

2022年2月25日

タフブック初!5G対応のWindows11 搭載モデル (FZ-G2)
頑丈タブレット・PC「TOUGHBOOK」FZ-G2／CF-33新モデルを発売
 通信性能の向上で過酷な現場のDX実現に貢献



頑丈タブレット・PC **TOUGHBOOK**

パナソニック株式会社 2022.2 Panasonic Corporation

品名	頑丈タブレット／頑丈PC
愛称	TOUGHBOOK(タフブック)
シリーズ	FZ-G2シリーズ／CF-33シリーズ
本体希望小売価格	オープン価格
発売日	3月から順次発売
年間生産台数	12万台(タフブックシリーズ全体として)

パナソニック株式会社は、屋外や過酷な現場に適した「TOUGHBOOK(タフブック)」の頑丈タブレット「FZ-G2シリーズ」と頑丈PC「CF-33シリーズ」の新モデルを、国内法人向けに、3月から順次発売します。

5Gの基地局整備やローカル5Gの導入などデジタルトランスフォーメーション(以下、DX)の推進が急激に進んでいます。特にタフブックが得意とする屋外や防災の現場などで高精細動画伝送による遠隔指示や、スマート工場での遠隔操作支援の用途などで、5Gに期待が高まっています。FZ-G2シリーズは、屋外や過酷な現場使用を想定した頑丈性能をそのままに、タフブックで初めて5Gに対応します。

インフラ・公共(警察・消防)・製造業などの現場での業務の効率化や、5Gの新たなネットワークを構築する際のエッジデバイスとして、お客様の現場のDX実現にお役立ちします。

<特長>

1. (FZ-G2) 5G/LTE (公衆網) とローカル5Gに対応

- ・ローカル5Gは、Sub6帯域で提供される5Gネットワークに接続。ノンスタンドアローン (NSA) 方式とスタンドアローン (SA) 方式に対応。
- ・SIMカードとeSIM※1のデュアルSIM対応なので、1台で5G/LTE (公衆網) とローカル5Gネットワークを切り替えて使用可能。

2. (FZ-G2 / CF-33) 現場の生産性を向上する“機能性”

- ・新OS「Windows 11 Pro 搭載モデル」と「Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows 11 Pro ダウングレード権行使)」※2
をご用意。お客様の環境にあわせた選択が可能。
- ・高性能CPU「第10世代インテル® Core™ i5 プロセッサ (インテル® vPro® テクノロジー対応)」搭載。

3. (FZ-G2 / CF-33) 過酷な環境での作業を可能にする“堅牢性”

- ・IP65準拠の防塵防滴試験、動作環境試験 (-10℃～50℃)、米国国防総省規格準拠のテスト (MIL試験) を含む頑丈試験を実施し、高い耐久性を実証※3。
- ・ファームウェア攻撃からPCを守るデバイスセキュリティ要件「Secured-core PC」に対応。OS起動前のBIOSによる初期化中からセキュリティを確保。

【お問い合わせ先】

パナソニックパソコンお客様相談センター

TEL: 0120-873-029、06-7634-8459 (9:00～20:00 365日受付)

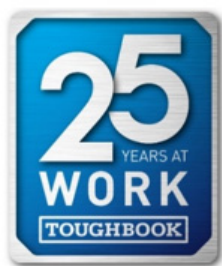
*2022年4月より、「パナソニック コネクト株式会社」に変わります。

【発売の背景】

当社は、1996年に頑丈PC CF-25シリーズを発売し、本年度25周年を迎えます。発売以来、企業・法人のお客様の要望を聞きながら磨き上げた頑丈性能とサービスで、過酷な現場の生産性向上とTCO削減に取り組んできました。お蔭さまで、堅牢PCグローバルシェア19年連続No.1*を獲得しています。

昨今、タブブックが得意とする屋外や過酷な現場などで、5G/ローカル5Gの活用・検討が加速しています。今回発売するFZ-G2シリーズでは、タブブックで初めて5G/ローカル5Gに対応し、高速・大容量通信が可能となりました。インフラ・公共 (警察・消防)・製造業などにおける業務の効率化や、5Gの新たなネットワークを構築する際のエッジデバイスとして、お客様の現場のDX実現にお役立ちします。

*出所: VDC Quarterly Tracker, 2020Q4. 台数ベース



【特長の説明】

1. (FZ-G2) 5G/LTE (公衆網) とローカル5Gに対応

- ・ローカル5Gは、Sub6帯域で提供されるローカル5Gネットワークでスタンドアローン (SA) 方式に対応。ノンスタンドアローン (NSA) 方式にも対応します。高速・大容量通信の実現により、リアルタイムで高画質画像伝送が可能となり、屋外での点検業務や遠隔操作、データ編集業務などの効率化に貢献します。
- パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社が提供する「現場マルチネットワークサービス」にFZ-G2をご利用いただくこと

で、5Gの新たなネットワークの構築をご提案します。インフラ・公共（警察・消防）・製造業などの現場のDX実現にお役立ちします。
現場マルチネットワークサービス：https://biz.panasonic.com/jp-ja/gemba-process-innovation_gemba-multinetwork-service



・SIMカードとeSIM※1のデュアルSIM対応。従来は、5G/LTE（公衆網）とローカル5Gの両方のネットワークを活用するためには、それぞれに対応する端末を準備する必要がありましたが、1台でネットワークを切り替えて使用可能です。

