

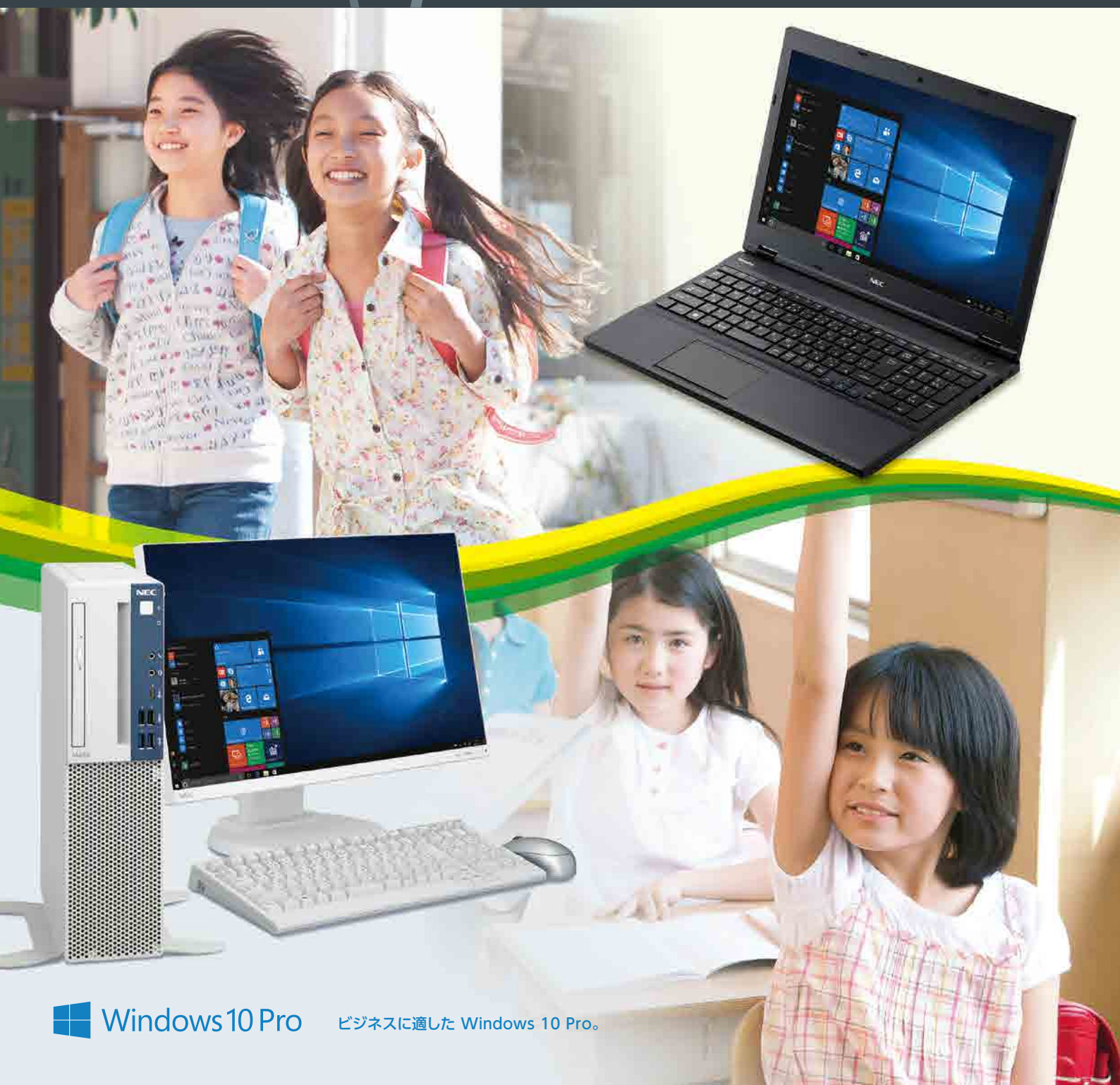
Mate & VersaPro
2018年 7月

Orchestrating a brighter world

NEC

教育機関様向けPC

メイト **Mate** & **VersaPro** (文教モデル)
バーサプロ



Windows 10 Pro

ビジネスに適した Windows 10 Pro。

ビジネスノートモデルから、小型デスクトップモデルまで。 学校など教育現場用ライセンスOSをプリインストールした Mate & VersaPro(文教モデル)

※モデルや搭載CPUの世代により選択できないセクションもあります。詳細は各モデル紹介ページ記載のフリーセクション表をご覧ください。






VersaPro

ビジネスノートPC

モバイルノートPC

Mate

デスクトップPC

	タイプ VX <VX-3> 8世代CPU 7世代CPU	タイプ VA <VA-3> 7世代CPU	ウルトラライト UltraLite タイプ VH <VH-3> 7世代CPU	タイプ ME <ME-3> 8世代CPU	タイプ MB <MB-3> 8世代CPU
	用途に応じた選択が可能な スタンダードタイプ	使いやすさが進化した シンプルPC	スリムベゼル採用の 12.5型モバイル	高拡張性を考慮した ハイエンドモデル	4種類のCPUから選べる スタンダードモデル
	15.6型ワイド フルHD HD	15.6型ワイド HD	12.5型ワイド フルHD	Mate 新筐体	Mate 新筐体
	 P4	 P4	 P6	 P8	 P8
	IEEE802.11ac テンキー付き キーボード Webカメラ	IEEE802.11ac	IEEE802.11ac 内蔵指紋センサ Webカメラ	USBポート×9 前面マイク端子 グラフィック IEEE802.11ac	USBポート×9 前面マイク端子 グラフィック IEEE802.11ac
インストールOS	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめる Windows 10 Pro.)	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめる Windows 10 Pro.)	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット	▼セクションで選択可能 ・Windows 10 Pro 64ビット (NECがおすすめる Windows 10 Pro.) ・Windows 10 Home 64ビット
ディスプレイ	▼セクションで選択可能 ・15.6型ワイド IPS方式液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・15.6型ワイド液晶 1,366×768ドット (16:9) HD	・15.6型ワイド液晶 1,366×768ドット (16:9) HD	・12.5型ワイド IPS方式液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD	▼セクションで選択可能 ・24型3辺狭額縁液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・21.5型3辺狭額縁液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・21.5型高精細ワイド液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・19型液晶 1,280×1,024ドット (5:4) SXGA ・17型液晶 1,280×1,024ドット (5:4) SXGA ・ディスプレイなし	▼セクションで選択可能 ・Core i5 (6コア) ・Core i3 (4コア) ・Pentium (2コア) ・Celeron (2コア)
デュアルディスプレイ機能	○	○	○	○	○
CPU	▼セクションで選択可能 ・Core i7 (4コア) ・Core i5 (4コア) ・Core i3 (2コア) ・Celeron (2コア)	▼セクションで選択可能 ・Core i3 (2コア) ・Celeron (2コア)	Celeron (2コア)	Celeron (2コア)	▼セクションで選択可能 ・Core i5 (6コア) ・Core i3 (4コア) ・Pentium (2コア) ・Celeron (2コア)
HDD/SSD/ フラッシュメモリ	▼セクションで選択可能 ・500GB HDD ・500GB HDD 暗号化機能付 ・500GB HDD + インテル® Optane™ メモリー 16GB*4 ・512GB SSD 暗号化機能付 ・256GB SSD 暗号化機能付 ・128GB SSD	▼セクションで選択可能 ・500GB HDD ・500GB HDD 暗号化機能付 ・512GB SSD 暗号化機能付 ・256GB SSD 暗号化機能付 ・128GB SSD	▼セクションで選択可能 ・512GB SSD 暗号化機能付 ・256GB SSD 暗号化機能付 ・128GB SSD	▼セクションで選択可能 ・500GB HDD ・128GB SSD	▼セクションで選択可能 ・1TB HDD + インテル® Optane™ メモリー 16GB*4 ・500GB HDD + インテル® Optane™ メモリー 16GB*4 ・1TB HDD ・500GB HDD ・512GB SSD 暗号化機能付 ・256GB SSD 暗号化機能付 ・128GB SSD
メモリ	4GB	▼セクションで選択可能 ・16GB ・8GB ・4GB	オンボード4GB	4GB	▼セクションで選択可能 ・32GB ・16GB ・8GB ・4GB
最大メモリ	16GB [SO-DIMMSロット×2]	16GB [SO-DIMMSロット×2]	オンボード4GB [固定]	32GB [DIMMSロット×4]	32GB [DIMMSロット×4]
光学ドライブ	▼セクションで選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ ・DVD-ROM ・ドライブなし	▼セクションで選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ ・DVD-ROM ・ドライブなし	▼セクションで選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ (黒) USB接続 (外付け) ・DVD-ROM (黒) USB接続 (外付け) ・ドライブなし	▼セクションで選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ ・DVD-ROM ・ドライブなし	▼セクションで選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ ・DVD-ROM ・ドライブなし
HDMIポート	1ポート	1ポート	1ポート	—	—
USBポート*3	USB 3.0×5ポート (CeleronモデルではUSB 3.0×4ポート& USB 2.0×1ポートとなります)	USB 3.0×5ポート (CeleronモデルではUSB 3.0×4ポート& USB 2.0×1ポートとなります)	USB 3.0×2ポート	USB 3.1×2ポート USB 3.0×1ポート (Type-C) USB 3.0×6ポート	USB 3.1×2ポート USB 3.0×1ポート (Type-C) USB 3.0×2ポート USB 2.0×4ポート
VGAポート	—	—	—	1ポート	1ポート
シリアルポート	1ポート	1ポート	1ポート	1ポート	1ポート
パラレルポート	—	—	—	1ポート セクションメニューで選択時	1ポート セクションメニューで選択時
PCIスロット	—	—	—	1スロット (Low Profile)	1スロット (Low Profile)
PCI Express x1	—	—	—	1スロット (Low Profile)	2スロット (Low Profile)
PCI Express x16 (x4接続)	—	—	—	1スロット (Low Profile)	—
PCI Express x16	—	—	—	1スロット (Low Profile)	1スロット (Low Profile)
PCカードスロット	1スロット	1スロット	—	—	—
SDメモリーカードスロット	1スロット	—	1スロット	—	—
スピーカー	ステレオスピーカー内蔵	ステレオスピーカー内蔵	ステレオスピーカー内蔵	○ (モノラルスピーカー内蔵) セクションメニューで選択時	—
外形寸法*1 (W×D×H mm)	377×255×27.6	377×255×27.6	289×197.5×17	89×291×340 (スタビライザ含まず)	89×291×340 (スタビライザ含まず)
質量*2	約2.4kg (光学ドライブ搭載時)	約2.4kg (光学ドライブ搭載時)	約921g	約5.3kg	約5.3kg
セキュリティチップ (TPM)	セキュリティチップ (TPM)	セキュリティチップ (TPM)	インテル® PTT (CPU内に統合)	セキュリティチップ (TPM)	セキュリティチップ (TPM)

*1:突起部除く。 *2:最軽量時の質量です。 *3:USB 3.1はUSB 3.1 Gen2を指します。USB 3.0はUSB 3.1 Gen1と同意です。 *4:VersaPro タイプVXのCore i3、CeleronモデルおよびMate タイプMBのPentium、Celeronモデルでは選択できません。

Mate & VersaPro「電子カタログ」のご案内

タブレットPC・スマートフォンに対応

<https://jpn.nec.com/bpc/catalog/>



NECビジネスPC情報発信サイト

<https://jpn.nec.com/bpc/>



タイプ MA (MA-3) 8世代CPU	タイプ MC (MC-3) 8世代CPU
基本機能を押さえた エントリーモデル	わずか約1Lサイズの 小型筐体
 Mate 新筐体	 Mate 新筐体
USBポート×8 前面マイク端子	USBポート×6 スピーカ IEEE802.11ac
Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット
▼セクションで選択可能 ・24型3辺狭額縁液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・21.5型3辺狭額縁液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・21.5型高精細ワイド液晶 1,920×1,080ドット (16:9) フルHD ・19型液晶 1,280×1,024ドット (5:4) SXGA ・17型液晶 1,280×1,024ドット (5:4) SXGA ・ディスプレイなし	
○	○
▼セクションで選択可能 ・Pentium (2コア) ・Celeron (2コア)	・Celeron (2コア)
▼セクションで選択可能 ・500GB HDD ・128GB SSD	▼セクションで選択可能 ・500GB HDD ・128GB SSD
4GB	4GB
16GB [DIMMスロット×2]	16GB [SO-DIMMスロット×2]
▼セクションで選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ ・DVD-ROM ・ドライブなし	▼セクションで選択可能 ・MC専用 DVDスーパーマルチドライブ USB接続 (外付け) ・MC専用 DVD-ROM USB接続 (外付け) ・ドライブなし
—	1ポート
USB 3.1×2ポート USB 3.0×2ポート USB 2.0×4ポート	USB 3.1×2ポート USB 3.0×1ポート (Type-C) USB 3.0×3ポート
1ポート	1ポート セクションメニューで選択時
1ポート	1ポート セクションメニューで選択時
—	—
—	—
2スロット (Low Profile)	—
—	—
1スロット (Low Profile)	—
—	—
—	○ (モノラルスピーカ内蔵)
89×291×340 (スタンド含まず)	34.5×182.9×179 (スタンド含まず)
約5.3kg	約1.28kg (光学ドライブなし選択時)
セキュリティチップ (TPM)	セキュリティチップ (TPM)

教育機関様向けの プリインストールOSライセンスを 用意した文教モデル

NECのビジネスPC Mate & VersaProでは、
教育機関様向けモデル (文教モデル) をご用意しています。
プリインストールOSには、Windows 10 Pro 64ビット、
Windows 10 Pro 64ビット (小中高等学校様向け) があります*。

