

Office 現場でも使える防塵防滴対応 FZ-55登場 14.0 型 Field



頑丈



大画面/軽量



Let's note
モバイル・オフィス用

オフィス・フィールド用

TOUGHBOOK
フィールド用

防塵防滴	非対応	IP53準拠	14.0型 約2.08kg～	10.1型 約2.10kg	14.0型 約3.35kg～	サイズ 質量
------	-----	--------	-------------------	------------------	-------------------	-----------

オフィスとフィールドの業務を兼用できる「頑丈」と「大画面/軽量」を両立

粉塵の付着や水滴がかかる現場でも使える 防塵／防滴性能

FZ-55は、通常のノートPCでは使用に適さない環境を想定して、IP53準拠の防塵防滴試験を実施。基板に影響ないエリアを通り排水する構造を採用し、水滴を気にせず作業が可能です。



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

防滴試験の
動画はコチラ



■保護等級(IPコード)とは

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。

※ FZ-55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。

IEC=International Electrotechnical Commission JIS=Japanese Industrial Standards

不意の落下に耐える 耐衝撃性能

FZ-55は、通常のノートPCよりもラフに扱われる現場を想定してMIL規格試験に加え、落下や振動におけるパーツの断線や破損などの対策も実施しています。



MIL規格準拠 90cm落下試験

合板に対して90cmの高さから各面・辺・角の計26方向で落下試験を実施しています。

MILとはMilitary Specifications and Standardsの略で、米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。FZ-55では、このMIL試験の中でもMIL-STD-810H準拠の耐衝撃・耐振動試験を実施しています。

持ち運びやすく 屋外でも見やすい 反射防止フィルム付き 高輝度液晶 (Full HDモデル)

明るい屋外でも暗所でも作業がしやすい高性能な大画面液晶を搭載しています。



ハンドル付きでオフィスから現場へ軽快に持ち出せます。



柔軟な運用が可能 機能拡張

オフィスでも現場でも様々な業務に柔軟に対応するために、2つの拡張オプションをご用意しています。

長時間作業を可能にする
2つめの「バッテリーパック」



*バッテリーの駆動時間は最大約16時間(動画再生時)/約39時間(アイドル時)に延長可能。※4※5 *Full HDモデルの場合。

レガシーな機器との接続を可能にする
「拡張インターフェース (VGA・シリアル・USB Type-A)」



*標準でUSB 3.2Type-Ax2/Thunderbolt™4 対応USB3.2 Type-C/LAN/HDMI/ヘッドセット端子などを搭載。

品 番	(HD) FZ-55G2601AJ	(Full HD タッチパネル) FZ-55J2601AJ	(Full HD タッチパネルLTE) FZ-55J260KAJ
OS※1	Windows 11 Pro		
CPU	インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ(インテル® vPro®テクノロジー対応)		
メモリー/ストレージ	16GB※2/SSD512GB※3		
バッテリー	容量	定格容量:6300 mAh 10.8V	
	駆動時間※4	約9時間(動画再生時)/約16.5時間(アイドル時)	約8時間(動画再生時)/約19.5時間(アイドル時)
		約18.5時間	約20時間
外形寸法(突起部除く)	幅約345 mm × 奥行約272 mm × 高さ約32.8 mm		
質量※7	約 2.08 kg		約2.22kg

「FZ-55」の詳細はこちら <https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/55-a>



※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したOSのみサポートします。※2 メモリー容量は1GB=1,073,741,824バイト。※3 ストレージ容量は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。※4 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。※5 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定。※6 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。※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。☆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。