

堅牢PC

NEW

2026年8月発売予定

# FZ-56D

## 14.0型 WUXGA

Windows 11 Pro

アタッチメントオプション

落下(独自試験) 30cm

IP53準拠

耐振動設計

環境: -10°C~50°C

最大輝度: 約1000cd/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

## 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  
2.5G LANポートと  
1G 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\*1

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

暗所でも文字入力しやすい  
バックライトキーボード

「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

スタイラスペン(別売)  
(本体に収納可能)

\*画像はFZ-56Bです。FZ-56Dの場合、底面にディスクリットGPUが搭載されるため傾斜がつきます。  
\*1 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

建築・土木

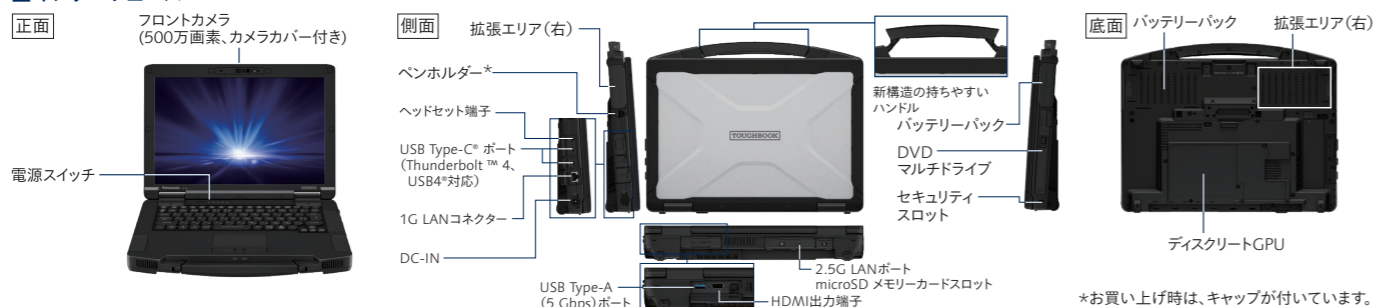
3D CAD・BIM活用業務に



導入  
効果

- ディスクリットGPUを搭載しているため、現場で3D図面の表示やBIMでの確認作業が可能
  - ・ 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しながら、工程のシミュレート・進捗共有が可能
- 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

#### ■ インターフェース



### 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2.74kg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。

- 独自試験: 30cm落下試験(非動作時、26方向、合板)
- 落下や振動に対する断線や破損の対策を実施



独自  
落下試験  
30cm  
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設計

- 耐環境性能: -10°C~50°C
- 防塵・防滴: IP53 準拠
- 耐振動性能: MIL-STD-810H 準拠



防塵性能  
有害な粉塵に対する  
保護IP5xに準拠

防滴性能  
散水に対する保護  
IPx3に準拠

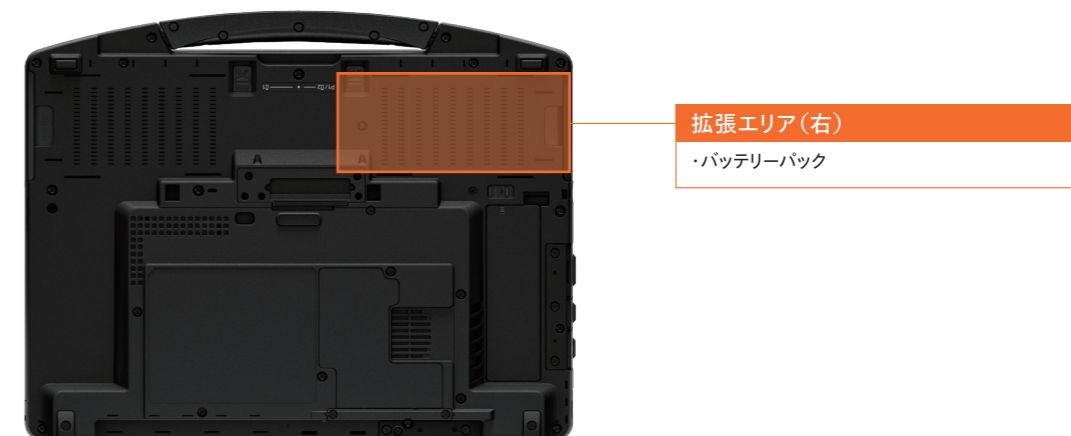
### 長時間作業の現場に最適化

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>



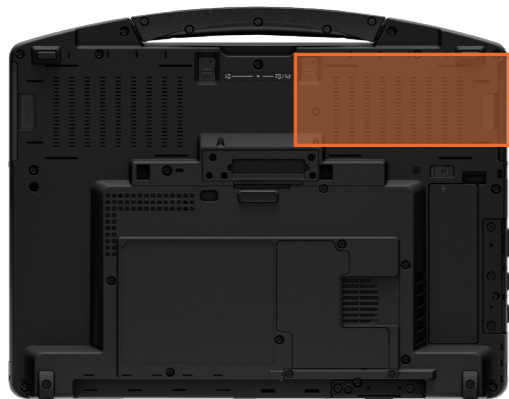
☆本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐高温/耐低温性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

