



下記の内容は、本体ハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトウェアによっては、下記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

			タイプMB (MB-R)		
型名			M1H52/B-R M2H52/B-R	M1M50/B-R M2M50/B-R	M1T49/B-R M2T49/B-R
インストールOS			Windows 11 Pro 搭載		
CPU			インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 265 ^{*27}	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 235 ^{*27}	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 225 ^{*27}
クロック周波数 (シングルコア ターボブースト時) ^{*30}			P-core: 最大5.20GHz E-core: 最大4.60GHz	P-core: 最大5.00GHz E-core: 最大4.40GHz	P-core: 最大4.90GHz E-core: 最大4.40GHz
コア数/スレッド数			20 (P-core: 8&E-core: 12)/20	14 (P-core: 6&E-core: 8)/14	10 (P-core: 6&E-core: 4)/10
キャッシュメモリ			30MB	24MB	20MB
NPU 最大TOPS			Intel® AI Boost (最大13TOPS)		
メモリス			5,600MHz ^{*11}		
チップセット			インテル® Q870 チップセット		
セキュリティチップ			TPM (TCG v2.0)		
最大メモリ(メインメモリ)			64GB [DIMMスロット×4]		
表示機能	グラフィックアクセラレータ		インテル® グラフィックス (CPU内に蔵)		
	ビデオRAM ^{*5}		8GB: 最大4,412MB、16GB: 最大9,082MB、32GB: 最大18,412MB、64GB: 最大37,098MB		
	表示色 (解像度) ^{*4&29}	HDMI	最大1,677万色 ^{*3} (4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD)、1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (Full HD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (HD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA)) 対応映像方式: 3840×2160p (30/24Hz)/1080p/1080i/720p		
		DisplayPort	最大1,677万色 ^{*3} (5,120×2,880、4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD)、1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (Full HD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (HD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA)) ※DisplayPort-DVI 変換アダプタ利用時は5,120×2,880、4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD) 未サポート ※DisplayPort-VGA 変換アダプタ利用時は5,120×2,880、4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD) 未サポート ※DisplayPort-HDMI 変換アダプタ利用時は5,120×2,880未サポート		
		オーディオ機能	インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠 (ステレオPCM録音再生機能、ソフトウェアMIDI音源) ^{*6}		
通信機能			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応		
インテル vPro® Enterprise (AMT)			対応 (インテル® AMT19.0)		
インターフェイス	USB	Type-C	USB 20Gbps (USB 3.2 Gen 2×2 (本体前面×1 ^{*24&51}))		
		Type-A	USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2 (本体前面×2 ^{*25}))、 USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 (本体前面×2、本体背面×2 ^{*26}))、USB2.0 (本体背面×2 ^{*27})		
	シリアル	[PS/2接続キーボード選択時、1コネクタをUSBマウスで占有済]、USB接続キーボード選択時、2コネクタをキーボードとUSBマウスで占有済]			
		パラレル	セレクションメニューにより選択可能 セレクションメニューにより選択可能		
		ディスプレイ	HDMI出力端子×1 ^{*10} 、DisplayPortコネクタ×2 (HDCP対応、セレクションの変換アダプタによりDVI-D (シングルリンク) またはHDMI、またはVGAに変換可能)、セレクションメニューにて増設ポートを選択可能		
	通信関連		RJ45 LANコネクタ×1		
	サウンド関連		入出力共用: ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子×1 ^{*40} 、ライン出力端子×1		
拡張スロット	PCI Express x16スロット [空き] ^{*17}		1スロット (Low Profile ^{*31}) [1] (グラフィックボード選択時はグラフィックボードで占有済)		
	PCI Express x1スロット [空き]		1スロット (Low Profile ^{*31}) [1]		
	PCI Express x16 スロット (x4接続) [空き]		1スロット (Low Profile ^{*31}) [1] (パラレルポートおよびシリアルポートを両方とも選択した場合はパラレルポートで占有済)		
	PCI Express x1スロット [空き]		1スロット (Low Profile ^{*31}) [1] (パラレルポートおよびシリアルポートを両方とも選択した場合はシリアルポートで占有済。パラレルポートまたはシリアルポートのどちらかを選択した場合は選択したポートで占有済)		
電源 ^{*50}			AC100 ~ 240V±10%、50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート) [電源コードは日本国内向け (AC100V用) を添付]		
消費電力 ^{*13} (最大構成時 ^{*22})			約4W (約274W)	約4W (約252W)	約4W (約251W)
