

2023年5月31日

報道資料

一般社団法人電子情報技術産業協会
PC・タブレット事業委員会

「JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver. 3.0)」発行について

一般社団法人電子情報技術産業協会（JEITA：代表理事/会長 時田隆仁 富士通株式会社 代表取締役社長）のPC・タブレット事業委員会は、ノート型パーソナルコンピュータ（PC）のバッテリー動作時間測定法を改訂、「JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver. 3.0)」を公表しました。本年12月1日以降に新たに発売される各社の製品に適用され、カタログ等に順次記載される予定です。

2001年に策定した「JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver. 1.0)」はノート型PCのバッテリー動作時間の測定法の統一化に貢献しました。2014年には改訂してVer. 2.0を策定、多くのPCメーカーに採用され、ユーザがノート型PCを購入する際の動作時間比較の目安として、役割を果たしてきました。

一方で、近年、PCの使用条件はさらに多様化しており、搭載されているデバイスやそのデバイスの利用状況も多岐にわたることから、すべてのユーザにあてはまる動作時間を定義することは以前にも増して困難となっています。これらを踏まえ、今回の改訂では、測定条件を改訂するとともに、測定基準の統一という趣旨で策定する基本的な考え方は踏襲しつつ、平均化した値ではなく、動画再生時とアイドル時の2つの動作時間を併記することで、利用状況ごとの動作時間がわかるように改訂しました。

主な変更点は、下記のとおりです。

【JEITA バッテリ動作時間測定法の新旧比較】

| 項目 | Ver. 3.0 | Ver. 2.0 |
|----------|-------------------------------|-------------------------|
| 動作時間の表示 | 動画再生時およびアイドル時の動作時間を併記 | 動画再生時とアイドル時の動作時間の平均値 |
| 画面輝度 | 200cd/m ² 以上 | 150cd/m ² 以上 |
| 動画ファイル | 3840x2160 60fps | 1920x1080 30fps |
| 動画再生時の音量 | ヘッドホンを接続し音量50%もしくはスピーカ最低音量でも可 | ミュートでも可 |
| アイドル時壁紙 | 指定の壁紙 | 指定なし |

本測定法による動作時間は、2023年12月1日以降に新たに発売される各社の新製品カタログ等に順次記載される予定です（1年程度は Ver. 3.0 と Ver. 2.0 の値が併記される場合があります）。

本測定法の詳細については、JEITA Web サイトをご参照ください。

https://home.jeita.or.jp/pc_tablet/guideline/battery3.html

JEITA は、健全な競争を尊重しつつ、さまざまな取り組みを通じて顧客および社会に貢献し、業界の発展に繋げてまいります。今後の取り組みにつきましては随時発表します。

【本件に関する企業/団体からのお問い合わせ先】

一般社団法人電子情報技術産業協会 事業戦略本部 事業推進部（PC 担当）

E-mail : itt3@jeita.or.jp