

# Fujitsu Workstation CELSIUS

CELSIUS R970

## 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
メイン (→P.2)	BIOSやワークステーション本体についての情報が表示されます。また、日時や言語を設定します。
詳細 (→P.3)	CPUや内蔵デバイス、周辺機器などを設定します。
セキュリティ (→P.9)	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.12)	停電復旧時の動作や、Wake on LAN機能などを設定します。
イベントログ (→P.13)	イベントログに関する設定を行います。
起動 (→P.13)	起動時の動作について設定します。
終了 (→P.14)	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
メイン	システム日付
	システム時刻
	言語 (Language)
詳細	「シリアルポートコンソールリダイレクション設定」配下の全項目
セキュリティ	ユーザー用パスワード設定
起動	起動時のNumLock設定
	起動時のロゴ表示
終了	変更を保存して終了する (再起動)
	変更を保存せずに終了する (再起動)
	変更を保存して終了する (電源OFF)

# メインメニュー

選択肢  初期値

設定項目	備考
BIOS情報	
BIOSベンダー	
カスタマイズ	
コア版数	
コンプライアンス	
システム情報	
システムボードおよびファームウェア	
BIOS版数	
BIOS日付	
Board	
型名	
製造番号	
カスタムメイド番号	
UUID	
LANデバイス	
LAN2: MAC Address	
LAN1: MAC Address	
CPU詳細	
CPU名	
マイクロコード版数	
CPU速度	
キャッシュ容量	
CPUコア数	
スレッド数	
メモリ詳細	
メモリ容量/周波数	
DIMM 1A	
DIMM 2A	

選択肢 初期値

設定項目	備考
DIMM 1B	
DIMM 1C	
DIMM 1D	
DIMM 2D	
DIMM 1E	
DIMM 1F	
DIMM 1G	
DIMM 2G	
DIMM 1H	
DIMM 1J	
DIMM 1K	
DIMM 2K	
DIMM 1L	
DIMM 1M	
Open Source Software License Information	
システム日付 01/01/1998～12/31/2100	<ul style="list-style-type: none"> <li>・【Tab】キー／【Enter】キー…右の項目に移動</li> <li>・数字キーで入力</li> <li>・OSが自動的に変更する場合あり</li> </ul>
システム時刻 00：00：00～23：59：59	<ul style="list-style-type: none"> <li>・【Tab】キー／【Enter】キー…右の項目に移動</li> <li>・数字キーで入力</li> </ul>
言語(Language) <input type="checkbox"/> English <input checked="" type="checkbox"/> 日本語	
アクセスレベル	BIOSセットアップを管理者用パスワードで起動した場合は「管理者」、ユーザー用パスワードで起動した場合は「ユーザー」と表示される
キーボードレイアウト <input type="checkbox"/> English(US) <input type="checkbox"/> Spanish <input type="checkbox"/> French <input type="checkbox"/> Brazilian <input type="checkbox"/> Dutch <input type="checkbox"/> German <input type="checkbox"/> Italian <input type="checkbox"/> Swedish <input type="checkbox"/> Danish <input type="checkbox"/> Finnish <input type="checkbox"/> Norwegian <input type="checkbox"/> Russian <input checked="" type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> Korean <input type="checkbox"/> Chinese	BIOSパスワードを設定している場合は設定不可

