

Mate J & VersaPro J
2025年1月

Orchestrating a brighter world **NEC**

柔軟なワークスタイルへと先導する
SOHO・中小企業向けビジネスPC

Mate^{メイト} J & VersaPro^{バーサプロ} J



 **Windows 11**

Accelerate business success with Copilot and Windows 11 Pro.



●: 標準または選択により対応可能 - : 未対応

できること一覧		VersaPro J									
		タイプ VS (VS-M)	タイプ VZ (VZ-N)	UltraLite タイプ VG (VG-M)	UltraLite タイプ VN (VN-M)	UltraLite タイプ VC (VC-M)	タイプ VM (VM-M)	タイプ VD (VD-N)	タイプ VX (VX-N)	タイプ VF (VF-M)	タイプ VW (VW-M)
パフォーマンス	マルチディスプレイで たくさんの情報を表示したい	3画面 *7	4画面 *7	4画面 *7	4画面 *7	3画面 *7	3画面 *7	4画面 *7	3画面 *7	2画面 *7	2画面 *7
	Copilotキー搭載PCを使って AIに業務をアシストして欲しい 【Copilotキー】	●*9	●	—	●	●	●	●	●	●	●
	Webミーティングの音声を クリアに聞き取りたい 【ヤマハ製AudioEngine™】	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	キーボードに飲み物をこぼしても 安全にシャットダウンしたい 【防滴キーボード】	—	●	—	—	—	—	●	●	—	—
	入力業務に適したタイピングしやすい キーボードがほしい 【アイソレーションキーボード】	●*9	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wi-Fi 7でよりつながりやすく、 速度も安定させたい 【Wi-Fi 7】	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	5G/LTEで外出時もネット接続したい*1	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ハイブリッドワークに 適したPC管理をしたい 【Secured-Core PC】	●*12	●	●	●*12	—	●*12	●	●*12	—	—
	膨大なキッキング工数を 削減したい 【Windows Autopilot】	Autopilot レジストレーション代行サービスを無償でご提供しております。									
	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
セキュリティ	NFCポートにカードをかざすだけの スピーディかつ強固な認証をしたい*2 【NFCポート(FeliCa等)】	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
	指紋による個人認証をしたい 【内蔵指紋センサー】	—	●	●*10	●*10	●*10	●*10	●*10	●*10	●*10	●*10
	Webカメラと顔認証を利用して セキュリティを強化したい*3 【NeoFace Monitor】	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Webカメラ不使用時には 物理的にカメラをふさぎたい 【プライバシーシャッター】	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Webカメラ (IR対応) を利用して顔認証したい 【Windows Hello】	●	●	●	●	●*13	●	●*13	●*13	—	—
	マルウェアなどによる BIOSの不正な改ざんを防ぎたい 【BIOS自己回復機能 (NIST)】	—	●	●	●	—	—	●	●	—	—
	使用済みPCの処分時に HDD/SSDのデータを消去したい*4	●*11	●*11	●*11	●*11	●*11	●*11	●*11	●*11	●*11	●*11
	USBメモリやCD-Rなどへの 書き込みを制御したい*5 【RunDX】	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ネットワーク上でパソコンの 運用管理を一元化したい 【インテル vPro® プラットフォーム】	●*12	—	●*12	●*12	—	●*12	●	●*12	—	—
	省エネ	PCの負荷が少ないときは、 省電力な設定に切り替えたい*14 【ECOモード】	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電力消費のピークタイムに 自動でバッテリー駆動に切り替えたい*6 【ピークシフト】		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
経年劣化してしまったバッテリーを 自分で交換したい 【交換用別売バッテリー】		—	—	—	—	—	—	●	●	—	—

*1: 5GもしくはLTE選択時。5GおよびLTEの利用には別途申し込み・契約が必要です。
 *2: NFCポート選択時に利用できます。
 *3: オプションで購入可能です。顔認証ソフトウェア NeoFace Monitorの詳細につきましては <https://ipn.nec.com/bpc/neoface> をご覧ください。なお、NEC Authentication Agent、指紋認証、CyberLink YouCam 5 BE、RemoteViewサービスの併用は行えません。
 *4: リセットアップ用媒体が必要です。
 *5: 添付ソフトのRunDXを利用する事で可能となります。暗号化機能など特殊な機能を有する周辺機器（一部のUSBメモリ等）は正しく制御できない場合があります。
 *6: PC設定ツールで対応しています。
 *7: 内蔵ディスプレイを含む最大表示画面数です。最大表示画面数は、内蔵ディスプレイと本機の搭載するディスプレイインターフェイスにて表示可能な画面数です。
 *8: カバーキーボード選択時に利用できます。
 *9: 内蔵指紋センサー選択時に利用できます。
 *10: 光学ドライブが必要です。
 *11: vPro CPU搭載モデルのみ対応しています。
 *12: ディスプレイでWebカメラ (IR対応) 選択時に利用できます。
 *13: 省電力設定を1キーで切り替えることができる「ECO」キー (タイプVZは「Mode/F8」キー、タイプVSはカバーキーボード選択時) を搭載しています。



●：標準または選択により対応可能 ー：未対応

できること一覧		Mate J			
		タイプ MC (MC-M)	タイプ ME (ME-M)	タイプ MB (MB-M)	タイプ ML (ML-M)
パフォーマンス	マルチディスプレイで たくさんの情報を表示したい	4画面*3	6画面*3*4	6画面*3*4	2画面
	Copilotキー搭載PCを使って AIに業務をアシストして欲しい 【Copilotキー】	●	●	●	●
	グラフィックボード選択することで 画像や映像をきれいに映したい	ー	●	●	ー
	SSDの破損で、データを失う恐れがある 不測の事態にも備えたい	●	●	ー	ー
	コンパクトな筐体で 机上のワークスペースを活用したい	●	ー	ー	ー
	Wi-Fi 6Eでよりつながりやすく、 速度も安定させたい 【Wi-Fi 6E】	●	●	●	ー
	ハイブリッドワークに 適したPC管理をしたい 【Secured-Core PC】	●*6	ー	ー	ー
Autopilot レジストレーション代行サービスを無償でご提供しております。					
セキュリティ	膨大なキッティング工数を 削減したい 【Windows Autopilot】	●	●	●	●
	マルウェアなどによる BIOSの不正な改ざんを防ぎたい*7 【BIOS自己回復機能 (NIST)】	●	●	●	●
	使用済みPCの処分時に HDD/SSDのデータを消去したい*1	●*5	●*5	●*5	●*5
	USBメモリやCD-Rなどへの 書き込みを制御したい*2 【RunDX】	●	●	●	●
ネットワーク上でパソコンの 運用管理を一元化したい 【インテル vPro® プラットフォーム】	●*6	●*6	●*6	ー	
省エネ	PCの負荷が少ないときは、 省電力な設定に切り替えたい 【ECOモード】	●	●	●	●

*1: 再セットアップ用媒体が必要です。
*2: 添付ソフトのRunDXを利用する事で可能となります。暗号化機能など特殊な機能を有する周辺機器(一部のUSBメモリ等)は正しく制御できない場合があります。
*3: 最大表示画面数です。最大表示画面数は、本機の搭載するディスプレイインターフェイス、増設ポートおよびグラフィックボード(タイプMC/MLでは選択できません)の選択時にて表示可能な画面数です。本体のメモリ容量、本体へ接続するモニタの仕様(解像度、接続方法)によっては、最大表示画面数以下になる場合があります。
*4: グラフィックボードを選択した場合。選択しない場合は4画面となります。

*5: 光学ドライブが必要です。
*6: インテル vPro® Enterprise対応モデル選択時。
*7: 米国の国立標準技術研究所が定めるセキュリティガイドライン、タイプME/MBはNIST SP800-147/155/193、タイプMC/MLは NIST SP800-147/155で規定されるセキュリティ要件を実装しています。



