パナソニックPCの環境配慮項目 https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/pc/env

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「一般社団法人パソコン3R推進協会」が有償にて回収し、再資源化を行います。

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放散速度指針値」の基準を満たしています。

省エネルギー

■「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。

環境ラベル

■「PCグリーンラベル」に適合
当社の製品は、パソコン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。

⚠ 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ーの補修用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、microSDは、SD-3C,LLCの商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標です。●QRコードはデンソーウェーブの登録商標です。●Waves MaxxAudio®は、Waves Audio Ltd.の登録商標です。●CorningおよびGorillaはCorning Incorporatedの登録商標です。●AMD、Radeon、およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。●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_2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、当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でご覧ください。
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。
TEL 0120-873029（パナソニック）（通話料無料）
受付 月～土 9:00～18:00(日、祝日、12/31～1/3を除く)

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて
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ときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。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11月現在のものです。

CF-JTTC26L

●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。

2026/11

Panasonic CONNECT

堅牢タブレット・PC
タフブック
総合カタログ

現場をもっとタフに。
The 堅牢PC、タフブック。



Series 3 intel CORE ULTRA 5 intel vPRO
インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー搭載
Intel vPro® プラットフォーム

Windows 11

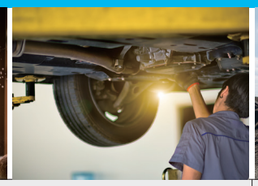
SINCE 1996 30 YEARS TOUGHBOOK

TOUGHBOOK

堅牢ノートPCシェア グローバル No.1※

※2025年において。 出典：VDC Quarterly Tracker, 2026Q2, Rugged Clamshell Notebook & 2-in-1 Detachable

粉塵や水滴が掛かる環境や、厳しい温度環境でも安心して活用できる堅牢端末です。業務　効率が向上し、現場やオフィスの働き方改革に貢献します。

活用例		半屋外作業		屋外　作業		過酷な現場作業
		故障診断、査定、映像リアルタイム送信、測量、保守点検、		物流、フォークリフト車載、生産管理システム、現場指揮支援		
		 		 		   
		FZ-56		**FZ-G3**	**FZ-34**	**FZ-40**
シリーズ		 ▶P.18-25		NEW  Copilot+PC ▶P.6-9 ⋆キーボードベースは、オプション	NEW  Copilot+PC ▶P.10-13	 ▶P.14-17
		軽量14.0型 ノートPC		10.1型 コンパクトタブレット	12.4型 デタッチャブルPC	14.0型 ノートPC
		標準モデル	GPUモデル			
業務例		図面確認や入力業務に	CADやBIMを確認する業務に	車載利用や持ち運びが多くコンパクトさを求める業務に	画面の見やすさと手袋タッチの操作性を求める業務に	大雨での作業を想定した全天候型の過酷な業務に
堅牢性能	防塵・防滴	IP53	IP53	IP66	IP65（タブレット部はIP66）	IP66
	落下試験（MIL）※1	90 cm合板	ー	180 cm合板	180 cm合板（タブレット部のみ）	180 cm合板
	落下試験（当社独自）※2	76 cm合板	30 cm合板	90 cmコンクリート	90 cmコンクリート（キーボード部装着時）	90 cmコンクリート
	落下や振動による断線や破損のリスク対策	○			○	
	耐環境性能	動作温度 –10 ℃～50 ℃			動作温度 –10 ℃～50 ℃	
	耐振動性能	MIL-STD-810H 準拠			MIL-STD-810H 準拠	
製品情報	OS※3	Windows 11 Pro			Windows 11 Pro	
	CPU	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー235H（Intel vPro®）	ディスクリートGPU	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 335（Intel vPro®）	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 335（Intel vPro®）	インテル® Core ™ Ultra 5 プロセッサー235H（Intel vPro®）
	メモリー※4	最大32 GB（16 GB x 2）DDR5 SO-DIMM		16 GB LPDDR5X SDRAM	16 GB LPDDR5X SDRAM	最大32 GB（16 GB x 2）DDR5 SO-DIMM
	ストレージ※5	SSD 512 GB (PCIe)	SSD 1 TB (PCIe)	SSD 512 GB (PCIe)	SSD 512 GB (PCIe)	SSD 512 GB (PCIe) ⋆1TB増設可能
	付属バッテリー装着時※6の駆動時間（JEITA3.0）	約13.5時間（動画再生時）	約11時間（動画再生時）	標準バッテリー：約22時間　軽量バッテリー：約11時間（動画再生時）	約13時間（動画再生時）	約13時間（動画再生時）
	質量※7	約2.27 kg～	約2.74 kg	約1.07 kg～	約2.571 kg～（キーボード部装着時）約1.356 kg～（タブレット部のみ）	約3.40 kg～
IoTモデル ▶P.29		–		○	○	

Web登録するだけで！ 保証 3年間 0円 ▶P.26

万一の故障にも頼れる3年間無償保証

通常1年間のメーカー保証をホームページからユーザー登録していただくだけで、3年間に延長できます。万一の故障が発生しても、コストが抑えられるので、導入したPCを安心してご使用いただけます。

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/warranty

堅牢性能の詳細はこちら https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/features

※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-G3A/FZ-34C/FZ-40A/FZ-56B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 当社技術実験室にて。本製品の耐衝撃性能は、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。 ※3 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。 ※4 メモリー容量は1GB=1,073,741,824バイト。 ※5 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。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）。 ※6 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。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。 ※7 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。主な仕様ページをご参照ください。 ☆本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐環境性能は、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。

現場の課題を解決

1 低温や高温環境※1でも使用したい



冷蔵倉庫や寒冷地などの低温環境では、SSDの保証温度に達してからOSを起動する安全設計（特許取得）でデータ破損のリスクを抑えます。また、真夏の屋外など高温環境でも安定した性能を発揮できるよう、放熱性にも配慮しています。低温から高温まで、さまざまな環境で安心してお使いいただけます。

2 不意の落下に備え、安心できる端末を活用したい



様々な使用シーンを想定し、厳しい落下試験を実施。さらに落下や振動の衝撃による断線や破損へのリスク対策も実施しています。タブレットとして使用できるFZ-G3とFZ-34には安心・快適な携帯性を実現するオプションをご用意しています。

＊本製品の耐衝撃性能は、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。

3 バッテリー持ちを気にせず作業に集中したい



全シリーズ約11時間以上（動画再生時）※2 の長時間駆動設計。オプションのバッテリーパックがあれば、工具無しで簡単に交換でき、駆動時間を延長できます。さらに、最大約110 WのACアダプターにより短時間で充電が可能。頻繁に持ち出すFZ-G3・FZ-34では約30分間の充電※3でバッテリーパックの約45 %以上を回復します。

4 フォークリフトや車など振動する場所※4で使用したい



全シリーズMIL-STD-810H準拠の耐振動性能を確保。ドッキングステーションなど接続検証済車載オプションや車載運用に安心な車載運用支援ソリューションもご用意しています。詳細はP.28をご覧ください。

5 手袋を装着したまま操作したい



タッチパネルには手袋モードがあり、手袋を外さなくてもタッチ操作が可能です。

＊手袋の種類により操作できない場合もあります。

6 故障のリスクを気にせず現場でタブレットを使用したい



タブレットとして使用可能なFZ-G3・FZ-34ともに、堅牢設計のため保護ケースが不要です。ケース装着による端末の発熱や操作性が低下することなく、快適にご使用いただけます。

※1 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。※2 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。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。※3 標準のバッテリーパックで5 %から充電した場合での測定値になります。バッテリー充電時間は動作環境・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、バッテリー充電時間は長くなることがあります。※4 タブブックは、過酷な環境での使用を想定した設計を行なっておりますが、車両での運用の際には、製品の保証条件を上回る環境となることもあります。こうした環境でご使用された場合は製品保証の対象外となりますので、あらかじめご了承ください。※5 MIL規格とは米国国防総省が制定した器材に対する環境耐性を決定するための試験方法です。MIL-STD-810Hに基づいて、一部当社が指定した試験条件で、耐衝撃・耐振動試験をFZ-G3A/FZ-34C/FZ-40A/FZ-56Bを用いて第三者機関にて実施しています。

業界別ご提案はこちら https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/contents/industry

堅牢性能

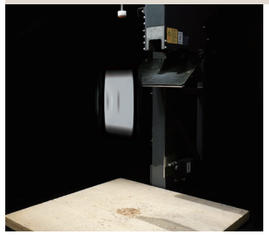
耐衝撃性能



不意の落下や持ち運び時の衝撃に耐える

タフブックは不意の落下や移動中の衝撃に備えて、MIL規格の落下試験※4を実施（FZ-56Dを除く）。さらに現場運用を想定した独自の厳しい試験をシリーズ毎に実施しています。

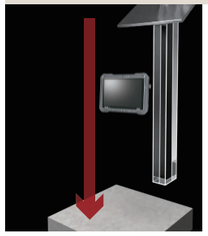
MIL規格落下試験※5



●合板に落下
FZ-G3、FZ-34*、FZ-40：180 cm
*FZ-34はタブレット部のみ
FZ-56B：90 cm

●鉄板に落下
FZ-G3、FZ-34* ：120 cm
*FZ-34はタブレット部のみ

独自落下試験



●コンクリート面に落下
FZ-G3、FZ-34、FZ-40：90 cm（非動作時）

●合板に落下
FZ-34：120 cm（非動作時）
FZ-56D：30 cm（非動作時）

＊本製品の耐衝撃性能は、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。

耐振動性能



車載利用時の振動に耐える

米国国防総省基準であるMIL-STD-810Hの振動試験に耐えるタフブック。車両への搭載を想定した試験を実施しています。



耐振動試験

（全シリーズで実施）
前後・左右・上下に、1時間かけて振動を与え続ける。車両搭載（常設）ではない環境、周辺機器と接続しない環境で実施。
車両に常時搭載された場合における不具合は保証の対象外となりますので、設置・取り付け方法・保証に関しては、P.28の「車載運用支援ソリューション」をご参照ください。

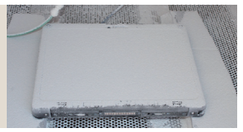
＊本製品の耐振動性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

防塵・防滴/耐高温/耐低温性能



屋外、日差しの強い現場にも耐える

砂塵・粉塵が舞う工場、寒冷地や炎天下のような過酷な温度環境での使用を想定して、タフブックでは「防塵・防滴試験」、「高温/低温環境試験」を実施しています。



防塵試験

IP5x（防塵形）：FZ-56B、FZ-56D
IP6x（耐塵形）：FZ-G3、FZ-34、FZ-40



防滴試験

IPx3（防雨形） ：FZ-56B、FZ-56D
IPx5（防噴流形）：FZ-34（キーボード部装着時）
IPx6（耐水形） ：FZ-G3、FZ-34（タブレット部のみ）、FZ-40