## 詳細メニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
オンボードデバイス設定	
フレキシブルオプションROM <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
内蔵LAN2デバイス <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	
オーディオコントローラー <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	
PCI Subsystem設定	
PERR設定 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
SERR設定 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
ASPM Support <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> Force L0s	※注1
4GB以上のアドレス空間へのデコード <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
CPU設定	
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搭載時に設定可能
アクティブコア <input checked="" type="checkbox"/> 全て <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 ～ <input type="checkbox"/> 最大コア数	コア数分、選択肢が表示される
Hardware Prefetcher <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	※注1
Adjacent Cache Line Prefetch <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	※注1
DCU Streamer Prefetcher <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	※注1
DCU Ip Prefetcher <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	※注1
Intel Virtualization Technology <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
VT-d <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	
TXT 設定 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 対応CPU搭載時に設定可能</li> <li>・ 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"> <li>♦「VT-d」が「使用する」</li> <li>♦「セキュリティチップ」が「有効にする」</li> </ul> </li> </ul>
HWPM Support <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> NATIVE MODE <input type="checkbox"/> OOB MODE <input checked="" type="checkbox"/> Native Mode with No Legacy Support	※注1
Enhanced SpeedStep <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※注1
Turbo Mode <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 対応CPU搭載時に設定可能</li> <li>・ 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"> <li>♦「Enhanced SpeedStep」が「使用する」</li> </ul> </li> </ul> ※注1
Override OS Energy Performance <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
Energy Performance <input type="checkbox"/> Performance <input checked="" type="checkbox"/> Balanced Performance <input type="checkbox"/> Balanced Energy <input type="checkbox"/> Energy Efficient	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"> <li>♦「Override OS Energy Performance」が「使用する」</li> </ul> ※注1
CPU C1E Support <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※注1
Autonomous C-state Support <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
CPU C6 Report <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 自動	※注1
Package C State limit <input type="checkbox"/> C0 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C6 <input type="checkbox"/> C6(Retention) <input type="checkbox"/> No Limit <input checked="" type="checkbox"/> 自動	※注1
UPI Link周波数 <input type="checkbox"/> 9.6 GT/s <input type="checkbox"/> 10.4 GT/s <input checked="" type="checkbox"/> 自動	※注1

選択肢 初期値

設定項目	備考
Uncore Frequency Override <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> Maximum <input type="checkbox"/> Nominal	※注1
LLC Dead Line Alloc <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※注1
State AtoS <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
XPT Prefetch <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
KTI Prefetch <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※注1
LLC Prefetch <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	※注1
Local/Remote Threshold <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> High	※注1
ランタイムエラー記録設定	
ECCメモリエラー記録 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 訂正不可能なエラーのみ <input type="checkbox"/> 使用しない	※注1
メモリ設定	
NUMA <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※注1
DDR Performance <input checked="" type="checkbox"/> Performance optimized <input type="checkbox"/> Energy optimized	※注1
IMC Interleaving <input checked="" type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 1-Way <input type="checkbox"/> 2-Way	※注1
最大ページテーブルサイズ <input type="checkbox"/> 2 MB <input checked="" type="checkbox"/> 1 GB	
WR CRC feature Control <input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	※注1
Volatile Memory Mode <input checked="" type="checkbox"/> 自動	表示のみ

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
Erase All NVM/LRDIMMs ■使用しない	表示のみ
NVM/LRDIMM Average Power Budget (in mW) ■15000	表示のみ
VMD設定	※注1
ドライブ設定	
OffBoard Controller Configuration	搭載されているNVMe デバイスを表示
NVMe設定	NVMe デバイスが搭載されている場合に表示
NVMe controller and Drive information	NVMe デバイスが搭載されている場合に表示
SATA コントローラ設定	
SATA コントローラ □使用しない ■使用する	
SATA Mode ■AHCI Mode □RAID Mode	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 ◆「SATA コントローラ」が「使用する」 ※注1
sSATA コントローラ設定	
sSATA コントローラ □使用しない ■使用する	
sSATA Mode ■AHCI Mode □RAID Mode	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 ◆「sSATA コントローラ」が「使用する」 ※注1
SATA Port 0	
Port 0 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 0」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 0」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 0」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
SATA Port 1	
Port 1 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 1」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 1」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 1」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1
SATA Port 2	
Port 2 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 2」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 2」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 2」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1
SATA Port 3	
Port 3 ■使用しない □使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 3」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 3」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 3」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
SATA Port 4	
Port 4 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 4」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 4」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 4」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1
SATA Port 5	
Port 5 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 5」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 5」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 5」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1
SATA Port 6	
Port 6 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 6」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 6」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 6」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
SATA Port 7	
Port 7 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 7」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 7」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 7」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1
sSATA Port 0	
Port 0 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 0」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 0」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 0」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1
sSATA Port 1	
Port 1 □使用しない ■使用する	
Staggered Spin-up ■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 ◆「Port 1」が「使用する」 ※注1
External SATA Port ■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 ◆「Port 1」が「使用する」 ※注1
Hot Plug ■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 ◆「Port 1」が「使用する」 ◆「External SATA Port」が「使用する」 ※注1