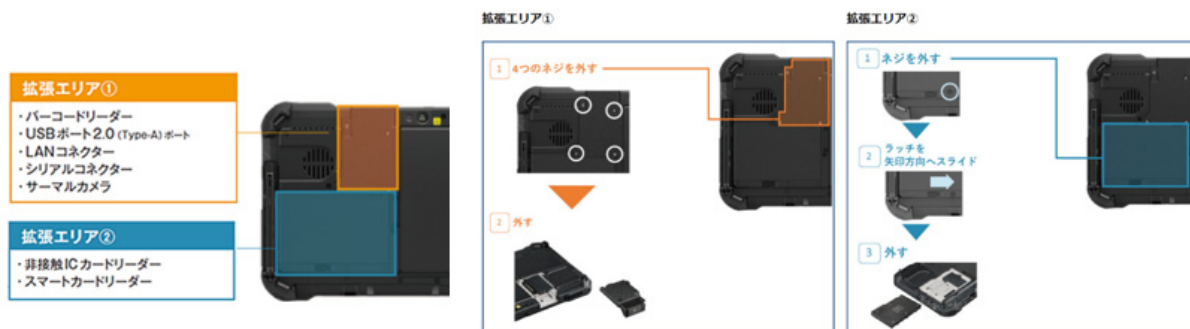
2. (FZ-G2／CF-33) 現場の生産性を向上する“機能性”

- ・新OS「Windows 11 Pro 搭載モデル」と「Windows 10 Pro プレインストール済みモデル（Windows11 Pro ダウングレード権行使）」※2をご用意。お客様の環境にあわせた選択が可能です。
- ・Windows 11のシンプルなUIとスナップレイアウトにより、複数のアプリケーションが見やすく整理されます。またWindows11ではタッチキーボードを使用してスムーズなテキスト入力ができます。タフブックは手袋をしたまま※4でも、水滴がついたまま※5でもタッチ操作が可能なので、屋外でのタッチ操作時の作業効率が向上します。
- ・Windows 11は、高度な暗号化とデータ保護、堅牢なネットワークとシステムのセキュリティ、進化し続けるウイルスやその他の脅威に対する保護機能を備えています。安全なWindowsによって保護されたデータとアクセスで、屋外やさまざまな場所においても安心して作業ができます。
- ・高性能CPU「第10世代インテル® Core™ i5 プロセッサー（インテル® vPro® テクノロジー対応）」搭載。Web閲覧やOfficeアプリなど同時に使用されるマルチタスクでも高いパフォーマンスを発揮します。さらにインテル® vPro®テクノロジーを利用すれば、リモートでソフトやデータの一括更新、盗難・紛失時の遠隔操作によるロックやデータ消去が可能です。



3. (FZ-G2／CF-33) 過酷な環境での作業を可能にする“堅牢性”

- ・IP65準拠の防塵防滴試験、動作環境試験（-10℃～50℃）、米国国防総省規格準拠のテスト（MIL試験）を含む頑丈試験を実施し、高い耐久性を実証※3。過酷な現場での使用に備え、独自の頑丈試験も実施しています。
（MIL規格準拠試験）
FZ-G2 タブレット時／キーボードベース装着時：180 cm（26方向、合板）、MIL-STD-810H準拠
CF-33 キーボード装着時／本体（タブレット部）：150 cm（26方向、合板）、MIL-STD-810G準拠
（独自試験）
FZ-G2 タブレット時／キーボードベース装着時：90 cm（動作時、6方向、コンクリート）
CF-33 101.5 cm（非動作時、6方向、コンクリート）
- ・マイクロソフト社が提唱するファームウェア攻撃からPCを守るデバイスセキュリティ要件「Secured-core PC」に対応。OS起動前のBIOSによる初期化中からセキュリティが確保されます。
- ・FZ-G2は、モジュラー構造を採用。バーコードリーダーなどの豊富なオプションをお客様自身で後から追加可能なので、機能拡張された本体を買い増す必要がなく、手間や導入コストを削減できます。
オプションの故障時も本体ごと修理に出す必要がないため、継続的な現場作業が可能です。オプションの故障部分をお客様自身で交換可能なので、本体を替えずに長く使えてe-wasteの削減にも貢献します。



【品番一覧】

FZ-G2シリーズ

品番		標準モデル	ワイヤレスWANモデル	ワイヤレスWAN (5G) モデル
OS	Windows 11 Pro	FZ-G2ABHBXAJ	FZ-G2ABHBEAJ	FZ-G2ABHBLAJ
	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows11 Pro ダウングレード権行使) ^{※2}	FZ-G2ABHBXKJ	FZ-G2ABHBEKJ	FZ-G2ABHBLKJ

CF-33シリーズ

品番	CF-33GEEAAZJ	CF-33GEEAAZKJ
OS	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows11 Pro ダウングレード権行使) ^{※2}

【主な仕様】

FZ-G2シリーズ

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/g2-a#summary_specs

CF-33シリーズ

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/33-g#summary_specs

※1: 無線通信を行うためには個別の契約が必要となります。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、ウェブサイトを参照ください。

<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175>

※2: Windows11にリカバリーするときは、当社ウェブサイトからWindows11のリカバリーメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。

※3: 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・耐環境性能は、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。

※4: 手袋の種類によっては動作しないことがあります。

※5: 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3フィンガータッチになります。

(商標について)

- Microsoftとそのロゴ、Windows、Windowsロゴは、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。
- Intel、インテル、Intelロゴ、その他のインテルの名称やロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。
- その他の製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。