

# FUJITSU Desktop ESPRIMO

**ESPRIMO K555/N**

## 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.6)	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 <sup>2</sup> バイト換算
メモリスロット1	1MB=1024 <sup>2</sup> バイト換算
メモリスロット2	1MB=1024 <sup>2</sup> 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) □English (US) ■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	
<div>ドライブ4</div> <div>□使用しない ■使用する</div> <div>タイプ</div> <div>型名</div> <div>容量</div>	1GB=1000 <sup>3</sup> バイト換算
ドライブ2	
<div>ドライブ2</div> <div>□使用しない ■使用する</div> <div>タイプ</div> <div>型名</div>	

## 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"> <li>・OSを読み込むデバイスの優先順位を設定します。<sup>注1</sup></li> <li>・『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。<sup>注1</sup></li> </ul>
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"> <li>・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</li> <li>・Windows 10 / 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]</li> <li>・「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。</li> <li>・お使いの状況によって、選択肢の表示順番が異なる場合があります。</li> <li>・「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。</li> <li>・「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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>
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"> <li>・「標準設定値を読み込む」を実行しても変更されない</li> <li>・「セキュアブート機能」が「使用しない」のとき設定可能</li> <li>・Windows 10 / 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。</li> </ul>

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
ディスプレイ □外部アナログ ■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
起動メニュー □使用しない ■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 □使用しない ■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 ■使用しない □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 ■オン □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 ■全てのデバイス □キーボード以外 □なし	POSTエラー検出時に起動停止する／しないの設定 ※注2
USBコントローラー ■どちらも使用する □xHCIのみ □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 □キーボード/マウス □使用しない ■使用する	
内蔵LANデバイス ■使用する □使用しない	
ネットワークからの起動 ■PXE □使用しない	標準搭載のLANに対してのみ有効

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
CPU設定	
HTテクノロジー □使用しない ■使用する	対応CPU搭載時のみ表示
マルチコア ■使用する □使用しない	対応CPU搭載時のみ表示
Virtualization Technology □使用しない ■使用する	対応CPU搭載時のみ表示
Intel(R) VT-d ■使用しない □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
シリアルポート設定	
シリアルポート ■使用する □使用しない	
I/Oアドレス、割り込み番号 ■3F8/IRQ 4 □2F8/IRQ 3 □3E8/IRQ 4 □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 □保存しない ■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ール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）からレジャー（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）からレジャー（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	『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	『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

□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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定状態を表示</li> <li>・Windows 10/Windows 8.1の場合「有効」、Windows 7の場合「無効」に設定されています。</li> <li>※注1</li> <li>※注2</li> </ul>
署名情報の保護	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定状態を表示</li> <li>・「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。</li> </ul>
署名情報の状態	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定状態を表示</li> <li>・「標準」または「カスタム」が表示されます。</li> </ul>
セキュアブート機能 □使用しない □使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「標準設定値を読み込む」を実行しても変更されない</li> <li>・Windows 10/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。</li> <li>・「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。</li> </ul>
署名情報のカスタマイズ >Enter	
署名情報の初期化 >Enter	


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」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。

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 【】 + 【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 ・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。