高温/低温環境試験

−10℃～50℃：FZ-G3、FZ-34、FZ-40、FZ-56B、FZ-56D

IPとはInternational Protectionの略で、国際電気標準会議にて標準化されている、電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）のこと。電気機器を粉塵、水などからどれだけ保護できるかを示しています。

※タブブックで実施されている防滴試験は、IEC60529/JIS C0920の基準に基づき常温の水道水を用いています。石けん、洗剤、調味料、アルコール、海水など水道水以外のものを、かけたり浸けたりしないでください。また、高温のお湯や冷水に浸けたり、かけたりしないでください。高温/低温環境試験は、IEC60068-2-1,2の基準に基づき実施しています。
IEC=International Electrotechnical Commission　JIS=Japanese Industrial Standards

☆本製品の防塵・防滴・耐高温/耐低温性能は本体（インターフェースカバーを閉じた状態）のみで、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。

＊写真は当社実験室での試験写真および実写を元にしたCG画像です。

堅牢性能の詳細はこちら https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/features

堅牢タブレット

NEW

FZ-G3

10.1型 WUXGA

Windows 11 Pro

アタッチメントオプション

MIL※1落下 180 cm

IP66準拠

耐振動設計

環境：−10 ℃〜50 ℃

最大輝度：約1000 cd/m²(平均)

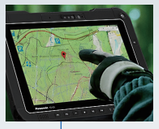
Series 3 intel CORE ULTRA 5 | intel vPRO

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

粉塵や過酷な温度環境にも対応し、現場を止めない 10.1型 長時間駆動・堅牢タブレットPC



液晶ガラスは
キズつきにくい、
Corning® Gorilla®
Glass 3を採用



手袋着用時や
水濡れ時でも
タッチ操作が可能※2

反射防止機能付き保護
フィルムと最大
約1000 cd/m²(平均)の
高輝度液晶で
屋外作業でも画面が
見やすい



ユーザー自身で
取り外し可能なSSD
設計。
本体とSSDを
分離して保管可能。
万が一の故障時も
予備機に装着すれば、
即業務再開が可能



デジタイザーペン付属
(本体に取り付け可能)

約30分間の充電で
バッテリーパック(軽量)では、
約5.6時間(動画再生時)、
バッテリーパック(標準)では、
約11.2時間(動画再生時)
使用可能※4



騒音環境下でも
音声が聞こえやすい
88 dBの
ステレオスピーカー

業界活用例

公共(消防・救急・警察)

マイナンバーカード読み取り業務に

医療情報・運転免許情報の確認



導入効果

- カードリーダー(別売)装着でマイナンバーカードなどの読み取りが1台ででき、迅速な対応が可能
- 手袋を装着したままでも操作できるため、迅速性と安全性の両立が可能
- 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

インフラ・エネルギー・建設・土木

設備点検・進捗管理に

メンテナンス　図面確認



導入効果

- 保護ケース無しで使用可能な堅牢設計
  ・放熱性を保ち端末の温度上昇を防止
  ・ボタン入力やコード接続が快適
- 反射防止フィルム付き高輝度液晶を搭載。太陽光下でも見やすく、作業効率が向上
- ペンで図面や写真に書き込めるため、情報伝達の正確性が向上

製造・自動車整備

検査・作業進捗管理に

ピッキング作業　故障診断



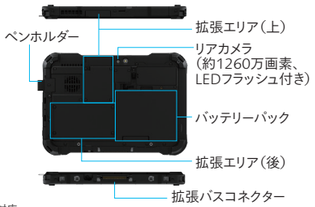
導入効果

- 別売のキーボードベースにより、日報や検査結果などを正確かつ効率的に入力可能
- 防塵性能に優れ、粉塵が舞う現場でも故障せず業務を継続できる
- 軽量設計により、持ち運びや長時間の使用でも負担を軽減

■インターフェース

タブレット部





キーボードベース (別売)



*Thunderbolt™ 4、USB4®、USB Power Delivery、DisplayPort™ Alternate Mode対応

Copilot+PC

シリーズコンセプト

暗所でも業務記録が残せる、LEDフラッシュ付き 約1260万画素のリアカメラ

建設現場や倉庫、設備点検などの暗所でも撮影が可能。撮影した画像を業務記録や報告書の作成に活用できます。ワイヤレスWANモデルなら、その場から送信することも可能です。

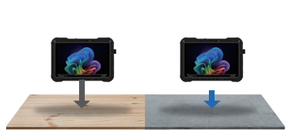


*画像はイメージです。

故障による業務の中断を防ぐ堅牢性能

過酷な現場での使用に備え、MIL規格※1の試験に加えて、より厳しい独自条件の耐衝撃試験を実施しています。

- MIL規格落下試験※1：180 cm(26方向、合板)
  :120 cm(26方向、鉄板)
- 独自落下試験：90 cm(非動作時、6方向、コンクリート)
- 落下や振動による断線や破損のリスク対策を実施



MIL規格※1 落下試験 180 cm 合板 / 120 cm 鉄板 ＋ 独自 落下試験 90 cm コンクリート

*画像はイメージです。実際の試験では、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

使用環境に合わせて、35Wh/70Wh/99Whの3種類のバッテリーパックをご用意しています。また、充電を段階的に制御することでバッテリーの劣化を抑え、長期間安定して使用できます。

選べるバッテリーパック		
99 Wh 大容量*	充電環境のない屋外利用に 約31時間(動画再生時※3)・質量 約485 g	低温環境に強い / 繰り返しの充電に強い
70 Wh 標準	車移動など隙間時間に充電できる環境に 約22時間(動画再生時※3)・質量 約337 g	
35 Wh 軽量	充電がしやすい屋内などの利用に 約11時間(動画再生時※3)・質量 約200 g	繰り返しの充電に強い

＊ 大容量のバッテリーパック装着時には、背面に約7.8 mm突出します。本体の姿勢安定性を維持する為の部品(コーナーガード：FZ-VCGG31U) をご用意しています。

高/低温、振動、粉塵、水濡れなど様々な環境下でも機能させるための性能

粉塵や水が掛かる現場でも、保護ケース無しで使用可能です。放熱性を保ち、CPUのパフォーマンスを維持して効率よく作業可能です。

- 耐高温/耐低温性能：−10 ℃〜50 ℃
- 防塵・防滴：IP66 準拠
- 耐振動性能：MIL-STD-810H 準拠





*画像はイメージです。

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

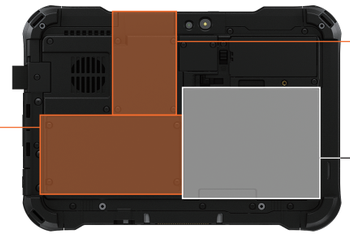
必要な機能を後から追加できるモジュラー構造を採用。タブレット背面には最大2つの拡張モジュールを装着でき、用途に合わせて必要な機能を追加できます。用途ごとに専用端末を用意する必要がなく、1台をさまざまな業務に活用できます。また、バッテリーエリアにはオプションのバッテリーパックを簡単に交換できるため、用途に応じて駆動時間を延長できます。

取り付け位置

拡張エリア(後)*1
- ・スマートカードリーダー
- ・非接触ICカードリーダー



マイナンバーカードに対応



拡張エリア(上)*1
- ・シリアルポート*2 *3
- ・バーコードリーダー*3 *4
- ・USB 2.0 Type-Aポート

バッテリーエリア
オプションのバッテリーパック
(軽量/標準/大容量*5)と交換可能。

*1 各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 同梱のケーブルを利用しての接続となります。*3 筐体から、わずかに突出します。*4 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。*5 大容量のバッテリーパック装着時には、背面に約 7.8 mm 突出します。本体の姿勢安定性を維持する為の部品 (コーナーガード：FZ-VCGG31U) をご用意しています。
●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。

FZ-G3の詳細はこちら　https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/g3-a

※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-G3A 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 手袋の種類によっては動作しないことがあります。 ※3 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。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。 ※4 軽量/標準のバッテリーパックで5 %から充電した場合での測定値。バッテリー充電時間は動作環境・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、バッテリー充電時間は長くなることがあります。
☆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。

Copilot+PC

		標準モデル	軽量モデル	ワイヤレスWAN(LTE)モデル	ワイヤレスWAN(5G&LTE)モデル
品番		FZ-G3AY10XAJ	FZ-G3AY20XAJ	FZ-G3AY10BAJ	FZ-G3AY10FAJ
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		10.1型 WUXGA(1920×1200ドット)(16:10)、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)			
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)※5、Bluetooth v5.4 Class1 ※6			
ワイヤレスWAN		—		LTE対応 (nano SIMカード+eSIM対応 ※7)※8※9	5G&LTE対応 (nano SIMカード+eSIM対応 ※7)※8※9
位置測位		—		対応衛星：GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS 測位誤差：CEP(50 %) 2.0 m 、2D RMS 5.0 m	対応衛星：GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS 測位誤差：CEP(50 %) 2.0 m 、2D 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 ※10、USB4® 対応) ※11×2、USB Type-A(5 Gbps)ポート ※12×1、 LANコネクター (1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T) ※13 ※14×1、拡張バスコネクター 【キーボードベース(別売)】USB Type-A(5 Gbps)ポート×1※12、USB Type-C®(5 Gbps) ポート×1 ※15、拡張バスコネクター、DC-IN			
	nano SIMカードスロット	—		○	
機能拡張(オプション)		拡張エリア2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(別売)		OADG準拠(84キー)：キーピッチ18.4 mm(横)/ 16.3 mm(縦)、バックライト搭載 ※16			
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：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(別売のキーボードベース ※16利用時)			
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)	タブレット単体	幅279.0 mm×奥行188.0 mm×高さ23.5 mm (別売のキーボードベース装着時：幅287.0 mm×奥行235.0 mm×高さ52.7 mm ※16)			
質量	タブレット単体※17	約1.20 kg (別売のキーボードベース※16装着時：約2.12 kg)	約1.07 kg (別売のキーボードベース※16装着時：約1.99 kg)	約1.25 kg (別売のキーボードベース※16装着時：約2.17 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※18 JEITA 3.0 ※19	付属のバッテリーパック(標準)装着時 【タブレット単体】 約22時間(動画再生時) 約42時間(アイドル時) 【別売のキーボードベース※16装着時】 約21.6時間(動画再生時) 約41.2時間(アイドル時)	付属のバッテリーパック(軽量)装着時 【タブレット単体】 約11時間(動画再生時) 約21時間(アイドル時) 【別売のキーボードベース※16装着時】 約10.8時間(動画再生時) 約20.6時間(アイドル時)	付属のバッテリーパック(標準)装着時 【タブレット単体】 約22時間(動画再生時) 約42時間(アイドル時) 【別売のキーボードベース※16装着時】 約21.6時間(動画再生時) 約41.2時間(アイドル時)	
	充電時間※20	約2.5時間			
消費電力※21		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) ※22			
	バッテリーパック	11.61 V(リチウムイオン)、定格容量 6029 mAh	11.61 V(リチウムイオン)、定格容量 2980 mAh	11.61 V(リチウムイオン)、定格容量 6029 mAh	
堅牢性能	落下試験※23	180 cm落下試験(26方向、合板)、120 cm落下試験(26方向、鉄板)、90 cm落下試験(非動作時、6方向、コンクリート)			
	振動試験※23	耐振動：MIL-STD-810H 準拠			
	防塵・防滴試験※23	IP66準拠			
使用環境条件※24		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※25	エネルギー消費効率/達成率※26	目標年度2022年度 12区分 11.7[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、ペン用ケーブル、取扱説明書　等			
無償保証※27		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（上）*1	FZ-VSRG31U	19,580円(税込)	シリアルポート*2
	FZ-VBRG31W	62,260円(税込)	バーコードリーダー*3 *4
	FZ-VUBG31U	9,020円(税込)	USB 2.0 Type-Aポート
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

