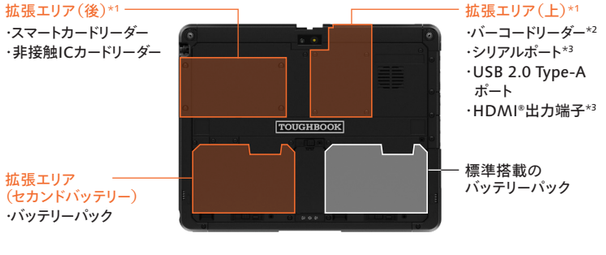
Copilot+PC

		標準モデル	ワイヤレスWAN（5G&LTE）モデル
品番		FZ-34CY90XAJ	FZ-34CY90HAJ
OS※1		Windows 11 Pro	
CPU	プロセッサー	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 335（Intel vPro® プラットフォーム）	
	コア数	8コア	
	動作周波数	キャッシュ12 MB※2 P-core：最大ターボ周波数4.6 GHz、E-core：最大ターボ周波数3.4 GHz	
	グラフィック アクセラレーター	インテル® グラフィックス（CPUに内蔵）	
メインメモリー		16 GB LPDDR5X SDRAM※2※3	
ストレージ		SSD 512 GB（PCIe）※4	
表示方式		12.4型 FHD+（1920×1280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/m²、最大輝度 約1000 cd/m²（平均） 【内部LCD】最大約1677万色（1920×1280ドット）※5【外部ディスプレイ（Type-C）】最大約1677万色（3840×2160ドット） 【外部ディスプレイ（HDMI®）】キーボード部HDMI®：最大約1677万色（1920×1080 ドット）※6	
無線LAN		インテル® Wi-Fi 7 BE211（6 GHz 対応）、IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be準拠（WPA3、WPA2-AES/TKIP対応）※7 Bluetooth v5.4 Class1※8	
ワイヤレスWAN		–	5G&LTE対応（nano SIMカード+eSIM対応※9）※10※11
位置測位		–	対応衛星：GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS 測位誤差：CEP（50 %） 2.0 m 、2 D RMS 4.8 m
インターフェース		【タブレット部】USB Type-C® ポート（Thunderbolt™ 4対応※12、USB4® 対応）※13×2、USB Type-A（5 Gbps）ポート※14 ×1 LANコネクター（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）※15※16 ×1 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3.5 mm（M3））※17 ×1、拡張バスコネクター 【キーボード部】USB Type-A（5 Gbps）ポート※14×2、USB 2.0 Type-Aポート※18 ×1、LANコネクター（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）※15※16 ×1 シリアルポート ×1、HDMI®出力端子※19 ×1、SDメモリーカードスロット※20（SDXC/UHS-I高速転送対応）×1	
	nano SIMカードスロット	–	○（タブレット部）
機能拡張（オプション）		拡張エリア3つ、端末購入後でも機能拡張が可能	
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500万画素	
	リアカメラ	約1260万画素+LEDフラッシュ	
サウンド機能		SoundWire Device Class for Audio 準拠、ステレオスピーカー、デュアルマイク	
セキュリティ		セキュリティチップ：TPM（TCG V2.0準拠）、Secured-Core PC対応、顔認証対応カメラ（カメラカバー付き）	
キーボード		OADG準拠（88キー）：キーピッチ19 mm（横/縦）、バックライト搭載	
ポインティング デバイス	タッチパネル	静電容量式マルチタッチパネル+デジタイザー、タッチモード：自動/ペンとタッチ/タッチのみ/ペンのみ/タッチ（手袋）/タッチ（水滴）	
	タッチパッド	感圧式	
センサー		照度、地磁気、ジャイロ、加速度	
外形寸法（突起部除く）	パソコン本体	幅313.0 mm × 奥行288.4 mm × 高さ46.1 mm（キーボード部装着時）	
	タブレット単体	幅308.0 mm × 奥行243.6 mm × 高さ25.0 mm	
質量	パソコン本体※21	約2.571 kg（キーボード部装着時）	約2.625 kg（キーボード部装着時）
	タブレット単体※21	約1.356 kg	約1.410 kg
	ACアダプター	約360 g（電源コードは除く）	
バッテリー	駆動時間※22 JEITA3.0※23	約13.0時間（動画再生時） 約21.2時間（アイドル時）	
	充電時間※24	約2.5時間（電源オフ・オン時）	
消費電力※25		最大約110 W	
電源	ACアダプター	入力：AC100 V～240 V（50 Hz/60 Hz） 出力：DC15.6 V、7.05 A（電源コードは100 V専用）※26	
	バッテリーパック	11.61 V（リチウムイオン）、定格容量：3385 mAh	
堅牢性能	落下試験※27	【キーボード部装着時】120 cm落下試験（非動作時、26方向、合板）、90 cm落下試験（非動作時、6方向、コンクリート） 【タブレット部のみ】180 cm落下試験（26方向、合板）、120 cm落下試験（26方向、鉄板）	
	振動試験※27	耐振動：MIL-STD-810H準拠	
	防塵・防滴試験※27	IP65準拠（タブレット部はIP66準拠）	
使用環境条件※28		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）	
サステナビリティ※30	エネルギー消費効率/達成率※29	目標年度2022年度 12区分 14.2 [kWh/年] AAA	
	PCグリーンラベル	★★★V14	
	グリーン購入法	○	
付属品		ACアダプター、電源コード、バッテリーパック、デジタイザーペン、テザー（ペン用ケーブル）、取扱説明書 等	
無償保証※31		3年間 引き取り保守	