*: モデルによってプリインストールOSは異なりますので、詳しくはカタログをご覧ください。
また、Windows 10 Pro 64ビット (小中高等学校様向け) プリインストールモデルの
ご購入は、教育委員会および小中高等学校、幼稚園に限ります。大学、専門学校、
高専、保育園等ではご購入いただけませんので、ご注意ください。



教育機関様向けタブレットPC
VersaPro タイプVS (文教モデル)
(2018年4月)



教育機関様向けタブレットPC
VersaPro タイプVT (文教モデル)
(2018年4月)



教育機関様向けタブレットPC
VersaPro タイプVU (文教モデル)
(2018年7月)



教育機関様向け
Mate & VersaPro (文教モデル)
(2018年7月) *本カタログです。

フリーセレクションメニュー

●フレームモデル、構成オプションの単体販売は行っておりません。フリーセレクション価格は、セレクションメニューからセットモデルの構成品を選択し、セットモデルとして購入される場合に適用される各構成品の価格です。

フレームモデル ※表示価格はすべて消費税別です。

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
----	--------	----------	-----	----

タイプVX 〈VX-3〉



インテル 第8世代CPU

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
VKH19/X-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKH19XZH3	170,000円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i7-8650U プロセッサ (1.90GHz)	リチウムイオン バッテリー
VKM17/X-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKM17XZH3	125,000円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i5-8350U プロセッサ (1.70GHz)	リチウムイオン バッテリー
VKT16/X-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKT16XZH3	121,000円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ (1.60GHz)	リチウムイオン バッテリー

インテル 第7世代CPU

VKL24/X-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKL24XZH3	113,500円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ (2.40GHz)	リチウムイオン バッテリー
VKE18/X-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKE18XZH3	82,500円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Celeron® プロセッサ 3865U (1.80GHz)	リチウムイオン バッテリー

タイプVA 〈VA-3〉



VKL24/AA-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKL24AAH3	145,500円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ (2.40GHz)	15.6型ワイド HD液晶 小型軽量 ACアダプタ リチウムイオン バッテリー
VKE18/AA-3 (2018年7月発表商品)				
PC-VKE18AAH3	112,000円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Celeron® プロセッサ 3865U (1.80GHz)	15.6型ワイド HD液晶 小型軽量 ACアダプタ リチウムイオン バッテリー

構成オプション (各項目から択一となります)

ディスプレイ	HDD/SSD	合計メモリ
15.6型ワイドフルHD液晶 +40,000円 PC-K-LND5F3	暗号化機能付512GB SSD +78,000円 PC-K-HAD513	4GB (4GB×1) +25,000円 PC-K-MAD403
15.6型ワイドHD液晶 +30,000円 PC-K-LND5H3	暗号化機能付256GB SSD +41,000円 PC-K-HAD253	
Webカメラ付き	128GB SSD +29,000円 PC-K-HSD123	
15.6型ワイドフルHD液晶 +45,000円 PC-K-LCD5F3	500GB HDD + インテル® Optane™ メモリー 16GB +39,000円 PC-K-HMD513	
15.6型ワイドHD液晶 +35,000円 PC-K-LCD5H3	暗号化機能付500GB HDD +34,000円 PC-K-HED503	
	500GB HDD +22,000円 PC-K-HHD503	
15.6型ワイドフルHD液晶 +40,000円 PC-K-LNX5F3	暗号化機能付512GB SSD +78,000円 PC-K-HAX513	4GB (4GB×1) +25,000円 PC-K-MAX403
15.6型ワイドHD液晶 +30,000円 PC-K-LNX5H3	暗号化機能付256GB SSD +41,000円 PC-K-HAX253	
Webカメラ付き	128GB SSD +29,000円 PC-K-HSX123	
15.6型ワイドフルHD液晶 +45,000円 PC-K-LCX5F3	暗号化機能付500GB HDD +34,000円 PC-K-HEX503	
15.6型ワイドHD液晶 +35,000円 PC-K-LCX5H3	500GB HDD +22,000円 PC-K-HHX503	
	暗号化機能付512GB SSD +78,000円 PC-K-HAX513	16GB (8GB×2) +65,000円 PC-K-MDX163
	暗号化機能付256GB SSD +41,000円 PC-K-HAX253	8GB (8GB×1) +35,000円 PC-K-MAX803
	128GB SSD +29,000円 PC-K-HSX123	8GB (4GB×2) +35,000円 PC-K-MDX803
	暗号化機能付500GB HDD +34,000円 PC-K-HEX503	4GB (4GB×1) +25,000円 PC-K-MAX403
	500GB HDD +22,000円 PC-K-HHX503	

①:再セットアップ時や添付アプリケーションのインストールなど(出張修理でのHDD/SSD交換時含む) DVD-ROMまたはCD-ROMをご利用の際には、使用する媒体に応じて、セレクションメニューまたは拡張機器一覧(<https://jpn.nec.com/products/bizpc/versapro/option/versapro.html>) で選択可能な光学ドライブが必要です。

プリインストール以外のOSで使用する場合、各機種・搭載機能の利用に制限事項がありますので、必ず仕様一覧表の「ドライバ提供対象OS」および注釈をご覧ください。

NECがおすすめる Windows 10 Pro.

セクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。

<https://jpn.nec.com/bpc/versapro/> → [文教市場向けモデルもご用意しております。] → [タイプVX (VX-3) またはタイプVA (VA-3)] → [カスタマイズ/お見積り]

HDD/SSD
使用可能領域
について

使用可能なHDD/SSD領域は以下の
バックアップイメージ等を除いた容量です。
Windows 10 (64ビット): 約2GB

※表示価格はすべて消費税別です。

光学ドライブ	ACアダプタ	通信機能	キーボード	マウス	アプリケーション	添付品セット/再セットアップ用媒体	サービス&サポート	
DVDスーパー マルチドライブ +9,500円 PC-K-C8DD53 DVD-ROM +2,500円 PC-K-C8DDV3 なし ①	ゼロワット ACアダプタ +5,600円 PC-K-ACXTD1 小型軽量 ACアダプタ +2,000円 PC-K-ACXND1	無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-K-NWX2B3 なし	テンキー付き キーボード +6,000円 PC-K-KBDTN3 キーボード (タイプA) テンキーなし +3,000円 PC-K-KBDAN3	USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-K-PDDUL1 USB 光センサーマウス (ブラック) +3,000円 PC-K-PDDUH1 なし	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-K-APD11 なし	標準 添付品セット* +1,000円 PC-K-KTX1H3 ミニマム 添付品セット* +1,000円 PC-K-KAD163 *添付品セットについて詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/versapro/ → [環境対応] をご覧ください。 ※選択フレームモデルOSと同一ビット版OSの バックアップイメージがHDD/SSD内に格納されております。	HDD+インテル® Optane™ メモリーを 選択した場合 +4,000円 Windows 10 Home 64ビット版 再セットアップ用DVD PC-K-BCXPH3 Windows 10 Home 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-K-BCX1H3 再セットアップ用 DVD なし ② 再セットアップ用 DVD なし ②	引取標準保証拡張G6 [5年間引取修理専用] +28,000円 PC-K-EX5AK1 標準保証拡張G6 [5年間翌営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +55,800円 PC-K-EX5EK1 標準保証拡張G6 [4年間翌営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +39,400円 PC-K-EX4EK1 標準保証拡張G6 [3年間翌営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +28,000円 PC-K-EX3EK1 標準保証拡張G6 [5年間翌営業日出張修理] +30,000円 PC-K-EX5HK1 標準保証拡張G6 [4年間翌営業日出張修理] +20,000円 PC-K-EX4HK1 標準保証拡張G6 [3年間翌営業日出張修理] +13,000円 PC-K-EX3HK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [5年間引取修理専用] +29,000円 PC-K-EX5DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [4年間引取修理専用] +21,000円 PC-K-EX4DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [3年間引取修理専用] +13,000円 PC-K-EX3DK1 5年パーツ保証拡張G6 +10,000円 PC-K-EX5PK1 4年パーツ保証拡張G6 +6,000円 PC-K-EX4PK1 3年パーツ保証拡張G6 +3,000円 PC-K-EX3PK1 なし ※別売の保証サービスおよび保守/バック もご利用しております。 詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/ → [サポート情報] タブ → [保守・保証・動産総合保険] をご覧ください。
DVDスーパー マルチドライブ +9,500円 PC-K-C8XD53 DVD-ROM +2,500円 PC-K-C8XDV3 なし ①	ゼロワット ACアダプタ +5,600円 PC-K-ACXTD1 小型軽量 ACアダプタ +2,000円 PC-K-ACXND1	無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-K-NWZ2B3 なし	テンキー付き キーボード +6,000円 PC-K-KBXTN3 キーボード (タイプA) テンキーなし +3,000円 PC-K-KBXAN3	USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-K-PDDUL1 USB 光センサーマウス (ブラック) +3,000円 PC-K-PDDUH1 なし	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-K-APD11 なし	標準 添付品セット* +1,000円 PC-K-KTX1H3 ミニマム 添付品セット* +1,000円 PC-K-KAD163 *添付品セットについて詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/versapro/ → [環境対応] をご覧ください。 ※選択フレームモデルOSと同一ビット版OSの バックアップイメージがHDD/SSD内に格納されております。	Windows 10 Home 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-K-BCZ1H3 再セットアップ用 DVD なし ② 再セットアップ用 DVD なし ②	なし
DVDスーパー マルチドライブ +9,500円 PC-K-C8XD53 DVD-ROM +2,500円 PC-K-C8XDV3 なし ①	なし	無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-K-NWZ2B3 なし	なし	USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-K-PDDUL1 USB 光センサーマウス (ブラック) +3,000円 PC-K-PDDUH1 なし	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-K-APD11 なし	標準 添付品セット* +1,000円 PC-K-KTX1H3 ミニマム 添付品セット* +1,000円 PC-K-KAD163 *添付品セットについて詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/versapro/ → [環境対応] をご覧ください。 ※選択フレームモデルOSと同一ビット版OSの バックアップイメージがHDD/SSD内に格納されております。	Windows 10 Home 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-K-BCZ1H3 再セットアップ用 DVD なし ② 再セットアップ用 DVD なし ②	なし

②: Windows 10 Homeの工場出荷状態へ戻すためのバックアップイメージの書き出しには「再セットアップメディア作成ツール」をご利用ください。本ツールによる書き出しは1回限りとなります。

③: PCIe規格のSSD。



Windows 10 Pro

ビジネスに適した Windows 10 Pro.

フリーセクションメニュー

●フレームモデル、構成オプションの単体販売は行っておりません。フリーセクション価格は、セクションメニューからセットモデルの構成品を選択し、セットモデルとして購入される場合に適用される各構成品の価格です。

フレームモデル ※表示価格はすべて消費税別です。

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
----	--------	----------	-----	----



型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
PC-VKE15HZB3	77,500円	Windows 10 Pro 64ビット 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Celeron® プロセッサ 3965Y (1.50GHz)	リチウムイオン バッテリー 小型軽量 ACアダプタ

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
PC-VKE15HZB3	77,500円	Windows 10 Pro 64ビット 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Celeron® プロセッサ 3965Y (1.50GHz)	リチウムイオン バッテリー 小型軽量 ACアダプタ

構成オプション (各項目から択一となります)

ディスプレイ	SSD	合計メモリ	光学ドライブ
12.5型ワイドフルHD液晶 +65,000円 PC-K-LNH2F3	暗号化機能付 512GB SSD +78,000円 PC-K-MAH513	4GB (オンボード4GB×1) +25,000円 PC-K-MAH4E3	DVDスーパーマルチドライブ (黒) [USB接続] (外付け) +14,000円 PC-K-C8HUS3
Webカメラ付き 12.5型ワイドフルHD液晶 +68,000円 PC-K-LCH2F3	暗号化機能付 256GB SSD +41,000円 PC-K-MAH253		DVD-ROM (黒) [USB接続] (外付け) +13,000円 PC-K-C8HUD3
	128GB SSD +29,000円 PC-K-HSH123		なし ①

PCリサイクルマーク付きモデルもご用意しております。

買い替えなどでPCを排出する際、弊社にて無償回収を行い再資源化を実施する「PCリサイクルマーク付きモデル」をご用意しています。

型名：VK915/H-3

- ①: 再セットアップ時や添付アプリケーションのインストールなど(出張修理でのSSD交換時含む) DVD-ROM またはCD-ROMをご利用の際には、使用する媒体に応じて、セクションメニューまたは拡張機器一覧 (<https://jpn.nec.com/products/bizpc/versapro/option/versapro.html>) で選択可能な光学ドライブが必要です。
- ②: Windows 10 Proの工場出荷状態へ戻すためのバックアップイメージの書き出しには「再セットアップメディア作成ツール」をご利用ください。本ツールによる書き出しは1回限りとなります。DVDへのバックアップイメージの書き出しには、セクションメニューでDVDスーパーマルチドライブの選択が必要です。

