

VersaPro  
2021年 6月

Orchestrating a brighter world

NEC

NEC 文教向けクラウドサービス

Open Platform for Education 連携 Windows 10 Pro搭載端末

# VersaPro EシリーズタイプVR



Windows 10

学ぶための障壁を取り払う



# NECの教育クラウド「Open Platform for Education」 と連携し、様々な環境での学びをサポートする Windows OS搭載11.6型モバイルノートPC

教育クラウド用端末

**VersaPro Eシリーズ タイプVR** (VR-A)

Windows 10 Pro (National Academic only)  
本OSは、GIGAスクール構想の小中高校様向けとなります。

Microsoft 365 Education\*

インテル® Celeron® プロセッサー

64GBフラッシュメモリ

オンボード4GB/8GBメモリ

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) & Bluetooth®

\*:GIGAスクールパッケージに対応した[Microsoft 365 Education]ライセンスでご利用いただける、Word、Excel、PowerPoint、Teamsのイメージが含まれております。実際にご利用になる場合は[Microsoft 365 Education GIGA Promo]または[Microsoft 365 Education]ライセンスを別途ご購入ください。

**11.6型 ワイド  
LEDバックライト**

タッチパネル (静電容量方式)  
1,366×768ドット HD

センターにカメラ搭載

インカメラ

アウトカメラ  
(オートフォーカス付き)

デジタイザーペンを  
別売オプションでご用意



メモリ8GBモデル: **PC-VEE11R5A63GA** オープン価格

メモリ4GBモデル: **PC-VEE11R5D64GA** オープン価格

別売

3~5年間ADP\*1  
引取保証拡張  
(盗難対応) サービス

別売

3~5年間  
引取修理  
保証サービス

別売

バッテリー  
交換サービス\*2

標準保証

1年目引取修理  
サービス

故障時に備えた保証サービスをはじめ、設定代行、  
バッテリー交換などサービス・サポートを用意しています。

詳しくは、<https://jpn.nec.com/bpc/cb/vr-a/> をご覧ください。



\*1:Accidental Damage Protection (水こぼし、落下、火災、天災(落雷等))といった保証規定外で発生した災害や不良の事故にも備えます) \*2:本体と同時購入が必要です。

端末・ネットワーク・クラウドサービスを三位一体で提供できる  
NECだからこそ、GIGAスクール構想を着実に推進します。

## 教育用端末

- VersaPro Eシリーズ タイプVR

<https://jpn.nec.com/bpc/cb/vr-a/>  
をご覧ください

## 教育プラットフォーム

- Open Platform for Education(OPE)

<https://jpn.nec.com/educate/ope/index.html>  
 をご覧ください

## 通信ネットワーク

- ネットワーク製品群「UNIVERGE」
- クラウド型統合管理サービス「NetMeister」

<https://jpn.nec.com/qxseries/giga.html>  
 をご覧ください

## トータルで学校現場をサポート

### ハード

学校に合わせたICT環境整備

授業利用を考え、使いやすさとタフさを装備した端末



### ソフト

デジタルならではの学びの充実

学習データ連携で個別教育



### 活用支援

日常的にICTが活用できる

教職員の業務を軽減、働き方を改革



### 保守・セキュリティ

安心安全で簡単な管理しやすい

統一IDで転校にも対応、管理もしやすい



先端技術で、教員や子どもの力を引出す

子どもの創造性を育み、予測不可能な社会で自立・参画する為の、資質・能力を育成

## VersaPro Eシリーズ タイプVRの主な特長

### Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)を採用

従来規格からのスピード向上に加え、複数台端末の同時接続時でも安定した通信が可能なWi-Fi 6 (IEEE802.11ax)を採用。授業などで多くの生徒が一齐にWi-Fi接続する場合でも安定して繋がります。

### 授業にあわせて4つのスタイルで利用可能

360°回転する液晶ディスプレイによって、ノートPCにもタブレットにもなるVersaPro Eシリーズ タイプVR。スタンドスタイル、テントスタイルもあわせて4つの形態で利用可能。文章作成、教科書の閲覧、教材動画の鑑賞、クラス内での記録発表など用途に応じてスタイルを変えることができます。



### 机からの落下や屋外授業での使用に耐える堅牢性

学校内や課外授業での利用を考慮した堅牢性を確保。米国防総省が定める調達基準「MIL規格 (MIL-STD-810H)」準拠のテストをクリアするとともに、JIS規格の机の高さとなる76cm落下試験、面耐圧150Kgfクラスの加圧試験も実施。防滴設計のキーボード (抗菌\*)とタッチパッドの採用など、授業に安心して使える耐久性を備えています。