*バッテリーパックの詳細は、右ページをご覧ください。

●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 各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 同梱のケーブルを利用しての接続となります。*3 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。*4 筐体から、わずかに突出します。*5 大容量のバッテリーパック装着時には、背面に約7.8 mm突出します。本体の姿勢安定性を維持する為の部品（コーナーガード：FZ-VCGG31U ）をご用意しています。

主なオプション パナソニック純正

キーボードベース 周辺機器

多機能なキーボードベースとの併用で
ノートPCとしても活用可能。(防塵・防滴：IP65準拠)

FZ-VEKG21ALJ　オープン価格
幅286.8 mm×奥行240.1 mm×高さ56.1 mm
質量：約920 g
USB Type-A(5 Gbps)ポート※1×1、USB Type-C® (5 Gbps) ポート※1×1、拡張バスコネクター、DC-IN


＊本体装着時イメージ

ACアダプター※2 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
（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。



バッテリーチャージャー 周辺機器※4

FZ-VCB4TB2W
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-G3専用) 消耗品

FZ-VCA002U
メーカー希望小売価格：9,900円（税込）
※FZ-VCB4TB2Wに付属する
充電ケーブルと同一品。



バッテリーパック※5 消耗品

FZ-VZSU2NU(標準)
メーカー希望小売価格:38,610円（税込）
質量：約337 g
FZ-VZSU2MU(軽量)
メーカー希望小売価格:30,140円（税込）
質量：約200 g
FZ-VZSU2PU(大容量※6)
メーカー希望小売価格:
55,330円（税込）
質量：約485 g



デジタイザーペン 消耗品

FZ-VNP026U
メーカー希望
小売価格:
4,840円（税込）



保護フィルム 消耗品

FZ-VPFG31U
メーカー希望
小売価格:
10,890円(税込)
※画像はイメージです。



クレードル※7 周辺機器

FZ-VEBG21U
メーカー希望小売価格:
63,800円（税込）
外形寸法：幅310×
奥行172×高さ230 mm
質量：約1.5 kg



SSDパック 周辺機器

FZ-VSD3G0T1U
オープン価格
●512 GB



● キーボードベースを除くオプション品は、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴、耐高温・耐低温の対象外です。● 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 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。※2 本体用のACアダプターです。※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 充電ケーブルは消耗品です。※5 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。※6 大容量のバッテリーパック装着時には、背面に約7.8 mm突出します。本体の姿勢安定性を維持する為の部品（コーナーガード：FZ-VCGG31U ）をご用意しています。※7 ACアダプターは同梱されておりません。FZ-G3本体同梱のACアダプターをご使用ください。

パートナーオプション（下記製品の品質保証は製造元であるパートナー会社が行います。）

ショルダーケース

CF-SYU26011　オープン価格
製造元：株式会社サカン
※本商品の装着時は、クレードル及びキーボードベースの使用はできません。
※本商品は消耗品です。　※本商品の装着時は、非接触ICカードリーダー、スマートカードリーダーは使用できません。


＊画像はイメージです。

接続検証済車載オプション


ドッキングステーション/クレードル

品　名	品　番	備　考
ドッキングステーション	7160-0487-00(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	7160-0490-00(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 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準拠製品との接続性を保証するものではありません。　※6 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。　※7 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 ※8 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。　※9 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。　※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 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。　※14 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。※15 USB1.1/2.0/3.0/3.1/3.2対応。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。　※16 別売のキーボードベース(FZ-VEKG21ALJ)。　※17 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。　※18 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。　※19 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。　※20 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。　※21 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。　※22 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。　※23 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。　※24 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。　※25 詳細は、裏表紙の「環境配慮項目」をご覧ください。　※26 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。　※27 保証についての詳細は26ページをご覧ください。

堅牢PC

NEW

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（タブレット部はIP66準拠）
- 耐振動設計
- 環境：−10 ℃～50 ℃
- 最大輝度：約1000 cd/m²(平均)

Series 3 intel CORE ULTRA 5 intel vPRO

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

粉塵や過酷な温度環境にも対応し、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、ノートPCとして使用の他に、キーボード部を取り外してタブレットとしても利用できるPCです。



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ため、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



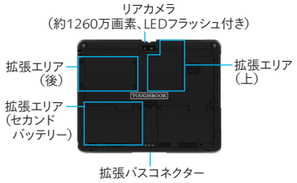
導入効果

- ペン入力が可能なため、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

タブレット部





キーボード部



*Thunderbolt™ 4、USB4®、USB Power Delivery、DisplayPort™ Alternate Mode対応

Copilot+PC

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性能

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。

【キーボード部装着時】
- 独自落下試験：120 cm(非動作時、26方向、合板)
  　　：90 cm(非動作時、6方向、コンクリート)

【タブレット部のみ】
- MIL規格落下試験※3：180 cm(26方向、合板)
  　　：120 cm(26方向、鉄板)
- 落下や振動による断線や破損のリスク対策を実施



【キーボード部装着時】	【タブレット部のみ】
独自落下試験 120 cm 合板 / 90 cm コンクリート	MIL規格※3 落下試験 180 cm 合板 / 120 cm 鉄板

*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)。低温環境に強い上、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。

大容量バッテリーパック

約13時間※2
(動画再生時)

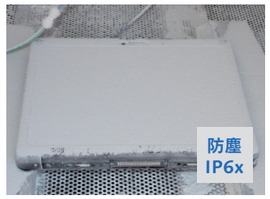
低温や劣化に強いバッテリー設計

- 低温環境に強い
- 繰り返しの充電に強い

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性能

粉塵や水が掛かる現場でも、保護ケース無しで使用可能です。放熱性を保ち、CPUのパフォーマンスを維持して効率よく作業可能です。

- 耐高温/耐低温性能：−10 ℃～50 ℃
- 防塵・防滴：IP65 準拠　(タブレット部はIP66 準拠)
- 耐振動性能：MIL-STD-810H 準拠





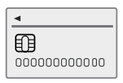
オプションで様々な業界のビジネスに最適化

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は必要な機能を後から追加できるモジュラー構造を採用。タブレット背面には最大3つの拡張モジュールを装着でき、用途に合わせて必要な機能を追加できます。用途ごとに専用端末を用意する必要がなく、1台をさまざまな業務に活用できます。

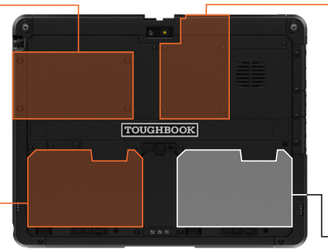
取り付け位置

拡張エリア（後）*1
- ・スマートカードリーダー
- ・非接触ICカードリーダー



マイナンバーカードに対応

拡張エリア（セカンドバッテリー）
- ・バッテリーパック



標準搭載のバッテリーパック

拡張エリア（上）*1
- ・バーコードリーダー*2
- ・シリアルポート※
- ・USB 2.0 Type-Aポート
- ・HDMI®出力端子※

※筐体から、わずかに突出します。



*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。
●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。

FZ-34の詳細はこちら　https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/34-c

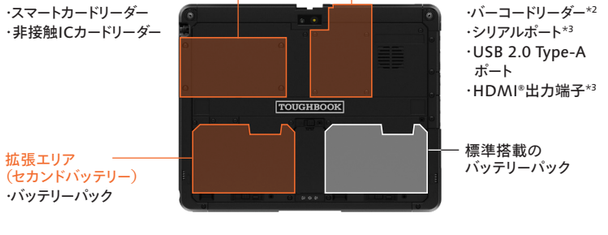
※1 手袋の種類によっては動作しないことがあります。※2 JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定した目安の時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定・OS等のアップデート適用状況により変動します。周辺機器接続や動作条件によって消費電力が著しく増加する場合、バッテリー駆動時間は大幅に短くなることがあります。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。※3 MIL規格(MIL-STD-810H)に基づいて、一部当社が指定した試験条件で、FZ-34C を用いて第三者機関にて実施しています。本製品の耐久性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。故障した場合は、点検(有償)に出してください。※4 付属のバッテリーパックで5 %から充電した場合での測定値。バッテリー充電時間は動作環境・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、バッテリー充電時間は長くなることがあります。
☆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。

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。

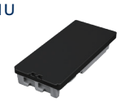




※本体画像はCF-33でイメージです。

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。

堅牢PC

FZ-40

14.0型 Full HD

Windows 11 Pro

アタッチメントオプション

- MIL※1落下 180 cm
- IP66準拠
- 耐振動設計
- 環境：−10 ℃〜50 ℃
- 最大輝度：約1200 cd/m²(平均)

intel CORE ULTRA 5 intel vPRO

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

過酷な現場でも業務に集中できる 14.0型 タフブック最強堅牢PC



手袋をしたままでも
水に濡れた状態でも
タッチ操作が可能※2

液晶ガラスはキズつきにくい、
Corning® Gorilla® Glass 3を採用



高精細な500万画素の
フロントカメラ
(カメラカバー付き)



DVDドライブなどの
アタッチメントオプションを
お客様自身で後付け可能



屋外作業時でも見やすい
約1200 cd/m²(平均)の
高輝度液晶





暗所でも
文字入力しやすい
バックライトキーボード
(色は選択可能)
★画像は海外モデルです。
日本語キーボードになります。

最大32 GBまで
メモリー増設可能
(オプション)



現場で容易にバッテリー
パックを交換可能
拡張エリアにバッテリーパック
(オプション)を増設することで、
ホットスワップが可能

ユーザー自身で取り外し可能なSSD設計
本体とSSDを分離して保管可能
万が一の故障時も予備機に装着すれば、
即業務再開が可能



スタイラスペン付属
(本体に収納可能)



「AIノイズ除去」・
「音響効果ソフト」・
「4つのマイク&
大音量スピーカー」で、
騒音環境でも
快適にWeb会議可能

業界活用例

製造

作業進捗管理に

検査 生産管理 日報入力



導入効果

- Windows OS搭載端末なので、スムーズに導入可能
- 多様なネットワーク接続が可能なので、システム連携が容易
- 打ちやすいキーボードで、現場で日報入力が可能
- IP66準拠の防塵・防滴性能なので、粉塵などが舞う現場でも導入可能