		GPU モデル
品番	FZ-56DV030AJ	
OS <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> 、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 <sup>※2※3</sup>	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 <sup>※4</sup>	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/m <sup>2</sup> /最大輝度 約1000 cd/m <sup>2</sup> (平均)	
無線LAN <sup>※5</sup>	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) <sup>※6</sup>	
LAN	2.5 G BASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T <sup>※7</sup>	
Bluetooth <sup>※8</sup>	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 <sup>※9</sup> 、USB Type-C® ポート(Thunderbolt™ 4対応 <sup>※10</sup> 、USB4®対応)× 2 <sup>※11</sup> 、 1G LANコネクタ(RJ-45)× 1、2.5G LANコネクタ(RJ-45)× 1、DVDドライブ× 1、HDMI 出力端子× 1 <sup>※12</sup> 、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19mm(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、タッチ操作モード:オート/タッチ/手袋/ペン/ペン+タッチ	
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 <sup>※13</sup>	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 <sup>※14</sup>	JEITA 3.0 <sup>※15</sup>	動画再生時:約11.0時間/アイドル時:約29.0時間
バッテリー充電時間 <sup>※16</sup>	約3.0時間(電源オフ時・電源オン時)、バッテリーパック増設時:約6.0時間(電源オフ時・電源オン時)	
消費電力 <sup>※17</sup>	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 <sup>※18</sup>	約 2.74 kg	
堅牢性能 <sup>※19</sup>	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 <sup>※20</sup>	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 <sup>※21</sup>	3年間 引き取り保守	
エネルギー消費効率/達成率 <sup>※22</sup>	目標年度2022年度12区分 16.0[kWh/年]  AAA	
環境 <sup>※23</sup>	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)

簡単に着脱可能なので、お客様自身でバッテリーパックを増設いただけます。



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

オプション パナソニック純正

<p><b>ACアダプター<sup>※1</sup></b></p> <p><b>CF-AA5713A2S</b> メーカー希望小売価格:11,000円(税込) 質量:約360g(電源コードは除く) 電源コード付属<sup>※2</sup> *同等品を本体に標準添付。</p> 	<p><b>バッテリーチャージャー</b></p> <p><b>FZ-VCB551JS</b> 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<sup>※3</sup></p> 
<p><b>スタイラスペン</b></p> <p><b>FZ-VNP027U</b> メーカー希望小売価格:1,980円(税込)</p> 	<p><b>保護フィルム</b></p> <p><b>FZ-VPF561U</b> 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。</p>  <p>※画像はイメージです。</p>
	<p><b>バッテリーパック<sup>※4</sup></b></p> <p><b>FZ-VZSU1HU</b> 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365g *同等品を本体に標準添付。</p> 

●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

品名	品番	備考
カーアダプター ※ベアワイヤー	LND-DC120HWJ(ベアワイヤータイプ)	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
カーアダプター ※シガーソケット	LND-DC120I(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1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。 ※3 メモリーの増設はできません。 ※4 ストレージ容量は1GB=1,000,000,000バイト、OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値で表示される場合があります。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(2.4GHz)見通し50m、802.11a/n/ac/ax/be(5GHz/6GHz)見通し30mです(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。 ※6 5GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。また、6GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、6GHz帯に対応した無線LANアクセスポイントが必要です。本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。IEEE802.11a/b/g/n/ac/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AC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。 ※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バッテリー動作時間測定法(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。 ※17 パソコンの電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは、パソコン本体で約0.5Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続しなくても、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0.15Wの電力を消費します。 ※18 付属のバッテリーパック装着時。平均値。各製品で質量が異なる場合があります。 ※19 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐高温/耐低温性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。 ※20 高温環境・低温環境で使用する場合、直接触れないでください。高温環境・低温環境で使用する場合、周辺機器の一部は正常に動作しない場合があります。周辺機器の使用環境条件を確認してください。高温環境で継続的に使用すると製品寿命が短くなります。このような環境での使用は避けてください。低温環境で使用する場合、起動に時間がかかったり、バッテリー駆動時間が短くなったりすることがあります。また、バッテリー駆動の場合、起動時にフラッシュメモリードライブの予熱に電力を消費するため、バッテリー残量が少ないとパソコンが起動しない場合があります。 ※21 保証についての詳細はWEBをご覧ください。 ※22 エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法、および「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)解説~クライアント型電子計算機編~(目標年度2022年度)」(EITA)を参考に測定した年間消費電力量[kWh/年]です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合:140%以上=AAA、110%以上~140%未満=AA、100%以上~110%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。 ※23 環境についての詳細は、WEBをご覧ください。