セキュリティ & マネジメント機能一覧

○:対応 —:未対応

			VersaPro J									
			タイプ VS (VS-M)	タイプ VZ (VZ-N)	UltraLite タイプ VG (VG-M)	UltraLite タイプ VN (VN-M)	UltraLite タイプ VC (VC-M)	タイプ VM (VM-M)	タイプ VD (VD-N)	タイプ VX (VX-N)	タイプ VF (VF-M)	タイプ VW (VW-M)
認証	FeliCaカード認証 (NFCポート選択時)*1	NEC Authentication Agent	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	指紋認証 (内蔵指紋センサ選択時)	OS標準機能で動作	—	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9
	タッチパネル認証	NEC Authentication Agent	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	顔認証 (Webカメラ (IR対応) 選択時)	Windows Hello, Webカメラ (IR対応)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	顔認証 (NeoFace Monitor利用時)	NeoFace Monitor V7.1*23, Webカメラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BIOS/パスワード		○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10
I/O 制限	ハードディスクパスワード機能*3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	利用可能なI/OポートやUSB機器の制限	BIOSメニューからの対応*11 RunDX*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鍵管理	セキュリティチップ、インテル®PTT、ファームウェアTPM、またはMicrosoft Pluton	OS標準機能で動作	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	セキュリティチップ、インテル®PTT、ファームウェアTPM、またはMicrosoft Pluton	OS標準機能で動作	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
暗号化	ID・パスワードの保護と管理*33	NEC Authentication Agent	○	—	—	—	—	—	○	○	—	—
	ID・パスワードの保護と管理 (NeoFace Monitor利用時)	NeoFace Monitor V7.1*23, Webカメラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暗号化ファイルシステム [EFS]	OSの標準機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BitLocker		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIOS 障害対策	BIOS自己回復 (NIST)		—	○	○	○	—	—	○	○	—	—
	BIOS自己回復 (NIST)		—	○	○	○	—	—	○	○	—	—
ウイルス対策	ウイルス検出・隔離	ウイルスバスター クラウド*5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ウイルス検出・隔離	ウイルスバスター クラウド*5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
情報漏えい防止	廃棄・売却時のHDD/SSD等のデータ消去	再セットアップ用媒体*15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	盗難・紛失時の遠隔データ消去	遠隔データ消去サービス*6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	情報の持ち出し防止対策	RemoteViewサービス*6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
盗難防止	PC画面の覗き見防止	プライバシーフィルター	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—
	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル*24	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCの保護	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル*24	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Secured-Core PC対応		○*36	○	○	○*36	—	○*36	○	○*36	—	—
マネジメント機能	Remote Power On (Wake on LAN) 機能*7	別売マネジメントソフトウェアが必要*8	○*28	○*28	○*28	○	○	○	○	○	—	○
	ハードウェア診断機能	ハードウェア・スキャン*39	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ネットワークブート機能*7 (PXE搭載)	PXEに準拠した運用管理ソフトウェアが必要	○*37	○*31	—	○	○	○	○	○	○	○
	インテル vPro®	インテル® AMT/ISMICに対応した運用管理ソフトウェアが必要	○*32	—	○*32	○*32	—	○*32	○*17	○*32	—	—

			Mate J			
			タイプ MC (MC-M)	タイプ ME (ME-M)	タイプ MB (MB-M)	タイプ ML (ML-M)
HDD 障害対策	ミラーリング (ミラーリング (RAID 1)、ミラーリング用SSD選択時)	Intel Optane Memory and Storage Management*29	○	○	—	—
	BIOS/パスワード		○	○	○	○
認証	ハードディスクパスワード機能*3		○	○	○	○
	ハードディスクパスワード機能*3		○	○	○	○
I/O 制限	利用可能なI/OポートやUSB機器の制限	BIOSメニューからの対応*11 RunDX*4	○	○	○	○
	利用可能なI/OポートやUSB機器の制限	BIOSメニューからの対応*11 RunDX*4	○	○	○	○
鍵管理	セキュリティチップ、インテル® PTT またはファームウェアTPM	OS標準機能で動作	○	○	○	○
	セキュリティチップ、インテル® PTT またはファームウェアTPM	OS標準機能で動作	○	○	○	○
暗号化	ID・パスワードの保護と管理*33	NEC Authentication Agent	○	○	○	—
	ID・パスワードの保護と管理 (NeoFace Monitor利用時)	NeoFace Monitor V7.1*23, Webカメラ	○	○	○	○
	暗号化ファイルシステム [EFS]	OSの標準機能	○	○	○	○
	BitLocker		○	○	○	○
BIOS 障害対策	BIOS自己回復 (NIST)*40		○	○	○	○
	BIOS自己回復 (NIST)*40		○	○	○	○
ウイルス対策	ウイルス検出・隔離	ウイルスバスター クラウド*5	○	○	○	○
	ウイルス検出・隔離	ウイルスバスター クラウド*5	○	○	○	○
情報漏えい防止	廃棄・売却時のHDD/SSD等のデータ消去	再セットアップ用媒体*15	○	○	○	○
	盗難・紛失時の遠隔データ消去	遠隔データ消去サービス*6	○	○	○	○
	情報の持ち出し防止対策	RemoteViewサービス*6	○	○	○	○
盗難防止	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル*24	○	○	○	○
	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル*24	○	○	○	○
PCの保護	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル*24	○	○	○	○
	Secured-Core PC対応		○*35	—	—	—
マネジメント機能	Remote Power On (Wake on LAN) 機能*7	別売マネジメントソフトウェアが必要*8	○	○	○	○
	ハードウェア診断機能	ハードウェア・スキャン	○	○	○	○
	ネットワークブート機能*7 (PXE搭載)	PXEに準拠した運用管理ソフトウェアが必要	○	○	○	○
	インテル vPro®	インテル® AMT/ISMICに対応した運用管理ソフトウェアが必要	○*17	○*17	○*17	—

*1: NFCポートの利用は、NeoFace MonitorとNEC Authentication Agentで排他となります。NeoFace MonitorでICカード認証をご利用の際は、NFCポートを利用した「FeliCa」カード認証ができます。
 *2: パスワードを忘れてしまった場合は、ロックの解除ができません。HDD/SSDを有償で交換していただくことになります。
 *3: 暗号化機能など特殊な機能を有する周辺機器 (一部のUSBメモリ等) は正しく制御できない場合があります。
 *4: 最新の脅威に対抗するには、最新のパターンファイルが必要です。最新の防御情報を得るためには、インターネットに接続してください。また、パターンファイルの有償提供期間は、初めてセットアップした時点から90日間です。引き続きお使いになる場合は、更新手続 (有償) が必要です。
 *5: サービスの無償提供期間は、利用登録後1ヶ月です。引き続きお使いになる場合は、別売オプションの購入が必要です。Windows サンドボックス環境には対応しておりません。消去対象の固定設定「ブラウザのお気に入り・キャッシュ・Cookie」はMicrosoft Edgeには対応していません。
 *6: 標準搭載の有線LANにて利用可能です。
 *7: 別売のマネジメントソフトウェアでWake on LANをサポートします。
 *8: SecureFinger (別売) の利用はできません。
 *9: パスワードを忘れてしまった場合は、有償での解除措置が必要になります (タイプVZのみ)。ロックの解除が出来ないため、マザーボードを有償で交換していただくことになります。
 *10: シリアル/パラレルポートやUSBポート、内蔵光学ドライブ、カードスロット、内蔵Webカメラが搭載されているモデルは、BIOSセットアップユーティリティにてロックすることが可能です。
 *11: HDDを消去する場合はNECが提供する再セットアップ用媒体が必要です。また、再セットアップ用メディアがDVD媒体の場合、光学ドライブが必要です。SSDを消去する場合はBIOSからSecure Erase (タイプVZは、Secure Wipe) にて対応ください。

