

Fujitsu Desktop ESPRIMO

ESPRIMO D9015-LC

BIOS セットアップメニュー一覧

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel vPro 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.6) | パスワードなどのセキュリティ機能を設定します。 |
| 電源管理 (→P.7) | 停電復旧時の動作や、Wake on LAN機能などを設定します。 |
| 起動 (→P.8) | 本パソコン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。 |



- ▶ 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 | Intel(R) Management Engine 設定 | Intel(R) AMT Fast Call for Help 注1 SQL コンソールタイプ 注1 |
| | イベントログ設定 | イベントログの表示 |
| | セキュリティ | |
| 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 |
| | 電源管理 | |
| 電源管理 | 電源オフ時のUSB電源供給 | |
| | キーボードによるウェイクアップ | |
| | AC通電再開時の動作 | |
| | LANによるウェイクアップ | |
| | 時刻による電源ON | |
| | | 時刻 日付 |
| 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: 「Intel(R) AMT」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。

POINT

- お使いのパソコンの構成により、表示される項目が異なることがあります。

| 設定項目 | 備考 |
|---------------|----------------------------------|
| 型名 | |
| カスタムメイド番号 | |
| 製造番号 | |
| BIOS 版数 | |
| UEFI仕様版数 | |
| EC 版数 | |
| USB PD 版数 | |
| D3805 PD 版数 | カスタムメイドで「USB Type-C追加」を選択した場合に表示 |
| 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 | |
| メモリスロット3 | |
| メモリスロット4 | |
| MACアドレス | |
| パススルー 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 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) | |
| キーボードレイアウト <input type="checkbox"/> 英語 <input checked="" type="checkbox"/> 日本語 | BIOSパスワードを設定している場合は設定不可 |
| 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 | |
| ネットワーク起動 □使用しない ■使用する | |
| HTTP 起動 ■使用しない □使用する | |
| 起動URL | 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 ◆「HTTP 起動」が「使用する」 |
| 強制ネットワーク起動 ■使用しない □使用する | |
| ネットワーク起動プロトコル □IPv4 □IPv6 ■IPv4 then IPv6 □IPv6 then IPv4 | |
| 起動エラー時の動作 □起動を続ける ■キー押下まで待つ | |
| キーボードエラー検出 □使用しない ■使用する | ※注1 |
| ドライブ設定 | |
| ドライブ0 (M.2 SSD1) □使用しない ■使用する | |
| ドライブ1 (M.2 SSD2) □使用しない ■使用する | |
| ドライブ2 (SATA3) □使用しない ■使用する | |
| ドライブ3 (SATA4) □使用しない ■使用する | |
| ドライブ4 (SATA5) □使用しない ■使用する | |
| ドライブ5 (SATA6) □使用しない ■使用する | |
| ドライブ6 (SATA7) □使用しない ■使用する | |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目 | 備考 |
|---|---|
| シリアルポート設定 | シリアルコネクタ搭載機種のみ表示 |
| シリアルポート (FlexIO) □使用しない ■使用する | |
| I/O アドレスと割り込み □3F8/IRQ 4 ■2F8/IRQ 3 □3E8/IRQ 4 □2E8/IRQ 3 | |
| キーボード設定 | |
| 起動時の Numlock 設定 ■オン □オフ | Windows ログオン後は前回終了時の状態になる |
| ディスプレイ設定 | |
| プライマリディスプレイ ■自動 □内蔵ビデオ | |
| 内蔵ビデオ ■自動 □使用する | |
| その他の内蔵デバイス設定 | |
| Audio コントローラー □使用しない ■使用する | |
| Bluetooth(R) □使用しない ■使用する | 無線 LAN / Bluetooth 搭載機種のみ表示 |
| 内蔵 LAN デバイス □使用しない ■使用する | |
| 無線 LAN デバイス □使用しない ■使用する | 無線 LAN / Bluetooth 搭載機種のみ表示 |
| CPU 設定 | |
| Virtualization Technology □使用しない ■使用する | |
| Intel(R) VT-d □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 ◆「Virtualization Technology」が「使用する」 |
| Intel(R) TXT □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 ◆「Intel(R) VT-d」が「使用する」 ◆「セキュリティチップ」が「使用する」 |
| Total Memory Encryption ■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 ◆「Intel(R) VT-d」が「使用する」 |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目 | 備考 |
|---|---|
| C States □使用しない ■使用する | |
| Package C State Limit ■自動 □C0/C1 □C2 □C3 □C6 □C7 □C7S □C8 □C9 □C10 □Cpu Default | |
| USB 設定 | |
| USB ポート ■全て有効 □前面のみ有効 □背面のみ有効 □全て無効 | |
| 各種設定 | |
| MAC アドレスパススルー ■使用しない □使用する | |
| Intel(R) Management Engine 設定 | |
| プラットフォームブランド | |
| ME 版数 | |
| Intel(R) AMT ■使用しない □使用する | <ul style="list-style-type: none"> ・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搭載時に表示 ・「Intel(R) ME 設定のクリア」実行後は、「使用しない」に設定される ※注2 |
| Intel(R) ME セットアップ > Enter | <ul style="list-style-type: none"> ・再起動後に ME 設定メニューに入る ・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"> ♦「Intel(R) AMT」が「使用する」 |
| 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"> ♦「Intel(R) AMT」が「使用する」 |
| Intel(R) AMT Fast Call for Help > Enter | <ul style="list-style-type: none"> ・再起動後に確認メッセージを表示 ・管理サーバーが設定されていない場合は使用禁止 ・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"> ♦「Intel(R) AMT」が「使用する」 |
| 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"> ♦「Intel(R) AMT」が「使用する」 |
| 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"> ♦「Intel(R) AMT」が「使用する」 |
| DFCI 設定 | ※注3 |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目 | 備考 |
|-----------------------------------|----|
| 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: 「起動エラー時の動作」を「起動を続ける」に設定しても、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。