プリインストール以外のOSで使用する場合、各機種・搭載機能の利用に制限事項がありますので、必ず仕様一覧表の「ドライブ提供対象OS」および注釈をご覧ください。

使いやすさを考慮した工夫により日々の授業や校務業務をサポートします

VersaPro

手首への負担が少ない筐体設計

手首への負担を軽減するフラットな構造

パームレストとキーボードが同一の高さ

【対応機種】
タイプ VH タイプ VX タイプ VA

広視野角液晶

どの方向からも見やすい液晶画面

【対応機種】
タイプ VH タイプ VX*

★:フルHD液晶選択時。

机の高さからの耐落下

机の高さ76cmからの落下によるSSD等のデータに破損がないことを確認するテスト*を実施

*:HDD/SSD等の無破損・無故障を保障するものではありません。

【対応機種】
タイプ VH

Mate

イージーメンテナンス筐体

工具なしで筐体カバーの開閉が可能

●写真はタイプME (ME-3) の場合

- ネジを手で回して取り外し、ロックを解除します。
- カバーを本体背面側にスライドさせます。
- 止まったところでカバーを持ち上げて取り外します。

【対応機種】
タイプ ME タイプ MB タイプ MA

ケーブル抜けやUSB機器盗難を防止

背面に「ケーブルストッパ (標準添付)」を取り付けて、ケーブルの抜けやUSB機器の盗難を防止できます

【対応機種】
タイプ ME タイプ MB タイプ MA

●写真はタイプME (ME-3) の場合

セクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。

<https://jpn.nec.com/bpc/versapro/> → [文教市場向けモデルもご利用しております。] → [UltraLite タイプVH(VH-3)] → [カスタマイズ/お見積り]

SSD 使用可能領域
使用可能なSSD領域は以下のバックアップイメージ等を除いた容量です。
Windows 10(64ビット)約2GB

※表示価格はすべて消費税別です。

通信機能	マウス	変換アダプタ	セキュリティ機能	アプリケーション	添付品セット/再セットアップ用媒体	サービス&サポート
無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +5,000円 PC-K-NWH2B3 なし	USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-K-PDDUL1 USB 光センサーマウス (ブラック) +3,000円 PC-K-PDDUH1 なし	VGA変換アダプタ* +4,000円 PC-K-KEHHR1 なし <small>*HDMIポートからアナログRGBミニD-sub15ピンへの変換ケーブル(ご使用には、P14注釈*65をご覧ください。)</small>	内蔵指紋センサ* +6,000円 PC-K-FVHBE3 なし <small>*SecureFinger(別売)の利用はできません。</small>	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-K-APDPT1 なし	標準添付品セット* +1,000円 PC-K-KTH163 Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-K-BCH1G3 再セットアップ用 DVD なし 再セットアップ用 DVD なし ミニマム添付品セット* +1,000円 PC-K-KAD163 <small>*添付品セットについて詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/versapro/ → [環境対応]をご覧ください。 ※選択フレームモデルOSと同一ビット版OSのバックアップイメージがSSD内に格納されております。</small>	引取標準保証拡張G6 [5年間引取修理専用] +28,000円 PC-K-EX5AK1 標準保証拡張G6 [5年間営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +55,800円 PC-K-EX5EK1 標準保証拡張G6 [4年間営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +39,400円 PC-K-EX4EK1 標準保証拡張G6 [3年間営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +28,000円 PC-K-EX3EK1 標準保証拡張G6 [5年間営業日出張修理] +30,000円 PC-K-EX5HK1 標準保証拡張G6 [4年間営業日出張修理] +20,000円 PC-K-EX4HK1 標準保証拡張G6 [3年間営業日出張修理] +13,000円 PC-K-EX3HK1 モバイル動産総合保険付標準保証拡張G7 [5年間引取修理専用] +34,000円 PC-K-EX5CN1 モバイル動産総合保険付標準保証拡張G7 [4年間引取修理専用] +26,000円 PC-K-EX4CN1 モバイル動産総合保険付標準保証拡張G7 [3年間引取修理専用] +18,000円 PC-K-EX3CN1 5年パーツ保証拡張G6 +10,000円 PC-K-EX5PK1 4年パーツ保証拡張G6 +6,000円 PC-K-EX4PK1 3年パーツ保証拡張G6 +3,000円 PC-K-EX3PK1 なし
バッテリー交換サービスZ(引取) 固定されたバッテリーを引き取りにて交換するサービス(有償)をご用意。 交換時にPC本体の内部清掃も併せて行います。 ※PC本体と同時購入が必要です。 型番 [PC-MV-CBGA13] 希望小売価格 35,000円(税別) 交換サービスの詳細はこちら https://jpn.nec.com/bpc/bcs/						<small>※別売の保証サービスおよび保守パックもご利用しております。 詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/ → [サポート情報] タブ → [保守・保証・動産総合保険]をご覧ください。</small>

③: PCIe規格のSSD。

④: バッテリーの交換は、別途有償での交換サービスへの申し込みが必要となります。
詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/bcs/> をご覧ください。

「耐150kgfクラス」頑強設計

満員電車の圧迫を想定した天面全体への面加圧試験*を実施

*: 無破損・無故障を保証するものではありません。

150kgf

【対応機種】

タイプ VH



対面業務に便利なフラットモード

相手が見やすいよう表示の回転が可能

【対応機種】

タイプ VX

タイプ VA



サービスコンセント付き電源コード

1つのコンセントからPCとディスプレイへ給電可能



【対応機種】

タイプ ME

タイプ MB

タイプ MA

キーボードパワーオン

キーボードの[ALT]キーと[P]キーを押すことで、本体の電源ONが可能。コンパクトな本体の配置自由度が上がります

※背面の特定ポートにUSBキーボードを接続する必要があります。

【対応機種】

タイプ ME

タイプ MB

タイプ MA

タイプ MC

省スペース設置

背面装着可能なディスプレイ*と「ディスプレイマウント・ブラケット」を利用すると、タイプMC本体もしくは、MC+フリーセレクションの光学ドライブをディスプレイ背面に取り付けることが可能



●写真はタイプMC(MC-3)の場合

【対応機種】

タイプ MC

*: フリーセレクションメニューの「24型/21.5型3辺狭額縁液晶」で背面装着が可能。また、別売のMultiSync® ベースックモデルでも背面装着可能。



Windows 10 Pro

ビジネスに適した Windows 10 Pro.

フリーセレクションメニュー

●一部ディスプレイを除き、フレームモデル、構成オプションの単体販売は行っておりません。フリーセレクション価格は、セレクションメニューからセットモデルの構成品を選択し、セットモデルとして購入される場合に適用される各構成品の価格です。

フレームモデル

※表示価格はすべて消費税別です。

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
----	--------	----------	-----	----

タイプME (ME-3)



MKE31/E-3 (2018年7月発表商品)

PC-MKE31EZB3	118,500円	Windows 10 Pro 64ビット 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Celeron® プロセッサー G4900 (3.10GHz)	スタビライザ
--------------	----------	--	---------------------------------------	--------

構成オプション(各項目から択一となります)

ディスプレイ	HDD/SSD	合計メモリ	光学ドライブ
24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CD 21.5型3辺狭額縁フルHD液晶 +63,000円 LCDE221N-CD 21.5型高精細ワイドフルHD液晶 +53,000円 LCDAS224WMI-CD 19型 SXGA液晶 +53,000円 LCDAS193MI-CD5 17型 SXGA液晶 +44,000円 LCDAS172M-CD5 なし	128GB SSD +26,000円 PC-P-HSE123 500GB HDD +9,000円 PC-P-HHE503	4GB(4GB×1) +35,000円 PC-P-MSE403	DVDスーパーマルチドライブ(薄型) +10,000円 PC-P-C8EM23 DVD-ROM(薄型) +3,000円 PC-P-C8ED23 なし
別売オプションで追加増設用の液晶ディスプレイもご用意。 24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CF 21.5型3辺狭額縁フルHD液晶 +63,000円 LCDE221N-CF 21.5型高精細ワイドフルHD液晶 +53,000円 LCDAS224WMI-CF 19型 SXGA液晶 +53,000円 LCDAS193MI-CF5 17型 SXGA液晶 +44,000円 LCDAS172M-CF5			

タイプMB (MB-3)



MKM30/B-3 (2018年7月発表商品)

PC-MKM30BZH3	150,000円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i5-8500 プロセッサー (3GHz)	スタビライザ
--------------	----------	---	-----------------------------------	--------

MKL36/B-3 (2018年7月発表商品)

PC-MKL36BZH3	128,500円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)	インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー (3.60GHz)	スタビライザ
--------------	----------	---	--------------------------------------	--------

MKR37/B-3 (2018年7月発表商品)

PC-MKR37BZH3	103,500円	Windows 10 Pro 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.) 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Pentium® Gold プロセッサー G5400 (3.70GHz)	スタビライザ
PC-MKR37BZH3	114,000円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)		

MKE31/B-3 (2018年7月発表商品)

PC-MKE31BZH3	97,000円	Windows 10 Pro 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.) 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Celeron® プロセッサー G4900 (3.10GHz)	スタビライザ
PC-MKE31BZH3	107,500円	Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめする Windows 10 Pro.)		

ディスプレイ	HDD/SSD	合計メモリ	光学ドライブ
24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CD 21.5型3辺狭額縁フルHD液晶 +63,000円 LCDE221N-CD 21.5型高精細ワイドフルHD液晶 +53,000円 LCDAS224WMI-CD 19型 SXGA液晶 +53,000円 LCDAS193MI-CD5 17型 SXGA液晶 +44,000円 LCDAS172M-CD5 なし	Windows 10 Pro 64ビットのみ選択可能 128GB SSD +26,000円 PC-P-HSB123 500GB HDD +9,000円 PC-P-HHB503 Windows 10 Home 64ビットのみ選択可能 暗号化機能付 512GB SSD +69,000円 PC-P-HAB513 暗号化機能付 256GB SSD +38,000円 PC-P-HAB253 128GB SSD +26,000円 PC-P-HSB123 1TB HDD + インテル® Optane™ メモリー 16GB +41,000円 PC-P-HMB113 500GB HDD + インテル® Optane™ メモリー 16GB +26,000円 PC-P-HMB513 1TB HDD +24,000円 PC-P-HHB103 500GB HDD +9,000円 PC-P-HHB503	Windows 10 Pro 64ビットのみ選択可能 4GB (4GB×1) +35,000円 PC-P-MSB403 Windows 10 Home 64ビットのみ選択可能 32GB (8GB×4) +285,000円 PC-P-MFB323 16GB (8GB×2) +75,000円 PC-P-MDB163 8GB (8GB×1) +45,000円 PC-P-MSB803 8GB (4GB×2) +45,000円 PC-P-MDB803 4GB (4GB×1) +35,000円 PC-P-MSB403	DVDスーパーマルチドライブ(薄型) +10,000円 PC-P-C8BM23 DVD-ROM(薄型) +3,000円 PC-P-C8BD23 なし

①: 添付媒体のアプリケーションのインストールなど(出張修理でのHDD/SSD交換時含む)DVD-ROMまたはCD-ROMをご利用の際には、使用する媒体に応じて、セレクションメニューで選択可能な光学ドライブが必要です。
 ②: Windows 10 Pro/Windows 10 Homeの工場出荷状態へ戻すためのバックアップイメージの書き出しには「再セットアップメディア作成ツール」をご利用ください。
 本ツールによる書き出しは1回限りとなります。
 ③: PCIe規格のSSD。

プリインストール以外のOSで使用する場合、各機種・搭載機能の利用に制限事項がありますので、必ず仕様一覧表の「ドライブ提供対象OS」および注釈をご覧ください。

セクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。

<https://jpn.nec.com/bpc/mate/> → [文教市場向けモデルもご用意しております。] → [タイプME (ME-3) またはタイプMB (MB-3)] → [カスタマイズ/お見積り]