公共・サービス

指揮支援業務に

報告書作成 本部との連携



導入効果

- 手袋タッチ対応/物理ボタン搭載で、手袋装着時でも快適に操作可能
- ワイヤレスWANモデルは屋外などの現場と、本部をつないでWEB会議が可能
- 優れた耐振動/耐落下性能なので、屋外などの過酷な現場でも使用可能

自動車整備・保守

車両の機械検査・査定業務に

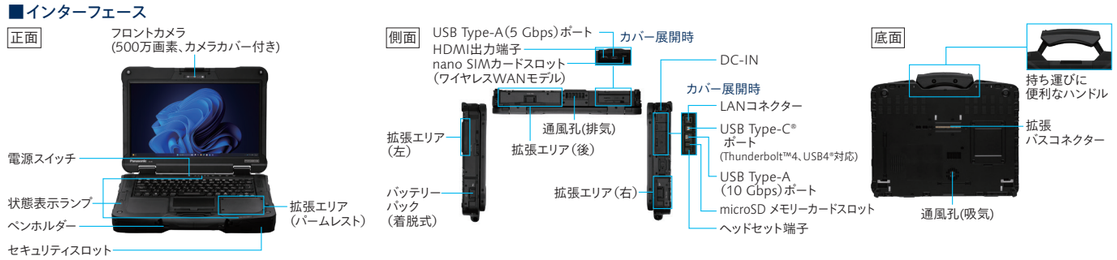
検査 報告書作成



導入効果

- 長時間駆動なので、車両の側を離れずに作業可能
- 手袋タッチ対応/物理ボタン搭載で、手袋装着時でも快適に操作可能
- 優れた耐振動/耐落下性能なので、整備工場などの過酷な現場でも使用可能

■インターフェース



Windows 11

シリーズコンセプト

現場のニーズに応じて機能の拡張が可能。利便性の向上と導入コストを削減

本体ご購入後でも、必要な機能を後から追加できるモジュラー構造を採用。別売のアタッチメントオプションを追加するだけで機能拡張が可能です。本体を買い増しすることなく導入コストの削減に貢献します。



インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 235Hを搭載し現場の生産性を向上

3つのエンジン「CPU・GPU・NPU」が最適にタスクを分配して処理するので高いパフォーマンスを実現可能。AIアプリの処理に特化した「NPU」はAI処理の高速化・効率化する音声認識や画像認識などのAI推論処理が低消費電力で可能です。



故障による業務の中断を防ぐ堅牢性能

過酷な現場での使用に備え、MIL規格※1の試験に加えて、より厳しい独自条件の耐衝撃試験を実施しています。

- MIL規格落下試験※1：180 cm(26方向、合板)
- 独自落下試験：90 cm(非動作時、6方向、コンクリート)
- 落下や振動による断線や破損のリスク対策を実施



MIL規格※1 落下試験 180 cm 合板 ＋ 独自 落下試験 90 cm コンクリート

＊画像はイメージです。実際の試験では、本体を閉じた状態で実施しています。

高/低温、振動、粉塵、水濡れなど様々な環境下でも機能させるための性能

- 耐高温/耐低温性能：−10 ℃〜50 ℃
- 防塵・防滴：IP66 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-40は必要な機能を後から追加できるモジュラー構造を採用。最大4つの拡張モジュールを装着でき、用途に合わせて必要な機能を追加できます。用途ごとに専用端末を用意する必要がなく、1台をさまざまな業務に活用できます。

取り付け位置

拡張エリア*1 (後)
- ・拡張インターフェース①(VGA/シリアル/LAN)
- ・拡張インターフェース②(シリアル/USB Type-A (5 Gbps)/HDMI)
- ・拡張インターフェース③(USB Type-A (5 Gbps)x2/HDMI)
- ・拡張インターフェース④(HDMI/USB Type-C®/ USB Type-A (5 Gbps)

拡張エリア*1 (左)
- ・DVDドライブ*2 ・スマートカードリーダー ・SSDパック(増設用 1 TB)



拡張エリア*1 (パームレスト)
- ・非接触ICカードリーダー

拡張エリア*1 (右)
- ・スマートカードリーダー ・バッテリーパック

*1 各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1レーザー製品です。
●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。

FZ-40の詳細はこちら https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/40-j

※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-40A 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 感度・機能を変更することにより当機能を実現しております。 手袋の種類によっては動作しないことがあります。また、水しぶきの量や状態によっては誤動作をしたり、動作しないことがあります。水滴モード時は2フィンガータッチになります。☆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	2026年10月版	FZ-40JA41XAJ	FZ-40JA41CAJ
	2026年4月版	FZ-40JA40XAJ	FZ-40JA40CAJ
OS※1		Windows 11 Pro	
CPU		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 235H(Intel vPro® プラットフォーム) キャッシュ18 MB※2、P-core:最大ターボ周波数5.0 GHz、E-core:最大ターボ周波数4.4 GHz	
メインメモリー※2※3		16 GB(16 GB×1) DDR5 SO-DIMM	
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)	
ストレージ※4		SSD 512 GB (PCIe)	
表示方式		14.0型FHD(1920×1080ドット)(16:9) 静電容量式マルチタッチパネル(AR処理)、最小輝度 約1 cd/㎡/最大輝度 約1200 cd/㎡(平均)	
位置測位		–	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS 測位誤差:CEP(50 %) 2.0 m 、2D RMS 4.8 m
無線LAN※5		インテル® Wi-Fi 7 BE201(6 GHz 対応) IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be準拠(WPA3、WPA2-AES/TKIP対応)※6	
ワイヤレスWAN		–	5G&LTE対応(nano SIMカード+eSIM対応※7)※8※9
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T※10	
Bluetooth※11		Bluetooth v5.4 Class1	
サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠、ステレオスピーカー(Waves MaxxAudio®)、アレイマイク(AIノイズ除去付き)	
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		microSDメモリーカードスロット	
		–	nano SIMカードスロット
おもなインターフェース		USB Type-A(5 Gbps)ポート×1※12、USB Type-A(10 Gbps)ポート×1※12 、 USB Type-C® ポート(Thunderbolt ™ 4対応※13、USB4® 対応)×1※14 、 LANコネクター(RJ-45)×1、HDMI®出力端子×1※15 、ヘッドセット端子×1、拡張バスコネクター	
キーボード		OADG準拠(86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		タッチパッド、静電容量式マルチタッチパネル、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)	
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	
センサー		照度センサー	
電源	ACアダプター※16	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)	
	バッテリーパック	10.8 V(リチウムイオン)、定格容量:6300 mAh	
バッテリー駆動時間※17	JEITA3.0※18	約13.0時間(動画再生時)、約30.0時間(アイドル時)	
バッテリー充電時間※19		約3.0時間(電源オフ・オン時)、バッテリーパック増設時:約6.0時間(電源オフ・オン時)	
消費電力※20		最大約110 W	
外形寸法(突起部除く)		幅354.0 mm × 奥行301.0 mm × 高さ54.4 mm	
本体質量※21		約3.4 kg	約3.42 kg
堅牢性能※22		耐落下:180cm 落下試験(26方向、合板)、90cm 落下試験(非動作時、6方向、コンクリート)、防塵・防滴:IP66準拠、耐振動:MIL-STD-810H準拠	
使用環境条件※23		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※24		3年間　引き取り保守	
エネルギー消費効率/達成率※25		目標年度2022年度:12区分14.0[kWh/年] AAA	
環境※26		PCグリーンラベル:★★★V14、グリーン購入:○	
付属品		ACアダプター、バッテリーパック、スタイラスペン、テザー(ペン用ケーブル)、取扱説明書 等	

●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)

拡張エリア*1 (後)
・拡張インターフェース①(VGA/シリアル/LAN)
・拡張インターフェース②(シリアル/USB Type-A (5 Gbps)/HDMI)
・拡張インターフェース③(USB Type-A (5 Gbps)x2/HDMI)
・拡張インターフェース④(HDMI/ USB Type-C®/ USB Type-A (5 Gbps)



拡張エリア*1 (左)
・DVDドライブ
・スマートカードリーダー
・SSDパック(増設用 1 TB)

拡張エリア*1 (パームレスト)
・非接触ICカードリーダー

拡張エリア*1 (右)
・スマートカードリーダー
・バッテリーパック

■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*1 (後)	FZ-VCN401U	17,600円(税込)	拡張インターフェース① (VGA/シリアル/LAN)
	FZ-VCN402AU	22,000円(税込)	拡張インターフェース② (シリアル/USB Type-A (5 Gbps)/HDMI)
	FZ-VCN403AU	22,000円(税込)	拡張インターフェース③ (USB Type-A (5 Gbps)x2/HDMI)
	FZ-VCN406AU	22,000円(税込)	拡張インターフェース④(HDMI / USB Type-C®/USB Type-A (5 Gbps))
拡張エリア*1 (左)	FZ-VDM401AU	17,600円(税込)	DVDドライブ
	FZ-VSC402U	17,160円(税込)	スマートカードリーダー
	FZ-V2S401T3U	オープン価格	SSDパック(増設用 1 TB)
拡張エリア*1 (パームレスト)	FZ-VNF401BU	22,000円(税込)	非接触ICカードリーダー
拡張エリア*1 (右)	FZ-VSC401U	12,100円(税込)	スマートカードリーダー
	FZ-VZSU1XU	24,200円(税込)	バッテリーパック

●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 各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。

主なオプション パナソニック純正

ショルダーストラップ 消耗品
FZ-VNS401U
メーカー希望小売価格:5,170円(税込)



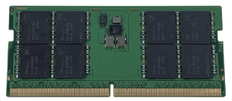
ACアダプター※1 周辺機器
CF-AA5713A2S
メーカー希望小売価格:11,000円(税込)
質量:約360 g(電源コードは除く)
電源コード付属※2
※同等品を本体に標準添付。



バッテリーチャージャー 周辺機器
FZ-VCB551JS
メーカー希望小売価格:37,510円(税込)
4連式
ACアダプター同梱※3



増設用 RAMモジュール 周辺機器
FZ-BAZ2516
オープン価格
メモリー:16GB DDR5 SO-DIMM



スタイラスペン 消耗品
FZ-VNP027U
メーカー希望小売価格:1,980円(税込)
※同等品を本体に標準添付。



保護フィルム 消耗品
FZ-VPF39U
メーカー希望小売価格:7,590円(税込)
●クリアタイプ
●交換用
※同等品を本体に標準装着済。



※画像はイメージです。

バッテリーパック※4 消耗品
FZ-VZSU1XU
メーカー希望小売価格:24,200円(税込)
定格容量:6300 mAh/10.8V
質量:約366 g
※同等品を本体に標準添付。



● 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 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。 ※3 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。 ※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。