*12: VJH52/D-N, VJM47/D-N, MJX53/E-M, MJW51/E-M, MJQ50/E-M, MJN48/E-M, MJX53/B-M, MJW51/B-M, MJQ50/B-M, MJN48/B-M, MJX50/C-M, MJW48/C-M, MJQ48/C-M, MJN46/C-Mはインテル vPro® Enterpriseに対応。
 *13: インテル® AMTに対応した運用管理ソフトウェアが必要です。
 *14: NeoFace Monitorの詳細につきましては <https://jpn.nec.com/bpc/neoiface> をご覧ください。なお、Windowsログイン機能、NEC Authentication Agent, Windows Hello, 指紋認証, CyberLink YouCam 5 BE, RemoteViewサービスとの併用は行えません。
 *15: USB Type-C 拡張ドックが必要です。
 *16: LWWPアプリ版がプリインストールされています。
 *17: USB-LAN変換アダプタ (Type-C接続) もしくはUSB Type-C 拡張ドックが必要です。
 *18: VJT46/S4-M, VJV50/G-M, VJT46/G-M, VJT46/N-M, VJT46/M-M, VJT46/X-Nのみインテル vPro® Essentialsに対応。
 *19: Intel® Standard Manageabilityに対応した運用管理ソフトウェアが必要です。
 *20: 各種アプリケーションのID/パスワードを保護・管理し、必要な場での入力支援を行います。
 *21: インテル vPro® Enterpriseモデルのみ対応しています。
 *22: インテル vPro® Essentialsモデルのみ対応しています。
 *23: USB-LAN変換アダプタ (Type-C接続) が必要です。
 *24: BIOS版は、タイプVZ (VZ-N) およびタイプVM (VM-M)、タイプVF (VF-M) のみ対応します。
 *25: 米国の国立標準技術研究所が定めるセキュリティガイドライン、タイプME/MBはNIST SP800-147/155/193、タイプMC/MLはNIST SP800-147/155で規定されるセキュリティ要件を実装しています。



環境配慮事項

エコPCなら、
NEC。

○:対応 —:未対応

ビジネスPCの環境対応については、 https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology1.html をご覧ください。		VersaPro J										Mate J				液晶 ディス プレイ	
		タイプ VS (VS-M)	タイプ VZ (VZ-N)	UltraLite タイプ VG (VG-M)	UltraLite タイプ VN (VN-M)	UltraLite タイプ VC (VC-M)	タイプ VM (VM-M)	タイプ VD (VD-N)	タイプ VX (VX-N)	タイプ VF (VF-M)	タイプ VW (VW-M)	タイプ MC (MC-M)	タイプ ME (ME-M)	タイプ MB (MB-M)	タイプ ML (ML-M)		
法律・ガイドライン	グリーン購入法 グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達に関する基本方針（2024年2月閣議決定）」への対応を示しています。省エネ達成率の基準値、かつ国際エネルギースタープログラムのコンピュータ基準を満たしていない場合はグリーン購入法は未対応になります。	○	○	○	○	○	○	○*	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	グリーン購入ガイドライン 「グリーン購入ネットワーク（GPN）」の購入ガイドラインに基づく「エコ商品ねっと」に製品環境データを提供しています。詳しくは https://www.gpn.jp/ をご覧ください。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VOC（揮発性有機化合物）ガイドライン 本製品はJEITA「PCおよびタブレット端末におけるVOC放散速度指針値」の基準を満たしています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
省電力	ECOモードの設定 省電力設定に切り替えられる機能により、環境に配慮した運用を支援します。 	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○	○	○	○	○	○*
	ピークシフト対応 PCの内蔵バッテリーを活用することで、電力需要ピーク時の節電、電力消費の分散化を支援します。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	離席判定 利用者の不在を感知しディスプレイのバックライトを消灯する等、環境に配慮した運用を支援します。 	—	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	—	—	—	—	—	—
	国際エネルギースタープログラム*2 当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。2021年2月施行の国際エネルギースタープログラムへの適合性*16を示しています。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○*
	省エネ法（目標年度 2022年度） 省エネ法の基準の達成状況を表す省エネマークです。グリーンのマークは目標値の達成を示します。 *エネルギー消費効率および省エネ達成率については、仕様一覧をご覧ください。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	対象外
環境ラベル	エコマーク （財）日本環境協会が制定した、パソコンの環境配慮に関する第三者認証ラベルです*11。省エネ達成率の基準値、かつ国際エネルギースタープログラムのコンピュータ基準を満たしていない場合は、エコマークは未対応になります。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PCグリーンラベル 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（Ver.14）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。 *PCグリーンラベル審査基準の環境性能レーティングについては、Webにて掲載いたします。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	エコシンプル NECが独自に定めた環境配慮基準を満たす製品に付与する環境ラベルです。先進性の維持や透明性の確保が条件となっています。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
資源の節約	マニュアルの電子化 マニュアルを電子化して、紙資源を節約しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	添付品の削減 添付品を必要最小限に抑えた「ミニマム添付品セット」を用意し、導入規模に応じた添付品の削減を支援します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
環境負荷低減	J-Mossグリーンマーク*3 電気・電子機器の特定化学物質（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル（PBB）、ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE））の含有表示方法を規定した業界ガイドラインに基づく表示です。グリーンマークは特定化学物質の含有率がJISで規定された基準以下を示します。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*
	RoHS指令 電気・電子機器の特定有害物質（鉛、水銀、カドミウム、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP）の使用制限に関する欧州議会および理事会指令です。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ノンハロゲンプラスチックを筐体中使用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	再生プラスチックを使用 再生材料を5%以上使用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
リサイクル	使用済み製品の回収・リサイクル*4 当社では、法人ユーザーから排出される使用済み製品についての回収を有償にて行っています。希少資源の再利用のため、不要になったパソコンのリサイクルにご協力ください。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	塗装レス筐体を使用 PC本体の外装塗装を行わないことにより、リサイクル性の向上を図っています。	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	バッテリーのリサイクル*5 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—

*1: 国の機関等向けの一般行政事務用ノートパソコンにも対応しています。
 *2: 国際エネルギースタープログラムに適合するため、一定期間操作がない状態が続くと省電力モードに入るため、ネットワーク構築環境によって適さない場合があります。
 *3: グリーンマーク製品の情報は、<https://nec-lavie.jp/product/ecology/green/index.html> をご覧ください。
 *4: 使用済み製品の回収につきましては、<https://jpn.nec.com/sustainability/ja/eco/recycle/corporation.html> をご覧ください。
 *5: リチウム電池バッテリーのリサイクルにご協力ください。
 バッテリーのリサイクルにつきましては、<https://jpn.nec.com/sustainability/ja/eco/recycle/battery.html> をご覧ください。
 *9: 省電力設定を1キーで切り替えることができる「ECO」キーを搭載しています。
 *10: カバーキーボード選択時のみ。

*11: エコマークの認定企業は、PC本体はNECパーソナルコンピュータ株式会社です。液晶ディスプレイはシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社です。認定番号は次の通りです。VersaPro 本体: 第19119004号 および第19119005号、Mate 本体: 第19119006号、LCD: 第09119001号
 *12: グリーンマーク製品の情報は、<https://www.sharp-nec-displays.com/jp/environment/j-moss.html> をご覧ください。
 *13: アプリケーション（CyberLink YouCam 5 BE）により対応しています。タイプVD/VXはWebカメラ選択時に対応します。
 *15: Mateのセレクションメニューにて選択可能な液晶ディスプレイとの接続時に、液晶ディスプレイの輝度をPC設定ツールにて制御可能。なお、これらのディスプレイがDV MODEをサポートしている場合、PC設定ツールを使用する際は、DV MODEをOFFにしてください。
 *16: 外付け液晶ディスプレイは国際エネルギースタープログラムの2020年6月の基準に適合しています。最新の適合状況はWebページ <https://jpn.nec.com/products/ds/display/energystar/> をご確認ください。
 *17: 省電力設定を1キーで切り替えることができる「Mode/F8」キーを搭載しています。



