

環境負荷物質低減

■「J-Moss グリーンマーク」に適合

J-Mossとは電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法を規定したJIS規格。全機種において、基準を満たしています。

■「RoHS 指令」に対応

電気・電子機器に含まれる特定化学物質の使用を制限するEU（欧州連合）RoHS指令に、全機種対応しています。

■塩化ビニル樹脂の代替化

パナソニックグループの自主的な取り組みとして塩ビ（塩化ビニル樹脂）の使用を削減しています。

リサイクル

■企業のお客様に対して

ご使用済みのパナソニックPCは、当社に代わり、業界団体である「一般社団法人パナソニック3R推進協会」が有償にて回収し、再資源化を行います。

■「省エネ法」に対応

このマークは省エネ法で定められた、2022年度までに達成しなければならない目標基準値の達成度合いを示します。省エネ性マークの緑は達成率100 %以上を、省エネ性マークのオレンジは達成率100 %未満を表します。

省エネルギー

■「省エネ法」に適合

このマークは省エネ法で定められた、2022年度までに達成しなければならない目標基準値の達成度合いを示します。省エネ性マークの緑は達成率100 %以上を、省エネ性マークのオレンジは達成率100 %未満を表します。

環境ラベル

■「PC グリーンラベル」に適合

当社の製品は、パナソニック3R推進協会「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。PCグリーンラベルチェックリスト加点項目の達成状況に応じて、★は達成率35 %未満、★★は35 %以上70 %未満、★★★は70 %以上を示します。★★★★V13は2014年4月以降のVer.13準拠を表します。★★★★V14は2021年4月以降のVer.14準拠を表します。

省資源

■マニュアルの電子化

操作マニュアルの電子化により紙資源の節約を推進しています。

■集合梱包で廃棄物削減

PC5台を1箱に詰めて納品する集合梱包で不要な梱包材等を削減。また、納品後に梱包箱を返却いただき、廃棄物も削減。  
\*機種および台数に制限があります。

ガイドライン

■「グリーン購入法」に適合

「グリーン購入ネットワーク」(GPN)が策定した「購入ガイドライン」に基づき、当社の判断でデータを公開しています。

■VOCガイドラインに適合

パソコンから発生する揮発性有機化合物(VOC)は、電子情報技術産業協会(JEITA)が定める「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針」の基準を満たしています。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。  
・パーソナルコンピュータの補修性能部品の最低保有期間は販売終了後6年です。  
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

●搭載しておりますカラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯（赤、青、緑色）するものがあります（有効画素：99.998 %以上、画素欠けなど：0.002 %以下）。液晶ディスプレイの構造上の特性により、見る角度によって色や明るさにむらが見える場合があります。また、画面の色合いは製品によって異なる場合があります。これらは故障ではありません。あらかじめご了承ください。●ご使用時には若干の動作音が伴います。予めご了承ください。●5.2 GHz帯（W52）を使って登録局と通信を行う場合を除き、5.2 GHz/5.3 GHz帯（W52/W53）/6 GHz帯を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。W52（登録局を除く）/W53/6 GHz帯をご使用で、無線LANがオンの状態で本機を屋外で使用する場合は、あらかじめ5 GHz帯/6 GHz帯を無効にしておいてください。●Microsoftとそのロゴ、Windows、Windowsロゴ、PowerShellは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●USB Type-C、USB4は、USB Implementers Forumの登録商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Core、インテルコア、Intel vPro、インテルヴィープロ、Thunderboltは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。●SDXC、SDはSD-3C、LLCの商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。●画面はハメ込み合成です。

その他使用上のお願い

●本製品は日本国内仕様です。●電源ケーブルは、海外で使用される際には使用される国に適した電源ケーブルを別途ご用意ください。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたまや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。●内蔵の無線LANは日本以外の国、または地域ではご使用になれません。●本機の部品は使用しているうちに少しずつ劣化・磨耗します。昼夜連続して使用するなど使用状態によっては一部の部品の劣化・磨耗が進み寿命が短くなります。保証期間内の修理は無償ですが部品の寿命による交換は有償修理になる場合があります。●本機は、医療機器、生命維持装置、航空交通管制機器、航空機内設備（※）その他人命にかかわる機器/装置/システムでの使用を意図しておりません。本機をこれらの機器/装置/システムなどに使用され生じた損害について、当社は一切責任を負いません。（※）航空機内設備には常設・非常設に関わらずエレクトリック・フライトバック（EFB）として使用される端末機器を含みます。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくはこちら

