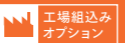


主な仕様	
	標準モデル
品番	CF-339CAAXAJ
OS※1	Windows 11 Pro
CPU	インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ（Intel vPro®テクノロジー対応） キャッシュ:12 MB※2 P-core:最大ターボ周波数4.70 GHz、E-core:最大ターボ周波数3.50 GHz
メインメモリ※2※3	16 GB LPDDR4x SDRAM
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® Xe グラフィックス（CPUに内蔵）
ストレージ※4	SSD 512 GB（PCIe）
表示方式	12.0型QHD（2160×1440ドット）（3:2） 静電容量式マルチタッチパネル（AR処理）+デジタイザー、最小輝度 約2 cd/m ² /最大輝度 約1200 cd/m ² （平均）
位置測位	—
無線LAN※5	インテル® Wi-Fi 6E AX211対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax（6 GHz帯含む）準拠（5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56※6）、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応
ワイヤレスWAN	（オプションコンフィグサービスにより、カスタマイズ可能）
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2（タブレット部およびキーボード部）※7
Bluetooth※8	Bluetooth v5.3 Class1
サウンド機能	PCM音源（24ビットステレオ）、インテル® High Definition Audio準拠、ステレオスピーカー
セキュリティ	セキュリティチップ TPM（TCG V2.0準拠）
カードスロット	【キーボード部】SDメモリーカードスロット（SDXC/UHS-I高速転送対応）※9
おもなインターフェース	【タブレット部】USB Type-C® ポート（Thunderbolt™4※10 に対応）×1※11、 USB 3.2 Gen1 Type-Aポート×1※12、HDMI出力端子×1※13、ヘッドセット端子（マイク入力+オーディオ出力、ヘッドセットミニジャックM3）×1、 LANコネクター×1、拡張バスコネクター 【キーボード部】USB 3.2 Gen1 Type-Aポート×2※12、USB 2.0 Type-Aポート×1※12、LANコネクター×1、シリアルコネクター×1、 HDMI出力端子×1※13、外部ディスプレイコネクター（アナログRGB）×1、拡張バスコネクター
キーボード	OADG準拠（88キー）:キーピッチ19 mm（横/縦）
ポインティングデバイス	タッチパッド、静電容量式マルチタッチパネル+デジタイザー、 タッチ入力:デジタイザーペン/ペン+タッチ/タッチ タッチ操作モード:タッチ / 手袋 /水滴
カメラ	フロントカメラ:顔認証対応IRカメラ（カメラカバー付き）約200万画素、リアカメラ:約800万画素（LEDフラッシュ搭載）
センサー	照度センサー、地磁気センサー、ジャイロセンサー、加速度センサー
電源	ACアダプター※14 入力:AC100 V～240 V（50Hz/60Hz）、出力:DC15.6 V、7.05 A（電源コードは100 V専用）
	バッテリーパック 11.1 V（リチウムイオン）、公称容量:2050 mAh、定格容量1990 mAh × 2
バッテリー駆動時間※15	【標準のバッテリー装着時】約6時間（動画再生時）、約16.3時間（アイドル時） 【オプションコンフィグの大容量バッテリー装着時】約12.5時間（動画再生時）、約33.3時間（アイドル時）
バッテリー充電時間※16	【標準のバッテリー装着時】電源オフ時:約2.5 時間、電源オン時:約3.0 時間 【オプションコンフィグの大容量バッテリー装着時】電源オフ時:約2.5 時間、電源オン時:約3.0 時間
消費電力※17	最大約110 W
外形寸法（突起部除く）	幅313.0 mm×奥行288.4 mm×高さ46.1 mm（タブレット部:幅308.0 mm×奥行243.6 mm×高さ21.6 mm）
本体質量※18	約2.81 kg（キーボード部含む）、約1.55 kg（タブレット部のみ）
頑丈性能※19	耐落下:150 cm 落下試験（26方向、合板）、90 cm 落下試験（非動作時、6方向、コンクリート）防塵・防滴:IP65準拠、耐振動:MIL-STD-810H準拠
使用環境条件※20	動作温度:-10 ℃～50 ℃、動作湿度:30 % RH～80 % RH（結露なきこと）、保管温度:-20 ℃～60 ℃、保管湿度:30 % RH～90 % RH（結露なきこと）
無償保証※21	3年間 引き取り保守
エネルギー消費効率/達成率※22	目標年度2022年度 12区分 20.7 [kWh/年] 省エネ基準達成率88%
環境※23	PCグリーンラベル:★★★V14、グリーン購入:○（国際エネルギースタープログラム:○）
付属品	ACアダプター、バッテリーパック×2、デジタイザーペン、ペン用ケーブル、取扱説明書 等
Bluetooth対応プロファイル	Classic A2DP・AVRCP・HCRP・HFP・HID・OPP・PAN・SPP Low Energy HOGP