インストール/添付される主なソフトウェア

※セレクトメニューにて光学ドライブを選択されていないモデルでソフトウェアをインストールする場合は別途光学ドライブが必要な場合があります。

NECでは★印のソフトウェアのサポートを行っております。

その他のソフトウェアに関しては製品添付の「添付ソフトウェアサポート窓口一覧」をご覧ください。

Windows 11 Pro インストールモデル*1

◆: プリインストール & 専用添付品 ◎: プリインストール □: 添付またはHDD/SSD等に格納 ○: 標準添付品セット選択時に添付 - : なし

モデル		VersaPro J										
		タイプVS (VS-M)	タイプVZ (VZ-N)	UltraLite タイプVG (VG-M)	UltraLite タイプVN (VN-M)	UltraLite タイプVC (VC-M)	タイプVM (VM-M)	タイプVD (VD-N)	タイプVX (VX-N)	タイプVF (VF-M)	タイプVW (VW-M)	
インストールOS	Windows 11 Pro*2	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
添付/ インストールソフトウェア	Microsoft® Edge	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	ウイルスバスター クラウド ^m *4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	NEC Authentication Agent	★	-	-	-	-	-	□	□	-	-	
	RunDX	★	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	パーティション設定ツール	★	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	PC設定 ツール*21	ECOモード設定	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		ピークシフト設定	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		バッテリー・ゲージのリセット	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		バッテリー状態	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		スマート充電 ⁸	★	-	◎	-	-	-	-	-	-	-
		寿命を延ばす設定	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	ロングバッテリー	★	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
スマートスタンバイ	★	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-	◎		
Yamahaサウンド (ミーティング機能)	★	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
ハードウェア・スキャン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
オプションメニュー別	DVDスーパーマルチドライブ 選択時	CyberLink PowerDVD ⁶	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
		CyberLink Power2Go ^{7*20}	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
		CyberLink PowerBackup	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	DVD-ROM 選択時	CyberLink PowerDVD ⁶	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	Webカメラ 選択または搭載時	CyberLink YouCam 5 BE	-	□	□	□	□	□	□	□	□	
	Office Home & Business 2024 選択時	Microsoft Office Home & Business 2024*10	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Office Professional 2021 選択時	Microsoft Office Professional 2021*10	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Office Home & Business 2021 選択時	Microsoft Office Home & Business 2021*10	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
Office Personal 2021 選択時	Microsoft Office Personal 2021*10	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		

モデル		Mate J			
		タイプMC (MC-M)	タイプME (ME-M)	タイプMB (MB-M)	タイプML (ML-M)
インストールOS	Windows 11 Pro*2	★	◎	◎	◎
添付/ インストールソフトウェア	Microsoft® Edge	★	◎	◎	◎
	ウイルスバスター クラウド ^m *4	□	□	□	□
	NEC Authentication Agent	★	-	□	-
	RunDX	★	□	□	□
	パーティション設定ツール	★	□	□	□
	PC設定 ツール*21	ECOモード設定	★	◎	◎
ハードウェア・スキャン		◎	◎	◎	◎
オプションメニュー別	ミラーリング (RAID 1) 選択時	Intel Optane Memory and Storage Management*21	★	◎	-
	DVDスーパーマルチドライブ 選択時	CyberLink PowerDVD ⁶	□	□	□
		CyberLink Power2Go ^{7*20}	◆	◆	◆
		CyberLink PowerBackup	□	□	□
	DVD-ROM 選択時	CyberLink PowerDVD ⁶	□	□	□
	Office Home & Business 2024 選択時	Microsoft Office Home & Business 2024*10	◎	◎	◎
	Office Professional 2021 選択時	Microsoft Office Professional 2021*10	◎	◎	◎
Office Home & Business 2021 選択時	Microsoft Office Home & Business 2021*10	◎	◎	◎	
Office Personal 2021 選択時	Microsoft Office Personal 2021*10	◎	◎	◎	

*1: 日本語版です。本カタログ掲載モデルにインストールされているOSは別売のパッケージ商品と一部異なる場合がありますので、再セットアップする場合は必ず添付の「再セットアップガイド」をご覧ください。
 *2: M世代/N世代モデルは、Windows 11, version 24H2を適用しています。
 *4: 最新の脅威に対抗するには、最新のパターンファイルが必要です。最新の防衛情報を得るためにはインターネットに接続してください。また、パターンファイルの無償提供期間は、初めてセットアップした時点から90日間です。引き続きお使いになる場合は、更新手続(有償)が必要です。なお、Windowsの再セットアップ後にインストールする場合は、本体添付のアプリケーションディスクが必要になります。
 *6: DVD-Videoタイトルによっては再生できない場合があります。本体とディスプレイをデジタル接続した際に著作権保護されたDVD-Videoを再生するためには、HDCP対応ディスプレイが必要です。

*7: お客様が画像、音楽、データなどを記録(録画・録音などを含む)したものは、個人として楽しむもののほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。購入した再セットアップ媒体を使用した再セットアップ時には添付媒体からインストールする必要があります。
 *8: 「寿命を延ばす設定」同等機能が含まれています。
 *10: デジタルライセンス製品となります。ライセンスカードは添付されておりません。セットアップ時にインターネット接続が必要です。プロダクトキーの入力は不要となります。32ビット版がプリインストールされています。64ビット版のOfficeアプリケーションが必要な場合は、32ビット版のOfficeアプリケーションをアンインストールした後、Microsoft Storeからインストールしてください。定期的なオンライン認証が発生するため、インターネット接続が必要になります。
 詳細は、<https://jpn.nec.com/bpc/info/news/office-da.html> をご覧ください。
 *20: UWPアプリ版がプリインストールされています。また、デスクトップアプリ版が別媒体で添付されています。
 *21: UWPアプリ版がプリインストールされています。

Office Home & Business 2024/Office Professional 2021/Office Home & Business 2021/Office Personal 2021に含まれるアプリケーションについて

	Office Home & Business 2024選択時	Office Professional 2021 選択時	Office Home & Business 2021 選択時	Office Personal 2021 選択時
	Microsoft Office Home & Business 2024	Microsoft Office Professional 2021	Microsoft Office Home & Business 2021	Microsoft Office Personal 2021
Word	○	○	○	○
Excel	○	○	○	○
Outlook	○	○	○	○
PowerPoint	○	○	○	-
OneNote	○	○	-	-
		Microsoft Access 2021	-	-
		Microsoft OneNote 2021	○	-

※デスクトップアプリ版をインストールしています。 ※ご利用にはインターネット接続が必須です。



■最大ビデオRAM容量*1

		VersaPro J				
		タイプVS (VS-M)	タイプVZ (VZ-N)	UltraLite タイプVG (VG-M)	UltraLite タイプVN (VN-M)	UltraLite タイプVC (VC-M)
Windows 11 Pro版	4GB	—	—	—	—	—
	8GB	4,023MB	—	—	4,083MB	4,261MB
	16GB	8,159MB	—	8,153MB	8,179MB	8,357MB
	32GB	16,311MB	16,285MB	16,345MB	16,363MB	—

		VersaPro J				
		タイプVM (VM-M)	タイプVD (VD-N)	タイプVX (VX-N)	タイプVF (VF-M)	タイプVW (VW-M)
Windows 11 Pro版	4GB	2,015MB	2,027MB	2,035MB	2,025MB	—
	8GB	4,063MB	4,075MB	4,083MB	4,073MB	4,197MB
	16GB	8,159MB	8,171MB	8,179MB	8,169MB	8,293MB
	32GB	16,351MB	16,363MB	16,371MB	16,361MB	16,485MB

		Mate J											
		タイプMC (MC-M)		タイプME (ME-M)		タイプME (インテル® Arc™ A310 グラフィックス 選択時)*2 (ME-M)		タイプMB (MB-M)		タイプMB (インテル® Arc™ A310 グラフィックス 選択時)*2 (MB-M)		タイプML (ML-M)	
		インテル 14世代CPU	インテル 13世代CPU	インテル 14世代CPU	インテル 13世代CPU	インテル 14世代CPU	インテル 13世代CPU	インテル 14世代CPU	インテル 13世代CPU	インテル 14世代CPU	インテル 13世代CPU	インテル 14世代CPU	インテル 13世代CPU
Windows 11 Pro版	8GB	4,037MB	4,037MB	4,031MB	4,051MB	7,923MB	7,939MB	4,032MB	4,033MB	7,940MB	7,941MB	4,026MB	4,026MB
	16GB	8,133MB	8,133MB	8,127MB	8,147MB	12,019MB	12,035MB	8,128MB	8,129MB	12,036MB	12,037MB	8,122MB	8,122MB
	32GB	16,325MB	16,325MB	16,319MB	16,339MB	20,211MB	20,227MB	16,320MB	16,321MB	20,228MB	20,229MB	16,314MB	16,314MB