接続検証済車載オプション

ドッキングステーション



カーアダプター
※ペアワイヤー



カーアダプター
※シガーソケット



品 名	品 番	備 考
ドッキングステーション	7160－1728－00(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	7160－1729－00(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 メモリーの増設には、別売の指定RAMモジュールをご使用ください。 ※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 有効距離は802.11b/g/n/ax/be(2.4 GHz)見通し50 m、802.11a/n/ac/ax/be(5 GHz/6 GHz)見通し30 m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 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。 ※7 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事業者については、下記サイトを参照願います。https://jp-pc-support.connect.panasonic.com/supplement/su220113 ※8 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。 ※9 受信時最大3.5 Gbps/送信時最大0.9 Gbps。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。 ※10 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。 ※11 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。 ※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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。 ※14 USB 3.2、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。 ※15 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。 ※16 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。 ※17 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。 ※18 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。
※19 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。 ※20 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。 ※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 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。 ※23 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。 ※24 保証についての詳細は26ページをご覧ください。 ※25 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。 ※26 詳細は、裏表紙の「環境配慮項目」をご覧ください。

堅牢PC

FZ-56B

14.0型 WUXGA

Windows 11 Pro

アタッチメントオプション

- MIL※1落下 90 cm
- IP53準拠
- 耐振動設計
- 環境：−10 ℃〜50 ℃
- 最大輝度：約1000 cd/m²(平均)

intel CORE ULTRA 5 / intel vPRO

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

可搬性が高く、粉塵が舞う現場でも作業に集中できる 14.0型 軽量・堅牢PC



液晶ガラスは
キズつきにくい、
Corning® Gorilla®
Glass 3を採用

手袋着用時や
ペン入力時などに自動で
動作モードが切り替わり、
最適なタッチ操作が可能※2



顔認証対応
約500万画素カメラ
(カメラカバー付き)



別売の
「拡張インターフェース」で
機能拡張が可能



「AIノイズ除去・音響
効果ソフト・2つのマイク
&大音量スピーカー」で、
騒音環境でも快適に
WEB会議可能

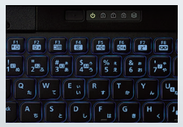




最大2個までバッテリー
パックを搭載可能
別売の「バッテリーパック」
を装着すれば、動画再生
時で約27時間、アイドル
時で最大約67時間の長
時間駆動が可能。
(ホットスワップ対応)
＊JEITA測定法3.0に基づいて測定



スタイラスペン（別売）
(本体に収納可能)



暗所でも文字入力しやすい
バックライトキーボード

ユーザー自身で取り外し
可能なSSD設計。
本体とSSDを分離
して保管可能
万が一の故障時も
予備機に装着すれば、
即業務再開が可能

業界活用例

設備点検

メンテナンス業務に

メンテナンス　業務連絡



導入効果

- 14.0型の大画面で、図面などが見やすく作業が捗る
- 豊富なインターフェースを搭載しているので現場の機器と接続が可能
- 現場と事務所をつないで快適にWEB会議が可能
  ＊ワイヤレスWAN搭載モデル

自動車整備・保守

車両の機械検査・査定業務に

検査　報告書作成



導入効果

- 長時間駆動なので、車両の側を離れずに作業可能
- 手袋装着時でも、快適にタッチ操作可能
- 優れた耐振動/耐落下性能なので、整備工場などの現場でも使用可能

製造

生産管理業務に

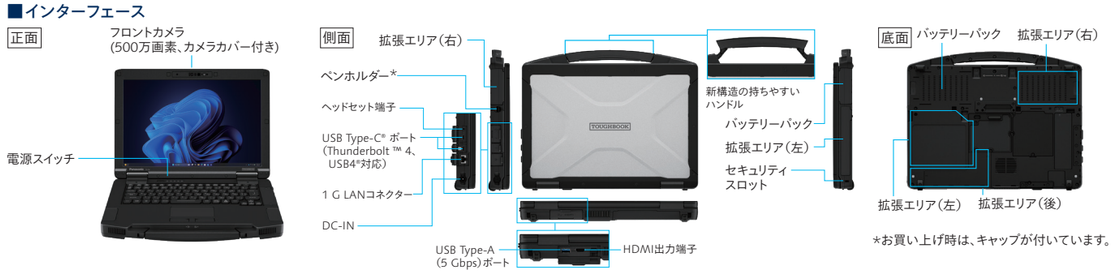
検査　生産管理　日報入力



導入効果

- 豊富なインターフェースを搭載しているので多様なネットワーク接続が可能
- 打ちやすいキーボードで、現場で日報入力が可能
- IP53準拠の防塵・防滴性能なので、粉塵などが舞う現場でも導入可能

■インターフェース



＊お買い上げ時は、キャップが付いています。

Windows 11

シリーズコンセプト

軽量かつ持ちやすいグリップ設計で現場への持ち運びが快適

14.0型の液晶を搭載しながら、約2.27 kg〜と軽量で可搬性を両立した堅牢PCです。グリップは手に馴染みやすい幅と丸みを持たせた形状で、手のひらにあたる部分は滑らかに、指にあたる部分は滑りにくさを追求。長時間の持ち運びでも疲れにくい設計です。



屋外でも暗所でも作業しやすい高輝度液晶

外光や照明の映り込みを抑える反射防止フィルム付きで明るい屋外でも画面が見やすく、倉庫内のような暗所でも作業がしやすい高解像度のWUXGA液晶を搭載しています。



＊画像はイメージです。

気兼ねなく使える堅牢性能

現場での使用に備え、MIL規格※1の試験に加えて、独自の試験も実施しています。

- MIL規格落下試験※1：90 cm（26方向、合板）
- 落下や振動による断線や破損のリスク対策を実施



MIL規格※1
落下試験
90 cm
合板

＊画像はイメージです。実際の試験では、本体を閉じた状態で実施しています。

高/低温、振動、粉塵、水濡れなど様々な環境下でも機能させるための性能

- 耐環境性能：− 10 ℃〜50 ℃
- 防塵・防滴：IP53 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

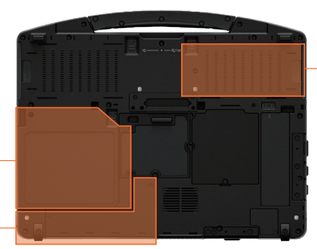
アタッチメントオプション（別売）　豊富な拡張性で現場のニーズに対応可能

FZ-56Bは必要な機能を後から追加できるモジュラー構造を採用。最大3つの拡張モジュールを装着でき、用途ごとに専用端末を用意する必要がなく、1台をさまざまな業務に活用できます。

取り付け位置

拡張エリア（左）
・DVDマルチドライブ

拡張エリア（後）*1
・拡張インターフェース
(VGA/シリアル/USB Type-A（5 Gbps))
・拡張インターフェース
(2.5 G LAN/microSDメモリーカードスロット)



拡張エリア（右）
・バッテリーパック

＊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。
●拡張インターフェースを交換する時は、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。

FZ-56Bの詳細はこちら　https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/56-b

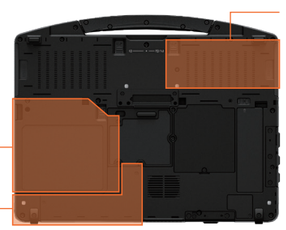
※1 MIL規格（MIL-STD-810H）に基づいて、一部当社が指定した試験条件で、FZ-56B を用いて第三者機関にて実施しています。本製品の耐久性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。故障した場合は、点検（有償）にお出しください。 ※2 手袋の種類によっては動作しないことがあります。 ☆本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐高温/耐低温性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

Windows 11

		標準モデル	ワイヤレスWAN（LTE）モデル	ワイヤレスWAN（5G&LTE）モデル
品番	2026年10月版	FZ-56BV001AJ	FZ-56BV011AJ	FZ-56BV021AJ
	2026年4月版	FZ-56BV000AJ	FZ-56BV010AJ	FZ-56BV020AJ
OS※1		Windows 11 Pro		
CPU		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 235H（Intel vPro® プラットフォーム） キャッシュ:18 MB※2、P-core：最大ターボ周波数5.0 GHz、E-core：最大ターボ周波数4.4 GHz		
メインメモリー※2※3		16 GB(16 GB×1) DDR5 SO-DIMM		
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）		
ストレージ※4		SSD 512 GB (PCIe)		
表示方式		14.0型WUXGA（1920×1200ドット）(16:10)　静電容量式マルチタッチパネル（AG+AR処理）、 最小輝度 約1 cd/m²/最大輝度 約1000 cd/m²（平均）		
位置測位		―	対応衛星：GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS 測位誤差：CEP(50 %)2.0 m、2D RMS 5.0 m	対応衛星：GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS 測位誤差：CEP(50 %) 2.0 m、2D RMS 4.8 m
無線LAN※5		インテル® Wi-Fi 7 BE201（6 GHz 対応） IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be準拠（WPA3、WPA2-AES/TKIP対応）※6		
ワイヤレスWAN		―	LTE対応(nano SIMカード+eSIM対応※7) ※8※9	5G & LTE対応 (nano SIMカード+eSIM対応※7) ※8※9
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T※10		
Bluetooth※11		Bluetooth v5.4 Class1		
サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠、ステレオスピーカー（Waves MaxxAudio®）、アレイマイク（AIノイズ除去付き）		
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		―	nano SIM カードスロット	
おもなインターフェース		USB Type-A（5 Gbps）ポート×1※12、USB Type-C® ポート（Thunderbolt ™ 4対応※13、USB4® 対応）×2※14、 1G LANコネクター（RJ-45）×1、HDMI®出力端子×1※15、ヘッドセット端子×1		
キーボード		OADG 準拠キーボード（86 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		タッチパッド、静電容量式マルチタッチパネル、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）		
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		
センサー		照度センサー		
電源	ACアダプター※16	入力：AC 100 V ～ 240 V（50 Hz/60 Hz）、出力：DC 15.6 V、7.05 A (電源コードは100 V 専用)		
	バッテリーパック	10.8 V（リチウムイオン）、定格容量 6300 mAh		
バッテリー駆動時間※17	JEITA 3.0※18	約13.5時間(動画再生時)、約33.5時間(アイドル時)		
バッテリー充電時間※19		約3.0時間（電源オフ・オン時）、バッテリーパック増設時：約6.0時間（電源オフ・オン時）		
消費電力※20		最大約110 W		
外形寸法（突起部除く）		幅345.0 mm × 奥行272.0 mm × 高さ36.3 mm		
本体質量※21		約2.27 kg	約2.28 kg	
堅牢性能※22		耐落下:90 cm 落下試験(26方向、合板)、防塵・防滴:IP53準拠、耐振動:MIL-STD-810H準拠		
使用環境条件※23		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※24		3年間　引き取り保守		
エネルギー消費効率/達成率※25		目標年度2022年度12区分 16.0［kWh/年］ AAA		
環境※26		PCグリーンラベル:★★★V14、グリーン購入:○		
付属品		ACアダプター、電源コード、バッテリーパック、取扱説明書 等		