選択肢 初期値

設定項目	備考
SMART設定	
SMART診断 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
互換性サポートモジュール設定	
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	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 ◆「セキュアブート機能」が「使用しない」
ネットワークからの起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> UEFIのみ起動 <input type="checkbox"/> Legacyのみ起動	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 ◆「互換性サポートモジュール」が「使用する」 ◆「セキュアブート機能」が「使用しない」
起動時のストレージ用オプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> UEFIのみ起動 <input checked="" type="checkbox"/> Legacyのみ起動	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 ◆「互換性サポートモジュール」が「使用する」 ◆「セキュアブート機能」が「使用しない」
起動時のビデオ用オプションROM <input type="checkbox"/> UEFIのみ起動 <input checked="" type="checkbox"/> Legacyのみ起動	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 ◆「互換性サポートモジュール」が「使用する」 ◆「セキュアブート機能」が「使用しない」
起動時のその他のオプションROM <input type="checkbox"/> UEFIのみ起動 <input checked="" type="checkbox"/> Legacyのみ起動	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 ◆「互換性サポートモジュール」が「使用する」 ◆「セキュアブート機能」が「使用しない」
TPM (セキュリティチップ) 設定	
セキュリティチップ <input type="checkbox"/> 無効にする <input checked="" type="checkbox"/> 有効にする	
TPM状態の変更内容 <input checked="" type="checkbox"/> 変更しない <input type="checkbox"/> クリアする	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 ◆「セキュリティチップ」が「有効にする」 ⇒『製品ガイド (共通編)』の「2章 BIOS」—「セキュリティチップの設定を変更する」を参照
現在のTPMの状態	
USB設定	
USB設定	接続されているUSBデバイスを表示
USBレガシーサポート <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 自動	

選択肢 初期値

設定項目	備考
USBポートセキュリティ	
USBポート設定 <input checked="" type="checkbox"/> 全て有効 <input type="checkbox"/> 全て無効 <input type="checkbox"/> 前面と内部のみ有効 <input type="checkbox"/> 背面と内部のみ有効 <input type="checkbox"/> 内部のみ有効 <input type="checkbox"/> 使用中ポートのみ有効	
USBデバイス設定 <input checked="" type="checkbox"/> 全てのデバイス <input type="checkbox"/> キーボード/マウスのみ <input type="checkbox"/> ストレージとHub以外	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 ◆「USBポート設定」が「前面と内部のみ有効」 または「背面と内部のみ有効」または「使用中ポートのみ有効」
System Management	
FAN制御 <input type="checkbox"/> Enhanced <input checked="" type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> Full	※注1
温度	
PECI CPU0	温度センサー (PECI CPU0) の現在の状態
PECI CPU1	温度センサー (PECI CPU1) の現在の状態
Core	温度センサー (Core) の現在の状態
MEM ABC	温度センサー (MEM ABC) の現在の状態
MEM DEF	温度センサー (MEM DEF) の現在の状態
MEM GHJ	温度センサー (MEM GHJ) の現在の状態
MEM KLM	温度センサー (MEM KLM) の現在の状態
PCIe Slot6	温度センサー (PCIe Slot6) の現在の状態
PCIe Slot4	温度センサー (PCIe Slot4) の現在の状態
Front	温度センサー (Front) の現在の状態
PCH	温度センサー (PCH3) の現在の状態
FAN	
Fan1	HDD FANの現在の状態
Fan2	CPU FANの現在の状態
Fan3	REAR FANの現在の状態
Fan4/PS	電源ファン (電源ユニットに搭載) の現在の状態
Fan5	SIDE FANの現在の状態
Fan6	SLOT CARD FANの現在の状態