HDD/SSD
使用可能領域
について

使用可能なHDD/SSD領域は以下の
バックアップイメージ等を除いた容量です。
Windows 10 (64ビット): 約2GB

※表示価格はすべて消費税別です。

通信機能	筐体アクセントカラー	グラフィック系ボード	キーボード・マウス	スピーカー	インターフェイス	変換アダプタ	アプリケーション	添付品セット/再セットアップ用媒体	サービス&サポート
無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-P-NWE2B3 なし	インディゴブルー +1,000円 PC-P-ACEBL3 ライトグレイ +1,000円 PC-P-ACELG3 ワインレッド +1,000円 PC-P-ACEWR3	GeForce GT730 +30,000円 PC-P-GREGF3 なし	PS/2 テンキー付き 小型キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +5,000円 PC-P-KBE1L3 USB 109キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-P-KBEUL1 USB 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,500円 PC-P-KBCUH1 PS/2 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,000円 PC-P-KBEPH3 なし	スピーカー +2,000円 PC-P-AUESP1 なし	パラレルポート +2,000円 PC-P-EUEPB3 なし	DisplayPort-DVI 変換アダプタ (1本) +2,000円 PC-P-KEED11 DisplayPort-DVI 変換アダプタ (2本) +4,000円 PC-P-KEED21 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (1本) +3,500円 PC-P-KEEH13 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (2本) +7,000円 PC-P-KEEH23 なし	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-P-APEHB1 なし	標準添付品セット* +1,000円 PC-P-KTE163 ミニマム添付品セット* +1,000円 PC-P-KAE163 Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-P-BCB1G3 再セットアップ用DVD なし 再セットアップ用DVD なし	引取標準保証拡張G6 [5年間引取修理専用] +28,000円 PC-P-EX5AK1 標準保証拡張G6 [5年間営業日出張修理] (ディスク返却不要 サービス付) +55,800円 PC-P-EX5EK1 標準保証拡張G6 [4年間営業日出張修理] (ディスク返却不要 サービス付) +39,400円 PC-P-EX4K1 標準保証拡張G6 [3年間営業日出張修理] (ディスク返却不要 サービス付) +28,000円 PC-P-EX3K1 標準保証拡張G6 [5年間営業日出張修理] +31,500円 PC-P-EX5HK1 標準保証拡張G6 [4年間営業日出張修理] +21,000円 PC-P-EX4HK1 標準保証拡張G6 [3年間営業日出張修理] +13,500円 PC-P-EX3HK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [5年間引取修理専用] +29,000円 PC-P-EX5DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [4年間引取修理専用] +21,000円 PC-P-EX4DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [3年間引取修理専用] +13,000円 PC-P-EX3DK1 5年パーツ保証拡張G6 +10,000円 PC-P-EX5PK1 4年パーツ保証拡張G6 +6,000円 PC-P-EX4PK1 3年パーツ保証拡張G6 +3,000円 PC-P-EX3PK1 なし
無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-P-NWB2B3 なし	インディゴブルー +1,000円 PC-P-ACEBL3 ライトグレイ +1,000円 PC-P-ACELG3	GeForce GT730 +30,000円 PC-P-GREGF3 なし	PS/2 テンキー付き 小型キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +5,000円 PC-P-KBE1L3 USB 109キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-P-KBEUL1 USB 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,500円 PC-P-KBCUH1 PS/2 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,000円 PC-P-KBEPH3 なし		パラレルポート +2,000円 PC-P-EUEPB3 なし	DisplayPort-DVI 変換アダプタ (1本) +2,000円 PC-P-KEED11 DisplayPort-DVI 変換アダプタ (2本) +4,000円 PC-P-KEED21 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (1本) +3,500円 PC-P-KEEH13 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (2本) +7,000円 PC-P-KEEH23 なし	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-P-APEHB1 なし	Windows 10 Pro 64ビットのみ選択可能 標準添付品セット* +1,000円 PC-P-KTB163 ミニマム添付品セット* +1,000円 PC-P-KAE163 Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-P-BCB1G3 再セットアップ用DVD なし 再セットアップ用DVD なし	動産総合保険付 標準保証拡張G7 [5年間引取修理専用] +29,000円 PC-P-EX5DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [4年間引取修理専用] +21,000円 PC-P-EX4DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [3年間引取修理専用] +13,000円 PC-P-EX3DK1 5年パーツ保証拡張G6 +10,000円 PC-P-EX5PK1 4年パーツ保証拡張G6 +6,000円 PC-P-EX4PK1 3年パーツ保証拡張G6 +3,000円 PC-P-EX3PK1 なし
無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-P-NWE2B3 なし	インディゴブルー +1,000円 PC-P-ACEBL3 ライトグレイ +1,000円 PC-P-ACELG3	GeForce GT730 +30,000円 PC-P-GREGF3 なし	PS/2 テンキー付き 小型キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +5,000円 PC-P-KBE1L3 USB 109キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-P-KBEUL1 USB 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,500円 PC-P-KBCUH1 PS/2 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,000円 PC-P-KBEPH3 なし		パラレルポート +2,000円 PC-P-EUEPB3 なし	DisplayPort-DVI 変換アダプタ (1本) +2,000円 PC-P-KEED11 DisplayPort-DVI 変換アダプタ (2本) +4,000円 PC-P-KEED21 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (1本) +3,500円 PC-P-KEEH13 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (2本) +7,000円 PC-P-KEEH23 なし	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-P-APEHB1 なし	Windows 10 Home 64ビットのみ選択可能 標準添付品セット* +1,000円 PC-P-KTB1H3 ミニマム添付品セット* +1,000円 PC-P-KAE163 Windows 10 Home 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-P-BCB1H3 再セットアップ用DVD なし 再セットアップ用DVD なし	※別売の保証サービスおよび 保守パックもご用意しております。詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/ → [サポート情報] タブ → [保守・保証・動産総合保険] をご覧ください。

用途や仕様別に色分けすると
管理が容易に

インディゴブルー ライトグレイ ワインレッド

※実際の色とは異なる場合があります。
※スマートセレクションメニューでは
インディゴブルーのみです。

用途や仕様別に色分けすると
管理が容易に

インディゴブルー ライトグレイ

※実際の色とは異なる場合があります。
※スマートセレクションメニューでは
インディゴブルーのみです。

④ ディスプレイ仕様は、<https://jpn.nec.com/bpc/mate/>
→ [グラフィック/ディスプレイ] → [ディスプレイ仕様一覧] をご覧ください。
⑤ インテル® Optane™ メモリーはMKR37/B-3、MKE31/B-3では選択できません。

フリーセレクションメニュー

●一部ディスプレイを除き、フレームモデル、構成オプションの単体販売は行っておりません。フリーセレクション価格は、セレクションメニューからセットモデルの構成品を選択し、セットモデルとして購入される場合に適用される各構成品の価格です。

フレームモデル

※表示価格はすべて消費税別です。

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
----	--------	----------	-----	----

タイプMA (MA-3)



MKR37/A-3 (2018年7月発表商品)				
PC-MKR37AZB3	101,500円	Windows 10 Pro 64ビット 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Pentium® Gold プロセッサー G5400 (3.70GHz)	スタンド

MKE31/A-3 (2018年7月発表商品)				
PC-MKE31AZB3	95,000円	Windows 10 Pro 64ビット 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Celeron® プロセッサー G4900 (3.10GHz)	スタンド

タイプMC (MC-3)



MKE29/C-3 (2018年7月発表商品)				
PC-MKE29CZB3	81,900円	Windows 10 Pro 64ビット 本OSは、小中高等学校様向けとなります。	インテル® Celeron® プロセッサー G4900T (2.90GHz)	

構成オプション(各項目から択一となります)

ディスプレイ	HDD/SSD	合計メモリ	光学ドライブ
24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CD 21.5型3辺狭額縁フルHD液晶 +63,000円 LCDE221N-CD 21.5型高精細ワイドフルHD液晶 +53,000円 LCDAS224WMI-CD 19型 SXGA液晶 +53,000円 LCDAS193MI-CD5 17型 SXGA液晶 +44,000円 LCDAS172M-CD5 なし	128GB SSD ③ +26,000円 PC-P-HSA123 500GB HDD +9,000円 PC-P-HHA503	4GB (4GB×1) +30,000円 PC-P-MSA403	DVDスーパーマルチドライブ(薄型) +10,000円 PC-P-C8AM23 DVD-ROM(薄型) +3,000円 PC-P-C8AD23 なし ①
別売オプションで追加増設用の液晶ディスプレイもご用意。 24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CF 21.5型3辺狭額縁フルHD液晶 +63,000円 LCDE221N-CF 21.5型高精細ワイドフルHD液晶 +53,000円 LCDAS224WMI-CF 19型 SXGA液晶 +53,000円 LCDAS193MI-CF5 17型 SXGA液晶 +44,000円 LCDAS172M-CF5	128GB SSD ③ +26,000円 PC-P-HSC123 500GB HDD +9,000円 PC-P-HHC503	4GB (4GB×1) +35,000円 PC-P-MSC403	タイプMC専用DVDスーパーマルチドライブ [USB接続] (外付け) & ディスプレイマウント・ブラケット (スタンド(本体+光学ドライブ用)) +11,500円 PC-P-C8CM23 タイプMC専用DVD-ROM [USB接続] (外付け) & ディスプレイマウント・ブラケット (スタンド(本体+光学ドライブ用)) +10,500円 PC-P-C8CD23 光学ドライブなし* & ディスプレイマウント・ブラケット (スタンド(本体用)) +2,500円 PC-P-DBCEN3 光学ドライブなし & ディスプレイマウント・ブラケットなし (スタンド(本体用))
別売オプションで追加増設用の液晶ディスプレイもご用意。 24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CF 21.5型3辺狭額縁フルHD液晶 +63,000円 LCDE221N-CF 21.5型高精細ワイドフルHD液晶 +53,000円 LCDAS224WMI-CF 19型 SXGA液晶 +53,000円 LCDAS193MI-CF5 17型 SXGA液晶 +44,000円 LCDAS172M-CF5	なし		*セレクションメニューで光学ドライブなしを選択した場合、ディスプレイ(別売)背面への装着は本体のみとなります。拡張機器の光学ドライブをディスプレイ(別売)背面に取り付けることはできません。

①: 添付媒体のアプリケーションのインストールなど(出張修理でのHDD/SSD交換時含む)DVD-ROMまたはCD-ROMをご利用の際には、使用する媒体に応じて、セレクションメニューで選択可能な光学ドライブが必要です。
 ②: Windows 10 Proの工場出荷状態へ戻すためのバックアップイメージの書き出しには「再セットアップメディア作成ツール」をご利用ください。本ツールによる書き出しは1回限りとなります。
 ③: PCIe規格のSSD。

プリインストール以外のOSで使用する場合、各機種・搭載機能の利用に制限事項がありますので、必ず仕様一覧表の「ドライブ提供対象OS」および注釈をご覧ください。

NECがおすすめる Windows 10 Pro.

セレクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。

<https://jpn.nec.com/bpc/mate/> → [文教市場向けモデルもご利用しております。] → [タイプMA (MA-3) またはタイプMC (MC-3)] → [カスタマイズ/お見積り]

HDD/SSD
使用可能領域
について

使用可能なHDD/SSD領域は以下の
バックアップイメージ等を除いた容量です。
Windows 10 (64ビット): 約2GB

※表示価格はすべて消費税別です。

通信機能	キーボード・マウス	インターフェイス1	インターフェイス2	変換アダプタ	アプリケーション	添付品セット/再セットアップ用媒体	サービス&サポート	
	PS/2 テンキー付き 小型キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +5,000円 PC-P-KBE1L3 USB 109キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-P-KBEUL1 USB 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,500円 PC-P-KBCUH1 PS/2 109キーボード & USB 光センサーマウス (ホワイト) +3,000円 PC-P-KBEPH3 なし <small>※USB接続のキーボード 選択時は、PS/2ポート がつきません。</small>			DisplayPort-DVI 変換アダプタ (1本) +2,000円 PC-P-KEAD11 DisplayPort-DVI 変換アダプタ (2本) +4,000円 PC-P-KEAD23 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (1本) +3,500円 PC-P-KEAH13 DisplayPort-HDMI 変換アダプタ (2本) +7,000円 PC-P-KEAH23 なし <small>※19型、17型液晶選択時で デジタル接続をしたい場合 はDisplayPort-DVI変換 アダプタが必要となります。</small>	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-P-APEHB1 なし	標準 添付品セット* +1,000円 PC-P-KTA163 ミニマム 添付品セット* +1,000円 PC-P-KAE163 <small>*添付品セットについて詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/mate/ → [環境対応] をご覧ください。</small> <small>*選択フレームモデルOSと同一ビット版OSの バックアップイメージがHDD/SSD内に格納されております。</small>	Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-P-BCA1G3 再セットアップ用 DVD なし 再セットアップ用 DVD なし	引取標準保証拡張G6 [5年間引取修理専用] +28,000円 PC-P-EX5AK1 標準保証拡張G6 [5年間翌営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +55,800円 PC-P-EX5EK1 標準保証拡張G6 [4年間翌営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +39,400円 PC-P-EX4EK1 標準保証拡張G6 [5年間翌営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +28,000円 PC-P-EX3EK1 標準保証拡張G6 [5年間翌営業日出張修理] +31,500円 PC-P-EX5HK1 標準保証拡張G6 [4年間翌営業日出張修理] +21,000円 PC-P-EX4HK1 標準保証拡張G6 [3年間翌営業日出張修理] +13,500円 PC-P-EX3HK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [5年間引取修理専用] +29,000円 PC-P-EX5DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [4年間引取修理専用] +21,000円 PC-P-EX4DK1 動産総合保険付 標準保証拡張G7 [3年間引取修理専用] +13,000円 PC-P-EX3DK1 5年パーツ保証拡張G6 +10,000円 PC-P-EX5PK1 4年パーツ保証拡張G6 +6,000円 PC-P-EX4PK1 3年パーツ保証拡張G6 +3,000円 PC-P-EX3PK1 なし <small>※別売の保証サービスおよび保守パック もご利用しております。 詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/ → [サポート情報] タブ → [保守・保証・動産総合保険] をご覧ください。</small>
無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-P-NWC2B3 なし	USB 109キーボード & USBレーザー マウス (シルバー) +4,000円 PC-P-KBEUL1 USB 109キーボード & USB光センサー マウス (ホワイト) +3,500円 PC-P-KBCUH1 なし	VGAポート (アナログRGB) +2,000円 PC-P-GRCCV3 HDMIポート (増設用) +2,000円 PC-P-GRCC3 DisplayPort (増設用) +2,000円 PC-P-GRCCD3 なし <small>※19型、17型液晶選択時 は、VGAポートまたは、 DisplayPort-DVI変換 アダプタが必要です。</small>	シリアル ポート +2,000円 PC-P-EUCSB3 なし	DisplayPort-DVI 変換アダプタ (1本) +2,000円 PC-P-KECD11 DisplayPort-DVI 変換アダプタ (2本)* +4,000円 PC-P-KECD21 なし <small>*2本目の変換アダプタを 使用する場合は DisplayPort-DVI変換 アダプタまたは、VGAポート が必要です。</small> <small>※19型、17型液晶選択時 は、DisplayPort-DVI変換 アダプタまたは、VGAポート が必要です。</small>	Office Home & Business 2016 +39,000円 PC-P-APEHB1 なし	標準 添付品セット* +1,000円 PC-P-KTC163 ミニマム 添付品セット* +1,000円 PC-P-KAE163 <small>*添付品セットについて詳しくは https://jpn.nec.com/bpc/mate/ → [環境対応] をご覧ください。</small> <small>*選択フレームモデルOSと同一ビット版OSの バックアップイメージがHDD/SSD内に格納されております。</small>	Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ用DVD +4,000円 PC-P-BCC1G3 再セットアップ用 DVD なし 再セットアップ用 DVD なし	
主な周辺機器 ■ ディスプレイマウント・ブラケット [PC-MA-K45] 希望小売価格 2,500円(税別)								