Panasonic GREEN IMPACT

省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

【法人向けPCご購入前相談窓口】

ご購入相談、デモ機お貸出し、カタログ請求など

TEL 0120-878655（通話料無料）

●受付時間：9:30～12:00 13:00～17:30  
（土日、祝日、年末年始、弊社所定の休日を除く）

【パナソニックのショッピングサイト】

法人向けWEB販売サイト

Panasonic Store+

法人・個人事業主のお客様向け

https://ec-plus.panasonic.jp/biz/

【パナソニックPC グローバルサイト】

海外販売拠点の情報

Panasonic PC Global

https://docs.connect.panasonic.com/pc/

情報セキュリティ ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。

当社のISO27001認証取得事業場はホームページをご覧ください。  
https://panasonic.com/jp/privacy-policy

パナソニックパソコン お客様ご相談センター

パソコンに関する操作方法、技術的なこと、不明点や問題点などにも電話でお答えします。  
※中古製品および発売日から5年を超えた製品に対する技術相談料は有料になります。

受付 月～土 9:00～18:00(日、祝日、12/31～1/3を除く)

TEL 0120-873029（通話料無料）

ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて

パナソニック コネクト株式会社およびパナソニックグループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしておりますので、ご了承ください。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社  
モバイルソリューションズ事業部  
〒540-8553  
大阪府大阪市中央区城見2丁目2番33号 ytv京橋ビル  
このカタログの記載内容は2026年9月現在のものです。  
CF-J34K261

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●本カタログに使用されている写真・イラストは特徴・性能を説明するためのイメージです。

2026/9

Panasonic CONNECT

堅牢タブレット・PC  
タフブック FZ-34  
カタログ

粉塵や温度環境にも強く、現場を止めない  
12.4型 軽量・堅牢デタッチャブルPC



Series 3 intel CORE ULTRA 5

intel vPRO

Copilot+PC

インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ搭載  
Intel vPro® プラットフォーム

SINCE 1996  
30 YEARS  
TOUGHBOOK

# FZ-34

12.4型 FHD+

Windows 11 Pro

アタッチメントオプション

独自落下 120 cm

IP65準拠

耐振動設計

環境：-10℃～50℃

最大輝度：約1000 cd/m<sup>2</sup>(平均)



インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ搭載  
Intel vPro® プラットフォーム

## 粉塵や温度環境にも強く、現場を止めない 12.4型 軽量・堅牢デタッチャブルPC

デタッチャブルPCとは、キーボード部分を取り外してタブレットとしても、ノートPCとしても利用できるPCです。



**AI時代に最適なCopilot+ PC**  
AI専用エンジン「NPU」を搭載した高性能AI PCです。オフライン環境でのAI処理が可能で、場所を選ばず様々な情報整理を実現し、セキュリティの観点からも安心です。また、インテル最高水準の電力効率で省電力と処理性能が向上した、インテル® Core™ Ultra シリーズ3 プロセッサを搭載しており、現場の生産性を向上します。

※ 手袋の種類によっては動作しないことがあります。

### 業界活用例

製造（製薬・食品・重工業・自動車）

生産工程・進捗管理・データ入力業務に

検査 生産管理 日報入力



導入効果

- 粉塵や水滴による故障リスクを抑えられるので、端末の長期運用と保守コストの削減が可能
- 手袋を装着したままでも、操作できるので迅速性と安全性の両立が可能
- 長時間駆動と防塵・防滴性能により、屋外でも充電を気にせず作業でき、業務の生産性が向上

公共・サービス

指揮支援業務に

現場撮影 本部との連携



導入効果

- リアカメラ搭載で、撮影から共有まで1台で完結し、初動対応の迅速化と現場把握の精度が向上
- 手袋を装着したままでも、操作できるので迅速性と安全性の両立が可能
- 耐振動・耐落下性能により、過酷な現場でも故障リスクを抑えながら業務継続が可能