皮相電力 ^{*13} (最大構成時 ^{*22})			約13VA (約290VA)	約13VA (約258VA)	約13VA (約255VA)
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) ^{*14}			16区分 21.4kWh/年 (AAA)	16区分 21.5kWh/年 (AAA)	16区分 22.7kWh/年 (AAA)
電圧降下対策			VCCI ClassB		
電波法認証番号			003-240052		
電気通信事業法認証番号			D230105003		
PCグリーンラベル対応 ^{*12}			☆☆☆		
外形寸法 (本体) ^{*16}			89 (W) ×300 (D) ×340 (H) mm (スタビライザ含まず)、216 (W) ×300 (D) ×345 (H) mm (スタビライザ含む)		
質量 (本体) ^{*15}			約4.1kg		
温湿度条件			10 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
ドライバー提供対象OS ^{*18}			Windows 11 Enterprise 64ビット ^{*37&94} / Windows 11 Pro Education 64ビット ^{*37&94} /Windows 11 Pro 64ビット ^{*94} / Windows 11 Enterprise LTSC 2024 64ビット ^{*37&98} 、 その他OSについては、 https://jpn.nec.com/bpc/support/information/index.html#anc-driver をご覧ください。		
主な添付品			サービスコンセント付き電源コード、スタビライザ、保証書 他		
各モデルで選択可能なセレクションにつきましては、セレクションメニューをご参照ください。					
セ レ ク シ ョ ン メ ニ ュー	再セットアップ用媒体 ^{*52}		https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html をご覧ください		
	グラフィックボード	グラフィックアクセラレータ	インテル® Arc™ A310 グラフィックス (オンボードビデオメモリ 4,096MB、PCI Express x16スロットを占有。DisplayPort×2。最大解像度: 5,120×2,880 ^{*97})		
		ビデオRAM ^{*5}	8GB: 最大8,300MB、16GB: 最大12,970MB、32GB: 最大22,309MB、64GB: 最大40,986MB		
	メモリ ^{*55}	8GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB DIMM×1		
		16GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB DIMM×2 ^{*57}		
		32GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、16,384MB DIMM×2 ^{*57}		
		64GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、16,384MB DIMM×4 ^{*57&63}		
	通信機能		Wi-Fi 7 (最大5.7Gbps) 対応 (IEEE802.11be/a/b/a/b/g/n)、Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.4)		
	記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD	約256GB ^{*58} 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き		
		暗号化機能付 512GB SSD	約512GB ^{*58} 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き		
		暗号化機能付 1TB SSD	約1TB ^{*58} 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き		
		DisplayPort-DVI変換アダプタ	DisplayPort-DVI変換アダプタ (シングルリンク)。1本 または 2本		
	DisplayPort-HDMI変換アダプタ		DisplayPort-HDMI変換アダプタ。1本 または 2本		
	DisplayPort-VGA変換アダプタ		DisplayPort-VGA変換アダプタ。1本		
	PS/2コネクタ		PS/2接続キーボードまたはキーボードなし選択時にミニDIN6ピン×2 装備		
	DisplayPortコネクタ		増設DisplayPortコネクタ×1 ^{*61}		
	HDMI出力端子		増設HDMI出力端子×1 ^{*61}		
	Type-Cコネクタ		増設Type-Cコネクタ (DisplayPort出力機能付き) ×1 ^{*61}		
キーボード・マウス	パラレルポート		セントロニクス準拠 D-sub25ピン×1 (PCI Expressスロットを占有)		
	シリアルポート		RS-232C D-sub9ピン×1、最高115.2kbps対応 (PCI Expressスロットを占有)		
	光学ドライブ		DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマールドライブ ^{*99}		
	PS/2 109 Copilotキーボード & USB光センサーマウス		109キー、JIS標準配列、テンキー付き、PS/2インターフェイス、Copilotキー搭載キーボード、外形寸法: 456 (W) ×169 (D) ×40 (H) mm、質量: 約0.9kg、USBマウス (光センサー式、スクロールホイール付き) 添付		
	USB テンキー付き小型Copilotキーボード & USBレーザーマウス		105キー、JIS標準配列、テンキー付き、USBインターフェイス、Copilotキー搭載キーボード、外形寸法: 384 (W) ×154 (D) ×36 (H) mm、質量: 約0.8kg、USBマウス (光センサー式、スクロールホイール付き) 添付		
	USB テンキー付き小型Copilotキーボード & USBレーザーマウス		105キー、JIS標準配列、テンキー付き、USBインターフェイス、Copilotキー搭載キーボード、外形寸法: 384 (W) ×154 (D) ×36 (H) mm、質量: 約0.8kg、USBマウス (レーザー式、チルトホイール付き、高速スクロール対応) 添付		
USB 109 Copilotキーボード & USB光センサーマウス		109キー、JIS標準配列、テンキー付き、USBインターフェイス、Copilotキー搭載キーボード、外形寸法: 472 (W) ×179 (D) ×47 (H) mm、質量: 約1.1kg、USBマウス (光センサー式、スクロールホイール付き) 添付			
USB 109 Copilotキーボード & USBレーザーマウス		109キー、JIS標準配列、テンキー付き、USBインターフェイス、Copilotキー搭載キーボード、外形寸法: 472 (W) ×179 (D) ×47 (H) mm、質量: 約1.1kg、USBマウス (レーザー式、チルトホイール付き、高速スクロール対応) 添付			