●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(右)	FZ-VZSU1HU	24,200円(税込)	バッテリーパック
拡張エリア(左)	FZ-VDM561W	17,600円(税込)	DVDマルチドライブ
拡張エリア(後)*1	FZ-VCN551U	17,600円(税込)	拡張インターフェース （VGA/シリアル/ USB Type-A(5 Gbps)）
	FZ-VCN561U	17,600円(税込)	拡張インターフェース （2.5G LAN/ microSDメモリーカードスロット）

●拡張インターフェースを交換する時は、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。

主なオプション　パナソニック純正

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（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。



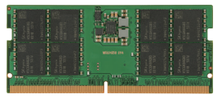
バッテリーチャージャー　周辺機器

FZ-VCB551JS
メーカー希望小売価格：37,510円（税込）
4連式
ACアダプター同梱※3



増設用 RAMモジュール　周辺機器

FZ-BAZ2416
オープン価格
メモリー：16 GB DDR5 SO-DIMM



スタイラスペン　消耗品

FZ-VNP027U
メーカー希望小売価格：1,980円(税込)



保護フィルム　消耗品

FZ-VPF561U
メーカー希望小売価格：11,000円（税込）
●アンチグレアタイプ
●交換用
※同等品を標準装着済。



※画像はイメージです。

バッテリーパック※4　消耗品

FZ-VZSU1HU
メーカー希望小売価格：24,200円（税込）
定格容量：6300 mAh/10.8 V
質量：約365 g
＊同等品を本体に標準添付。



● 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 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。 ※3 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。 ※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。

接続検証済車載オプション

カーアダプター
※ペアワイヤー



カーアダプター
※シガーソケット



品　名	品　番	備　考
カーアダプター	LND-DC120HWJ(ペアワイヤータイプ)	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
	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 メモリーの増設には、別売の指定RAMモジュールをご使用ください。 ※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 有効距離は802.11b/g/n/ax/be(2.4 GHz)見通し50 m、802.11a/n/ac/ax/be(5 GHz/6 GHz)見通し30 m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 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。※7 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、下記サイトを参照願います。https://jp-pc-support.connect.panasonic.com/supplement/su220113 ※8 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ーとの利用契約が必要です。 ※9 受信時最大300 Mbps/送信時最大50 Mbps(LTE対応モデル)、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。 ※10 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。 ※11 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。 ※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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。 ※14 USB 3.2、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。 ※15 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。 ※16 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。 ※17 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。 ※18 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。 ※19 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。 ※20 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。 ※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 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。 ※23 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。 ※24 保証についての詳細は26ページをご覧ください。 ※25 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。 ※26 詳細は、裏表紙の「環境配慮項目」をご覧ください。

堅牢PC

FZ-56D

14.0型 WUXGA

Windows 11 Pro

アタッチメントオプション

- 独自落下30 cm
- IP53準拠
- 耐振動設計
- 環境：−10 ℃〜50 ℃
- 最大輝度：約1000 cd/m²(平均)

intel CORE ULTRA 5 | intel vPRO

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

3D CADやBIMを現場で確認できるGPU搭載 14.0型 軽量・堅牢PC



顔認証対応
約500万画素カメラ
(カメラカバー付き)

高速なデータ移行が可能な
2.5 G LANポートと
1 G LANポートを搭載。
2種類のデータを一度に
移行可能

手袋着用時やペン
入力時などに自動で
動作モードが切り替わり、
最適なタッチ操作が
可能※

液晶ガラスは
キズつきにくい、
Corning®
Gorilla® Glass 3を採用

「AIノイズ除去・音響
効果ソフト・2つのマイク
&大音量スピーカー」で、
騒音環境でも快適に
WEB会議可能

最大2個までバッテリー
パックを搭載可能
別売の「バッテリーパック」
を装着すれば、動画再生
時で約22時間、アイドル
時で約58時間の長時間
駆動が可能。
(ホットスワップ対応)
*JEITA測定法3.0に基づいて測定

スタイラスペン(別売)
(本体に収納可能)

暗所でも文字入力しやすい
バックライトキーボード

※ 手袋の種類によっては動作しないことがあります。

Windows 11

シリーズコンセプト

GPU搭載ながら、現場へ持ち運びやすい軽量・堅牢設計

14.0型液晶に加え、高性能なCPUとGPUを搭載。防塵・防滴構造を備えた堅牢PCでありながら、約2.74 kgの軽量設計を実現しています。手に馴染みやすいグリップ設計により、現場への持ち運びも快適です。



屋外でも暗所でも見やすく、作業しやすい液晶

外光や照明の映り込みを抑える反射防止フィルムにより、明るい屋外でも画面が見やすく、倉庫内などの暗所では輝度の調節により視認性を確保。また、高解像度のWUXGA液晶を搭載し、現場での図面や資料の確認作業を快適に行えます。



*画像はイメージです。

堅牢性能

持ち運び時の落下に備え、試験や対策を講じています。

- 独自落下試験：30 cm(非動作時、26方向、合板)
- 落下や振動による断線や破損のリスク対策を実施



独自
落下試験
30 cm
合板

*画像はイメージです。実際の試験では、本体を閉じた状態で実施しています。

高/低温、振動、粉塵、水濡れなど様々な環境下でも機能させるための性能

- 耐環境性能：− 10 ℃〜50 ℃
- 防塵・防滴：IP53 準拠
- 耐振動性能：MIL-STD-810H 準拠

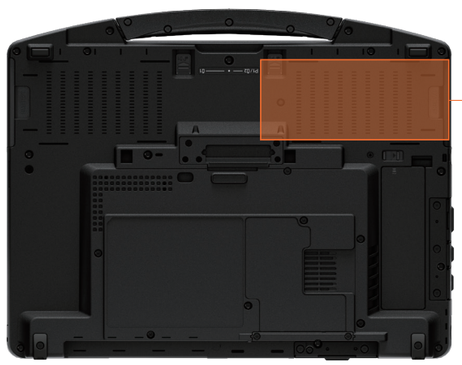


長時間作業の現場に最適化

アタッチメントオプション(別売)　セカンドバッテリーの拡張が可能で電源が確保できない環境でも安心

FZ-56Dはバッテリーパックをお客様自身で後付けできるモジュラー構造。電源を確保できない屋外や建築現場などでも、オプションのバッテリーパックを増設することで駆動時間を延長できます。3D CADやBIMなどの大容量データを扱う現場での作業も安心です。

取り付け位置



拡張エリア(右)
・バッテリーパック

FZ-56Dの詳細はこちら　https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/56-d

☆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。

業界活用例

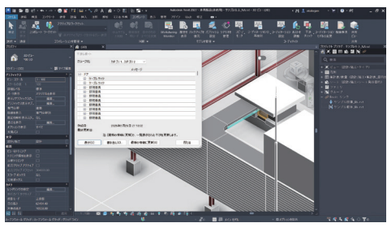
建築・土木

3D CAD・BIM活用業務に

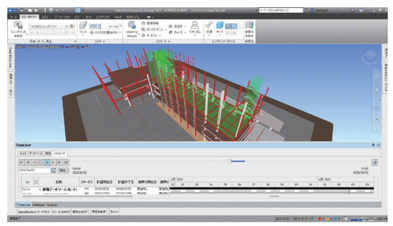
導入効果

- ディスクリートGPUを搭載しているので、現場で3D図面の表示やBIMでの確認作業が可能
- ハンドル付きで可搬性が高く、PCを持ち運びながらの現場内移動も快適
- 防塵防滴IP53準拠なので、埃や水滴がついても安心して使用可能

■アプリケーションの使用例



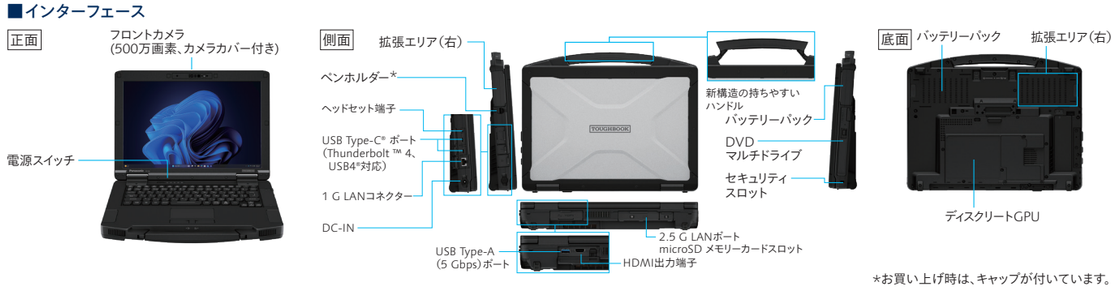
設計図では難しい干渉チェックを3Dモデルで分かりやすく確認が可能



現場でガントチャートと施工アニメーションを同時に見ながら、工程のシミュレート・進捗共有が可能

Autodesk screen shots reprinted courtesy of Autodesk, Inc.

■インターフェース



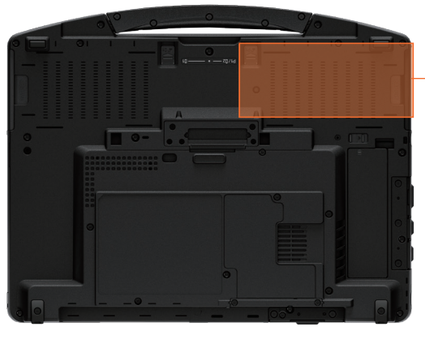
*お買い上げ時は、キャップが付いています。

Windows 11

		GPU モデル
品番	2026年10月版	FZ-56DV031AJ
	2026年4月版	FZ-56DV030AJ
OS※1		Windows 11 Pro
CPU		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 235H(Intel vPro® プラットフォーム) キャッシュ18 MB※2、P-core:最大ターボ周波数5.0 GHz、E-core:最大ターボ周波数4.4 GHz
ディスクリートGPU		AMD Radeon™ PRO W7500M
メインメモリー※2※3		32 GB(16 GB×2)DDR5 SO-DIMM
グラフィックアクセラレーター		インテル® Arc™ グラフィックス(CPUに内蔵)
ストレージ※4		SSD 1 TB(PCIe)
表示方式		14.0型WUXGA(1920×1200ドット)(16:10)　静電容量式マルチタッチパネル(AG+AR処理)、 最小輝度 約1 cd/m²/最大輝度 約1000 cd/m²(平均)
無線LAN※5		インテル® Wi-Fi 7 BE201(6 GHz 対応) IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be準拠(WPA3、WPA2-AES/TKIP対応)※6
LAN		2.5 G BASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T※7
Bluetooth※8		Bluetooth v5.4 Class1
サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠、ステレオスピーカー(Waves MaxxAudio®)、アレイマイク(AIノイズ除去付き)
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		microSD メモリーカードスロット
おもなインターフェース		USB Type-A(5 Gbps)ポート×1※9、USB Type-C® ポート(Thunderbolt ™ 4対応※10、USB4® 対応)×2※11、 1G LANコネクター(RJ-45)×1 、2.5G LANコネクター(RJ-45)×1 、DVDドライブ×1、HDMI®出力端子×1※12、ヘッドセット端子
キーボード		OADG 準拠キーボード(86 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		タッチパッド、静電容量式マルチタッチパネル、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)
カメラ		顔認識対応IRカメラ(カメラカバー付):約500万画素
センサー		照度センサー
電源	ACアダプター※13	入力:AC 100 V ～ 240 V(50 Hz/60 Hz)、出力:DC 15.6 V、7.05 A (電源コードは100 V 専用)
	バッテリーパック	10.8 V(リチウムイオン)、定格容量 6300 mAh
バッテリー駆動時間※14	JEITA 3.0※15	約11.0時間(動画再生時)、約29.0時間(アイドル時)
バッテリー充電時間※16		約3.0時間(電源オフ・オン時)、バッテリーパック増設時:約6.0時間(電源オフ・オン時)
消費電力※17		最大約110 W
外形寸法(突起部除く)		幅345.0 mm × 奥行272.0 mm × 高さ52.3 mm
本体質量※18		約 2.74 kg
堅牢性能※19		耐落下:30 cm 落下試験(独自試験:非動作時、26方向、合板)、防塵・防滴:IP53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 16.0［kWh/年］ AAA
環境※23		PCグリーンラベル:★★★V14、グリーン購入:○
付属品		ACアダプター、電源コード、バッテリーパック、取扱説明書 等

