2020年12月11日 シャープ株式会社 Dynabook株式会社

「GIGAスクール構想」学習者用端末の標準仕様*に準拠シャープの通信技術とDynabookのIT技術を融合

LTE内蔵「Dynabook Chromebook C1」を共同開発





©2020 DigitalGlobe

LTE内蔵「Dynabook Chromebook C1」

シャープとDynabookは、シャープの通信技術とDynabookのIT技術を融合し、「GIGAスクール構想」 学習者用端末の標準仕様に準拠したLTE内蔵「Dynabook Chromebook C1」を共同で開発。2021年2月 以降に商品化します。

本機は、11.6型のタッチディスプレイを搭載。ノートパソコンとしてはもちろん、ディスプレイ部を反対側に折りたたんでタブレットとしても使えるコンバーチブルタイプです。高性能CPU 「Qualcomm® Snapdragon $^{\text{IM}}$ 7c」を採用し、高いパフォーマンスの維持と長時間の電池持ちを実現しました。折りたたんだ状態から開くと待機状態から高速で起動し、すぐに使用できます。LTE内蔵なので、通信環境のないご家庭での学習にも活用できます。

また、本機は2つのカメラを内蔵しました。ユーザーフェイシングカメラ(フロントカメラ)は、HDR(High Dynamic Range)に対応。白飛びを抑え、オンライン授業を受講する児童や生徒の自然な表情をとらえます。*¹タブレットスタイルにして使う500万画素のワールドフェイシングカメラ(アウトカメラ)は、屋内外での観察授業などで便利に活用できます。

さらに、なめらかで精度の高い書き心地を実現したスタイラスペン(オプション)も商品化。 本体に収納可能で、必要な時にさっと取りだして使用できる上、収納しながら自動で充電が可能です。 わずか15秒のチャージで、約45分間利用できる高速充電にも対応しました。

シャープとDynabookは、両社の保有する技術を融合し、教育ICT化の推進に貢献してまいります。

品 名	形名	発 売 時 期
LTE内蔵 Chromebook™	Dynabook Chromebook C1	2021年2月以降

■ 主な特長

- 1.「GIGAスクール構想」学習者用端末の標準仕様に準拠
- 2. LTE内蔵で、通信環境のないご家庭での学習にも活用可能
- 3.「Snapdragon™7c」を搭載。高いパフォーマンスの維持と長時間の電池持ちを両立
- 4. ユーザーフェイシングカメラ(フロントカメラ)とワールドフェイシングカメラ (アウトカメラ)の2つのカメラを内蔵
- ※ GIGAスクール構想の実現に向けて各自治体が必要機器などを調達する際の利便性向上を目的に、文部科学省が機器や設備の機能や性能を参考に提示したモデル仕様です。
- *1 ユーザーフェイシングカメラ(フロントカメラ)は仕様変更により、HDR非対応となりました。(2021年1月25日修正)

■ 主な仕様

品名	LTE内蔵 Chromebook	
形名	Dynabook Chromebook C1	
O S	Chrome OS™	
形	コンバーチブルタイプ	
サ イ ズ / 質 量	未定 約286 × 206 × 19.8mm/約1.35kg*2	
C P U	Qualcomm [®] Snapdragon ™ 7c	
内 蔵 メ モ リ	4GB	
内 蔵 ス ト レ ー ジ	32GB	
ディスプレイ	タッチパネル付き 11.6型 TFTカラーLED液晶(1,366×768ドット)	
ユーザーフェイシングカメラ	有効画素数 約100万画素 HDR対応*1	
ワールドフェイシングカメラ	有効画素数 約500万画素	
W i - F i ®	IEEE802.11a/b/g/n/ac	
Bluetooth®	Ver.5.1	
バッテリー	リチウムポリマー(バッテリーパック)	
同 梱 物	ACアダプター、電源コード、他	

*2 サイズおよび質量が確定しましたので修正します。(2021年3月16日)

- 開発中につき、発売時に仕様やデザインを変更する可能性があります。
 Chromebook 、 Chrome OS は、 Google LLC の商標です。
 Qualcomm及びSnapdragonはQualcomm Incorporatedの商標または登録商標です。Qualcomm SnapdragonはQualcomm Technologies, Inc.またはその子会社の製品です。
 Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
 Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
 その他記載されている製品名などは各社の商標または登録商標です。