④: ディスプレイ仕様は、<https://jpn.nec.com/bpc/mate/>
→ [グラフィック/ディスプレイ] → [ディスプレイ仕様一覧] をご覧ください。

⑤: 再セットアップ時や添付アプリケーションのインストールなど(出張修理でのHDD/SSD交換時含む)
DVD-ROMまたはCD-ROMをご利用の際は、使用する媒体に応じて、セレクションメニューまたは
拡張機器一覧(<https://jpn.nec.com/products/bizpc/mate/option/mate.html>) で選択可能
な光学ドライブが必要です。



Windows 10 Pro

ビジネスに適した Windows 10 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。

		タイプVX(VX-3)				
型名		VKH19/X-3	VKM17/X-3	VKT16/X-3	VKL24/X-3	VKE18/X-3
インストールOS		Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめる Windows 10 Pro.)				
CPU		インテル® Core™ i7-8650U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i5-8350U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Celeron® プロセッサ 3865U ^{*1}
クロック周波数(ターボブースト機能有効時)		1.90GHz (最大4.20GHz)	1.70GHz (最大3.60GHz)	1.60GHz (最大3.40GHz)	2.40GHz(-)	1.80GHz(-)
コア数/スレッド数		4/8			2/4	2/2
キャッシュメモリ		8MB	6MB		3MB	2MB
メモリバス		2,400MHz			2,133MHz	
チップセット		(CPUに統合)				
セキュリティチップ		TPM(TCG v2.0)				
最大メモリ(メインメモリ)		16GB[SO-DIMMスロット×2]				
表示素子		15.6型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(フルHD:1,920×1,080ドット 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ドット 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: 0.00008%以下、HD: 0.00016%以下				
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 620(CPUに内蔵、 デュアルディスプレイ機能、スレーシング機能をサポート)			インテル® HD グラフィックス 620 (CPUに内蔵、デュアルディスプレイ機能、 スレーシング機能をサポート)	インテル® HD グラフィックス 610 (CPUに内蔵、デュアルディスプレイ機能、 スレーシング機能をサポート)
ビデオRAM ^{*5}		最大2,115MB ~ 8,259MB			最大2,126MB ~ 8,270MB	
内蔵ディスプレイ ^{*11*13}		最大1,677万色(1,366×768(HD)、1,280×720(HD)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))			最大1,677万色(1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXGA+)、1,600×900(HD+)、1,366×768(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接続時 ^{*12}		最大1,677万色(1,920×1,200(WUXGA)、1,920×1,080(フルHD)、1,600×1,200(LXGA)、1,600×900(HD+)、 1,366×768(HD)、1,280×1,024(SXGA)、1,280×800(WXGA)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))			最大1,677万色(1,920×1,080(フルHD)、1,600×900(HD+)、1,366×768(HD)、 1,280×1,024(SXGA)、1,280×800(WXGA)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))	
HDMI接続時 ^{*10}		対応映像方式:1080p/1080i/720p				
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカー、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)				
通信機能		LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On(Wake on LAN)機能対応				
入力装置		キーボード キーピッチ:19mm、キーストローク:2.4mm、87キー。 (テンキー付きキーボードはキーピッチ:19mm、キーストローク:2.4mm、108キー)、JIS標準配列 ポインティングデバイス マルチタッチ/ジェスチャー機能付きクリックボタン一体型NX/パッド標準搭載 Webカメラ セレクションメニューにより選択可能 マイク ステレオマイク内蔵				
インターフェイス		USB ^{*4} USB3.0(右側面×3、背面×1、左側面×1)(パワーオフUSB充電機能付き。Celeron®モデルではUSB 2.0ポートとなります) ディスプレイ ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1 ^{*10} シリアル RS-232C D-sub9ピン×1、最高115.2kbps対応 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}				
センサー		加速度センサー ^{*30}				
PCカードスロット		Type1/II×1スロット(TypeIII使用不可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応 ^{*36}				
メモリーカードスロット		SD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1 ^{*22*58}				
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(CPU制御、HDD制御、モニター電機能、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ボタンを搭載 離席判定 セレクションメニューにてWebカメラ選択時にアプリケーションにより対応				
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3.2W(約45W)			約3.3W(約45W)	約3.1W(約45W)
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ達成率) ^{*3}		- ^{*26}			M区分 0.018(AAA)	M区分 0.023(AAA)
電圧降下対策		VCCI ClassB				
外形寸法(突起部含まず) ^{*6}		377(W)×255(D)×27.6(H)mm				
質量(バッテリー含む) ^{*8}		約2.4kg ^{*25}				
温湿度条件		5 ~ 35℃、8 ~ 95%(ただし結露しないこと)				
ドライバ提供対象OS ^{*24*27}		Windows 10 Enterprise 64ビット ^{*37} /Education 64ビット ^{*37} /Pro Education 64ビット/Pro 64ビット			Windows 10 Enterprise 64ビット ^{*37} /Enterprise 2016 LTSB 64ビット ^{*37} /Education 64ビット ^{*37} / Pro Education 64ビット/Pro 64ビット	
主な添付品		ゼロワットACアダプタまたは小型軽量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/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください				
表示素子		HD フルHD 解像度:最大1,366×768ドット フルHD 解像度:最大1,920×1,080ドット				
メモリ ^{*57}		DDR4-SDRAM, PC4-19200, 4.096MB SO-DIMM×1			DDR4-SDRAM, PC4-17000, 4.096MB SO-DIMM×1 ^{*54}	
通信機能		無線LAN(P15をご覧ください) Bluetooth®(P15をご覧ください)				
マウス		キーボード 87キー(タイプA)または108キー(テンキー付き) USB光センサーマウス 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レーザーマウス USBマウス(レーザー式、チルトホイール付き)(ケーブル長:約100cm)				
Webカメラ		HD解像度(720P)対応カメラ/有効画素数92万画素				
記憶装置		500GB HDD 約500GB ^{*56*98} , Serial ATA/600, 7,200rpm, SMART機能対応 暗号化機能付 500GB HDD 約500GB ^{*56*98} , Serial ATA/600, 7,200rpm, SMART機能対応、暗号化機能付き 128GB SSD 約128GB ^{*56} , Serial ATA/600, SMART機能対応 暗号化機能付 256GB SSD 約256GB ^{*56} , Serial ATA/600, SMART機能対応、暗号化機能付き 暗号化機能付 512GB SSD 約512GB ^{*56} , PCIe, SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き				
光学ドライブ(P15をご覧ください)		500GB HDD + インテル® Optane™ メモリー 約500GB ^{*56} , Serial ATA/600, 7,200rpm, SMART機能対応 + 約16GB インテル® Optane™ メモリー ^{*58}				
ACアダプタ		DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ 小型軽量ACアダプタ ゼロワットACアダプタ				
バッテリーリチウムイオン ^{*29} ^{*62}		Windows 10 Home 64ビット版 約10 ~ 16.9時間 (約13.4時間)		約10.9 ~ 17.8時間 (約14.3時間)	約11.3 ~ 13.8時間 (約12.5時間)	約11.6 ~ 14.3時間 (約12.9時間)
充電時間(ON時/OFF時)		約2.6時間/約2.4時間			約2.2時間/約2.2時間	

NECがおすすめる Windows 10 Pro.

		タイプVA(VA-3)		
型名		VKL24/AA-3	VKE18/AA-3	
インストールOS		Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめる Windows 10 Pro.)		
CPU		インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ*1*2	インテル® Celeron® プロセッサ 3865U*1	
クロック周波数(ターボ・ブースト機能有効時)		2.40GHz(-)	1.80GHz(-)	
コア数/スレッド数		2/4	2/2	
キャッシュメモリ		3MB	2MB	
メモリバス		2,133MHz		
チップセット		(CPUに統合)		
セキュリティチップ		TPM(TCG v2.0)		
最大メモリ(メインメモリ)		16GB[SO-DIMMSロット×2]		
表示機能	表示素子	15.6型ワイドTFTカラー液晶(HD:1,366×768ドット LEDバックライト ノングレア)		
	LCDドット抜け*23	0.00016%以下		
表示色(解像度)	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス 620 (CPUに内蔵、デュアルディスプレイ機能、スムージング機能をサポート)	インテル® HD グラフィックス 610 (CPUに内蔵、デュアルディスプレイ機能、スムージング機能をサポート)	
	ビデオRAM*5	最大2,126MB ~ 8,270MB		
表示色(解像度)	内蔵ディスプレイ*11*13	最大1,677万色 (1,366×768 (HD)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
	別売の外付けディスプレイ接続時*12	最大1,677万色(1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (フル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))		
	HDMI接続時*10	最大1,677万色(1,920×1,080 (フルHD)、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:1080p/1080i/720p		
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカー、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)		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On(Wake on LAN)機能対応		
入力装置	キーボード	キーピッチ:19mm、キーストローク:2.4mm、87キー、JIS標準配列		
	ポインティングデバイス	マルチタッチ/ジェスチャー機能付きクリックボタン一体型NXパッド標準搭載 ステレオマイク内蔵		
インターフェイス	USB*4	USB3.0(右側面×3、背面×1、左側面×1)(パワーオフUSB充電機能付き。 CeleronモデルではUSB 2.0ポートとなります)		
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1*10		
	シリアル	RS-232C D-sub9ピン×1、最高115.2kbps対応		
	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		
センサー		加速度センサー*30		
PCカードスロット		TypeI/II×1スロット(TypeIII使用不可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応*36		
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(CPU制御、HDD制御、モニタ節電機能、スリープ状態、休止状態) 省電力設定を切り替え可能なECOボタンを搭載		
	ECOモード			
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	Windows 10 Home 64ビット版	約3.3W(約45W)	約3.1W(約45W)	
エネルギー消費効率(2011年度省エネ達成率)*3	Windows 10 Home 64ビット版	M区分 0.018 (AAA)	M区分 0.023 (AAA)	
電圧降ろし対策		VCCI ClassB		
外形寸法(突起部含まず)*6		377(W)×255(D)×27.6(H)mm		
質量(バッテリー含む)*8		約2.4kg*25		
温湿度条件		5 ~ 35℃、8 ~ 95%(ただし結露しないこと)		
ドライバ提供対象OS*24*27		Windows 10 Enterprise 64ビット*37/Enterprise 2016 LTSB 64ビット*37/ Education 64ビット*37/Pro Education 64ビット/Pro 64ビット		
主な添付品		小型軽量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。				
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/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください		
	メモリ*57	4GB	DDR4-SDRAM、PC4-17000、4,096MB SO-DIMM×1*54	
		8GB	DDR4-SDRAM、PC4-17000、4,096MB SO-DIMM×2*54*79	
		8GB	DDR4-SDRAM、PC4-17000、8,192MB SO-DIMM×1*54	
		16GB	DDR4-SDRAM、PC4-17000、8,192MB SO-DIMM×2*54*79	
	通信機能	無線LAN(P15をご覧ください)	Wi-Fi(IEEE802.11ac/a/b/g/n、Wi-Fi Direct™)準拠、Miracast®	
		Bluetooth®(P15をご覧ください)	Bluetooth® Smart Ready(Ver.4.1)	
	マウス	USB光センサーマウス	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レーザーマウス	USBマウス(レーザー式、チルトホイール付き)(ケーブル長:約100cm)	
	記憶装置	500GB HDD	約500GB*56*98、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応	
		暗号化機能付 500GB HDD	約500GB*56*98、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応、暗号化機能付き	
		128GB SSD	約128GB*56、Serial ATA/600、SMART機能対応	
暗号化機能付 256GB SSD		約256GB*56、Serial ATA/600、SMART機能対応、暗号化機能付き		
	暗号化機能付 512GB SSD	約512GB*56、PCIe、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き		
光学ドライブ(P15をご覧ください)		DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ		
バッテリー*29*62	リチウムイオン	駆動時間(IEITA 2.0*59準拠)	Windows 10 Home 64ビット版 約11.3 ~ 13.8時間 (約12.5時間)	
		充電時間(ON時/OFF時)	約11.6 ~ 14.3時間 (約12.9時間)	
		約2.2時間/約2.2時間		

- *1: 拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジーを搭載しています。
- *2: ハイバ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、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(キガ演算)で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- *4: USB 3.1はUSB 3.1 Gen2を指します。USB 3.0はUSB 3.1 Gen1と同意です。
- *5: 詳細なビデオRAM容量については、P15をご覧ください。
- *6: ゴム足部、バッテリーなどの突起部は除きます。
- *8: DVDスーパーマルチドライブあり、PCカード、SDメモリーカードは未装着、15.6型HD搭載です。
- *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。
- *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、デザイン機能により実現します。
- *22: 著作権保護機能(CPRM)には対応していません。「マルチメディアカード(MMC)」、「SDIOカード」は使用できません。高速転送規格「UHS-I」に対応していません。実際のデータ転送速度はBus インターフェイス速度及び、使用するSDメモリーカードの性能や使用状態により異なります。
- *23: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。詳細は <https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/lcddot.html> を参照ください。
- *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 → 「ダウンロード」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場合、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。
- *26: CPUのCTP値が200000を超えるため、本製品は省エネ法の対象外となります。
- *27: 提供しているドライバは、Windows 10、version1803にてインストール手順の確認を行っているものです。
- *29: メモリ4GB、128GB SSD、無線LANなし、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。
- *30: 本機により、パソコン本体の落下によりHDDが損傷する可能性を低減する効果が期待できます(HDDの損傷を完全に防止するものではありません)。
- *36: 本装置は、PCカードのI/Oアドレスを1000h以上に設定または変更可能なPCカードのみで使用できます。
- *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モノラル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。
- *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P4 ~ P11をご覧ください。
- *54: PC4-19200メモリが搭載されますが、動作はメモリバス 2,133MHz(PC4-17000相当)となります。
- *56: お客様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。各種機能ごとの領域サイズの詳細は各製品ページのフルセレクションメニュー上部、または <https://jpn.nec.com/products/bizpc/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ボードを取り外す必要がある場合があります。
- *58: メモリーカードスロット無しモデルも用意しております。詳細につきましては、弊社営業までご相談ください。
- *59: バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定しためやすの時間です。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。
- *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。
- *68: お客様のデータの保存用には使用できません。
- *79: デュアルチャネルに対応します。
- *98: 本体搭載の内蔵加速度センサに対応しています。

