

2021年 6月

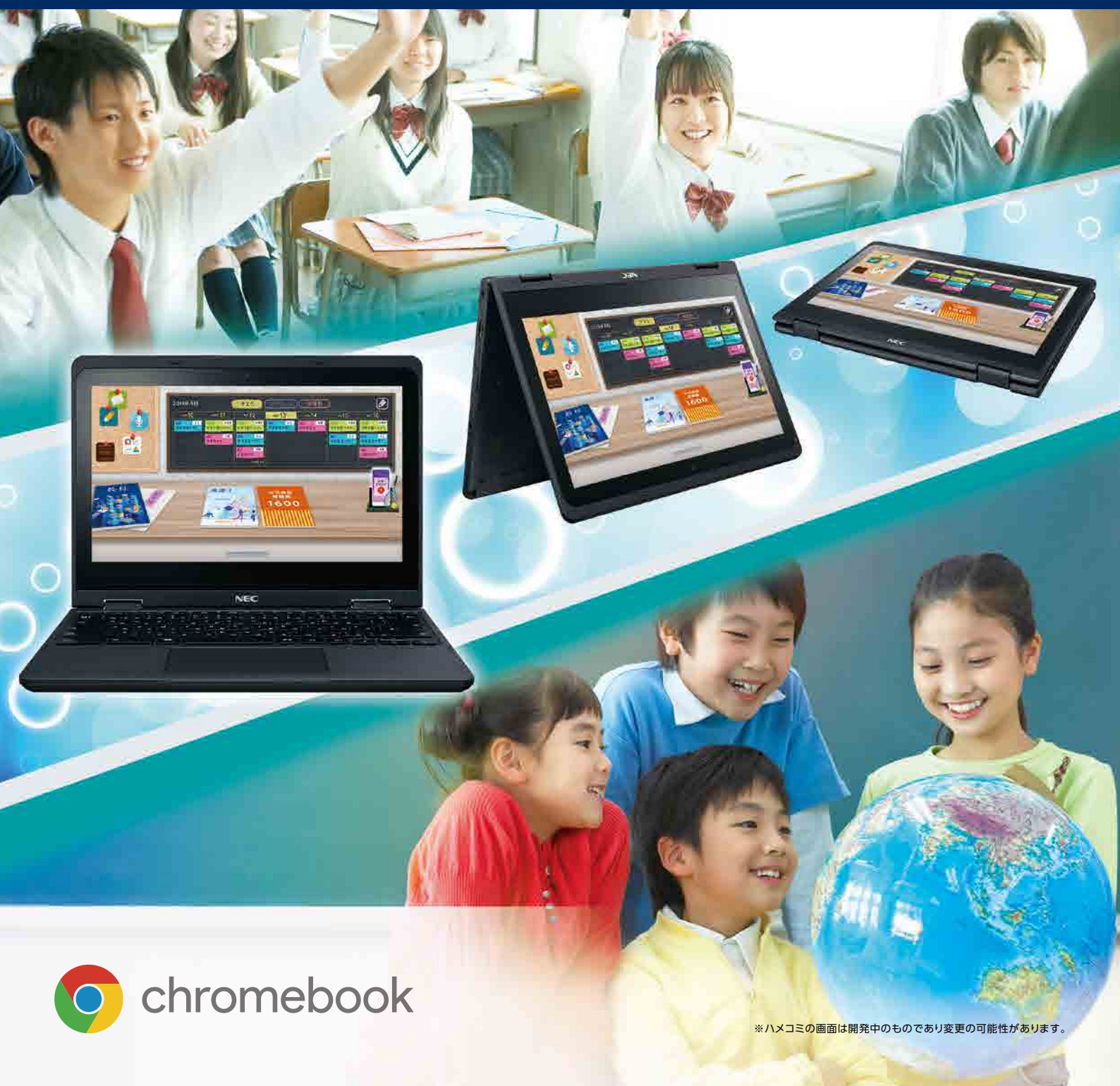
Orchestrating a brighter world

NEC

NEC 文教向けクラウドサービス

Open Platform for Education、およびサービス連携端末

NEC Chromebook Y3 カタログ



chromebook

※ハメコミの画面は開発中のものであり変更の可能性があります。

10年以上自治体にご提案してきた*クラウドサービスを全国展開いたします。 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。