※無破損・無故障を保证するものではありません。

※MIL規格 (MIL-STD-810H) 全テストを実施しているものではありません。

\*: 抗菌の効果がおよぶのは、大腸菌や黄色ブドウ球菌などの細菌であり、カビなどの菌類やウイルスには基本的効果はありません。なお、抗菌効果範囲は抗菌剤のごく近くの細菌のみです。

### 各種インターフェイスを装備

3つのUSBポート (Type-C×1ポート、USB 3.0×2ポート)に加え、microSDメモリーカードスロットを装備。プロジェクター (HDMI接続) やUSBメモリの接続、microSDメモリーカードでのデータ保存も可能です。



\*: USB 3.0はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.2 Gen1と同意です。左側面は、パワーオフUSB充電機能付きです。

## NEC教育クラウド「Open Platform for Education (OPE)」

NECはSociety 5.0時代の新しい学びに対応するべく、1人1台端末・教育クラウド・運用サポートで、学校現場をサポートします。中でも教育クラウドプラットフォーム「Open Platform for Education (OPE)」では、各社デジタル教科書・教材とのシングルサインオンで授業準備から復習まで、スムーズで多様な学習を実現します。

### 1人1台の運用をサポート 学校ICT総合サポート

ICT支援員により運営されるヘルプデスクでは電話・メールだけでなくリモートサポートやチャットボットなどさまざまなサービス方法で問題解決にあたります (一部、先生だけでなく児童・生徒の方からもお問合せ可能です)。運用保守についても自治体などで運用経験のあるSEがサービスレベルやセキュリティインシデントなどをマネジメントし、お客様の教育環境をサポートします。



### 教育クラウド「Open Platform for Education (OPE)」のご利用イメージ

	授業準備	授業中	授業後
教員	<ul style="list-style-type: none"> <li>教科書教材の登録</li> <li>授業課題の登録</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教科書・教材を選択</li> <li>各コンテンツの活用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>児童生徒の学習状況を確認</li> <li>提出課題、宿題の確認</li> </ul>
児童・生徒	<ul style="list-style-type: none"> <li>授業に向けて各コンテンツを活用し予習、復習をする</li> <li>事前課題の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教科書・教材を選択</li> <li>辞書などで調べ学習</li> <li>確認テストなどで知識定着を図る</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドリル教材などを使い1人1人の課題にあった宿題に取り組む</li> </ul>

※OPEポータルに有償のデジタル教科書・教材などのコンテンツを組み合わせることで、それぞれに合わせた学習をすることが出来ます。

※基本無償のN0サービス (導入後30日間、メールでのみサポート) と有料のN1、N3、N5のサービスがあります。

NECの教育機関向けソリューションについて詳しくはこちらをご覧ください。 <https://jpn.nec.com/educate/index.html>



# NECはビジネスにWindows 10 Proをお勧めします。

## PCリサイクルマーク提供サービス

個人が買い替えなどでPCを排出する際、NEC/パーソナルコンピューター株式会社にて、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」。リサイクルマークが無いPC向けにパソコン本体に添付できる「PCリサイクルマーク」ステッカーをオプション購入できます。



型番	品名
PC-MV-PRZA95	PCリサイクルマーク提供サービス[1セット]
PC-MV-PRZB95	PCリサイクルマーク提供サービス[10セット]
PC-MV-PRZC95	PCリサイクルマーク提供サービス[100セット]

### ■仕様一覧

型番	PC-VEE11R5A63GA	PC-VEE11R5D64GA
インストールOS	Windows 10 Pro (National Academic only)	
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー N5100	
ディスプレイ	タッチパネル、解像度:1,366×768ドット、サイズ:11.6型	
メモリ	タイプ:LPDDR4X、容量:8GB(オンボード)	タイプ:LPDDR4X、容量:4GB(オンボード)
内蔵ストレージ	タイプ:eMMC、容量:64GB	
ポートとスロット	USB 3.1 Type-Cポート×1 (Power Delivery対応 <sup>*1</sup> 、DisplayPort出力機能付き <sup>*2</sup> 、ACアダプタの接続ポートを兼用 <sup>*3</sup> )、USB 3.0×2(左側面×1(パワーオフUSB充電機能付き)、右側面×1)、HDMIポート×1、ヘッドフォン/ヘッドホンマイク ジャック×1、microSDメモリーカードスロット×1	
ワイヤレス機能	Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) / Bluetooth®	
セキュリティ	盗難防止用ロック	
その他	アウトカメラ画素数: フルHD解像度 (1080P) 対応カメラ/有効画素数500万画素、AF機能付き、インカメラ: HD (720P) 対応、内蔵マイク、スピーカ	
寸法	290.4 (W) × 212.1 (D) × 20.5 (H) mm	
質量 (バッテリー含む)	約1.32kg	
バッテリー <sup>*1</sup>	3セル リチウムイオンバッテリー(固定式) 駆動時間: 約11.4時間 充電時間 (パワーオフ時): 約2.3時間	
最大消費電力	約45W	