●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)



拡張エリア(右)
・バッテリーパック

■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(右)	FZ-VZSU1HU	24,200円(税込)	バッテリーパック

主なオプション パナソニック純正

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(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。



バッテリーチャージャー　周辺機器

FZ-VCB551JS
メーカー希望小売価格:37,510円(税込)
4連式
ACアダプター同梱※3



スタイラスペン　消耗品

FZ-VNP027U
メーカー希望小売価格:1,980円(税込)



保護フィルム　消耗品

FZ-VPF561U
メーカー希望小売価格:11,000円(税込)
●アンチグレアタイプ
●交換用
*同等品を標準装着済。



※画像はイメージです。

バッテリーパック※4　消耗品

FZ-VZSU1HU
メーカー希望小売価格:24,200円(税込)
定格容量:6300 mAh/10.8V
質量:約365 g
*同等品を本体に標準添付。



● 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。 ● 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。 ※3 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。 ※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。

接続検証済車載オプション

カーアダプター
※ペアワイヤー



カーアダプター
※シガーソケット



品　名	品　番	備　考
カーアダプター	LND-DC120HWJ(ペアワイヤータイプ)	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
	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 有効距離は802.11b/g/n/ax/be(2.4 GHz)見通し50 m、802.11a/n/ac/ax/be(5 GHz/6 GHz)見通し30 m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 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。※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 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。 ※10 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。 ※11 USB3.2、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 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。 ※13 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。 ※14 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。 ※15 JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver. 3.0)に基づいて測定。 ※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0.5 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。 ※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・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。 ※21 保証についての詳細は26ページをご覧ください。 ※22 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。 ※23 詳細は、裏表紙の「環境配慮項目」をご覧ください。

信頼と充実の保証・保守体制

TOUGHBOOK 保証サービス一覧

1年目 → 2年目 → 3年目 → 4年目 → 5年目

通常保証 ※1

ウェブサイトから登録するだけで3年間無償保証

保証範囲：故障

基本保証 無償

延長保証 登録により無償
- ＊延長保証登録されない場合は、購入から１年間のみ無償保証（引取り修理）です。
- ＊拡張保証を受けるには延長保証登録が必要です。

○同時購入された純正オプション★や保守（パーツ代や修理費、運送費）も３年間保証します。
○ご購入時から１か月以内に登録していただけない場合は、通常の１年保証となります。
○登録料は、無料です。（インターネット接続に関する費用はお客様負担となります）。

★カタログ・ウェブサイトのパソコン本体の仕様表に記載の周辺機器。パソコン本体を登録する際、備考欄に純正オプションの品名と製造番号(ロット番号)をご入力ください。
＊お客様責任による不具合は、除かせていただきます。　＊拡張サービスは、別途有償扱いとなります。消耗部品（バッテリーパックなど）の交換や保証書裏面に記載されている適用外時は有償となります。＊習慣的な昼夜連続の通電使用など、使用状態により部品寿命と判断された場合は、有償となる場合があります。

●保証期間外保証延長サービス 有償

３年間の通常保証に加えて、有償で1～2年間保証を延長できます。
＊6年目以降は担当営業までご相談ください。

保証期間外保証延長サービス（故障）

品番 CF-WRHK001AL　メーカー希望小売価格(税込) 16,830円
適用 1台(1年間)　サービス概要 メーカー保証期間を有償にて延長するサービスです。

保証期間外保証延長サービス（故障）

拡張保証

●拡張保証パック、拡張保証パックプラス 有償

通常のメーカー保証対象外の破損や、盗難補償などの拡張保証サービスです。
＊保証対象はパソコン本体のみです。純正オプションは対象外です。

保証範囲：故障＋破損・水濡れ・天災

拡張保証3年パック*
＊保証期間は３年間、保証できる部品代は１回16.5万円（税込）まで。
＊拡張保証契約時は、機種品番、製造番号、購入日が必要となります。

品番 CF-WRH112-01　メーカー希望小売価格(税込) 8,250円
適用 1台(3年間)　サービス概要 メーカー保証対象外の破損・水濡れや天災(火災・落雷・台風・洪水)による物損を補償

「拡張保証3年パック」及び延長年数分の

●延長拡張保証サービス 有償

＊加入条件として「拡張保証３年パック」及び延長年数分の「保証期間外保証延長サービス」に加入いただきます。＊3年間の拡張保証に加えて、有償で1～2年間保証を延長できます。

拡張保証1年間延長パック（故障＋破損・水濡れ・天災）

品番 CF-WRKH401LB　メーカー希望小売価格(税込) 4,400円
適用 1台(1年間)　サービス概要 拡張保証パックを1年間延長するサービスです。

拡張保証1年間延長パック（故障＋破損・水濡れ・天災）

保証期間外保証延長サービス
品番 CF-WRHK001AL　メーカー希望小売価格(税込) 16,830円
適用 1台(1年間)

保証範囲：故障＋破損・水濡れ・天災＋盗難

拡張保証3年パックプラス* 盗難補償付き
＊警察への届出が必要。同等品を提供します。　＊保証期間は３年間、保証できる部品代は１回16.5万円（税込）まで。
＊拡張保証契約時は、機種品番、製造番号、購入日が必要となります。

品番 CF-WRH112-51　メーカー希望小売価格(税込) 13,750円
適用 1台(3年間)　サービス概要 拡張保証3年パックに盗難補償を追加

拡張保証1年間延長パックプラス 盗難補償付き（故障＋破損・水濡れ・天災＋盗難）

品番 CF-WRKH501LB　メーカー希望小売価格(税込) 8,800円
適用 1台(1年間)　サービス概要 拡張保証パックプラスを1年間延長するサービスです。

拡張保証1年間延長パックプラス 盗難補償付き（故障＋破損・水濡れ・天災＋盗難）

※1 車両に常時搭載された場合における不具合は通常保証の対象外となりますので、設置・取り付け方法・保証に関しては、P28の「車載運用支援ソリューション」をご参照ください。

引取り保守

専用梱包箱を持って修理品の引取りにお伺いさせていただき、PC修理工場で修理します。PCが工場に到着後、原則24時間以内*に修理を完了し、運送日数を含め約４営業日*で完了します。
＊破損等の有償修理は除く。

ご依頼	PC引取り	工場で修理対応・PCご返送	完了
1日目	2日目	3日目	4日目

無償保証に関するお問い合わせ・ウェブサイト

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 カスタマー登録センター
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087106
■IP/ひかり電話の一部でご利用できない場合があります。
電話受付時間：月～金（祝日、年末年始、当社所定の休日を除く）9:00～12:00、13:00～17:30
https://jp-pc-support.connect.panasonic.com/warranty-service/co-ext-wty

PC関連サービス（タフブック）に関するお問い合わせ・ウェブサイト

【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、当社所定の休日を除く）
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/pc-service

保守・修理に関するお問い合わせはパナソニック コネクト修理受付デスクへ

全国共通番号 TEL 0120-058729（通話料無料）
上記番号がご利用できない場合は 011-330-1911（通話料お客様負担）
●受付日：365日（年末年始12/30～1/4を除く）

ナビダイヤル（全国共通番号） FAX 0570-008742
ナビダイヤルがご利用できない場合は FAX 011-330-1912

車両等での安定した運用のために車載運用を支援

堅牢タブレット・PCタフブックを安定した車両等で運用されるためにご用意したソリューションです。車両に常時搭載された場合における不具合は通常保証の対象外となります。有償の保証サービスに加入いただくことにより、通常保証（3年間無償保証）をご提供します。

車載運用支援ソリューション

◆車載運用上の注意事項

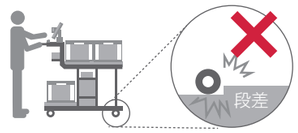
タフブックは、過酷な環境での使用を想定した設計を行なっていますが、車両での運用の際には、製品の保証条件を上回る環境となることもあります。こうした環境でご使用された場合は**製品保証の対象外**となりますので、あらかじめご了承ください。

ケース1　衝撃、振動

車両の構造や走行路面の平坦度により、過度な衝撃や振動が発生するケースがあります。また、車両への取付け状態によっては共振などにより過度な振動が発生するケースがあります。

※車両への設置は、道路交通法に基づく正しい取り付けを行なってください。

例）
ビッキングカート
搭載の場合



ケース2　温度、湿度

車両に常時搭載された場合、製品の保証温度条件を超えるケースが想定されます。炎天下での車中放置や低温環境への放置とならない運用になるようご注意ください。

例）夏場の車内への放置



例）冷凍倉庫への放置



ソリューション導入までの流れ

STEP 01　車載アセスメント
当社社員が現地訪問し、実運用環境にて振動測定や運用方法のヒアリングを行います。



STEP 02　車載保証メニューを選択
車載アセスメントの結果に応じた保証メニューをご提案いたします。



車載保証サービスメニュー

メニュー	品番	メーカー希望小売価格	備考
車載保証サービスLEVEL.1 3年パック	CF-WRCM001TB	6,600円（税込）	車載アセスメントさせていただいた上でメニューを提案させていただきます。 【保証内容】 無償保証相当。破損は保証しません。
車載保証サービスLEVEL.1 1年間延長パック	CF-WRCM002TB	2,530円（税込）	
車載保証サービスLEVEL.2 3年パック	CF-WRCM004TB	12,320円（税込）	
車載保証サービスLEVEL.2 1年間延長パック	CF-WRCM005TB	4,400円（税込）	

