

「GIGA スクール構想」学習者用端末の標準仕様をクリア
 児童生徒1人1台端末のICT環境整備をサポートする
 Windows 10 Pro Education 搭載 11.6型マルチタッチ対応
 コンバーチブルノート「TMB311R-31-A14P」を8月に発売

日本エイサー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:詹 國良(ボブ・セン))は、TravelMate Spin B3(トラベルメイト・スピン・ビー3)よりWindows 10 Pro Educationを搭載した学習者専用の11.6型マルチタッチ対応コンバーチブルノート「TMB311R-31-A14P」を文教市場向けに2020年8月に発売いたします。



TravelMate Spin B3「TMB311R-31-A14P」

シリーズ	型番	カラー	JANコード	想定売価	発売予定日
TravelMate Spin B3	TMB311R-31-A14P	シェールブラック	4515777567510	49,800円(税別)	2020年8月

TMB311R-31-A14Pは、令和元年度補正予算より拠出される児童生徒1人1台端末の整備を対象とした1台当たりの補助金で導入いただける価格を想定しています。

さらに、文部科学省GIGAスクール構想における「新時代の学びを支える先端技術活用推進方策」の考え方に基づいた学習者用端末の標準仕様に準拠。学校のICT環境整備の推進と学習活動の充実をサポートします。

また、本製品は公立・私立の小学校・中学校・高等学校専用の教育市場向け端末になっており、一般消費者(コンシューマー)市場での販売は行いません。

学習者用端末の標準仕様に準拠

区分	標準仕様	メーカー	Acer
		型番	TMB311R-31-A14P
Windows仕様	OS:Microsoft Windows 10 Pro	対応判定	仕様詳細
	CPU:Intel Celeron 同等以上	○	Microsoft Windows 10 Pro Education
	CPU:2016年8月以降に製品化されたもの	○	Intel Celeron N4020
	ストレージ:64GB	○	2019年Q4(10-12月)
	メモリ:4GB	○	64GB eMMC
	画面:9~14インチ	○	4GB(オンボード)
共通仕様	無線 IEEE 802.11a/b/g/n/ac以上	○	11.6インチ(解像度:1366×768)
	LTE通信対応も可	×	無線 IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠
	Bluetooth接続でないハードウェアキーボード	○	非搭載(外付けLTEアダプター対応 ※1)
	音声接続端子:マイク・ヘッドフォン端子	○	日本語キーボード搭載
	外部接続端子:1つ以上	○	搭載
	バッテリー:8時間以上	○	HDMI端子×1
	重量:1.5kg未満	○	約12時間
	タッチパネル対応	○	約1.46kg
保証	インカメラ/アウトカメラ	○	マルチタッチ対応
	原則1年	○	搭載
	センドバック方式(2週間程度で返却)	○	標準1年間保証
			標準保証 センドバック方式 お預かりから、平均5営業日内の返却出荷