注2: すべての AMT 機能を保証するものではありません。リモートコントロールを行うには運用管理アプリが必要です。

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のパスワード <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） | |
| 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n | 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 |
| 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 (NTC) | |
| 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 |

□選択肢 ■初期値

| 設定項目 | 備考 |
|-----------------------------------|--------------------|
| セキュアブート設定 | |
| セキュアブート | 設定状況を表示 ※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 □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 | 標準設定（ご購入時の署名情報）に戻す |
| 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：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。

電源管理メニュー

□選択肢 ■初期値

| 設定項目 | 備考 |
|--|---|
| 電源オフ時のUSB電源供給 □電源OFF ■電源ON | 設定変更は再起動後に有効 |
| キーボードによるウェイクアップ □使用しない □使用する ■専用キーのみ | 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 •「電源オフ時のUSB電源供給」が「電源ON」 |
| AC通電再開時の動作 □電源OFF □電源ON □自動 ■使用しない | <ul style="list-style-type: none"> 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」 使用しない…電源OFF状態になる。 ※注1 |
| LANによるウェイクアップ ■使用しない □使用する | 設定変更は再起動後に有効 ※注2 ※注3 ⇨『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」—「Wake on LANを有効にする」を参照 |
| 時刻による電源ON ■使用しない □使用する | 設定変更は再起動後に有効 ※注2 ※注4 |
| 時刻 HH:MM:SS | 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 •「時刻による電源ON」が「使用する」 |
| 日付 0～31 | |

- 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。ただし、「電源ON」設定時に、本パソコンの電源切断状態からAC入力に瞬断が発生すると、本パソコンの電源が投入されることがあります。
- 注2：「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、次に本パソコンの電源を入れるまで本機能は使用できなくなります。
- 注3：省電力状態（スリープ状態、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4：省電力状態（スリープ状態、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。

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 (M.2 SSD1) | |
| Drive1 (M.2 SSD2) | |
| Drive2 (SATA3) | |
| Drive3 (SATA4) | |
| Drive4 (SATA5) | |
| Drive5 (SATA6) | |
| Drive6 (SATA7) | |
| CD/DVD Drive | |
| NETWORK | |
| IPv4 | |
| IPv6 | |
| 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 ・システム時刻 ・システム日付 ・言語設定 ・キーボードレイアウト ・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 ・起動時のパスワード ・自動ウェイクアップ時のパスワード ・データ消去 (ERASE DISK) ・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 ・3rd-party UEFI CA ⇒『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。