*1: 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。

*2: ビデオRAMのうち、4,096MBはグラフィックボード上のメモリを使用します。

■セレクトションメニューで選択できるディスプレイ仕様一覧

	24型3辺狭額縁 TFT液晶ディスプレイ (デジタル/アナログ共用)	21.5型3辺狭額縁 TFT液晶ディスプレイ (デジタル/アナログ共用)	21.5型 TFT液晶ディスプレイ (デジタル/アナログ共用)	19型 TFT液晶ディスプレイ (デジタル/アナログ共用)	17型 TFT液晶ディスプレイ (デジタル/アナログ共用)
セレクトションメニュー名	24型3辺狭額縁フルHD液晶	21.5型3辺狭額縁フルHD液晶	21.5型フルHD液晶	19型SXGA液晶	17型SXGA液晶
型名*	LCDE244F-C	LCDE224F-C	LCDAS224WMI-C	LCDAS194MI-C	LCDAS173M-C
概要	23.8型高精細ワイドTFT液晶、 ノングレアパネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカー搭載、 HDCP対応、LEDバックライト、 VA方式液晶	21.5型高精細ワイドTFT液晶*5、 ノングレアパネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカー搭載、 HDCP対応、LEDバックライト、 VA方式液晶	21.5型TFT液晶、 ノングレアパネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカー搭載、 HDCP対応、LEDバックライト、 IPS方式液晶	19型TFT液晶、 ノングレアパネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカー搭載、 HDCP対応、LEDバックライト、 IPS方式液晶	17型TFT液晶、 ノングレアパネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカー搭載、 HDCP対応、LEDバックライト
インターフェイス	DisplayPort×1、アナログRGB ミニD-sub15ピン、 ステレオライン入力×1、HDMIポート×1		DisplayPort×1、 アナログRGB ミニD-sub15 ピン、ステレオライン入力×1	DisplayPort×1、HDMIポート×1、 アナログRGB ミニD-sub15ピン、 ステレオライン入力×1	
ドットピッチ	0.275 (H) × 0.275 (V) mm	0.249 (H) × 0.241 (V) mm	0.248 (H) × 0.248 (V) mm	0.293 (H) × 0.293 (V) mm	0.264 (H) × 0.264 (V) mm
表示解像度	800×600ドット*2、1,024×768ドット*2、1,280×1,024ドット*2、1,920×1,080ドット(自動切替)			800×600ドット*2、1,024×768ドット*2、 1,280×1,024ドット(自動切替)	
消費電力	約17W(オーディオ動作時) 約12W(オーディオ非動作時) (サスペンド時約0.22W)	約14W(オーディオ動作時) 約10W(オーディオ非動作時) (サスペンド時約0.22W)	約27W(オーディオ動作時) 約18W(オーディオ非動作時) (サスペンド時約0.29W) Mate本体のECOモード運動時 約21W(オーディオ動作時) 約17W(オーディオ非動作時)	約20W(オーディオ動作時) 約12W(オーディオ非動作時) (サスペンド時約0.3W)	約19W(オーディオ動作時) 約10W(オーディオ非動作時) (サスペンド時約0.3W)
皮相電力	約50VA			約45VA	約40VA
外形寸法	540.5 (W) × 233.2 (D) × 381.0 ~ 501.0 (H) mm	493.2 (W) × 233.2 (D) × 363.4 ~ 483.4 (H) mm	507.4 (W) × 205.1 (D) × 364.7 (H) mm	412.5 (W) × 204.8 (D) × 403.1 (H) mm	373.2 (W) × 204.8 (D) × 373.1 (H) mm
質量	約5.6kg	約5.2kg	約4.1kg	約3.7kg	約3.3kg
LCDドット抜け*1	0.00008%以下	0.00010%以下	0.00013%以下	0.00023%以下	0.00015%以下
チルト	上25° / 下5°			上20° / 下5°	
スイベル/ピボット	340° / 左右90°		340° / 左右90°	—	
添付信号ケーブル	信号ケーブル (HDMI/HDMI)、 信号ケーブル (DisplayPort/DisplayPort)			信号ケーブル (DisplayPort/DisplayPort)	
開発製造元	シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社*4				

*1: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/lcddot.html> をご参照ください。

*2: 拡大表示によって文字などの線の太さが不均一になることがあります。

*3: ディザリングにより約1,677万色が表示可能です。

*4: ディスプレイの保証はシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社の規定に基づきます。

詳細は https://www.nec-display.com/jp/support/display/it_5v.html をご参照ください。

*5: 小数第2位を四捨五入した値です。

*【製品型名と梱包箱記載の商品型名について】

型名は、製品本体の型名と梱包箱記載の型名で記載が異なる場合があります。商品型名の枝番が「-CD」の場合は、梱包箱には「-C」】と記載しています。オプションディスプレイは同じ型名が記載されます。

例: 【LCDE244F-CD3】の場合、梱包箱は【LCDE244F-C-3】と記載しています。上記表内の型番は、汎用品型名を記載しています。


仕様一覧

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VF (VF-M)		
		VJV50/F-M	VJT46/F-M	VJL45/F-M
インストールOS		Windows 11 Pro 搭載		
CPU		インテル® Core™ i7-1355U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i3-1315U プロセッサ ^{*1*2}
クロック周波数 (シングルコア ターボブースト時) ^{*33}		P-core:最大5.00GHz E-core:最大3.70GHz	P-core:最大4.60GHz E-core:最大3.40GHz	P-core:最大4.50GHz E-core:最大3.30GHz
コア数/スレッド数		10 (P-core:2&E-core:8)/12	10 (P-core:2&E-core:8)/12	6 (P-core:2&E-core:4)/8
キャッシュメモリ		12MB		10MB
メモリバス		3,200MHz		
チップセット		(CPUに統合)		
セキュリティチップ		インテル® PTT (TPM2.0準拠) (CPUに統合)		
最大メモリ (メインメモリ)		32GB [SO-DIMMスロット×2]		
表示素子		15.6型ワイドTFTカラー液晶 (フルHD:1,920×1,080 LEDバックライト ノングレア) 15.6型ワイドTFTカラー液晶 (HD:1,366×768 LED/バックライト ノングレア) から1つ選択		
LCDドット抜け ^{*23}		フルHD:0.00010%以下、HD:0.00010%以下		
グラフィックアクセラレータ		インテル® Iris® Xe グラフィックス (CPUに内蔵、マルチディスプレイ機能、スムージング機能をサポート) ^{*75}		インテル® UHD グラフィックス (CPUに内蔵、マルチディスプレイ機能、スムージング機能をサポート)
ビデオRAM ^{*5}		4GB:最大2.025MB、8GB:最大4.073MB、16GB:最大8.169MB、32GB:最大16.361MB		
表示色 (解像度)		最大1,677万色 (1,366×768 (HD)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
内蔵ディスプレイ ^{*11*13}		最大1,677万色 (1,920×1,080 (フルHD)、1,680×1,050 (WSXGA+)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (HD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
フルHD LCD		最大1,677万色 (3,840×2,160 (QFHD)、1,920×1,080 (フルHD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
別売の外付けディスプレイ ^{*10}		対応映像方式: 3840×2160p/1080p/1080i/720p		
HDMI接続時 ^{*10}		対応映像方式: 3840×2160p/1080p/1080i/720p		
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカー、ヤマハ製 AudioEngine™1000搭載 ^{*28} 、インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠		
LAN		1000BASE-T/10BASE-TX/10BASE-T		
無線LAN		Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)		
Bluetooth [®]		Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3)		
キーボード		キーピッチ19mm、キーストローク1.7mm、103キー (テンキー付き)、JIS標準配列、Copilotキー搭載キーボード		
ポインティングデバイス		静音・高精度タッチパッド (マルチタッチ/ジェスチャー機能付き、クリックボタン×1)		
Webカメラ		HD解像度 (720P) 対応カメラ/有効画素数92万画素		
マイク		ステレオマイク内蔵		
USB ^{*4}		USB 3.2 Gen2 (左側面 ×1 ^{*51}) USB 3.2 Gen1 (左側面×2 (1ポートはパワーオフUSB充電機能付き))		
ディスプレイ		HDMIポート×1 ^{*10} (最大表示画面数: 2画面 (内蔵ディスプレイを含む)) ^{*89}		
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/ヘッドホンマイク ジャック×1 ^{*47}		
電源管理		自動または任意設定可能 (CPU制御、SSD制御、モニター節電機能、スリープ状態、休止状態)		
ECOモード		省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載		
離席判定		対応		
電源 ^{*50}		リチウムイオンバッテリーまたはAC100 ~ 240V±10%、50/60Hz (ACアダプタ経由) [電源コードは日本国内向け (AC100V用) を添付]		
消費電力 ^{*29} (最大構成時)		約5.4W (約65W)	約5.4W (約65W)	約5.7W (約65W)
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) ^{*3}		12区分 20.6kWh/年 (AA)	12区分 20.1kWh/年 (AA)	12区分 20.5kWh/年 (AA)
電圧降下対策		VCCI Class B		
電波法認証番号		003-220256		
電気通信事業法認証番号		D220165003		
PCグリーンラベル対応 ^{*19}		★★★		
外形寸法 (突起部含まず) ^{*6}		362.4 (W) × 253.4 (D) × 22.8 (H) mm		
質量 (バッテリー含む) ^{*29}		約2.1kg (リチウムイオンバッテリー (M) 搭載時) ^{*25} 、約2.2kg (リチウムイオンバッテリー (L) 搭載時) ^{*25}		
温湿度条件		5 ~ 35°C、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
ドライバ提供対象OS ^{*24}		Windows 11 Enterprise 64ビット ^{*37*91} /Windows 11 Education 64ビット ^{*37*91} / Windows 11 Pro Education 64ビット ^{*91} /Windows 11 Pro 64ビット ^{*91} 、 Windows 10 Enterprise 64ビット ^{*37*93} /Windows 10 Education 64ビット ^{*37*93} / Windows 10 Pro Education 64ビット ^{*93} /Windows 10 Pro 64ビット ^{*93}		
主な添付品		ACアダプタ、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。				
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		
メモリ ^{*57}		DDR4-SDRAM、PC4-25600、4.096MB SO-DIMM×1 DDR4-SDRAM、PC4-25600、4.096MB SO-DIMM×2 ^{*79} DDR4-SDRAM、PC4-25600、8.192MB SO-DIMM×1 DDR4-SDRAM、PC4-25600、8.192MB SO-DIMM×2 ^{*79} DDR4-SDRAM、PC4-25600、16.384MB SO-DIMM×1 DDR4-SDRAM、PC4-25600、16.384MB SO-DIMM×2 ^{*79}		
マウス		USB光センサーマウス USBレーザーマウス USBマウス (光センサー式、スクロールホイール付き) (ケーブル長: 約100cm) USBマウス (レーザー式、チャットホイール付き) (ケーブル長: 約100cm)		
記憶装置		暗号化機能付 256GB SSD 暗号化機能付 512GB SSD 暗号化機能付 1TB SSD		
光学ドライブ		DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ ^{*99}		
セキュリティ機能		OSログイン時、スクリーンセーブ解除時などに 指紋による認証が可能 (Windows Hello対応) ^{*61}		
変換アダプタ		HDMIポートからアナログRGB ミニD-Sub15ピンへの変換アダプタ ^{*65} 対応解像度: 1,920×1,080、1,280×1,024、1,024×768		
バッテリー ^{*79} ^{*62}		リチウムイオン (M) 駆動時間 (JEITA3.0 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時 充電時間 (ON時/OFF時) 約4.4/8.2時間 約4.5/8.3時間 約4.3/8.2時間		
リチウムイオン (L)		駆動時間 (JEITA3.0 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時 充電時間 (ON時/OFF時) 約7.6/14時間 約7.6/14.2時間 約7.4/13.8時間		