●本製品には「Microsoft 365 1か月無料試用版」がインストールされています。5日間の試用期間中に「Microsoft 365 Personal」を選択し、支払い情報を登録（契約／クレジットカードの入力）した場合、その時点から追加で1か月間無料で利用でき、その後料金が発生します。購入後すぐに支払い情報を登録（契約／クレジットカードの入力）した場合は、翌月（1か月後）から料金が発生します。Office製品の詳細については、日本マイクロソフト株式会社のサイトをご覧ください。https://support.microsoft.com/ja-jp/office

アタッチメントオプション(別売)



■アタッチメントオプション一覧

取付エリア	品番	メーカー希望小売価格	オプション
拡張エリア（後）*1	FZ-VSC3G1U	13,530円（税込）	スマートカードリーダー
	FZ-VNF3G1W	20,900円（税込）	非接触ICカードリーダー
拡張エリア（上）*1	FZ-VBR341W	56,100円（税込）	バーコードリーダー*2
	FZ-VSR341U	11,000円（税込）	シリアルポート*3
	FZ-VUB341U	9,900円（税込）	USB 2.0 Type-Aポート
	FZ-VHM341U	14,300円（税込）	HDMI®出力端子*3
拡張エリア （セカンドバッテリー）	FZ-VZSU2LU	23,100円（税込）	バッテリーパック

●拡張エリア（後）及び（上）のオプション取付時は、ビス締結が必要です。専用ネジで取り付けてください。
●アタッチメントオプションを対象本体と別にご購入された場合には、その無償保証期間はご購入日より1年間となります。尚、当社無償保証延長サービスに本体を登録いただいている場合、その備考欄にオプションの品番と製造番号をご入力いただければ、その無償保証期間も本体と同様の期間となります。

*1 拡張エリア内のオプションを同時に装着することはできません。*2 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。*3 筐体から、わずかに突出します。

主なオプション パナソニック純正

回転式ハンドストラップ 消耗品

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。
※アタッチメントオプション「非接触ICカードリーダー」を装着する場合、読み取りセンサーがストラップホルダーの下にあるため、そのままカードをかざすと内部の金属パーツが干渉し、読み取りにくい場合があります。その際はストラップを少し避け、センサーに直接カードをかざしてください。

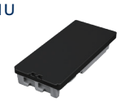




※本体画像はCF-33でイメージです。

SSDパック 周辺機器

FZ-VSD3G0T1U
オープン価格
●512 GB



ハンドストラップ 消耗品

CF-VST331U
オープン価格



※本体画像はCF-33でイメージです。

ショルダーストラップ 消耗品

CF-VNS331U
オープン価格



※本体画像はCF-33でイメージです。

デジタイザーペン 消耗品

FZ-VNP341U
メーカー希望小売価格：9,900円（税込）



保護フィルム 消耗品

FZ-VPF341U
メーカー希望小売価格：11,000円（税込）
●クリアタイプ ●交換用
※出荷時に装着済み。
※画像はイメージです。



ACアダプター※1 周辺機器

CF-AA5713A2S
メーカー希望小売価格：11,000円（税込）
質量：約360 g※2（電源コードは除く）
電源コード付属※3
※同等品を本体に標準添付。