※1 外付けLTEアダプターの動作、不具合、故障等は保証対象外です。

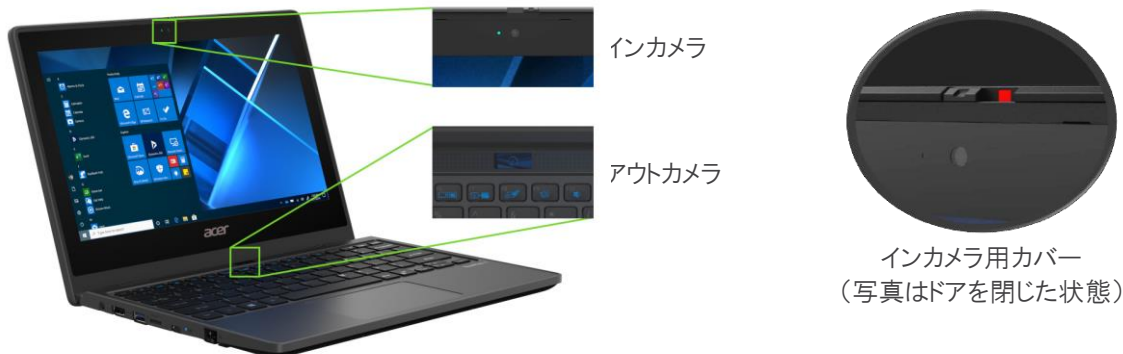
※ 記載の仕様は予告なく変更する場合があります。

Windows 10 Pro Education (64 ビット) 搭載

文教向けの最適化され、高いセキュリティと便利機能の充実した Windows 10 Pro Education を搭載しています。

イン/アウトカメラを標準搭載

従来のインカメラ(Web カメラ)に加え、タブレットモード時に便利なアウトカメラ(500 万画素)を標準搭載。日常的な用途から、QR コードの読み込みを想定した用途まで、幅広く対応します。インカメラには手動開閉式のカバーが付き、カメラを使用しないときはカバーを閉じることで、カメラレンズの保護はもちろん、プライバシー保護の効果があります。



タブレットとしても使える、11.6 型マルチタッチ対応コンバーチブルノート

11.6 型 HD 解像度(1366×768)光沢液晶を搭載し、鮮明な画像表示が可能。タッチパネル採用により、指先で直感的に操作できます。画面の共有やグループ学習、動画・資料スライドの視聴の際は画面を回転させてタブレットモード、テントモードで使うことができ、利用シーンや環境、学習者個人に適した使い方を実現します。



最長 12 時間駆動のロングライフバッテリー

最長 12 時間駆動のロングライフバッテリーを搭載。丸一日の課外授業でも安心です。天板(液晶面の裏)に備えた LED インジケーターの色でバッテリー残量を確認できるので教師が生徒に充電を促すことができ、バッテリー切れによる授業の中断を最小限に抑えます。



学校での使用を考慮した堅牢設計

学校での使用環境を考慮し、米国防総省の定める耐久試験「MIL-STD 810G」に準拠しています。周囲をラバー製バンパーで保護し、内部はハニカム構造で強化。高さ 122 cm からの落下試験をはじめ、49°C の高温から -32°C の低温までの耐久性、防滴、耐振動、防塵の項目をクリア。高信頼の品質が実証されています。



防水 (降雨試験)

毎分342.5ml/m²の水 droplet を1分間したたらせ、それを繰り返す

342.5 ml/m²/min



耐衝撃 (落下試験)

122 cm の高さから製品を落下する。梱包した場合とセットのみの場合でテストする

122 cm



耐振動 (振動試験)

1時間に7.7gsの振動を与える

7.7 gs per axis



防湿 (高湿度試験)

湿度59%~88%、温度31°C~41°Cの環境下で15回テストする

59%~88% RH



温度耐久 (高温度試験)

49°Cまで温度を上げることを繰り返す

49° C



温度耐久 (低温度試験)

-32°Cまで温度を下げることを繰り返す

-32° C

さらに、キーボードに水をこぼしても内部の精密機械が濡れない防滴構造を採用。こぼれた水は内部の溝を通り、底面の孔から排出されます。(最大 330ml)

※本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時すべての環境での動作を保証するものではありません。また、無破損、無故障を保証するものではありません。お客様の責による破損、異物混入などはサポート対象外です。

※キーボード浸水時、水分を本体下部のドレインを通じて本体外に排出する機構を採用しています。本構造は PC 内部への防水を保証するものではありません。浸水発生時は速やかに電源を切り、販売会社にご相談ください。浸水後の点検、および浸水に起因する修理は有料となります。

キーボードにも安全を装備

固定式キーキャップを採用することで、キーボードからキーを引き抜けない構造になっています。さらにキーの間隔を最小限にすることで、爪や指の引っかかりによるケガや故障のリスクを軽減します。