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

- *1: Intel® Speed Shift Technologyを搭載しています。
- *2: ハイパースレディングテクノロジーに対応します。
- *3: 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です。省エネ基準達成率は表示語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%未満の場合は、達成率をそのま%で表示しています。
- *4: USB 3.2 Gen2はUSB 3.1 Gen2およびUSB 3.1と同意です。USB 3.2 Gen1はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.0と同意です。
- *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: ゴム足部、バッテリーなどの突起部は除きます。
- *10: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMIポートに接続した機器に表示する場合、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: 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。
- *12: 本機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対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。
- *13: 1,677万色表示は、ディスプレイ機能により表示可能です。
- *19: 本製品はPCR [PCグリーンラベル制度] の審査基準 (Ver.14) を満たしています。詳細は、Webサイト <https://www.pcg3.jp/> をご覧ください。環境性能レーティング (★マーク) とは、加点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。
- *23: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画面 (サブピクセル) 単位で計算しています。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/lcd.html> をご参照ください。
- *24: ドライバ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/ソフトウェア] のドライバ提供対象OSに順次掲載します。なお、ドライバを利用する際に、インストール/添付アプリケーションの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。
- *25: 光学ドライブ非搭載時は約0.1kg軽くなります。
- *28: ヤマハ製AudioEngine™は本体内部スピーカー、ヘッドマイクおよびヘッドホン/ヘッドフォン端子に接続したヘッドフォンで利用できます。
- *29: M.2 SSD、256GB SSD、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブありの構成で測定しています。
- *33: 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。
- *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。
- *47: ヘッドフォンや外付けスピーカー (3種ミニプラグ)、ヘッドフォンマイク (4種ミニプラグ) が使用できます。市販されているマイク (3種ミニプラグ/2種ミニプラグ) 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していません。再セットアップ用媒体の購入方法は <https://biz.ssnec.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。
- *56: お客様が使用可能な領域は1パーセンションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各種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。
- *57: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設RAMポートを取り外す必要があります。
- *61: SecureFinger (別売) の利用はできません。
- *62: バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。バッテリーは消耗品です。
- *65: 著作権保護に対応したコンテンツは出力することが出来ません。環境、外部ディスプレイ、テレビ、RGBアダプタによっては正しく表示されない、選択できない解像度もあります。
- *69: バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) に基づいて測定したものです。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/versapro/> → [各モデル選択] → 注意事項等の「■バッテリー駆動時間に関するご注意」(ページ中～下部分) をご覧ください。
- *75: メインメモリにシングルチャネルを選択の場合は、インテル® UHD グラフィックスとなります。
- *79: デュアルチャネルに対応します。
- *89: 内蔵ディスプレイと本機の搭載するディスプレイインターフェースにて表示可能な画面数です。全ての外部ディスプレイやテレビでの動作確認はしていません。そのため、接続した外部ディスプレイやテレビによっては正しく動作しない場合があります。
- *91: 提供しているドライバは、Windows 11 version. 24H2および23H2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。
- *93: 提供しているドライバは、Windows 10、version22H2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スペック詳細 https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。



Accelerate business success with Copilot and Windows 11 Pro.