選択肢 初期値

設定項目	備考
シリアルポートコンソール リダイレクション設定	
コンソールリダイレクション	・インテルvPro/AMTに対するコンソールリダイレクションに関する設定 ・SOL (Serial Over LAN) セッションの有効時に設定可能
コンソールタイプ <input type="checkbox"/> VT100 <input type="checkbox"/> VT100+ <input type="checkbox"/> VT-UTF8 <input checked="" type="checkbox"/> ANSI	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Bits per second <input type="checkbox"/> 9600 <input type="checkbox"/> 19200 <input type="checkbox"/> 38400 <input type="checkbox"/> 57600 <input checked="" type="checkbox"/> 115200	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Data Bits <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Parity <input checked="" type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Even <input type="checkbox"/> Odd <input type="checkbox"/> Mark <input type="checkbox"/> Space	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Stop Bits <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Flow Control <input checked="" type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Hardware RTS/CTS	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
VT-UTF8 Combo Key Support <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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Recorder Mode <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Resolution 100x31 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Legacy OS Redirection Resolution <input checked="" type="checkbox"/> 80x24 <input type="checkbox"/> 80x25	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Putty KeyPad <input checked="" type="checkbox"/> VT100 <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> XTERM6 <input type="checkbox"/> SCO <input type="checkbox"/> ESCN <input type="checkbox"/> VT400	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」
Redirection After BIOS POST <input checked="" type="checkbox"/> Always Enable <input type="checkbox"/> BootLoader	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 ♦「コンソールリダイレクション」が「使用する」

選択肢 初期値

設定項目	備考
AMT設定	
ME版数	
Intel AMT BIOS Extension <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
AMT USB プロビジョニング <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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 ♦「Intel AMT BIOS Extension」が「使用する」
AMT/ME設定のクリア <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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 ♦「Intel AMT BIOS Extension」が「使用する」
MEセットアップ <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Enter MEBx Setup	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 AMT BIOS Extension」が「使用する」
ネットワークスタック	
ネットワークスタック <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
IPv4環境での起動 <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 ♦「ネットワークスタック」が「使用する」
IPv4環境でのHTTP起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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 ♦「ネットワークスタック」が「使用する」
IPv6環境での起動 <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 ♦「ネットワークスタック」が「使用する」
IPv6環境でのHTTP起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input 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 ♦「ネットワークスタック」が「使用する」
オプションROM設定	
拡張スロット1のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
拡張スロット2のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
拡張スロット3のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
拡張スロット4のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
拡張スロット5のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
拡張スロット6のオプションROM <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
拡張スロット7のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
拡張スロット8のオプションROM <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Intel(R) I210 Gigabit Network Connection	オンボードLAN2デバイスのオプションROMに関するサブメニュー ※注1
IPv4 Network Configuration	・オンボードLAN2デバイスのオプションROMに関するサブメニュー ・下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「ネットワークスタック」が「使用する」 ※注1
IPv6 Network Configuration	・オンボードLAN2デバイスのオプションROMに関するサブメニュー ・下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「ネットワークスタック」が「使用する」 ※注1
Intel(R) Ethernet Connection (3) I219-LM	オンボードLAN1デバイスのオプションROMに関するサブメニュー ※注1
IPv4 Network Configuration	・オンボードLAN1デバイスのオプションROMに関するサブメニュー ・下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「ネットワークスタック」が「使用する」 ※注1
IPv6 Network Configuration	・オンボードLAN1デバイスのオプションROMに関するサブメニュー ・下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「ネットワークスタック」が「使用する」 ※注1
UEFI ドライバの状態	