建設・保守・インフラ

図面確認・進捗管理・保守・点検作業に

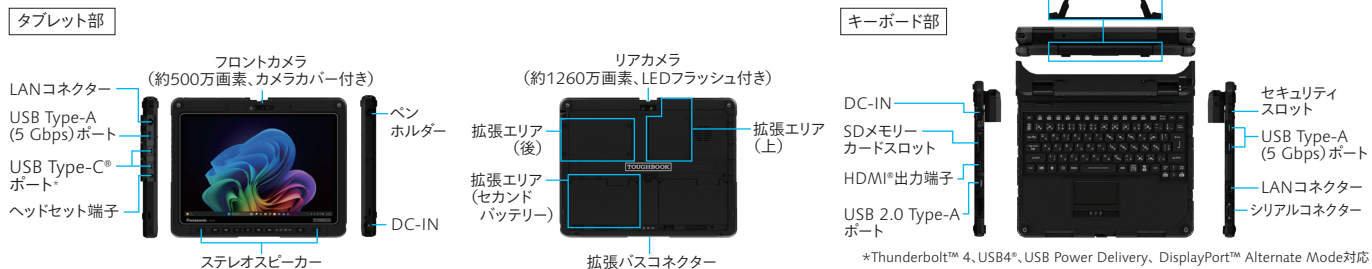
設備撮影 送信・記録



導入効果

- ペン入力が可能なので、図面や写真に直感的にメモを残すことができ、情報伝達の正確性が向上
- LEDフラッシュ付きリアカメラで、暗所でも設備の状態を鮮明に撮影でき、点検の品質が向上
- 反射防止フィルム付きの高輝度液晶を搭載し、太陽光下でも画面が見やすく、現場での作業効率が向上

#### ■ インターフェース



### シリーズコンセプト

可搬性にも優れ、用途にあわせてスタイルを選べる

デタッチャブル機構

文字入力が必要な現場では堅牢ノートPCとして、キーボード部を外せば堅牢タブレットとして使用可能なデタッチャブル機構を採用。タブレット部は約1.4 kgと軽量で、キーボード側には、ハンドルが付いているので、持ち運びも楽に行えます。



過酷な現場でも安心して作業できる堅牢設計

過酷な現場での使用に備え、厳しい試験を実施しています。

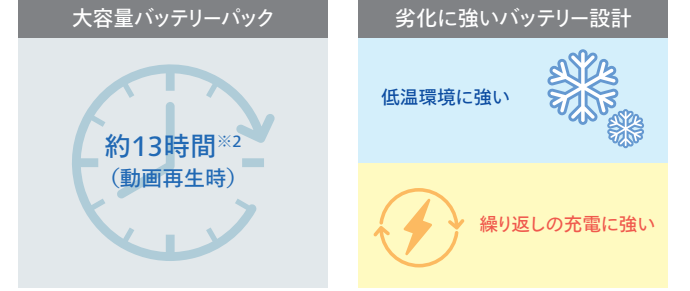
- 独自試験：120 cm落下試験(非動作時、26方向、合板)\*キーボード部装着時：90 cm落下試験(非動作時、6方向、コンクリート)\*キーボード部装着時
- MIL規格※1：180 cm落下試験(26方向、合板) \*タブレット部のみ：120 cm落下試験(26方向、鉄板) \*タブレット部のみ
- 落下や振動に対する断線や破損の対策を実施



\*画像はイメージです。実際のPCスタイル時における試験では、本体を閉じた状態で実施しています。

安心の長時間駆動と、耐久性の高いバッテリー設計

大容量バッテリーパックを搭載し、駆動時間は約13時間(動画再生時)※2。セカンドバッテリーパックを装着すれば、駆動時間を約2倍※2に延長できます(ホットスワップ対応)。低温環境や繰り返しの充電に起因するバッテリーの劣化を抑える設計で、長寿命化を実現しています。