■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。

		UltraLite タイプVH(VH-3)		
型名		VKE15/H-3、VK915/H-3		
インストールOS		Windows 10 Pro 64ビット		
CPU		インテル® Celeron® プロセッサ 3965Y*1		
クロック周波数(ターボブースト機能有効時)		1.50GHz(-)		
コア数/スレッド数		2/2		
キャッシュメモリ		3次		
メモリバス		1,866MHz		
チップセット		(CPUに統合)		
セキュリティチップ		インテル® PTT (TPM 2.0準拠) (CPUに統合)		
最大メモリ(メインメモリ)		オンボード 4GB(固定 LPDDR3)		
表示素子		12.5型ワイドTFTカラー IPS方式液晶 (フルHD:1,920×1,080ドット LED/バックライト ノングレア)		
LCDドット抜け*23		0.00009%以下		
グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス 615 (CPUに内蔵、デュアルディスプレイ機能、スレーピング機能をサポート)		
ビデオRAM*5		最大2,117MB		
表示色 (解像度)	内蔵ディスプレイ*11*13	フルHD LCD	最大1,677万色(1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXGA+)、1,600×900(HD+)、1,366×768(HD)、1,280×720(HD)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))	
	別売の外付けディスプレイ接続時*12		HDMI接続時*10	最大1,677万色(3,840×2,160 30/24Hz、1,920×1,080(フルHD)、1,366×768(HD)、1,280×1,024(SXGA)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA)) 対応映像方式: 1080p/1080i/720p
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカ、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)		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応		
入力装置	キーボード	キーピッチ: 19mm、キーストローク: 1.4mm、JIS標準配列(85キー)		
	ポインティングデバイス	マルチタッチ/ジェスチャー機能付きクリックボタン一体型NX/パッド標準搭載		
	Webカメラ	セレクションメニューにより選択可能		
	マイク	ステレオマイク内蔵		
インターフェイス	USB*4	USB 3.0(背面×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		
	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			
メモリーカードスロット	SD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1*22			
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(CPU制御、モニタ節電機能、スリープ状態、休止状態)		
ECOモード		[ECOモード設定ツール]*39をプリインストール		
離席判定		セレクションメニューにてWebカメラ選択時にアプリケーションにより対応		
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)	Windows 10 Pro 64ビット版	約3W(約45W)		
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ達成率)*3	Windows 10 Pro 64ビット版	R区分 0.017(AAA)		
電圧降下対策		VCCI ClassB		
外形寸法(突起部含まず)		289(W)×197.5(D)×17(H)mm		
質量(バッテリー含む)		約921g*35		
温湿度条件		5 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)		
ドライバ提供対象OS*24*27		Windows 10 Enterprise 64ビット*37/Enterprise 2016 LTSB 64ビット*37/ Education 64ビット*37/Pro Education 64ビット/Pro 64ビット		
主な添付品		小型軽量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。				
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/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください		
	メモリ	4GB	オンボード 4GB(固定 LPDDR3)	
	通信機能	無線LAN(P15をご覧ください)	Wi-Fi(IEEE802.11ac/a/b/g/n、Wi-Fi Direct™)準拠、Miracast®	
		Bluetooth®(P15をご覧ください)	Bluetooth® Smart Ready(Ver4.1)	
	マウス	USB光センサーマウス	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レーザーマウス	USBマウス(レーザー式、チルトホイール付き)(ケーブル長:約100cm)	
	Webカメラ	HD解像度(720P)対応カメラ / 有効画素数92万画素		
	SSD	128GB SSD	約128GB*56、Serial ATA/600、SMART機能対応	
		暗号化機能付 256GB SSD	約256GB*56、Serial ATA/600、SMART機能対応、暗号化機能付き	
		暗号化機能付 512GB SSD	約512GB*56、PCIe、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き	
	光学ドライブ(P15をご覧ください)	USB接続(USB2.0対応)外付けDVD-ROMドライブまたは USB接続(USB2.0対応)外付けDVDスーパーマルチドライブ		
	セキュリティ機能	指紋センサ	OSログオン時、スクリーンセーバ解除時などに指紋による認証が可能*61	
変換アダプタ	VGA変換アダプタ	HDMIポートからアナログRGB ミニD-Sub15ピンへの変換ケーブル*65 対応解像度: 1,920×1,080ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット		
バッテリー*29 *62	リチウムイオン	駆動時間 (UEITA*59準拠)	Windows 10 Pro 64ビット版	
		充電時間(ON時/OFF時)	約9.1 ~ 12.9時間 (約11時間)	
		約3.4時間/約3.2時間		

- *1: 拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジーを搭載しています。
- *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: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(ギガ演算)で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- *4: USB 3.1はUSB 3.1 Gen2を指します。USB 3.0はUSB 3.1 Gen1と同意です。
- *5: 詳細なビデオRAM容量については、P15をご覧ください。
- *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、ディザリング機能により実現します。
- *22: 著作権保護機能(CPRM)には対応していません。「マルチメディアカード(MMC)」、「SDIOカード」は使用できません。高転送規格「UHS-1」に対応していません。実際のデータ転送速度はBus インターフェイス速度及び、使用するSDメモリーカードの性能や使用状態により異なります。
- *23: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、画素素(サブピクセル)単位で計算しています。詳細は <https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/lcdot.html> をご覧ください。
- *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 → [ダウンロード] 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。
- *27: 提供しているドライバは、Windows 10、version1803にてインストール手順の確認を行っているものです。
- *29: メモリ4GB、128GB SSD、無線LANなし、光学ドライブなしで測定しています。
- *35: 最軽量時の質量です。512GB SSD搭載時は+約1g、無線LAN選択時は+約3g、指紋センサ搭載時は+約1g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。
- *39: 省電力の設定を簡単に切り替えることができます。
- *47: ヘッドフォンや外付けスピーカ(3種ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドホンマイク(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。
- *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。
- *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P4 ~ 11をご覧ください。
- *56: お客様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/products/bizpc/performance/ecology2.html> をご覧ください。
- *59: バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定したためです。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。
- *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ケーブル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。

NECがおすすめる Windows 10 Pro.

■無線LAN 仕様一覧

		IEEE802.11ac搭載モデル	
対応機種		タイプVX (VX-3)	タイプVA (VA-3) UltraLite タイプVH (VH-3)
		タイプME (ME-3)	タイプMB (MB-3) タイプMC (MC-3)
規格*1		IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠 Wi-Fi Direct™準拠	
周波数帯域*2 (チャンネル・バンド)		2.4GHz帯 (1 ~ 13ch) 5GHz帯 (W52/W53/W56)	
通信速度*3		最大867Mbps (11ac接続時)	
セキュリティ*4		WPA/WPA2 - エンタープライズ、パーソナル	

- *1: 同じ規格同士でのみ通信が可能です。Wi-Fi Direct™対応機器 (Miracast®等) をご利用の際は、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。
- *2: 5GHz帯のW52/W53ワイヤレス (無線) LANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56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機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- *4: WPA-PSK (TKIP) と WEP (64bit/128bit) もサポートしておりますが、IEEE802.11a/b/g時のみ利用可能です。また、WEPでユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40/104bitです。

■Bluetooth® 仕様一覧

対象	タイプVX (VX-3) タイプVA (VA-3)	UltraLite タイプVH (VH-3)
	タイプME (ME-3) タイプMB (MB-3) タイプMC (MC-3)	
モデル名称	Bluetooth® テクノロジー	
準拠規格	Bluetooth® Smart Ready準拠*1	
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	
送信出力*3	Power Class1	Power Class2

- *1: Bluetooth®機能はBluetooth® (Ver.2.1) ~ Bluetooth® Smart Device/Bluetooth® Smart Ready (Ver.4.1) 機器との互換があります。(ME-3, MB-3, MC-3ではVer.4.2) 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。接続先のBluetooth®機器も同じ機能に対応している必要がありますので、必ずご購入前に接続可否と対応機能をご確認ください。High Speed (HS) 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。
- *3: 規格上の電波出力クラスです。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/products/bizpc/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。

対象装置	薄型								
	DVDスーパーマルチドライブ				DVD-ROMドライブ				
	UltraLite タイプVH (VH-3) (USB外付け) タイプVX (VX-3) タイプVA (VA-3)				UltraLite タイプVH (VH-3) (USB外付け) タイプVX (VX-3) タイプVA (VA-3)				
	タイプME (ME-3)	タイプMB (MB-3)	タイプMA (MA-3)	タイプMC (MC-3) (USB外付け)	タイプME (ME-3)	タイプMB (MB-3)	タイプMA (MA-3)	タイプMC (MC-3) (USB外付け)	
	PC-VP-BU54				PC-VP-BU53				
読み出し	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				
書き込み/書き換え	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.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応していません。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。

■最大ビデオRAM容量*1

	容量	VersaPro				Mate					
		タイプVX (VX-3)		タイプVA (VA-3)	UltraLite タイプVH (VH-3)	タイプME (ME-3)	タイプME (ME-3) (NVIDIA® GeForce GT730 選択時*2)	タイプMB (MB-3)	タイプMB (MB-3) (NVIDIA® GeForce GT730 選択時*2)	タイプMA (MA-3)	タイプMC (MC-3)
		VKH19/X-3 VKM17/X-3 VKT16/X-3	VKL24/X-3 VKE18/X-3								
Windows 10 Pro 64ビット版	4GB	-	-	-	2,117MB	2,093MB	4,015MB	2,109MB	4,029MB	2,109MB	2,093MB
Windows 10 Home 64ビット版	4GB	2,115MB	2,126MB	2,126MB	-	-	-	2,109MB	4,029MB	-	-
	8GB	4,163MB	4,174MB	4,174MB	-	-	-	4,157MB	6,077MB	-	-
	16GB	8,259MB	8,270MB	8,270MB	-	-	-	8,253MB	10,173MB	-	-
	32GB	-	-	-	-	-	-	16,445MB	18,365MB	-	-

- *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、2.048MBはグラフィックボード上のメモリを使用します。

■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ME (ME-3)	
型名		MKE31/E-3	
インストールOS		Windows 10 Pro 64ビット	
CPU		インテル® Celeron® プロセッサ G4900*7	
クロック周波数 (ターボブースト機能有効時)		3.10GHz (-)	
コア数/スレッド数		2/2	
キャッシュメモリ		3次 2MB	
メモリバス		2,400MHz	
チップセット		インテル® Q370 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×4]	
表示機能	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 610 (CPU内に蔵)	
	ビデオRAM*5	最大2,093MB ~ 16,429MB	
	アナログRGB	最大1,677万色*3 (1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、 1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))	
	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+)、1,280×1,024 (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。	
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 (ステレオPCM録音再生機能、ソフトウェアMIDI音源)、[セレクションメニューにてスピーカを選択可能]	
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 3.1 (本体前面×2*25)、USB 3.0 (本体前面×2、本体背面×4、本体前面 Type-C×1) [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	R5-232C D-sub9ピン×1、最高115.2kbps対応	
	パラレル	セレクションメニューにより選択可能	
	ディスプレイ	DisplayPort×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に変換可能)、ミニD-sub15ピン×1	
	通信関連	RJ45 LANコネクタ×1	
ベイ	内蔵3.5型ベイ [空き]	1スロット (HDD選択時占有済) [-]	
	内蔵2.5型ベイ [空き]	-	
拡張スロット	PCIスロット [空き]	1スロット (Low Profile*31) [1] (パラレルポート選択時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] (無線LAN選択時は無線LANアンテナで占有済)	
	PCI Express x16 (x4接続) スロット [空き]	1スロット (Low Profile*31) [1]	
	PCI Express x16スロット [空き]	1スロット (Low Profile*31) [1] (NVIDIA® GeForce GT730選択時占有済)	
電源*50		AC100V ~ 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)	Windows 10 Pro 64ビット版	約111W (約169W)	
皮相電力*13 (最大構成時*22)	Windows 10 Pro 64ビット版	約13VA (約175VA)	
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ 達成率)*14	Windows 10 Pro 64ビット版	U区分 0.037 (AAA)	
電波障害対策		VCCI ClassB	
外形寸法 (本体)*16		89 (W) × 291 (D) × 340 (H) mm (スタビライザ含まず)、217 (W) × 291 (D) × 349 (H) mm (スタビライザ含む)	
質量 (本体)*15		約5.3kg	
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
ドライバ提供対象OS*17*18		Windows 10 Enterprise 64ビット*37 / Education 64ビット*37 / Pro Education 64ビット / Pro 64ビット	
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。			
オプションメニュー	再セットアップ用媒体*52	https://jpn.nec.com/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください	
	グラフィック系ボード	NVIDIA® GeForce GT730 (オンボードビデオメモリ 2,048MB、PCI Express x16スロットを占有、DisplayPort×2、最大解像度: 3,840×2,160)	
	メモリ*55	最大4,015MB ~ 18,351MB*62 DDR4-SDRAM、PC4-21300、4,096MB DIMM×1*60	
	通信機能	Wi-Fi (IEEE802.11ac/a/b/g/n、Wi-Fi Direct™) 準拠、Miracast® (GeForce GT730選択時未対応)、Bluetooth® Smart Ready (Ver.4.2)、PCI Express x1を1スロット占有。 無線LAN選択時はアンテナを添付。	
	記憶装置	約500GB*58、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応 約128GB*58、PCIe、SMART/Health Information機能対応	
	スピーカ	内蔵モノラルスピーカ	
	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	
	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	
	パラレルポート	セントロニクス準拠 D-sub25ピン×1 (PCIスロットを占有)	
	光学ドライブ (P15をご覧ください)	DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ	
	キーボード/マウス	PS/2 109キーボード & USB光センサーマウス	JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、PS/2インターフェイス、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
		PS/2 テンキー付き小型キーボード & USBレーザーマウス	JIS標準配列 (英数、かな)、テンキー付き、PS/2インターフェイス、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) 添付
		USB 109キーボード & USB光センサーマウス	JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、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キーボード & USBレーザーマウス	JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、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

NECがおすすめる Windows 10 Pro.