*:自治体様の事例についてはプレスリリースをご覧ください。 https://jpn.nec.com/press/201707/20170714_01.html

GIGAスクール構想に向けた環境を一体的にご提供

教育用端末

- NEC Chromebook Y3

<https://jpn.nec.com/bpc/cb/y3/>
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

クラウドによる柔軟なICT環境整備

教育改革でのICT環境の整備は喫急の課題です。解決への一步として、導入によりコスト面と教職員様の負担を軽減する手段が教育クラウドです。AIなどを活用した協働学習や、効果的な授業に向けたICT活用を推進してきたNECが、安心・安全の学校環境を支援し、自宅学習やオンライン授業などにも活用できる教育クラウドを提供します。

教育環境の未来を拓く、NEC教育クラウド 「Open Platform for Education (OPE)」

学び方をサポート

「公正に個別最適化された学び」を推進

働き方をサポート

「エビデンスに基づいた指導改善」を推進

1人1台の運用を サポート

1人1台の運用をサポート

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。









学校ICT総合サポート

メニュー名	ヘルプデスクメニュー	運用・サポート	価格
	問合せ内容	設定内容 (MDM設定代行含む)	
N1	OPE基本機能、 Google Workspace for Education主要7アプリ	NEC製PC (端末故障受付)、ユーザー管理 (SSO・アカウント情報の年度末・転入転出処理、組織・管理者設定他)	オープン 価格
N3	N1+Google Classroom	N1+起動時のホームボタン・ページ設定、デバイス管理 (USBメモリ等の接続デバイスの登録/削除他)	
N5	N3+Google Workspace for Education全般、 管理コンソール	N3+セキュリティ管理 (ログイン制限・コンテンツ制限・アプリケーション許可/制限/解除・端末紛失/盗難対策)	

教育現場の課題解決を支援する、NEC教育クラウドサービスが続々ラインナップ

OPEの基本メニューにアドオンして、学校環境に合わせたサービスをお選びいただけます。

○ 新しい学び方をサポート

 デジタル教科書連携・ 教材配信サービス	 AIドリル教材サービス (すららドリル連携)
 AI英会話サービス (TerraTalk連携)	 プログラミング教材サービス (ロジカ式 for SCHOOL連携)
 電子辞書サービス 2021年より提供開始予定	 Google Workspace for Education 連携サービス

○ 先生の働き方をサポート

 採点支援サービス (リアテンドント連携)	 ダッシュボードサービス
 協働学習支援サービス 2022年度より提供開始予定	 Google Workspace for Education 連携サービス

ご提供のサービス ※TerraTalkはフリーミアム*で提供



5教科×アダプティブ教材

「公正に個別最適化された学び」に対応。
学習効率の向上、先生の働き方改革にも
寄与します。

5技能の英語力をつける教材

従来の3技能(読む・聞く・書く)に加え、
2技能(話す・発表する)の
学習ができるAIソフトです。

先生の不安を解消!全学年AB分類に対応

新学習指導要領に従った
指導案・動画付きのプリント型
プログラミング学習教材です。

*:フリーミアムとは、基本無料でご利用いただき、お客様に適した高度な機能のみを別途有償ご契約いただくことで必要分だけのご利用が可能なサービスです。

教育クラウド用端末 NEC Chromebook Y3

別売 MDM(管理コンソール) Chrome Education Upgrade 買い切りツールライセンス	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
--	--	-------------------------------	-------------------------