高/低温、粉塵や水濡れ、振動など  
様々な環境下でも機能させるための設計

- 耐高温/耐低温性能：-10℃～50℃
- 防塵・防滴：IP65 準拠
- 耐振動性能：MIL-STD-810H 準拠



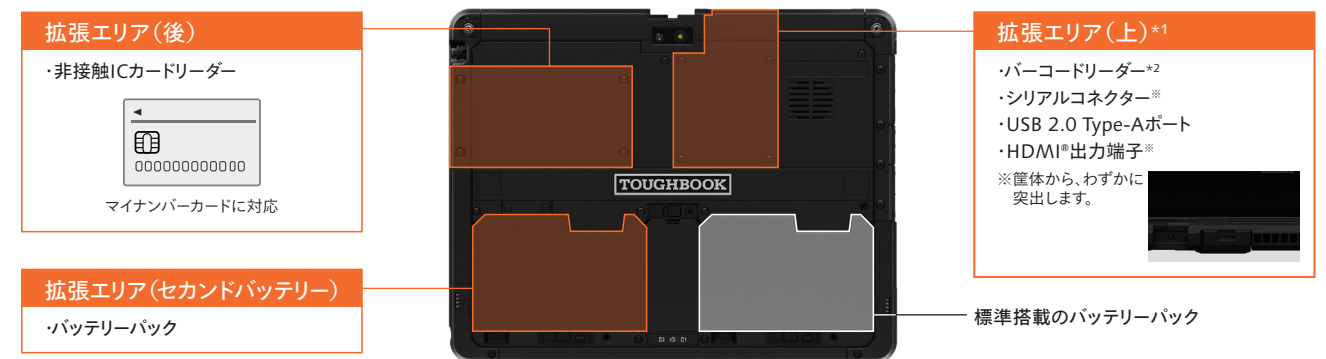
### オプションで様々な業界のビジネスに最適化

アタッチメントオプション(別売)

豊富な拡張性で現場のニーズに対応可能

FZ-34は必要な機能をお客様自身で後付けできるモジュラー構造を採用しています。タブレット部の背面に最大3つの機能を拡張でき、現場の運用にあわせて便利にご利用いただけます。機能拡張された本体を買い増す必要がなく、必要なオプションだけを導入することで導入コストや環境負荷を低減します。

取り付け位置



\*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。★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ご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。

FZ-34の詳細はこちら

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/34-c>



※1 MIL規格(MIL-STD-810H)に基づいて、一部当社が指定した試験条件で、FZ-34C を用いて第三者機関にて実施しています。本製品の耐久性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。故障した場合は、点検(有償)に出してください。※2 JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定した目安の時間。☆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。

|                 |                        | 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                  | インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 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<br>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<br>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)<br>【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)<br>【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<br>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<br>LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)※15※16 ×1<br>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<br>【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 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)※15※16 ×1<br>シリアルコネクタ ×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<br>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<br>(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<br>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)<br>【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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                              |  |
| 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            |                        | 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)

簡単に着脱可能なので、お客様自身で機能追加いただけます。

■アタッチメントオプション一覧

| 取り付け位置                 | 品番         | メーカー希望小売価格  | オプション                   |
|------------------------|------------|-------------|-------------------------|
| 拡張エリア(後)               | FZ-VNF3G1W | 20,900円(税込) | 非接触ICカードリーダー            |
|                        | FZ-VBR341W | 56,100円(税込) | バーコードリーダー <sup>※2</sup> |
|                        | FZ-VSR341U | 11,000円(税込) | シリアルコネクタ <sup>※3</sup>  |
| 拡張エリア(上) <sup>※1</sup> | 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 <sup>※3</sup> |
|                        | FZ-VZSU2LU | 23,100円(税込) | バッテリーパック                |

拡張エリア(後)  
・非接触ICカードリーダー

拡張エリア(上)  
・バーコードリーダー  
・シリアルコネクタ  
・USB 2.0 Type-Aポート  
・HDMI®出力端子

標準搭載の  
バッテリーパック

拡張エリア  
(セカンドバッテリー)  
・バッテリーパック

●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しただいている場合、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。

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。

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。

ACアダプター<sup>※1</sup>

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<sup>※2</sup>(電源コードは除く)  
電源コード付属<sup>※3</sup>  
※同等品を本体に標準添付。

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。

バッテリーパック<sup>※4</sup>

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<sup>※2</sup>  
※同等品を本体に標準添付。

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)

バッテリーチャージャー<sup>※5</sup>

周辺機器

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)

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。

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 |             |                          |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:Gambar-Johnson LLC.<br>カーアダプター製造元:LIND ELECTRONICS, INC.<br>輸入代理店:ミカサ商事株式会社<br>※本商品の商品内容・価格・品質保証等については、販売元/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。<br>※問い合わせ先:osaka_gi@mikasaco.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(ペアワイヤータイプ)  |                                                                                                                                                                                                  |
|              |             | 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・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ジタ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。弊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 (LTE & 5G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。LTE & 5G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 Model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バッテリー動作時間測定法(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。完全充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 パソコンの電源が満充電で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。 ※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～クワ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。