		タイプMB (MB-3)			
型名		MKM30/B-3	MKL36/B-3	MKR37/B-3	MKE31/B-3
インストールOS		Windows 10 Home 64ビット (NECがおすすめる Windows 10 Pro.)			
CPU		インテル® Core™ i5-8500 プロセッサ*7	インテル® Core™ i3-8100 プロセッサ*7	インテル® Pentium® Gold プロセッサ G5400*2*7	インテル® Celeron® プロセッサ G4900*7
クロック周波数 (ターボブースト機能有効時)		3GHz (最大4.10GHz)	3.60GHz (-)	3.70GHz (-)	3.10GHz (-)
コア数/スレッド数		6/6	4/4	2/4	2/2
キャッシュメモリ		9MB	6MB	4MB	2MB
メモリバス		2,666MHz			
チップセット		インテル® B360 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×4]			
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 630 (CPU内に内蔵)		インテル® UHD グラフィックス 610 (CPU内に内蔵)	
ビデオRAM*5		最大2,109MB ~ 16,445MB			
表示機能		アナログRGB			
表示色 (解像度)*4*29		最大1,677万色*3 (1,920×1,200 (WUXGA), 1,920×1,080 (フルHD), 1,600×1,200 (UXGA), 1,600×900 (HD+), 1,280×1,024 (SXGA), 1,280×800 (WXGA), 1,024×768 (XGA), 800×600 (SVGA))			
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+), 1,280×1,024 (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。					
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 (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			
LAN		USB 3.1 (本体前面×2)*25, USB 3.0 (本体前面×2, 本体前面 Type-C×1), 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			
パラレル		RS-232C D-sub9ピン×1, 最高115.2kbps対応			
ディスプレイ		セレクションメニューにより選択可能			
通信関連		DisplayPort×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に変換可能), ミニD-sub15ピン×1			
サウンド関連		RJ45 LANコネクタ×1			
ベイ		内蔵3.5型ベイ [空き]			
拡張スロット		PCIスロット [空き]			
PCI Express x1スロット [空き]		1スロット (Low Profile)*31 [1] (パラレルポート選択時/パラレルポートで占有済)			
PCI Express x16スロット [空き]		2スロット (Low Profile)*31 [2] (無線LAN選択時は無線LANアンテナで1スロット占有済)			
電源*50		1スロット (Low Profile)*31 [1] (NVIDIA® GeForce GT730選択時占有済)			
消費電力*13 (最大構成時)*22		AC100V ~ 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) を添付]			
皮相電力*13 (最大構成時)*22		Windows 10 Pro 64ビット版			
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ達成率)*14		Windows 10 Home 64ビット版			
電圧降下対策		VCCI ClassB			
外形寸法 (本体)*16		89 (W) × 291 (D) × 340 (H) mm (スタビライザ含まず), 217 (W) × 291 (D) × 349 (H) mm (スタビライザ含む)			
質量 (本体)*15		約5.3kg			
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*17*18		Windows 10 Enterprise 64ビット*37/Education 64ビット*37/Pro Education 64ビット/Pro 64ビット			
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。					
再セットアップ用媒体*52		https://jpn.nec.com/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください			
グラフィック系ボード		NVIDIA® GeForce GT730 (オンボードビデオメモリ 2,048MB, PCI Express x16スロットを占有, DisplayPort×2, 最大解像度: 3,840×2,160)			
メモリ*55		最大4,029MB ~ 18,365MB*62			
4GB		DDR4-SDRAM, PC4-21300, 4,096MB DIMM×1*60			
8GB		DDR4-SDRAM, PC4-21300, 4,096MB DIMM×2*57*60			
8GB		DDR4-SDRAM, PC4-21300, 8,192MB DIMM×1*60			
16GB		DDR4-SDRAM, PC4-21300, 8,192MB DIMM×2*57*60			
32GB		DDR4-SDRAM, PC4-21300, 8,192MB DIMM×4*57*60			
通信機能		Wi-Fi (IEEE802.11 ac/a/b/g/n, Wi-Fi Direct™) 準拠, Miracast® (GeForce GT730選択時未対応), Bluetooth® Smart Ready (Ver4.2), (PCI Express x1を1スロット占有), 無線LAN選択時はアンテナを添付。			
記憶装置		500GB HDD			
1TB HDD		約500GB*58, Serial ATA/600, 7,200rpm, SMART機能対応			
128GB SSD		約128GB*58, PCIe, SMART/Health Information機能対応			
暗号化機能付 256GB SSD		約256GB*58, PCIe, 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, SMART/Health Information機能対応, 暗号化機能付き			
500GB HDD+ インテル® Optane™ メモリー		約500GB*58, Serial ATA/600, 7,200rpm, SMART機能対応 + 約16GB インテル® Optane™ メモリー*59			
1TB HDD+ インテル® Optane™ メモリー		約1TB*58, Serial ATA/600, 7,200rpm, SMART機能対応 + 約16GB インテル® Optane™ メモリー*59			
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			
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			
パラレルポート		セントロニクス準拠 D-sub25ピン×1 (PCIスロットを占有)			
光学ドライブ (P15をご覧ください)		DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ			
キーボード/マウス		PS/2 109キーボード & USB光センサーマウス			
PS/2 テンキー付き小型キーボード & USBレーザーマウス		JIS標準配列 (英数, かな), 109キーレイアウト, テンキー付き, PS/2インターフェイス, 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 109キーボード & USB光センサーマウス		JIS標準配列 (英数, かな), テンキー付き, PS/2インターフェイス, 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) 添付			
USB 109キーボード & USBレーザーマウス		JIS標準配列 (英数, かな), 109キーレイアウト, テンキー付き, USBインターフェイス, 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キーボード & USBレーザーマウス		JIS標準配列 (英数, かな), 109キーレイアウト, テンキー付き, USBインターフェイス, 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			

- *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: 詳細なビデオRAM容量については、P15をご覧ください。
- *6: 音源再生には外付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® テクノロジーを搭載しています。
- *8: USB 3.1はUSB 3.1 Gen2を指します。USB 3.0はUSB 3.1 Gen1と同意です。
- *9: メモリ4GB, HDD 500GB, 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。
- *10: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (キガ演算) で除したものです。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満, AAは達成率200%以上500%未満, AAAは達成率500%以上を示します。
- *11: メモリ4GB, HDD 500GB, 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、マウスの質量は含みません)。
- *12: 縦置時の足以外の突起物は含みません。
- *13: 提供しているドライブは、Windows 10, version1803にてインストール手順の確認を行っているものです。
- *14: ドライブ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、ドライブを利用する際に、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。
- *15: 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。
- *16: 接続したUSB 3.1対応機器の転送速度は最大10Gbps (理論値)、USB 3.0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。
- *17: CPU OCP T値が20000Cを超えるため、本製品は省エネ法の対象外となります。
- *18: 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。
- *19: 搭載可能なボードサイズは、PCIスロット: 64.5 (W) mm × 145 (D) mm 以内、PCI Expressスロットの場合: 68.9 (W) mm × 145 (D) mm 以内となります。
- *20: 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。
- *21: 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。
- *22: ヘッドフォンや外付スピーカー (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モノラルマイクは使用できません。
- *23: パソコン本体のバッテリーと各種電池は消耗品です。
- *24: 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.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P4 ~ 11をご覧ください。
- *25: 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。
- *26: デュアルチャネルに対応します。
- *27: ユーザー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。各機能ごとの領域サイズの詳細は各製品ページのフルセレクションメニュー上部、または https://jpn.nec.com/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください。
- *28: お客様のデータの保存用には使用できません。
- *29: Core™ i3モデル, PentiumモデルおよびCeleronモデルではメモリバス2,400MHz (PC4-19200相当) で動作します。
- *30: ビデオRAMはメインメモリおよびグラフィックボード上の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。

■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MA (MA-3)	
型名		MKR37/A-3	MKE31/A-3
インストールOS		Windows 10 Pro 64ビット	
CPU		インテル® Pentium® Gold プロセッサ G5400 *2*7	インテル® Celeron® プロセッサ G4900 *7
クロック周波数 (ターボ・ブースト機能有効時)		3.70GHz (-)	3.10GHz (-)
コア数/スレッド数		2/4	2/2
キャッシュメモリ	3次	4MB	2MB
メモリバス		2,400MHz	
チップセット		インテル® B360 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)		16GB[DIMMS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 610(CPUに内蔵)	
ビデオRAM*5		最大2,109MB ~ 8,253MB	
表示機能 表示色(解像度) *4*23	アナログRGB	最大1,677万色*3 (1,920×1,200(WUXGA)、1,920×1,080(フルHD)、1,600×1,200(UXGA)、1,600×900(HD+)、1,280×1,024(SXGA)、1,280×800(WXGA)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))	
	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+)、1,280×1,024(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。	
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(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	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 3.1(本体前面×2)*25) USB 3.0(本体前面×2) 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	RS-232C D-Sub9ピン×1、最高115.2kbps対応	
	ディスプレイ	DisplayPort×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に変換可能)、ミニD-sub15ピン×1	
	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、入出力共用:ヘッドホン/ヘッドホンマイク ジャック×1*40、ライン出力:ステレオミニジャック×1	
ベイ	内蔵3.5型ベイ[空き]	1スロット(HDD選択時占有済)[-]	
拡張スロット	PCI Express x1 スロット[空き]	2スロット(Low Profile*31)[2]	
	PCI Express x16 スロット[空き]	1スロット(Low Profile*31)[1]	
電源*50		AC100V ~ 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)	Windows 10 Pro 64ビット版	約13W(約147W)	約13W(約140W)
皮相電力*13 (最大構成時*22)	Windows 10 Pro 64ビット版	約21VA(約151VA)	約21VA(約148VA)
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ達成率)*14	Windows 10 Pro 64ビット版	-*26	U区分 0.045(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB	
外形寸法(本体)*16		89(W)×291(D)×340(H)mm(スタンド含まず)、159(W)×291(D)×358(H)mm(スタンド含む)	
質量(本体)*15		約5.3kg	
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
ドライバ提供対象OS*17*18		Windows 10 Enterprise 64ビット*37/Education 64ビット*37/Pro Education 64ビット/Pro 64ビット	
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/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください
メモリ*55	4GB	DDR4-SDRAM、PC4-21300、4,096MB DIMM×1*50
	500GB HDD	約500GB*58、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応
記憶装置	128GB SSD	約128GB*58、PCIe、SMART/Health Information機能対応
	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	
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	
光学ドライブ(P15をご覧ください)		DVD-ROMドライブ、DVDスーパーマルチドライブ
キーボードマウス	PS/2 109キーボード & USB光センサーマウス	JIS標準配列(英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、PS/2インターフェイス、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
	PS/2 テンキー付き小型キーボード & USBレーザーマウス	JIS標準配列(英数、かな)、テンキー付き、PS/2インターフェイス、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)添付
	USB 109キーボード & USB光センサーマウス	JIS標準配列(英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、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キーボード & USBレーザーマウス	JIS標準配列(英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、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

NECがおすすめる Windows 10 Pro.

