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 |

選択肢 初期値

| 設定項目 | 備考 |
|--|--|
| TPM (セキュリティチップ) 設定 | カスタムメイドでセキュリティチップ選択時のみ表示 |
| 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 | ・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・設定変更は再起動後に有効 |
| 現在のTPM状態 | |
| TPM状態の変更 <input checked="" type="checkbox"/> 変更しない <input type="checkbox"/> 有効かつ使用可 <input type="checkbox"/> 無効かつ使用不可 | ・設定変更は再起動後に有効 ・「管理者用パスワード」設定時で、かつ、「セキュリティチップ」が「使用する」時のみ設定可能 ・セキュリティチップの状態によっては、表示されない項目がある |
| 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 ・「セキュリティチップ」が「使用する」時のみ表示 ・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・「現在のTPM状態」が「有効かつ使用可」の場合のみ選択可 |
| セキュアブート設定 | |
| セキュアブート | ・設定状態を表示 ・Windows 8.1の場合「有効」、Windows 7の場合「無効」に設定されています。 ※注1 ※注2 |
| 署名情報の保護 | ・設定状態を表示 ・「無効 (セットアップモード)」または「有効 (ユーザーモード)」が表示されます。 |
| 署名情報の状態 | ・設定状態を表示 ・「標準」または「カスタム」が表示されます。 |
| セキュアブート機能 <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する | ・「標準設定値を読み込む」を実行しても変更されない ・「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 ・Windows 8.1の場合「使用する」、Windows 7の場合「使用しない」に設定されています。 ・「使用する」に設定した場合、「互換性サポートモジュール」は「使用しない」に設定されます。 |
| 署名情報のカスタマイズ > Enter | 「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 |
| 署名情報の初期化 > Enter | 「管理者用パスワード」設定時のみ設定可能 |

選択肢 初期値

| 設定項目 | 備考 |
|--|---|
| Virtualization Technology <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する | 対応CPU搭載時のみ表示 |
| Intel(R) VT-d <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する | ・対応CPU搭載時のみ表示 ・「Virtualization Technology」が「使用する」時のみ設定変更可能 ・「Virtualization Technology」を「使用しない」に変更すると初期値に戻る |

注1：「セキュアブート機能」が「使用する」で、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」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、「選択したデバイスから起動できませんでした」と表示されます。

注2：Windows 8.1のモード (UEFI/レガシー) は、次の手順で確認できます。

- 1 Windows 8.1を起動します。
- 2 **[F2]** + **[C]** キーを押すか、チャームを表示します。
- 3 「検索」をクリックし、「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。

終了メニュー

項目を選んで【Enter】キーを押すと、確認画面が表示されます。

| 設定項目 | 備考 |
|--------------------|---|
| 変更を保存して終了する（再起動） | |
| 変更を保存して終了する（電源OFF） | |
| 変更を保存せずに終了する（起動） | ※注 |
| 標準設定値を読み込む | 次の項目は対象外 ・言語（Language） ・システム時刻 ・システム日付 ・互換性サポートモジュール ・高速起動 ・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 ・セキュアブート機能 |

注：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。