インストールOSの搭載version : Windows 11 Pro は24H2です。

USB表記について

- USB 40Gbps : USB4 Gen 3x2と同等です
- USB 20Gbps : USB 3.2 Gen 2x2と同等です
- USB 10Gbps : USB 3.2 Gen 2と同等です
- USB 5Gbps : USB 3.2 Gen 1と同等です
- USB PD/DP Alt Mode : USB PowerDeliveryとDisplayPort Alternative Modeと同等です

^{*2}: ハイパースレッディングテクノロジーに対応します。
^{*3}: グラフィックアクセラレータの持つ最大色数です。
^{*4}: グラフィックアクセラレータの持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ、またはリフレッシュレートによっては、表示できないことがあります。

^{*5}: ビデオRAMは、メインメモリを使用します。本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新、パソコンの動作状況によりビデオRAM容量が変化します。また、搭載するメインメモリの容量によって利用可能なビデオRAMは異なります。

^{*6}: 音源再生には外付けスピーカーまたはスピーカーを搭載したディスプレイが必要です (本体ライン出力端子使用)。
^{*7}: 拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー、およびIntel® Speed Shift Technologyを搭載しています。

^{*10}: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示される場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。

^{*11}: ご利用のメモリ構成によりMaxスピードは変わります。
^{*12}: 本製品はPC3R [PCグリーンラベル制度] の審査基準 (Ver.1.4) を満たしています。詳細は、Webサイト <https://www.pc3r.jp/> をご覧ください。

環境性能レーティング (★マーク) とは、点検項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

^{*13}: メモリ8GB、256GB SSD、DVDスーパーマールドライブ、USB光センサーマウスの構成で測定しています。

^{*14}: エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合、達成率をそのままで表示しています。

^{*15}: メモリ8GB、256GB SSD、DVDスーパーマールドライブの構成での質量です。キーボード、マウスの質量は含まれません。

^{*16}: 設置時の足以外の突起物を含みません。
^{*17}: グラフィックボード以外のPCI ExpressカードをPCI Express x16スロットに1つだけつけないでください。

^{*18}: ドライバーは本体に添付していません。 [https://jpn.nec.com/bpc/→\[サポート情報\]タブ→\[ドライバー・ソフトウェア\]のドライバー提供対象OSに順次掲載します。](https://jpn.nec.com/bpc/→[サポート情報]タブ→[ドライバー・ソフトウェア]のドライバー提供対象OSに順次掲載します。) なお、ドライバーを利用する際、インストール/添付アプリケーションや一部の機能が使用できない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に、「ご利用前に必ずお読みください」をご覧ください。制限事項を確認してください。

^{*22}: 最大構成時の値は、セレクションメニューで選択可能な最大構成 (ディスプレイを除く) に加え、拡張スロットをすべて占有した状態で算出した値です。

^{*24}: 接続したUSB 20Gbps (USB 3.2 Gen 2x2) 対応機器の転送速度は最大20Gbps (理論値)、接続したUSB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 対応機器の転送速度は最大10Gbps (理論値)、USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1) 対応機器の転送速度は最大5Gbps (理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値) です。

^{*25}: 接続したUSB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 対応機器の転送速度は最大10Gbps (理論値)、USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1) 対応機器の転送速度は最大5Gbps (理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値) です。

^{*26}: 接続したUSB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1) 対応機器の転送速度は最大5Gbps (理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値) です。

^{*27}: USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値) です。
^{*29}: ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、文字や線などの太さが不均一になることがあります。

^{*30}: 搭載されるCPUの仕様であり、最大動作周波数は、パソコンの設定や使用環境、動作状況により異なります。

^{*31}: 搭載可能なボードサイズは、PCI Expressスロット 69 (W) mm×155 (D) mm以内となります。

^{*37}: 対象のOSご利用にあたっては、別途Volume License契約が必要となります。

^{*40}: ヘッドフォンや外付けスピーカー (3極ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドフォンマイク (4極ミニプラグ) が使用できます。パソコン用マイクとして市販されているステレオマイクやノイズキャンセリングマイクは使用できません。

^{*50}: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
^{*51}: 映像、音声信号出力は行いません。

^{*52}: セレクションによっては再セットアップ用媒体は添付されていません。再セットアップ用媒体の購入方法は <https://biz.ssnnet.co.jp/nx-media/> を、セレクションメニューにてご購入の場合は再セットアップ用媒体を選択してください。

^{*55}: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設RAMボードを取り外す必要がある場合があります。

^{*57}: デュアルチャネルに対応します。

^{*58}: ユーザーが使用可能な領域は、1パーティションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各機種ごとの領域サイズの詳細は各製品ページのフリーセレクションメニュー上部、または <https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html> をご覧ください。

^{*61}: HDMI、DisplayPort、Type-Cのコネクタ拡張は排他選択となります。
^{*63}: DIMM×3、DIMM×4では4,800MHz (PC5-38400相当) で動作します。

^{*94}: 提供しているドライバーは、Windows 11, version 24H2にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバーは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。

^{*97}: DisplayPort 1.4aに準拠しています。

^{*98}: 提供しているドライバーは、Windows 11 Enterprise LTSC 2024にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバーは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。

^{*99}: 光学ドライブの詳細は光学ドライブ仕様詳細 https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。