

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℃～50℃

最大輝度：約1000cd/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



※ 手袋の種類によっては動作しないことがあります。

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



*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℃～50℃
- 防塵・防滴：IP53 準拠
- 耐振動性能：MIL-STD-810H 準拠



業界活用例

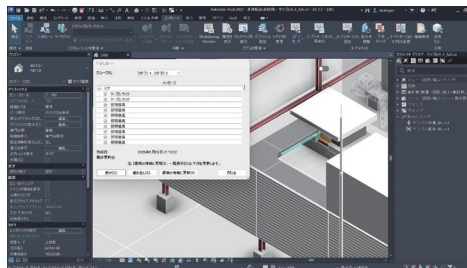
建築・土木

3D CAD・BIM活用業務に

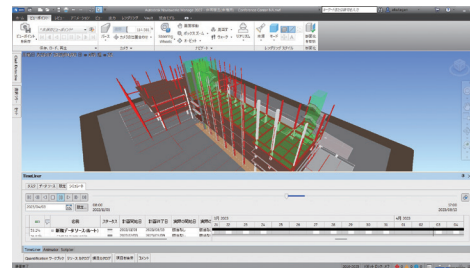
導入効果

- ディスクリットGPUを搭載している
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

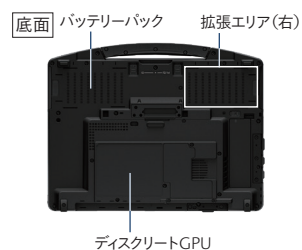
正面



側面



底面



*お買い上げ時は、キャップが付いています。

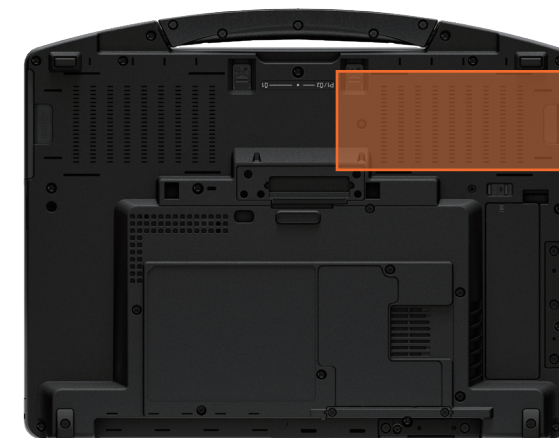
長時間作業の現場に最適化

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>



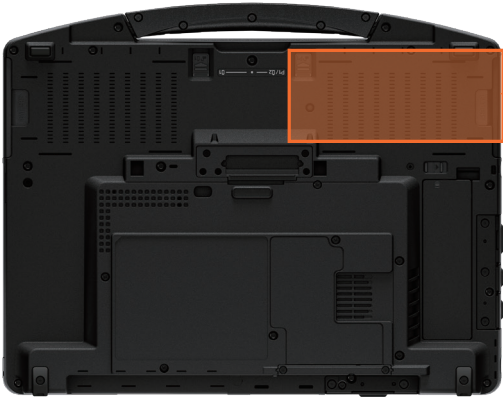
☆本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐高温/耐低温性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

	GPU モデル	
品番	FZ-56DV030AJ	
OS※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:最大ターゴ周波数 5.0 GHz、E-core:最大ターゴ周波数 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 (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※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※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	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※16	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※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] 緑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)

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



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。



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



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。

接続検証済車載オプション

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
カーアダプター	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、販売元でバートナード会社である「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、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。 ※17 パソコンの電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは、パソコン本体で約0.5Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続しなくても、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～クワイアメント型電子計算機編～ (目標年度2022年度)」 (JEITA) を参考に測定した年間消費電力量 [kWh/年] です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合: 140%以上=AAA、110%以上～140%未満=AA、100%以上～110%未満=A、100%未満の場合: その値 (%) です。 ※23 環境についての詳細は、WEBをご覧ください。