本体一体型アタッチメントオプションコンフィグサービス



※ご購入後の取り付けはできません。

カスタマイズモデルをご注文いただく場合は、必ずタブブック本体品番とオプションコンフィグ品番を、同一伝票にて同時に発注してください。

例:【CF-339CAAXAJ】+【CF-SYGA3324】+【CF-SYGA3325】

オプションエリア

背面カバー

ワイヤレスWAN



■GPSの仕様について

ワイヤレスWANモジュールに搭載されたGPS機能は、GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSSに対応。COMポートからのNMEAデータ取得にも対応しています。より高性能なGPS（GPS単体モジュール）もあります（法人向け案件対応）

CF-33オプションコンフィグメニュー一覧

■内蔵オプション

オプションコンフィグ品番	メーカー希望小売価格	オプション	オプション選択時の本体背面の変更点
CF-SYGA3324	53,020円（税込）	バーコードリーダー※19※24	変更なし
CF-SYGA3302	12,650円（税込）	USB 2.0 Type-Aポート※1	変更なし
CF-SYGA3316	13,200円（税込）	シリアルコネクター※1	変更なし
CF-SYGA3325	47,850円（税込）	ワイヤレスWAN※2	変更なし
CF-SYGA3318	77,110円（税込）	大容量バッテリーパック※3	バッテリーカバーと背面カバーが変わる

※1 バーコードリーダー、シリアルコネクター、USB 2.0 Type-Aポートは同時に装着はできません。 ※2 SIMロックはかかっていません。国内専用です。SIMカードのサイズはnano SIMカードです。受信時最大300Mbps/送信時最大150Mbps、通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダーとの利用契約が必要です。 ※3 大容量バッテリーパック装着時には背面に膨らみがあるカバーになります。大容量バッテリーモデルにカスタマイズした場合、必ず大容量バッテリーパックをお使いください。なお、標準のバッテリーパックの装着は保証外となります。付替えしましたバッテリーパックは同梱されませんので予めご了承ください。また、大容量バッテリーパックを装着した場合、コンパブルモードにはできません。

※CF-33オプションコンフィグメニューの詳細は、下記ウェブサイトをご覧ください。

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/33-9/config>



対応オプション

携行性を高める各種オプション パナソニック純正オプション

ハンドストラップ	消耗品	回転式ハンドストラップ	消耗品	ショルダーストラップ	消耗品
CF-VST331U オープン価格 ＊本体を安定して保持できます。		CF-VST332U オープン価格 ＊背面の折り目を立てるとタブレットスタンドになります。 ＊本体を縦横位置のどちらでも使用できます。		CF-VNS331U オープン価格	

その他オプション パナソニック純正オプション

ACアダプター※1	周辺機器	バッテリーチャージャー	周辺機器	バッテリーパック※3	消耗品	保護フィルム	消耗品
CF-AA5713A2S メーカー希望小売価格:11,000円（税込） 質量:約360 g（電源コードは除く） 電源コード付属※2 ※同等品を本体に標準添付。		CF-VCB331JS オープン価格 4連式 ※バッテリーチャージャーご使用時には、バッテリーチャージャーに同梱のACアダプターを使用してください。		CF-VZSU1AJS オープン価格 公称容量:2050 mAh 定格容量:1990 mAh/11.1 V 質量:約160 g ※同等品を本体に標準添付。		CF-VPF34U オープン価格 ●クリアタイプ ●交換用 ※出荷時に装着済み。	

● オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴、耐高温/耐低温加工を施していません。 ● オプションの在庫状況、対応品番については、ウェブサイトでご確認ください。
 ● オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めています。 ● バッテリーは、パナソニックPC専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。
 ※1 本体用のACアダプターです。 ※2 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。 ※3 バッテリーパック単体を充電される場合は指定のバッテリーチャージャーをお使いください。

接続検証済車載オプション			
タブレットタイプ	ノートPCタイプ	品 名	品 番
		ドッキングステーション	7160-0907-00（インターフェース:有）
		クレードル	7160-0908-00（インターフェース:無）
カーアダプター ※ベアワイヤー	カーアダプター ※シガーソケット	ドッキングステーション	7160-0909-00（インターフェース:有）
		クレードル	7160-0910-00（インターフェース:無）
		カーアダプター	LND-DC120HJW（ベアワイヤータイプ）
			LND-DC120J（シガーソケットタイプ）

CF-33の詳細はこちら <https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/33-9>



●左ページの本体はすべてオープン価格です。オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めています。
 ◆Windows OS アップデートへの対応については、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎に設ける切り替えタイミングに出荷いたします。
 ※1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能を使ってインストールしたOSのみサポートします。 ※2 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824バイト。 ※3 メモリーの増設はできません。 ※4 ストレージ容量は1GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値で表示される場合があります。 ※5 有効距離は802.11b/g/n/ax（2.4GHz）見通し50m、802.11a/n/ac/ax（5GHz/6GHz）見通し30mです（電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります）。 ※6 5GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するにはW52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。6GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、6GHz帯に対応した無線LANアクセスポイントが必要です。本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠の表記は、他の準拠製品との接続性を保証するものではありません。 ※7 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。 ※8 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。BluetoothのバージョンはWindows OSバージョンに依存します。 ※9 すべてのSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。 ※10 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™3対応機器も接続可能です。 ※11 USB 3.1（Gen1/2）、USB Power Delivery、DisplayPort™ Alternate Mode に対応しています。USB Type-C® 対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。 ※12 USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。 ※13 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。 ※14 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。 ※15 JEITA/バッテリー動作時間測定法（Ver.3.0）に基づいて測定。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定・OS等のアップデート適用状況により変動します。周辺機器接続や動作条件によって消費電力が著しく増加する場合、バッテリー駆動時間は大幅に短くなることがあります。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。 ※16 バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。 ※17 パソコンの電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは、パソコン本体で約0.5Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.15Wの電力を消費します。 ※18 付属のバッテリーパック装着時、平均値、各製品で質量が異なる場合があります。 ※19 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐高温/耐低温性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。 ※20 高温環境・低温環境で使用する場合、直接触れないでください。高温環境・低温環境で使用する場合、周辺機器の一部は正常に動作しない場合があります。周辺機器の使用環境条件を確認してください。高温環境で継続的に使用すると製品寿命が短くなります。このような環境での使用は避けてください。低温環境で使用する場合、起動に時間がかかったり、バッテリー駆動時間が短くなったりすることがあります。また、バッテリー駆動の場合、起動時 にフラッシュメモリードライブの予熱に電力を消費するため、バッテリー残量が少ないとパソコンが起動しない場合があります。 ※21 保証についての詳細は22ページをご覧ください。 ※22 エネルギー消費効率とは、JIS C62623（2014）に規定する方法、および「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」解説～クライアント型電子計算機編～（目標年度2022年度）（JEITA）を参考に測定した年間消費電力量[kWh/年]です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合:140%以上=AAA、110%以上～140%未満=AA、100%以上～110%未満=A、100%未満の場合:その値（%）です。 ※23 環境についての詳細は裏表紙をご覧ください。 ※24 クラス2レーザー 製品です。ビームをのぞきこまないでください。