注1：本設定は初期値のまま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
ユーザー用パスワード文字数 4	・ユーザー用パスワードの設定可能文字数(3~32)を設定 ・管理者用パスワード設定時に設定可能
管理者用パスワード設定	⇨『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	⇨『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"/> 毎回 <input type="checkbox"/> 最初のみ <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	・管理者用パスワード設定時に設定可能 ・毎回…本ワークステーションの起動時ごとに、パスワード入力を要求 ・最初のみ…本ワークステーションの電源を入れたときにのみ、パスワード入力を要求 ・使用しない…本ワークステーションの起動時に、パスワード入力の要求なし ⇨『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
自動ウェイクアップ時のパスワードスキップ <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 ・使用しない…自動ウェイクアップ時での起動時に、パスワード入力を要求 ・使用する…自動ウェイクアップ時での起動時に、パスワード入力の要求なし ・ハードディスクパスワードの入力スキップは不可
カバー解放検出 <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」を設定した場合に使用可能 ⇨『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
システムファームウェア更新機能 <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する(制限付き) <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
システムファームウェアロールバック <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
起動時のHDDパスワード入力 <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない	・ハードディスクパスワード設定時に設定可能 ・使用する…本ワークステーション起動時に、ハードディスクパスワード入力を要求 ・使用しない…本ワークステーション起動時に、ハードディスクパスワード入力の要求なし ・再起動時は、本設定に関係なくパスワード入力の要求なし(M.2フラッシュメモリディスク(NVMe)を除く) ⇨『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

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
[ハードディスクドライブ名]	ハードディスクセキュリティに対応したハードディスク搭載時に表示 ⇒『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
ハードディスクセキュリティ設定	
Security Supported	設定状況を表示
Security Enabled	設定状況を表示
Security Locked	設定状況を表示
Security Frozen	設定状況を表示
ユーザーパスワードの状態	設定状況を表示
マスターパスワードの状態	設定状況を表示
ユーザーパスワード設定	電源投入直後にBIOSセットアップを起動した場合に設定可能。再起動後は表示されない。
セキュアブート設定	
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)」と表示される
セキュアブート	・設定状態を表示 ・「セキュアブート機能」が「使用する」時は「使用する」、「使用しない」時は「使用しない」と表示される
Vendor Keys	セキュアブート機能が「使用する」時の設定状態を表示
セキュアブート機能 □使用しない ■使用する	本設定を変更して再起動すると、「起動デバイスの優先順位」が変更される (必要に応じて起動順位を設定し直し) ※注1 ※注2
署名情報設定 ■標準 □カスタム	

□選択肢 ■初期値

設定項目	備考
署名情報の管理	
署名情報の初期化 □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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
署名情報の初期化	下記の項目が次のように設定されているときに表示/設定可能 ・「署名情報設定」が「カスタム」 ・「署名情報の初期化」が「使用する」
署名情報の削除	下記の項目が次のように設定されているときに表示/設定可能 ・「署名情報設定」が「カスタム」 ・「署名情報の初期化」が「使用しない」
キーの保存	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Remove 'UEFI CA' from DB	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Restore DB defaults	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Platform Key(PK)	
Details	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Save To File	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Set New Key	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Append key	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Key Exchange Key	
Details	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Save To File	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Set New Key	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Append Key	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」
Delete Key	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 ・「署名情報設定」が「カスタム」

選択肢  初期値

設定項目	備考
Authorized Signatures	
Details	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Save To File	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Set New Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Append Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Delete Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Forbidden Signatures	
Details	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Save To File	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Set New Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Append Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Delete Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Authorized TimeStamps	
Set New Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Append Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
OSRecovery Signatures	
Set New Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」
Append Key	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 ◆「署名情報設定」が「カスタム」

注1：「セキュアブート機能」が「使用する」で、Windows 11/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」などのメッセージが表示されます。

注2：Windows 11/Windows 10の (UEFIモード/レガシー) は、次の手順で確認できます。

- 1 Windowsを起動します。
  - Windows 11の場合
    - 1 「スタート」ボタン→画面右上の「すべてのアプリ」→「Windows ツール」の順にクリックし、「コントロールパネル」をダブルクリックします。
  - Windows 10の場合
    - 1 「スタート」ボタン→「Windows システム ツール」→「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。
- 2 「msinfo32」と入力して「OK」をクリックします。  
「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。