仕様一覧

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。

型名		タイプML (ML-M)			
		MJV53/L-M	MJU47/L-M	MJJ47/L-M	MJZ39/L-M
インストールOS		Windows 11 Pro 搭載			
CPU		インテル® Core™ i7-14700 プロセッサ*2*7	インテル® Core™ i5-14400 プロセッサ*2*7	インテル® Core™ i3-14100 プロセッサ*2*7	インテル® プロセッサ 300*2*7
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5.30GHz E-core:最大4.20GHz	P-core:最大4.70GHz E-core:最大3.50GHz	P-core:最大4.70GHz	P-core:最大3.90GHz
コア数/スレッド数		20 (P-core:8&E-core:12)/28	10 (P-core:6&E-core:4)/16	4 (P-core:4)/8	2 (P-core:2)/4
キャッシュメモリ		33MB	20MB	12MB	6MB
メモリバス		5,600MHz		4,800MHz	
チップセット		インテル® Q670 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)		32GB [DIMMスロット×2]			
グラフィックアクセラレータ		インテル® UHD グラフィックス 770 (CPU内に蔵)	インテル® UHD グラフィックス 730 (CPU内に蔵)	インテル® UHD グラフィックス 710 (CPU内に蔵)	
ビデオRAM*5		8GB:最大4,026MB、16GB:最大8,122MB、32GB:最大16,314MB			
表示機能		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 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (UWUXGA)、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			
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 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (UWUXGA)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))			
表示色 (解像度)*4*29		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 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (UWUXGA)、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4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD)未サポート			
DisplayPort		*DisplayPort-DVI変換アダプタ利用時は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4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD)未サポート			
音源/サウンド機能		インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠*6			
通信機能		LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応			
USB*8		USB 3.2 Gen1 (本体前面×1*51) USB 3.2 Gen1 (本体前面×4)、USB 2.0 (本体背面×4) [PS/2接続キーボード選択時、1ポートをUSBマウスで占有済。USB接続キーボード選択時、2ポートをキーボードとUSBマウスで占有済]			
インターフェイス		シリアル セレクションメニューにより選択可能			
ディスプレイ		HDMIポート×1*10、DisplayPort×1 (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)			
通信関連		RJ45 LANコネクタ×1			
サウンド関連		マイク入力:ステレオミニジャック×1*38、出力共用:ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1*40			
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] PCI Express x1スロット [空き] 1スロット (Low Profile*31) [1] 空きスロット 拡張スロットとしてはご利用できません 空きスロット 拡張スロットとしてはご利用できません (シリアルポート選択時は、シリアルポートで占有済)			
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6W (約212W)	約7W (約242W)	約6W (約189W)	約6W (約138W)
皮相電力*13 (最大構成時*22)		約10VA (約214VA)	約11VA (約243VA)	約10VA (約190VA)	約10VA (約141VA)
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*14		16区分 26.7kWh/年 (AAA)	16区分 31.7kWh/年 (AAA)	16区分 27.4kWh/年 (AAA)	16区分 27kWh/年 (AAA)
電圧降対策		VCCI ClassB			
PCグリーンラベル対応*12		☆☆☆			
外形寸法 (本体)*16		89 (W) × 298 (D) × 340 (H) mm (スタンド含まず)、159 (W) × 298 (D) × 357 (H) mm (スタンド含む*41)			
質量 (本体)*15		約4.1kg			
温湿度条件		10 ~ 35°C、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)			
ドライバ提供対象OS*18		Windows 11 Enterprise 64ビット*37*94/Windows 11 Education 64ビット*37*94/ Windows 11 Pro Education 64ビット*94/Windows 11 Pro 64ビット*94/ Windows 10 Enterprise 64ビット*37*93/Windows 10 Education 64ビット*37*93/ Windows 10 Pro Education 64ビット*93/Windows 10 Pro 64ビット*93			
主な添付品		サービスコンセント付き電源コード、スタンド、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。					
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			
メモリ*55		8GB DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB DIMM×1*65 16GB DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB DIMM×2*57*65 32GB DDR5-SDRAM、PC5-44800、16,384MB DIMM×2*57*65			
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ポート		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		-			
HDMIポート		-			
Type-Cポート		-			
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スーパーマルチドライブ*99			
PS/2 109Copilot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光センサーマウス		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: 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) 添付			
USB 109Copilot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 109Copilot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) 添付			

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

- *2: ハイパースレ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 Intel SpeedStep™ テクノロジー、およびIntel® Speed Shift Technologyを搭載しています。
- *8: USB 3.2 Gen2はUSB 3.1 Gen2およびUSB 3.1と同意です。USB 3.2 Gen1はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.0と同意です。
- *10: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMIポートに接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。
- *12: 本製品はPC3R [PCグリーンラベル制度] の審査基準 (Ver.14) 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、加点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スーパーマルチドライブ、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%未満の場合は、達成率をそのまま表示します。
- *15: メモリ8GB、256GB SSD、DVDスーパーマルチ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: 縦置時の足以外の突起物は含まれません。
- *17: グラフィックボード以外のPCI ExpressカードをPCI Express x16スロットにこりつけないでください。
- *18: ドライバ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・ソフトウェア] の「ドライバ提供対象OS」に順次掲載します。なお、ドライバを利用する際に、インストール/添付アプリケーションの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、拡張ポートおよび拡張スロットをすべて占有した状態で算出した値です。
- *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。
- *38: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- *40: ヘッドフォンや外付けスピーカー (3種ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドフォンマイク (4種ミニプラグ) 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モノラルマイクは使用できません。
- *41: 本体フロント側の傾きを考慮しない場合、傾きを考慮した場合は、159 (W) × 309 (D) × 357 (H) mm。
- *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.ssnec.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: ユーザが使用可能な領域は、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。
- *65: インテル® Core™ i5以下では4800MHz (PC5-38400相当) で動作します。
- *93: 提供しているドライバは、Windows 10、version 22H2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。
- *94: 提供しているドライバは、Windows 11、version 24H2および23H2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スペック詳細 https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。



Accelerate business success with Copilot and Windows 11 Pro.

仕様一覧

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。

型名		タイプML (ML-M)		
		MJH51/L-M	MJT46/L-M	MJL45/L-M
インストールOS		Windows 11 Pro 搭載		
CPU		インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ*2*7	インテル® Core™ i5-13400 プロセッサ*2*7	インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ*2*7
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5.10GHz E-core:最大4.10GHz	P-core:最大4.60GHz E-core:最大3.30GHz	P-core:最大4.50GHz
コア数/スレッド数		16 (P-core:8&E-core:8) /24	10 (P-core:6&E-core:4) /16	4 (P-core:4) /8
キャッシュメモリ		30MB	20MB	12MB
メモリバス		4,800MHz		
チップセット		インテル® Q670 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)		32GB [DIMMスロット×2]		
グラフィックアクセラレータ		インテル® UHD グラフィックス 770 (CPU内に蔵)	インテル® UHD グラフィックス 730 (CPU内に蔵)	
ビデオRAM*5		8GB:最大4,026MB、16GB:最大8,122MB、32GB:最大16,314MB		
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 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (UWUXGA)、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 (4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD)、1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (UWUXGA)、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4,096×2,160、3,840×2,160 (QFHD)未サポート		
音源/サウンド機能		インテル® ハイデフィニション・オーディオ 準拠*6		
通信機能		LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応		
インターフェイス		USB*8 USB 3.2 Gen1 (本体前面×1*51) USB 3.2 Gen1 (本体前面×4)、USB 2.0 (本体背面×4) [PS/2接続キーボード選択時、1ポートをUSBマウスで占有済。USB接続キーボード選択時、2ポートをキーボードとUSBマウスで占有済]		
		シリアル セレクションメニューにより選択可能		
		ディスプレイ HDMIポート×1*10、DisplayPort×1 (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)		
		通信関連 RJ45 LANコネクタ×1		
		サウンド関連 マイク入力:ステレオミニジャック×1*38、出力共用:ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1*40		
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]		
		PCI Express x1スロット [空き] 1スロット (Low Profile*31) [1]		
		空きスロット 拡張スロットとしてはご利用できません		
		空きスロット 拡張スロットとしてはご利用できません (シリアルポート選択時は、シリアルポートで占有済)		
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6W (約211W)	約6W (約212W)	約6W (約182W)
皮相電力*13 (最大構成時)*22		約10VA (約212VA)	約10VA (約213VA)	約9VA (約189VA)
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*14		16区分 26.5kWh/年 (AAA)	16区分 26.5kWh/年 (AAA)	16区分 25.4kWh/年 (AAA)
電圧降下対策		VCCI ClassB		
PCグリーンラベル対応*12		☆☆☆		
外形寸法 (本体)*16		89 (W) ×298 (D) ×340 (H) mm (スタンド含まず)、159 (W) ×298 (D) ×357 (H) mm (スタンド含む)*41		
質量 (本体)*15		約4.1kg		
温湿度条件		10 ~ 35°C、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
ドライバ提供対象OS*18		Windows 11 Enterprise 64ビット*37*94/Windows 11 Education 64ビット*37*94/ Windows 11 Pro Education 64ビット*94/Windows 11 Pro 64ビット*94/ Windows 10 Enterprise 64ビット*37*93/Windows 10 Education 64ビット*37*93/ Windows 10 Pro Education 64ビット*93/Windows 10 Pro 64ビット*93		
主な添付品		サービスコンセント付き電源コード、スタンド、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。				
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		
メモリ*55		8GB DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB DIMM×1*65		
		16GB DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB DIMM×2*57*65		
		32GB DDR5-SDRAM、PC5-44800、16,384MB DIMM×2*57*65		
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ポート		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		-		
HDMIポート		-		
Type-Cポート		-		
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スーパーマルチドライブ*99		
キーボード/マウス		PS/2 109Copilot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光センサーマウス 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: 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) 添付		
		USB 109Copilot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 109Copilot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) 添付		