※国内販売する製品は日本語キーボードです



多様なインターフェース

電子黒板や大型提示装置などの外部表示装置との接続に適した HDMI 出力ポートを標準搭載。LAN ポート(RJ-45) 完備で既存のインフラの有効活用も可能です。

安心、充実のメーカー保証

1 年間センドバック保証を標準で付与。末永く、安心してご利用いただくために、最長 5 年間のオプションサービスをご用意しています。コールセンター、修理センターは日本国内に設置、日本人スタッフが対応いたします。修理期間も、端末をお預かりしてから平均 5 営業日以内に返却出荷しています。

リリースページ：<https://acerjapan.com/news/2020/659525>

製品ページ：<https://www.biz-dna.jp/products/notebook/tmb311r-31-a14p.html>

スペック表 TMB311R-31-A14P

型番	TMB311R-31-A14P
JAN コード	4515777567510
OS	Windows 10 Pro Education
CPU	インテル® Celeron® N4020 プロセッサー (1.1GHz)
メモリー	4GB
ストレージ	64GB eMMC
ディスプレイ	11.6 型、10 点マルチタッチ
解像度	1366 x 768
カメラ機能	インカメラ:HDR HD ウェブカメラ (1280x720、カメラシャッターカバー付) アウトカメラ:500 万画素 ウェブカメラ (2560x1920、1080p)
無線 LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠
有線 LAN	RJ-45 x1 (Wake-on-LAN 対応)
音声	マイク、スピーカー内蔵
Bluetooth	Bluetooth® 5.0 準拠
メモリーカードスロット	microSD カードリーダー
キーボード	防滴キーボード (日本語)
インターフェース	HDMI ポート x1 USB 3.0 ポート x2 マイク・ヘッドフォン端子 x1 ケンジントン・ロック スロット
バッテリー駆動時間	約 12 時間
本体寸法(W×D×H)	約 295 x 212 x 20.95 mm
質量	約 1,460g
想定売価(税別)	49,800 円
発売予定	2020 年 8 月

※想定売価は参考価格です。本製品は文教ユーザー向け製品のため、コンシューマー(一般消費者)市場での販売は行いません。

※記載の仕様は予告なく変更する場合がございます。

Acer について

1976年の創業以来、Acer はハードウェア+ソフトウェア+サービスカンパニーとして、人々の生活を豊かにする革新的な製品の研究、デザイン、マーケティングおよび販売とサポートを行っています。パソコン、ディスプレイ、プロジェクター、サーバー(国内未発表)、タブレット、スマートフォン、ウェアラブル(国内未発表)に至る幅広いレンジの製品を提供するとともに、IoT (Internet of Things) に向けたクラウドソリューションの開発も推進しています。Acerは世界トップ5のPCカンパニーとして、現在、全世界で7,000人の従業員を数え、160以上の国と地域で展開しています。

詳細はwww.acer-group.com (英語版)をご覧ください。

日本エイサー株式会社について

社名：日本エイサー株式会社

所在地：東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビルディング 18F

代表者：代表取締役社長 ボブ・セン

公式サイト：<https://acerjapan.com>

公式 facebook：<https://www.facebook.com/AcerJapan>

公式 Twitter：<https://www.twitter.com/AcerJapan>

Gaming 公式 Twitter：<https://twitter.com/PredatorGameJPN>

公式 Instagram：https://www.instagram.com/acer_japan/

公式 YouTube：<https://www.youtube.com/user/AcerJapanChannel>

© 2020 Acer Inc. All rights reserved. Acer と Acer ロゴは Acer Inc.の登録商標です。その他商標、登録商標、サービスマーク等の著作物の著作権は、帰属表明の有無に関わらず、それぞれの権利者に帰属します。発表内容は予告なしに変更または削除されることがありますのであらかじめご了承ください。

© 2020 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. Other trademarks, registered trademarks, and/or service marks, indicated or otherwise, are the property of their respective owners. All offers subject to change without notice or obligation and may not be available through all sales channels.