## 電源管理メニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
電源管理設定	
AC通電再開時の動作 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 電源OFF <input type="checkbox"/> 電源ON <input type="checkbox"/> 自動	<ul style="list-style-type: none"> <li>設定変更は再起動後に有効</li> <li>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。</li> <li>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」</li> </ul> ※注1
電源オフ時のUSB電源供給 <input checked="" type="checkbox"/> 電源OFF <input type="checkbox"/> 電源ON	設定変更は再起動後に有効
ウェイクアップ設定	
LAN <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 ※注3 ※注4 ⇒『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」—「Wake on LANを有効にする」を参照
LANによるウェイクアップ後の起動 <input checked="" type="checkbox"/> 起動順位に従う <input type="checkbox"/> ネットワークから起動する	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」が「使用する」
USBキーボード <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 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」
時刻 <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 ※注3 ※注5
時 0～23	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」が「使用する」
分 0～59	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」が「使用する」
秒 0～59	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」が「使用する」
モード <input type="checkbox"/> 毎週 <input checked="" type="checkbox"/> 毎日 <input type="checkbox"/> 毎月	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」が「使用する」

選択肢 初期値

設定項目	備考
日曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
月曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
火曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
水曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
木曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
金曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
土曜日 <input type="checkbox"/> 使用する <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎週」
日 1～31	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」が「使用する」 ♦「モード」が「毎月」

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、本ワークステーションの電源切断状態からAC入力に瞬断が発生すると、本ワークステーションの電源が投入されることがあります。

注2：Windowsの高速スタートアップを無効にしてください。

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、次に本ワークステーショ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4：省電力状態（スリープ状態）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5：省電力状態（スリープ状態）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。

## イベントログメニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
イベントログ設定	
イベントログ設定	
イベントログ <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
イベントログ消去設定	
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 <input type="checkbox"/> 毎回起動時に消去します	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 •「イベントログ」が「使用する」 ⇨『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」－「イベントログを消去する」を参照
イベントログフル <input checked="" type="checkbox"/> 何もしない <input type="checkbox"/> すぐに消去する	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 •「イベントログ」が「使用する」
イベントログの表示	⇨『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」－「イベントログを確認する」を参照

## 起動メニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
起動設定	
起動時のNumLock設定 <input checked="" type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Windows ログオン後は前回終了時の状態になる
起動時のロゴ表示 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
ハードウェアの状態確認 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
起動エラー時の動作 <input type="checkbox"/> 起動を続ける <input checked="" type="checkbox"/> キー押下まで待つ	※注1
キーボードエラー検出 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
プライマリディスプレイ <input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> Slot 1 <input type="checkbox"/> Slot 2 <input type="checkbox"/> Slot 3 <input type="checkbox"/> Slot 4 <input type="checkbox"/> Slot 5 <input checked="" type="checkbox"/> Slot 6 <input type="checkbox"/> Slot 7	
UEFI起動デバイス追加時の優先順位 <input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 最上位 <input checked="" type="checkbox"/> 最下位	
起動メニュー <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からの起動 <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
起動デバイスの優先順位	OSを読み込むデバイスの優先順位を設定 ※注2 ⇒『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
Boot Option #n #1: Windows Boot Manager (HDD デバイス名) #2: UEFI: PXE IP4 [LAN デバイス名] #3: UEFI: PXE IP6 [LAN デバイス名] #4: UEFI: PXE IP4 [LAN デバイス名] #5: UEFI: PXE IP6 [LAN デバイス名]	nは起動の順位を示す  ・カスタムメイドオプションおよびお使いの状況により、起動順位は異なる ・「UEFI: [CD/DVD ドライブ名]」は、UEFI 起動可能なディスクをセットしている場合に表示 ・UEFI アプリケーションが、優先順位を変更することがある

注1：本設定を「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：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。

## 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）	
変更を保存せずに終了する（再起動）	
変更を保存して終了する（電源OFF）	
標準設定値を読み込む	次の項目は対象外 ・言語 (Language) ・システム日付 ・システム時刻 ・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 ・起動デバイスの優先順位 ⇒『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
強制起動	
<input type="text" value="起動デバイス名"/>	