		タイプMC (MC-3)		
型名		MKE29/C-3		
インストールOS		Windows 10 Pro 64ビット		
CPU		インテル® Celeron® プロセッサー G4900T*7		
クロック周波数 (ターボブースト機能有効時)		2.90GHz		
コア数/スレッド数		(-)		
キャッシュメモリ		2MB		
メモリバス		2,400MHz		
チップセット		インテル® B360 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)		16GB [SO-DIMMSロット×2]		
表示機能	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 610 (CPU内に内蔵)	
	ビデオRAM*5		最大2,093MB ~ 8,237MB	
	表示色 (解像度) *4*23	アナログRGB	セレクションメニュー選択時。 最大1,677万色*3 (1,920×1,200 (WUXGA), 1,920×1,080 (フルHD), 1,600×1,200 (UXGA), 1,600×900 (HD+), 1,280×1,024 (SXGA), 1,280×800 (WXGA), 1,024×768 (XGA), 800×600 (SVGA))	
		DisplayPort	最大1,677万色*3 (4,096×2,160 (QFHD), 1,920×1,200 (WUXGA), 1,920×1,080 (フルHD), 1,600×1,200 (UXGA), 1,600×900 (HD+), 1,280×1,024 (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。	
HDMI		最大1,677万色*3 (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+), 1,280×1,024 (SXGA), 1,280×800 (WXGA), 1,024×768 (XGA), 800×600 (SVGA)) 対応映像方式: 3840×2160 (30/24Hz) / 1080p / 1080i / 720p		
音源/サウンド機能		内蔵モノラルスピーカ、インテル® ハイディ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)		
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 3.1 (本体背面×2) USB 3.0 (本体前面×1 (パワーオフUSB充電機能付き)、本体背面×2、本体前面 Type-C×1) [キーボードとマウス選択時、2ポートをキーボードとUSBマウスで占有済。光学ドライブ選択時はさらに1ポートを占有]		
	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×1, 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) 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	マイク入力: ステレオミニジャック×1*38、入出力共用: ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1*40		
電源*50	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*13 (最大構成時)	Windows 10 Pro 64ビット版	約6W (約65W)		
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ達成率)*14	Windows 10 Pro 64ビット版	T区分 0.024 (AAA)		
電波障害対策		VCCI ClassB		
外形寸法*16		光学ドライブなし: 34.5 (W) × 182.9 (D) × 179 (H) mm (スタンド (本体用) 含まず)、66.6 (W) × 196.6 (D) × 193 (H) mm (スタンド (本体用) 含む) 光学ドライブあり: 63 (W) × 183.8 (D) × 183.6 (H) mm (スタンド (本体+光学ドライブ用) 含まず)、115 (W) × 198.3 (D) × 204 (H) mm (スタンド (本体+光学ドライブ用) 含む)		
質量*15		光学ドライブなし: 約1.28kg、光学ドライブあり: 約2.04kg		
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*17*18		Windows 10 Enterprise 64ビット*37 / Education 64ビット*37 / Pro Education 64ビット / Pro 64ビット		
主な添付品		ACアダプタ (65W対応)、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。				
オプション	再セットアップ用媒体*52		https://jpn.nec.com/products/bizpc/performance/ecology2.html をご覧ください	
	メモリ*55	4GB	DDR4-SDRAM, PC4-21300, 4,096MB SO-DIMM×1*60	
	通信機能	無線LAN/Bluetooth® (P15をご覧ください)	Wi-Fi (IEEE802.11ac/a/b/g/n、Wi-Fi Direct™) 準拠、Miracast®、Bluetooth® Smart Ready (Ver.4.2)。無線LAN選択時はアンテナを添付。	
	記憶装置	500GB HDD	約500GB*58、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応	
		128GB SSD	約128GB*58、PCIe、SMART/Health Information機能対応	
	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	
	VGAポート		増設アナログRGB ミニD-sub15ピン×1*61	
	HDMIポート		増設HDMIポート×1*61	
	DisplayPort		増設DisplayPort×1*61	
	シリアルポート		RS-232C D-sub9ピン×1、最高115.2kbps対応	
	ディスプレイマウントブラケット		ディスプレイの背面に取り付けることも可能なブラケット (光学ドライブ選択時は標準装備)	
	光学ドライブ (P15をご覧ください)		タイプMC専用DVD-ROMドライブ (USB外付け) または タイプMC専用DVDスーパーマルチドライブ (USB外付け)。(光学ドライブ選択時はディスプレイマウントブラケット標準装備)	
キーボード/マウス	USB 109キーボード & USB光センサーマウス		JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、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キーボード & USBレーザーマウス		JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、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	

- *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発色数です。
- *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: 詳細なビデオRAM容量については、P15をご覧ください。
- *6: 音源再生には外付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® テクノロジーを搭載しています。
- *8: USB 3.1はUSB 3.1 Gen2を指します。USB 3.0はUSB 3.1 Gen1と同意です。
- *13: メモリ4GB、HDD 500GB、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、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (キガ演算) で除したものです。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAIIは達成率500%以上を示します。
- *15: メモリ4GB、HDD 500GB、DVDスーパーマルチドライブ (タイプMCは光学ドライブあり) なし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: 提供しているドライバは、Windows 10, version1803にてインストール手順の確認を行っているものです。
- *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」をご覧になり、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。
- *25: 接続したUSB 3.1対応機器の転送速度は最大10Gbps (理論値)、USB 3.0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: CPUのGTP値が200000を超えるため、本製品は省エネ法の対象外となります。
- *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。
- *31: 搭載可能なボードサイズは、PCIスロット: 64.5 (W) mm×145 (D) mm以内、PCI Expressスロットの場合: 68.9 (W) mm×145 (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モノラル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。
- *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.ssnet.co.jp/nx-media/> を、セレクションメニューにてご購入の場合はP4 ~ 11をご覧ください。
- *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。
- *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/products/bizpc/performance/ecology2.html> をご覧ください。
- *60: メモリバス2,400MHz (PC4-19200相当) で動作します。
- *61: VGA、HDMI、DisplayPortのポート拡張は排他選択となります。



ビジネスに適した Windows 10 Pro.

直感性に優れた操作性と教育現場にも合わせたエクスペリエンス。 Windows 10を、あなたの環境に。

デスクトップPC、ノートPC、タブレットPC、スマートフォンといった多種多様な
デバイス群をつなぎ、より自由で快適な操作環境を提供するWindows 10。
Officeとともに教育シーンをサポートします。



ビジネスに適した Windows 10 Pro.

Windows 10の
真の力を引き出す、
NEC Mate & VersaPro

セキュリティ強化
安全性を高めた新ブラウザや
各種生体認証デバイスに対応

使いやすさの向上
使い慣れたスタートボタン搭載。
デスクトップ画面も切り替え可能

運用性向上
デバイス間のデータ連携により
様々な端末で同一業務が可能

Mate
タイプMB



VersaPro
ウルトラライト
タイプVH

本カタログに掲載しておりますすべてのパソコンはNECパーソナルコンピュータ株式会社が製造しております。

■注意事項 ●本カタログで使用されている商品は、本カタログおよび広告用に撮影したものです。そのため、実際の商品とはデザイン、外観などで多少異なる場合があります。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。●画面はハモミ合成です。●商品写真の大きさは同比率ではありません。●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。●本商品に添付の取扱説明書の注意事項にある記載内容を遵守せず、損害等が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。●本商品には、有寿命部品(ディスプレイ、光学ドライブ、HDD/SSD等、電源、ACアダプタ、マザーボード、グラフィックボード等の内蔵基板など)が含まれています。安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品交換が必要になります。特に長時間連続して使用する場合には、安全等の観点から早期の部品交換が必要です。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なりますが、1日8時間のご使用で1年365日として約5年です。●本商品にインストール済みのソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なる場合があります。●本カタログに記載のハードウェア仕様、プリインストールおよび添付のソフトウェアのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。●本商品にインストール済みのソフトウェアおよび周辺機器の対応OS、動作可否や使用条件をご確認の上ご利用ください。●本商品に搭載の各種セキュリティ機能は、完全なセキュリティを保証するものではありません。また、パスワードの紛失などによる保守サービスの無償保証期間内であっても有償とさせていただきます。●本商品に装着されている各種インターフェイスや拡張スロット等に関しては、対応したすべての周辺装置の動作を保証するものではありません。周辺装置および拡張機器(メモリ等)をお求めになる際は、対応OS、使用条件について販売店やメーカーに動作可否の確認をお願いいたします。●本商品では、1MB空間のメモリリソースを使用するPCIホードは正常に動作しない場合があります。●Mateシリーズに装着されているUSBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA(USB 3.0で4900mA)、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがあります。●バッテリー駆動で使用する場合は、使用時間を長くできるようにディスプレイの明るさを抑えています。●本カタログに記載のHDD/SSD等の容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。OSから認識できる容量は、実際の値より少く表示されることがあります。●本商品に搭載の光学ドライブには、JIS規格に適合したディスクをご使用ください。規格外のディスクを使用した場合、様々な不具合が発生することがあります。●DVDドライブによる映像ソフトの再生をする場合、再生するDVDディスクの種類によってはコマ落ちする場合があります。●本商品では、リセットスイッチを装備していません。なお、プログラムを止められなくなった時や、うまくプログラムが立ち上がらない時などは、本体の電源OFF/ON等によりリセット操作が可能です。●本商品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本商品を使用され、人身事故、財産損害等が生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。●本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。ただし、海外保証サービス[NEC UltraCareSM International Service]対象機種につきましては、海外から日本への引き取り修理サポートを実施致します。サービスの詳細や対象機種については、ホームページ(<https://jpn.nec.com/bpc/>)をご覧ください。●埋込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、無線LAN製品をペースメーカー装着部から30cm以上離してご使用ください。●航空機内や病院内などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では無線LAN製品を電源投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え事故の原因となる恐れがあります。●無線LANでは、セキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細はホームページ(<https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/news/wlan.html>)をご参照ください。●パソコンやメモリカードを廃棄または譲渡する際、重要なデータが流出するといったトラブルを回避するためには、ハードディスクやメモリカードに記録された全データをお客様の責任において消去いただくことが重要になります。データの消去には、専用ソフトウェアあるいはサービス(共に有償)をご利用いただくことをお勧めします。詳細はホームページ(<https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/haiki.html>)をご参照ください。●お客様の安全のために、ノートパソコンのバッテリーパックはマニュアルをご参照いただき、正しくご使用ください。また、リチウムイオン電池の特徴、ノートパソコンの安全なご利用法をより正しく理解していただくために、「ノートパソコンやタブレットのバッテリーに関する基礎知識」もEITAサイト内に公開しております。詳細については<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=121&ca=14> をご参照ください。●本カタログに掲載の商品・サービスは法人のお客様を対象にしているため、弊社の希望小売価格(税別)または標準価格(税別)は含まれておりません。ご購入の際、消費税が加えられるのでご承知お願います。●商品の購入にあたっての配送・設置・操作指導・保守・サービス使用商品の引き取り等に要する費用については、取扱販売店にお問い合わせください。●本カタログに掲載されている商品の補修性能部品の最低保証期間は、出荷年月から5年です。出荷年月から5年を経過した場合、修理などの保守サービスを受けることができませんのであらかじめご了承ください。●HDD/SSD等の交換修理発生時に、工場出荷環境への復旧をご要望される場合、お客様であらかじめバックアップ媒体をご準備いただく必要があります。

■正式名称 ●インテル[®] AMT-インテル[®] Active Management Technology
●標準 インテル、Intel、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel SpeedStep、インテル Atom、インテル Core、インテル vPro、vPro Inside、Celeron、Pentium、Intel Optane および Intel Optane ロゴはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Internet Explorer、OneNote、Outlook、Excel、PowerPoint および Windows のロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面を使用しています。●NVIDIA、nVIDIA ロゴ、GeForce、Quadro は、NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。●PS/2 は IBM 社の商標です。●Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi ロゴ、Wi-Fi CERTIFIED ロゴ、Wi-Fi CERTIFIED、WPA および WPA2 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。●SDXC、SDHC、SDXC、SDXC は SD-3C、LLC の商標です。●FeiCa は コーエー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式で、ソニー株式会社の登録商標です。●FeiCa プラットフォームマークは、FeiCa ネットワーク株式会社株式会社の登録商標です。●楽天 Edy は、楽天 Edy 株式会社 が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。●HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。●Bluetooth ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の所有であり、NEC はライセンスに基づきこのマークを使用しています。●Ultra_Itle は NEC パーソナルコンピュータ株式会社の登録商標です。●RSUPPORT、RSUPPORT のロゴ、RemoteView、RemoteView のロゴは日本およびその他の国における RSUPPORT 株式会社株式会社の商標です。●DeviceLock は、DeviceLock, Inc. の登録商標です。●MultiSync、ViewLight、SQUARE SHOT は、NEC ディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。●TREND MICRO、ウイルスバスター および、ウイルスバスタークラウドは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。●Skype の名称、これに關する商標とロゴ、および「S」ロゴは、Skype またはその他の関連事業体の商標です。●その他本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

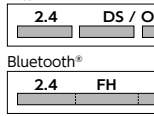
■電波に関するご注意(無線LAN搭載モデルのみ)

- 無線LAN (5GHz¹⁾機能の使用は、IEEE802.11ac、IEEE802.11n および IEEE802.11a の W56 を除き電波法令により屋内に限定されます(無線LAN仕様一覧)もあわせてご参照ください。
- 無線LAN (2.4GHz²⁾/Bluetooth[®]機能の使用周波数帯域では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体運用用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

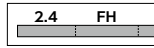
- 本装置を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本装置と「他の無線局」の間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本装置の使用チャネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を中止)してください。
- その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

*1:IEEE802.11n *2:IEEE802.11a *3:IEEE802.11b/g *4:IEEE802.11ac

無線LAN



Bluetooth[®]



⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。本商品は24時間以上の長時間連続使用を前提とした設計になっておりません。バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間が短くなった場合は、純正の新しいバッテリーと交換、または「バッテリー交換サービス」をご利用ください。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ビジネスPC情報発信サイト

<https://jpn.nec.com/bpc/>

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

121コンタクトセンター **フリーコール 0120-977-121*** 受付時間… 9:00~17:00 (年中無休)

*携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。

0570-000-121(ナビダイヤル)または03-6670-6000。(通話料お客様負担)

*システムメンテナンスのため、サービスを停止させていただく場合があります。

*ネットワークによるシステム構築と運用に関連する質問につきましては、商品をご購入された販売会社、または、システム構築担当者にお問い合わせください。

*【お問い合わせ(年中無休9:00~19:00受付)】ご利用には121ware[®]のお客様情報の事前登録(保有商品の登録含む)が必要です。

なお、NEC PCプレミアムセンター(有料) (年中無休9:00~22:00受付)は事前登録なくご利用いただけます。

詳細は <http://121ware.com/121cc/> をご覧ください。



見やすいユニバーサル
デザインフォントを
採用しています。



このカタログは
FSC[®] (森林認証用紙)
および植物油インキを
使用しています。