*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。

Chrome™ OS搭載

LTE選択可能

デジタイザーペンを 別売オプションでご用意

Chromebook Y3の特長や仕様など、
詳しくは裏面をご覧ください。
(2021年6月出荷開始予定)



納入後すぐに使える設定代行サービスをご用意

■ Chromebookの導入設定代行サービス

MDMツール(CEU)の初期設定を代行します。
小学校×2パターン、中学校×1パターンのおすすめパターンをご用意しております。

※ハメコミの画面はOPEの
開発中のものであり
変更の可能性があります。

デジタイザーペンを
別売オプションでご用意

詳しくは、<https://jpn.nec.com/bpc/cb/y3/> をご覧ください。



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)

デジタイザペン
を別売オプション
でご用意

※オープン価格

Wi-Fi標準搭載に加えて、LTEを選択可能。
学校の環境に合わせた導入が可能です。

教育クラウド用端末

NEC Chromebook Y3

Chrome™
OS搭載

別売 MDM(管理コンソール) Chrome Education Upgrade 買い切りツールライセンス	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			

*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: 本体と同時に購入が必要です。

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/y3/> をご覧ください。



屋外でも通信できる「LTE」を選択可能

NEC Chromebook Y3では標準搭載のWi-Fiに加えて、LTEの選択が可能。Wi-Fi設備が整っていない環境への速やかなICT展開はもとより、家庭への持ち帰りや校外学習での利用時もLTE通信によるネットワーク接続が可能になります。

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NEC Chromebook Y3。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。



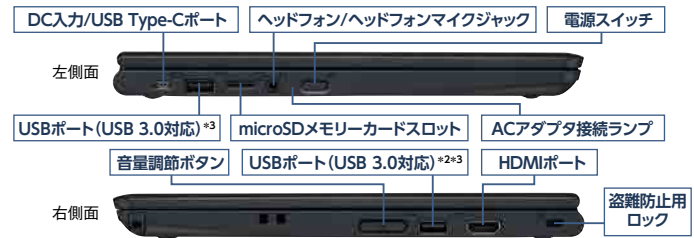
机からの落下や屋外授業での使用に耐える堅牢性

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。

*: 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には効果はありません。
なお、抗菌効果範囲は抗菌剤のごく近くの細菌のみです。
※無破損・無故障を保証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。

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。



*1: LTEモデルはUSB 3.0×1(左側面のみ)となります。 *2: LTEモデルはSIMカードスロットとなります。
*3: USB 3.0はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.2 Gen1と同意です。

仕様一覧

型番	Wi-Fiモデル PC-YAY11W21A4J3	LTEモデル PC-YAY11W21A5J3
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー N4500	
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: 4GB(オンボード)	
内蔵ストレージ	タイプ: eMMC、容量: 32GB	
ポートとスロット	USB Type-Cポート×1*4、USBポート(USB 3.0対応)*2*3、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®	LTE通信*3 / 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: 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)×212.2(D)×19.85(H)mm(突起部含まず)	
質量(バッテリー含む)	約1.252kg	約1.278kg
バッテリー*1	約11.0時間	約10.2時間
最大消費電力	約45W	

*1: バattery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。 *2: LTEモデルは1ポートのみとなります。 *3: LTEを利用するには別途高速データ通信サービスの申込・契約が必要です。
*4: Power Delivery対応、DisplayPort出力機能付き(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)。ACアダプタの接続ポートを兼用(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)。

●このカタログの内容は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。●本製品(ソフトウェアを含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照ください。●Google、Google Workspace for Education、Chrome、Chrome OS、ChromebookはGoogle LLCの商標です。●記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

お問い合わせは、下記へ

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

Open Platform for Educationについては

NEC 第一官公ソリューション事業部
URL: <https://jpn.nec.com/educate/>
E-mail: ope@elsd.jp.nec.com

Chromebook Y3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/121cc> 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際の販売会社、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/121cc> をご覧ください。

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/cb/y3/spec.html>