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

- *2: ハイパースレディング・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。
- *8: USB 3.2 Gen2はUSB 3.1 Gen2およびUSB 3.1と同意です。USB 3.2 Gen1はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.0と同意です。
- *10: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMIポートに接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。
- *12: 本製品はP30R [PCグリーンラベル制度] の審査基準 (Ver.14) 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、加点項目の達成状況に応じた格付けしたものです。★☆☆は達成率3%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スーパーマルチドライブ、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、AAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのままで表示します。
- *15: メモリ8GB、256GB SSD、DVDスーパーマルチ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: 縦置時の足以外の突起物は含まれません。
- *17: グラフィックボード以外のPCI ExpressカードをPCI Express x16スロットに挿入してください。
- *18: ドライバ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・ソフトウェア] の「ドライバ提供対象OS」に順次掲載します。なお、ドライバを利用する際に、インストール/添付アプリケーションの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、拡張ポートおよび拡張スロットをすべて占有した状態で算出した値です。
- *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。
- *38: パソコン用マウスとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- *40: ヘッドフォンや外付けスピーカー (3種ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドフォンマイク (4種ミニプラグ) が使用できます。パソコン用マウスとして市販されているステレオマイクやモノラルマイクは使用できません。
- *41: 本体フロント側の傾きを考慮しない場合、傾きを考慮した場合は、159 (W) ×309 (D) ×357 (H) mm。
- *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.ssnec.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: デュアルチャンネルに対応します。
- *58: ユーザが使用可能な領域は、1パーテーションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各種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。
- *65: インテル® Core™ i5以下では4800MHz (PC5-38400相当) で動作します。
- *93: 提供しているドライバは、Windows 10、version 22H2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。
- *94: 提供しているドライバは、Windows 11、version 24H2および23H2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/products/bizpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。



Accelerate business success with Copilot and Windows 11 Pro.



■無線LAN 仕様一覧

対応機種	タイプVZ(VZ-N)	タイプVS(VS-M) UltraLite タイプVG(VG-M) UltraLite タイプVN(VN-M) UltraLite タイプVC(VC-M) タイプVM(VM-M) タイプVD(VD-N) タイプVX(VX-N) タイプVF(VF-M) タイプVW(VW-M)
		タイプME(ME-M) タイプMB(MB-M) タイプMC(MC-M)
規格*1	IEEE802.11be/ac/a/b/g/n準拠 Wi-Fi Direct™準拠、MU-MIMO対応	IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠 Wi-Fi Direct™準拠、MU-MIMO対応
周波数帯域*2 (チャンネル/バンド)	2.4GHz帯(1~13ch) 5GHz帯(W52:36~48ch/W53:52~64ch/W56:100~144ch)、6GHz帯(6L:1~93ch)	
通信速度*3	最大5.7Gbps (Wi-Fi 7(11be)/320MHz幅/2×2接続時)	最大2.4Gbps (Wi-Fi 6E(11ax)/160MHz幅/2×2接続時)
セキュリティ*4	WPA2/WPA3-エンタープライズ、パーソナル	

- *1:各規格に準拠した通信デバイスを搭載しておりますが、接続対象機器(アクセスポイントやWi-Fi Direct™対応機器(Miracast®)等)も同じ規格に対応している必要があります。すべての周辺機器との動作を保証するものではありませんので、必ずご購入前に接続の可否と対応機能をご確認ください。MU-MIMOはダウンリンク(DL)のみに対応しています。
- *2:電波法により、5GHz(W52,W53)帯と6GHz(6L)帯は、屋内での利用に限定されます(法令により屋外利用を許可された無線機器と接続する場合を除く)。W52/W53/W56/6Lは一般社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。
- *3:通信速度は規格上の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリ、ソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。接続先のワイヤレス(無線)LAN機器(アクセスポイント等)が同じ仕様に対応している場合の最大理論値で、接続機器の接続時の仕様により通信速度が異なります。
- *4:WPA3-エンタープライズ、パーソナルに関しては、接続対象機器により対応している仕様が異なる場合がありますので、必ずご購入前に接続の可否を販売店もしくはネットワーク管理者にご確認ください。

■Bluetooth® 仕様一覧

対象	タイプVS(VS-M) UltraLite タイプVG(VG-M) タイプVZ(VZ-N) UltraLite タイプVN(VN-M) UltraLite タイプVC(VC-M) タイプVM(VM-M) タイプVD(VD-N) タイプVX(VX-N) タイプVF(VF-M) タイプVW(VW-M)
	タイプME(ME-M) タイプMB(MB-M) タイプMC(MC-M)
準拠規格*1	Bluetooth® Smart Ready準拠
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4~2.4835GHz)
通信モード*2	BR(Basic Rate)/EDR(Enhance Data Rate)/LE(Low Energy)対応

- *1:Bluetooth® Smart Device機器およびBluetooth® SmartReady機器と接続可能です。Bluetooth® のバージョンについてはPC本体の使用一覧をご覧ください。接続先のBluetooth® 機器も同じ仕様(バージョン)に対応している必要があります。バージョン2.1対応以降の機器については、下位互換の範囲で接続可能な場合がありますが、すべてのBluetooth® 機器に対して動作を保証するものではありません。必ずご購入前に接続の可否と対応機能をご確認ください。High Speed(HS)機能およびLE Audio機能には対応していません。
- *2:接続する機器同士が同じ通信モードに対応している必要があります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーション、ソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。ワイヤレス(無線)LAN機能を同時に使用する場合は、接続機器の動作および通信速度に影響が出る場合があります。通信距離は見通し10m以内で使用してください。10m以内でも通信時の電波状況により通信が途切れたり速度が低下する場合があります。(データ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛び等)

*対応するプロファイルについてはWebサイト <https://jpn.nec.com/bpc/performance/lan.html#bluetooth> をご覧ください。

■光学ドライブ仕様一覧

下記の内容は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。

ドライブ*100*101	薄型		
	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	
対象装置	タイプVS(VS-M) (USB外付け)*113 タイプVZ(VZ-N) (USB外付け) UltraLite タイプVG(VG-M) (USB外付け) UltraLite タイプVN(VN-M) (USB外付け) UltraLite タイプVC(VC-M) (USB外付け) タイプVM(VM-M) (USB外付け) タイプVD(VD-N) タイプVX(VX-N) タイプVF(VF-M) タイプVW(VW-M)	タイプVS(VS-M) (USB外付け)*113 タイプVZ(VZ-N) (USB外付け) UltraLite タイプVG(VG-M) (USB外付け) UltraLite タイプVN(VN-M) (USB外付け) UltraLite タイプVC(VC-M) (USB外付け) タイプVM(VM-M) (USB外付け) タイプVD(VD-N) タイプVX(VX-N) タイプVF(VF-M) タイプVW(VW-M)	
	タイプME(ME-M) タイプMB(MB-M) タイプML(ML-M) タイプMC(MC-M) (USB外付け)	タイプME(ME-M) タイプMB(MB-M) タイプML(ML-M) タイプMC(MC-M) (USB外付け)	
	PC-VP-BU54	PC-VP-BU53	
CD-ROM	CD-ROM	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R (1層)	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R (2層)*106	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (1層)	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
DVD-RAM*109	最大5倍速	最大5倍速	
DVD-R/2層	CD-R	最大24倍速	-
	CD-RW*104	最大10倍速	-
	DVD-R (1層)*105	最大8倍速	-
	DVD-R (2層)*107*111	最大6倍速	-
	DVD+R (1層)	最大8倍速	-
	DVD+R (2層)*112	最大6倍速	-
	DVD-RW*108	最大6倍速	-
	DVD+RW	最大8倍速	-
	DVD-RAM*109*110	最大5倍速	-

- *100:使用するディスクによっては、一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。
- *101:コピーコントロールCDなど、一部の音楽CDの作成および再生ができない場合があります。
- *104:Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- *105:DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *106:追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読み込みはサポートしていません。
- *107:DVD-R(2層)書き込みは、DVD-R for DL Ver.3.0iに準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記はサポートしていません。
- *108:DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書き換えに対応しています。

- *109:DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2(片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の読み出し/書き換えはサポートしていません。
- *110:DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしていません。
- *111:DVD-R(2層)12倍速ディスクへの書き込みはサポートしていません。
- *112:DVD+R(2層)16倍速ディスクへの書き込みはサポートしていません。
- *113:タイプVSで使用時は、USB-CtoA変換アダプタ、もしくはUSB Type-C 拡張ドックが必要となります。

