

2020年 4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 Y1 Gen2 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。

端末・ネットワーク製品群・教育プラットフォームを通じた デジタル教材・サービスを包括的に提供開始。 GIGAスクール構想を推進するNECの教育クラウドとChromebook端末。

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 Y1 Gen2

P4をご覧ください

教育プラットフォーム

- Open Platform for Education (OPE)

P2～3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

文部科学省が推進する教育改革にとって、ICT環境の整備は喫急の課題です。解決への一歩として、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などの先進技術を活用した協働学習や、効果的な授業に向けたICTの有効活用を推進してきたNECが、安心・安全の学校環境を支援す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)」

NEC教育クラウドで、「個々に合わせた学習」と「働き方改革」を推進

Society5.0時代の学校を支援









お客様に合わせて、Open Platform for Educationの基本となるメニューをお選びいただけます。

メニュー名	説明
N1	OPEのIDを配布すると共に、OPEやG Suiteなどのヘルプデスクと運用サポートをセットしたプラン
N3	N1に加え、ヘルプデスクの対応範囲に、各種教科書ビューアやClassroomに関するお問合せに対応したプラン
N5	N3に加え、フィルタリングなどMDMを含めたトータル運用サポートするプラン

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 2020年9月より順次提供開始予定	 AIドリル教材サービス (すららドリル連携) 2020年9月より提供開始予定
 AI英会話サービス (TerraTalk連携) 2020年7月より提供開始予定	 プログラミング教材サービス (ロジカ式 for SCHOOL連携) 2020年7月より提供開始予定
 電子辞書サービス 2021年春より提供開始予定	 G Suite for Education 連携サービス 2020年7月より提供開始予定

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/EdLog採点支援連携) 2020年9月提供開始予定 / 調整中	 ダッシュボードサービス 2021年度以降提供開始予定
 協働学習支援サービス 2020年度有償による実証開始予定	 G Suite for Education 連携サービス 2020年7月より提供開始予定
 学校ICT総合サポート 2020年7月より提供開始予定	

2020年度にフリーミアムでご提供するサービス

すららドリル

5教科×アダプティブ教材

「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。

TerraTalk

**小5、6、中1に
適した英会話教材**

自宅でも学校の授業に沿った
英会話学習ができるソフトです。

**ロジカ式
for SCHOOL**

**先生の不安を解消!
全学年AB分類に対応**

指導案・動画付きの
プリント型学習教材です。

教育クラウド用端末 NEC Chromebook Y1 Gen2

Chrome™
OS搭載

納入後すぐに使える設定代行サービスをご用意

■ Chromebookの環境設定

- ・お客様ライセンス(管理コンソール)への各管理対象端末(Chromebook)の登録
- ・お客様のWi-Fiアクセスポイントへの接続設定

■ 各学校環境・授業環境にあわせたカスタマイズ

- ・生徒の利用に合わせたセキュリティ設定
- ・起動してすぐにOPEを利用可能にするスタート画面など



別売 3～5年間ADP* 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 배터리 交換サービス
---	-------------------------------	---------------------

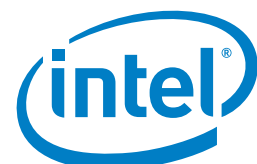
*Accidental Damage Protection (水こぼし、落下、火災、天災(落雷等)といった保証規定外で発生した災害や不良の事故にも備えます)

アウトカメラ搭載

※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。



詳しくは、<https://jpn.nec.com/bpc/cb/y1/> をご覧ください。



Chromebook Y1 Gen2の特長や仕様など、詳しくは裏面をご覧ください。

アウトカメラが標準搭載となり、課外授業への親和性をさらに向上させたスクールモデル

教育クラウド用端末

NEC Chromebook Y1 Gen2

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

Chrome™ OS搭載

アウトカメラ搭載

別売
3～5年間ADP※
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*

標準保証
1年目
引取修理サービス

※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)
*本体と同時購入が必要です。



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/y1/> をご覧ください。

授業にあわせて4つの利用スタイルが可能

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 Y1 Gen2。それだけでなくスタンドスタイル、テントスタイルあわせて4つの利用形態が可能。文章作成、資料の閲覧、映像鑑賞、プレゼンテーションなど用途に応じたスタイルで使用できます。

ノートPCスタイル



スタンドスタイル



テントスタイル



タブレットスタイル

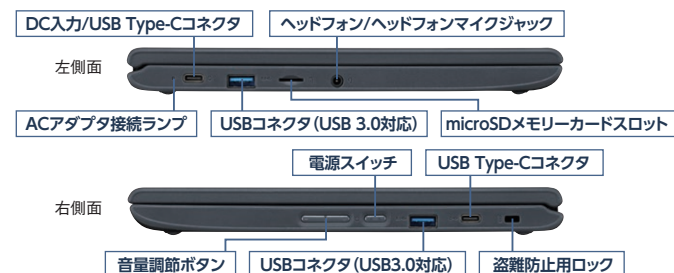


机からの落下や屋外授業での使用に耐える堅牢性を追求

米国防総省が定める調達基準[MIL規格 (MIL-STD-810G)]に準拠した堅牢性を確保。ほぼ机の高さとなる75cm落下試験もクリアしています。衝撃から筐体を守るゴムバンパー、防滴設計のキーボードとタッチパッドの採用など、屋外での授業にも使える耐久性を備えています。

各種インターフェイスを装備

4つのUSBポート (Type-C×2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。外付けの液晶ディスプレイやストレージの接続、microSDメモリーカードを用いた容量拡張も可能です。



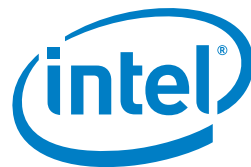
仕様一覧

CPU	インテル® Celeron® プロセッサー N4020
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: LPDDR4、容量: 4GB (オンボード)
内蔵ストレージ	タイプ: eMMC、容量: 32GB
コネクタとスロット	USB Type-C コネクタ×2、USBコネクタ (USB 3.0対応) ×2、ヘッドフォン/ヘッドフォンマイクジャック×1、microSDメモリーカードスロット×1
ワイヤレス機能	Bluetooth® / 無線LAN
セキュリティ	盗難防止用ロック
その他	インカメラ: HD (720P) 対応、アウトカメラ: 5M (1920P) 対応 AF機能付き、内蔵マイク、スピーカ
寸法	約290 (W) × 204 (D) × 20.35 (H) mm
質量 (バッテリー含む)	約1.35kg
バッテリー*	3セル リチウムイオンバッテリー (固定式)、駆動時間: 約10時間、充電時間 (パワーオフ時): 約2時間
最大消費電力	45W

*: 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。

●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国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、G Suite、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。

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/y1/spec.html>



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 Y1 Gen2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 **フリーコール 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 <http://121ware.com/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121ware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 <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。



環境にやさしい植物油インキ
を使用しています。