詳細内容については、  
Webページ「スペック詳細」よりご覧ください。  
<https://jpn.nec.com/bpc/cv/a/spec.html>



<sup>\*1</sup>: バッテリーは内蔵型となります。お客様ご自身で、バッテリーを交換することはできません。駆動時間/充電時間はご利用状況によって異なります。

<sup>\*2</sup>: 接続するケーブルやデバイスによっては正しく機能しないことがあります。

<sup>\*3</sup>: 15W以上のACアダプタ等からの充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。



警告

・埋め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、本商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。  
・航空機内や病院など電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では本商品を使用しないでください。  
・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。

### ■液晶ディスプレイに関するご注意

液晶ディスプレイは非常に高精度な技術で作られています。画面の一部にドット抜け(ごくわずかに黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。JEITAのガイドラインに従いドット抜けの割合を仕様一覧に記載しております。JEITAガイドラインの詳細は [http://home.jeita.or.jp/page\\_file/20110511155520\\_QPHs9e7Z80.pdf](http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_QPHs9e7Z80.pdf) をご覧ください。

### ■電波に関するご注意

●無線LAN (5GHz (W52/W53) \*1 \*2 \*4 \*5) 機能の使用は、電波法令により屋内に限定されます(高出力システムと通信する場合を除く)。●無線LAN (2.4GHz \*1 \*3 \*4 \*5) / 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、他の同周波数帯域、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、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「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」と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(電波の発射を停止)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 \*5: IEEE802.11ax

無線LAN

2.4	DS / OF4
Bluetooth®	
2.4	FH 8

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生産しております。

■注意事項 ●本カタログの情報は4月末時点の情報です。改良のために、予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。●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ことがあります。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。●画面はハメコミ合成です。●画面ははめ込み合成で、変更される可能性があります。Windows スタア アプリはそれぞれ単独で販売されます。使用できるアプリは国により異なります。●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守って使用してください。●本商品には、有寿命部品(ディスプレイ、フラッシュメモリ、電源、ACアダプタ、マザー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めやすは、使用頻度や条件により異なりますが、1日8時間の使用で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本カタログに記載されている別売のソフトウェアをご使用になる際、パソコン本体以外の拡張機器・周辺機器が必要になる場合がありますので、ご購入の前にはあらかじめご確認ください。●お客様が選択されたOSに合わせて、ご使用になる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。すべてのソフトウェアの動作を保証するものではありません。●本商品に搭載の各種セキュリティ機能は、安全を確保するための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は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ースに関しては、対応した全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。●バッテリー駆動で使用する場合、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フラッシュメモリ容量は、1GBを10GB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、人に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とす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、財産損害などが生じても、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、当社は海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。ただし、海外保証サービス[NEC UltraCare® International Service]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。サービスの詳細については、ホームページ(<https://support.nec-lavie.jp/navigate/rescue/ultracare/jpn/top.html>)をご覧ください。●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>)をご覧ください。●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、フラッシュメモリ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完全に消去することが必要になります。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>)をご覧ください。●本カタログに掲載の商品・サービスは法人のお客様への販売を対象としているため、弊社の希望小売価格(税別)または標準料金(税別)に掲載しており、ご購入の際、消費税が附加されますのでご了承ください。●商品の購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・保守・サービス使用済商品の引き取り等に要する費用について詳しくは、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用性能部品の最低保有期間は、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。●本商品の保証書をご参照ください。

■商標 ●Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside logo、Celeron、Celeron Insideはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。Microsoft、Windows、Internet Explorer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。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。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。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。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。



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。バッテリーは消耗品です。バッテリー駆動時間が短くなった場合は、バッテリー交換サービスをご利用ください。すべてのソフトウェアの動作を保証するものではありません。お客様の利用環境によって動作が異なる場合がありますので、事前の評価をお願いします。

お問い合わせは、下記へ

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

教育クラウド「OpenPlatform for Education (OPE) に関するお問合せは  
お近くのNEC販売店・営業所またはこちらまで

NEC 第一官公ソリューション事業部

E-mail : oie@elsdj.jp,nec.com

### VersaPro Enterprise タイプVRCについては

商品のご購入に関するご質問・ご相談にお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 **0120-977-121\*** 受付時間…9:00~17:00

※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)

※所定休業日があります。詳細は <https://support.nec-lavie.jp/121/cv> をご覧ください。

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただきます場合があります。

※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。

※【テクニカルサポート(受付時間 9:00~19:00)】

ご利用にはNEC LAVIE公式サイトへ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。詳細は <https://support.nec-lavie.jp/121/cv> 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。



環境にやさしい植物油インキ  
を使用しています。