＊上記のメニューは当社営業または法人向けPCご購入前相談窓口にご相談のうえご注文ください。

接続検証済車載オプション

詳細はP.31をご覧ください。

ドッキングステーション/クレードル
FZ-G3、FZ-34、FZ-40用

カーアダプター
（ベアワイヤータイプ）
FZ-G3、FZ-34、FZ-40、FZ-56B、FZ-56D用

カーアダプター
（シガーソケットタイプ）
FZ-G3、FZ-34、FZ-40、FZ-56B、FZ-56D用

（この製品の品質保証は販売元であるパートナー会社が行います。）

車載運用支援ソリューションについてはこちら
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/pc-service/vehicle

工場や建設現場の組み込み用途として最適なモデルをご用意

シンクライアント環境、POSシステム、キオスク端末など特定用途向けにMicrosoft社の長期サポートが提供されるWindows 11 IoT Enterprise LTSCのプレインストールサービスです。

Windows 11 IoT Enterprise LTSC

OSのメジャーアップデートを適用させない

Windowsで1年に1回程度実施されるメジャーアップデート（機能追加）が適用されません。そのため、長期間同じバージョンのままOSを利用できるので、アップデートの都度発生する検証作業や更新作業の負担を軽減できます。

機能制限が可能（ロックダウン機能）

内蔵ストレージの書き込み制限や、USBデバイスのアクセス制限、起動できるアプリの制限、スタートメニューのレイアウト指定など、特定用途向けに機能をロックダウン（封鎖）することで、使い勝手やセキュリティを向上します。

ボリュームライセンス不要

OSを変更する場合、通常はOSとは別にボリュームライセンスが必要になりますが、プレインストールモデルならボリュームライセンスが不要。導入台数が少ないお客様もご利用いただきやすくなっています。

シンクライアント用途に

SSDやUSBデバイスのアクセス制限をかけられ、かつOSのアップデートにかかる手間も解消。現場で使う端末など、シンクライアント環境で使いたい場合に好適です。

組み込み用途に

長期間同じバージョンのOSを使い続けられるので、タフブックを工場やPOS端末など、特定用途向けアプリのみを利用するため機能制限したい場合にも好適です。

サービス名	サービス概要	備考
Windows 11 IoT Enterprise LTSC プレインストールサービス※	Windows 11 IoT Enterprise LTSC プレインストールサービス 特定用途向けOS。特定用途ソフトウェアのインストールまたは特定用途ハードウェア機能、またはその両方が必要となります。 ※SEキッティングサービスまたは購入同意書が必要となる場合があります。	個別相談 当社営業または法人向けPCご購入前相談窓口へお問い合わせください。 法人向けPCご購入前相談窓口　TEL 0120-878655（通話料無料）

※ Windows 11 IoT Enterprise LTSCの詳細についてはマイクロソフト社のウェブサイトを参照ください。
https://learn.microsoft.com/ja-jp/windows/iot/iot-enterprise/Overview

OS種別	主たる用途	OSサポート期間※1	OSメジャーアップデート	Microsoft Office インストール	Windows 11 プレインストールアプリケーション	ロックダウン機能※3	購入条件
Windows 11 IoT Enterprise LTSC	特定用途	10年	無	不可	一部無※2	有	有

●通信キャリア用LTE、プライベートLTEへの対応については、「法人向けPCご購入前相談窓口」までお問い合わせください。
※1 マイクロソフト社のリリース日から起算。本体の保証期間、提供期間、保守期間については一般商品に準じます。　※2 Microsoft Store等、各種UWPアプリはプレインストールされておりません。　※3 Unified Write Filter、AppLocker、Shell Launcher、Assigned Access、Keyboard Filter、Unbranded Boot、Custom Logon

Windows 11 IoT Enterprise LTSC

品番	FZ-G3AY10XHJ（Wi-Fiモデル）	FZ-G3AY10BHJ（ワイヤレスWANモデル）	FZ-34CY90XHJ（Wi-Fiモデル）	2026年10月版	FZ-40JA41XHJ（Wi-Fiモデル）
				2026年4月版	FZ-40JA40XHJ（Wi-Fiモデル）
OS※1	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024				
CPU	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 335（Intel vPro® プラットフォーム）		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 335（Intel vPro® プラットフォーム）		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 235H（Intel vPro® プラットフォーム）
液晶	10.1型WUXGA（1920×1200ドット）(16:10) 静電容量式マルチタッチパネル（AR処理）+デジタイザー		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		14.0型FHD（1920×1080ドット）(16:9) 静電容量式マルチタッチパネル（AR処理）
ストレージ※2	SSD 512 GB（PCIe）				
メモリー※3	16 GB LPDDR5X SDRAM		16 GB LPDDR5X SDRAM		16 GB(16 GB×1) DDR5 SO-DIMM
質量※4	約1.20 kg	約1.25 kg	【キーボード部装着時】約2.571 kg 【タブレット部のみ】約1.356 kg		約3.40 kg
外形寸法	幅279.0 mm × 奥行188.0 mm × 高さ23.5 mm		幅313.0 mm × 奥行288.4 mm × 高さ46.1 mm※5		幅354.0 mm × 奥行301.0 mm × 高さ54.4 mm
防塵・防滴	IP66準拠		IP65準拠（タブレット部はIP66準拠）		IP66準拠
耐落下	180 cm 落下試験（26方向、合板）		120 cm落下試験（非動作時、26方向、合板）※5		180 cm落下試験（26方向、合板）
その他堅牢性能	動作温度※6：–10 ℃～50 ℃、耐振動：MIL－STD－810H準拠				

※1 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 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）。※3 メモリー容量は1 GB=1,073,741,824バイト。※4　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。※5 キーボード装着時。※6 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。
☆本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴性能は、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。

Windows 11 IoT Enterprise LTSCの詳細はこちら
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/pc-service/kobefactory/iot

導入時の手間を軽減

PC関連サービス

マスターイメージ･リカバリーツール作成支援

お客様ご要望の仕様設計から、マスターイメージ作成、初期化に必要なリカバリーツール作成まで承ります。



項　目	サービス名	サービス概要	適　用	品　番	メーカー希望小売価格
マスターイメージ作成	マスター作成	お客様仕様のマスターイメージ作成作業を代行	1マスター	個別相談	
リカバリーツール 作成支援	リカバリーツール マスター作成	SSDをお客様仕様初期イメージに戻すための リカバリーツール作成 （リカバリーツール DVDメディア(正副)を含む）	1マスター	CF-SYG671	165,000円（税込）

＊上記のメニューは当社営業または法人向けPCご購入前相談窓口にご相談のうえご注文ください。

導入機器のセッティング作業を代行

お客様のご要望をヒアリングし、ご要望の仕様で機器をセッティングいたします。設定後の機器は、到着後すぐにお使いいただけます。



●キッティングのご注文方式

ご要件をお伺いした上で当社営業よりお見積を提示させて頂きます。
「キッティング基本料」は必ずご注文いただく必要があります。

キッティング基本料（要件確認&キッティング環境準備） ＋ 各キッティング作業（BIOS設定、個別設定など）

●環境準備からネットワークやSSD暗号化設定など様々なご要望に合わせて対応します。
例えば、出荷時に標準同梱物のうち不要なものを取り除いたり、導入企業様ご指定のものを追加するなど、同梱物の個別対応が可能です。

項　目	サービス名	サービス概要	適　用	品　番	メーカー希望小売価格
SEキッティング	キッティング 基本料	キッティング環境準備	1マスター	CF-SYG600	55,000円（税込）
	キッティング 個別要件	個別要件のキッティングを1台ごとに実施 例：イメージコピー 4KHH提供/登録代行 事前プロビジョニング ドライバーアップデート（一括/一部どちらでも可） OS設定 アプリインストール 暗号化 ドメイン参加　※要ネットワーク接続 BIOS設定 シール貼り付け 配布用物品（手順書など）の同梱 不要物品の抜き取り 端末別設定値一覧の作成	–	–	個別相談

＊Autopilot実施に必要な4KHHの提供・登録代行等もお受けいたします。
＊上記のメニューは当社営業または法人向けPCご購入前相談窓口にご相談のうえご注文ください。

IT管理者業務支援ツール Panasonic PC Control Suite

BIOS設定・PC設定・ドライバー更新などの管理業務の標準化・自動化を支援する無償のソフトウェア群です。

導　入
- 工場出荷状態で導入されているドライバーをDriver Packで一括インストール※
- Panasonic PC Hubひとつで、タッチ操作モードなどタフブック独自の機能設定を変更
- Panasonic PC BIOS Configuratorから設定ファイルを出力でき、BIOS設定の一括展開が可能

運　用
- BIOS・ドライバーの更新もPowerShellモジュールで実行可能

※対象機種や詳細はWEBサイトをご確認ください。

PC関連サービス
についてはこちら

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/pc-service

おもなオプションとACアダプター

■本体用ACアダプター

品　番	メーカー希望小売価格	詳　細	対応機種
CF-AA5713A2S	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	FZ-G3、FZ-34、FZ-40、FZ-56B、FZ-56D

※ACアダプターは本体同梱品と同等のものですが、品番が異なる場合があります。

■オプションに対応するACアダプター

本　体	オプション品名	品　番	ACアダプター	備　考
FZ-G3 P.9	クレードル	FZ-VEBG21U	▲非同梱	▲タブレット本体同梱のACアダプターまたは 別売のACアダプター(CF-AA5713A2S)をご使用ください。
	バッテリーチャージャー（2連式）	FZ-VCB4TB2W	▲非同梱	
FZ-34 P.13	バッテリーチャージャー（2連式）	FZ-VCB4TB1W	▲非同梱	
FZ-40 P.17	バッテリーチャージャー（4連式）	FZ-VCB551JS	○同梱	
FZ-56B P.21				
FZ-56D P.25				

接続検証済車載オプションの対応について

カーアダプター
FZ-G3、FZ-34、FZ-40、FZ-56B、FZ-56D用

ベアワイヤータイプ



シガーソケットタイプ



品　番	備　考
LND-DC120HWJ（ベアワイヤー）	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。
LND-DC120J(シガーソケット)	

ドッキングステーション/クレードル
FZ-G3、FZ-34、FZ-40用


FZ-G3用


FZ-34用タブレットタイプ


FZ-34用ノートPCタイプ


FZ-40用

本　体	品　名		品　番	備　考
FZ-G3	ドッキングステーション		7160-0487-00(インターフェース：有)	製造元：Gamber-Johnson LLC. 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。
	クレードル		7160-0490-00(インターフェース：無)	
FZ-34	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)	
		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)	
FZ-40	ドッキングステーション		7160-1728-00(インターフェース：有)	
	クレードル		7160-1729-00(インターフェース：無)	

問い合わせ先：osaka_gj@mikasa.co.jp

● 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。