バッテリーパック※4 消耗品

FZ-VZSU2LU
メーカー希望小売価格：23,100円（税込）
定格容量：3385 mAh/11.61 V
質量：約197 g※2
※同等品を本体に標準添付。



バッテリーチャージャー 周辺機器※5

FZ-VCB4TB1W
メーカー希望小売価格：28,600円（税込）
●2連式
※充電ケーブルを1本同梱。（別売の「バッテリーチャージャー用充電ケーブル」で2本まで接続可能）



バッテリーチャージャー用充電ケーブル（FZ-34専用） 消耗品

FZ-VCA001U
メーカー希望小売価格：9,900円（税込）
※FZ-VCB4TB1W に付属する充電ケーブルと同一品。



● 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せん。 ● 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 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。 ※3 本製品はAC100 V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。
※4 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。 ※5 充電ケーブルは消耗品です。

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



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



品名		品番	備考
タブレットタイプ	ドッキングステーション	7160-0907-00（インターフェース：有）	ドッキングステーション/クレードル製造元：Gamber-Johnson LLC. カーアダプター製造元：LIND ELECTRONICS, INC. 輸入代理店：ミカサ商事株式会社 ※本商品の商品内容・価格・品質保証等については、販売元でパートナー会社である「ミカサ商事 大阪営業部」へご連絡ください。 ※問い合わせ先：osaka_gj@mikasa.co.jp
	クレードル	7160-0908-00（インターフェース：無）	
ノートPCタイプ	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-DC120HWJ（ベアワイヤータイプ）	
		LND-DC120J（シガーソケットタイプ）	

●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せん。
※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されたOSのみサポートします。インストールされるWindowsのバージョンは、順次最新に変更して出荷しています。バージョン変更の際、ドライバー・アプリケーションも一部変更となる場合があります。 ※2 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト、1 GB=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1 GB=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。ストレージ容量の一部をリカバリー領域・システム領域として使用します（ユーザー使用不可）。 ※5 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能を使用して約1677万色表示を実現しています。 ※6 パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクターです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。 ※7 5 GHz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。また、6 GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、6 GHz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/ax/be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。 ※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 eSIMでの通信ができない場合もございますので、必ずご契約の前に通信事業者にご確認ください。当社で動作確認済みの通信業者については、こちらを参照願います。https://jp-pc-support.connect.panasonic.com/supplement/su220113 ※10 SIMロックはかかっていません。国内専用です。回線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との利用契約が必要です。 ※11 受信時最大3.5 Gbps/送信時最大0.9 Gbps（5G & LTE対応モデル）。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との利用契約が必要です。5G & LTE対応モデルは、LTE契約のSIMを使用した場合、通信業者により接続性は保証されておりません。 ※12 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。 ※13 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。 ※14 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。 ※15 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。 ※16 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。 ※17 ミニジャック（M3）対応の全てのヘッドセットの動作を保証するものではありません。 ※18 USB1.1/2.0対応。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。 ※19 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。 ※20 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。 ※21 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。 ※22 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。 ※23 JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver. 3.0）に基づいて測定した目安の時間。 ※24 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。 ※25 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0.5 W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なくても、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0.15 Wの電力を消費します。 ※26 本製品はAC100 V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。 ※27 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。 ※28 高温・低温環境での使用時は、やけど、低温やけど、凍傷防止のため、直接触れないでください。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。高温環境での継続使用は製品寿命が短くなりますので、ご使用は避けてください。低温環境では、起動時間がかかる場合や、バッテリー駆動時間が短くなる場合があります。また、バッテリー駆動時は、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。 ※29 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623（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。 ※30 詳細は、裏表紙の「環境配慮項目」をご覧ください。※31 保証についての詳細は26ページをご覧ください。