

米国環境保護庁  
ワシントン D.C. 20460

大気放射局

2019年7月16日

ENERGY STAR®コンピュータパートナーもしくは他の関係者各位

米国環境保護庁(EPA)は、このレターで ENERGY STAR コンピュータ基準及び試験方法のバージョン 8.0 第2草案を公表する。EPAはこの草案を策定するに当たり関係各位から意見を提示頂いたことに感謝する。関係各位はコメントを2019年8月16日までに提示願いたい。

バージョン8.0第2草案では次のキーエレメントを含んでいる。

#### エネルギー基準：

EPAは、第2草案では分類体系、基準許容値、及び追加許容値を調整している。EPAは一体型デスクトップコンピュータに対して、この製品はノートブックコンポーネントをほぼ共通して使用するの、独立した基準を策定した。更に、EPAはデスクトップコンピュータの基本許容値を調整して、分類変更に対応した。最後に、EPAは追加許容値を調整して、更新したモード別比率をより適切に考慮している。最後に、EPAは加算器を調整して、更新されたモードの重みをより適切に考慮しました。この最新の基準は、市場に出ている製品の上位25%以内に入ることを目標にすることにはかわりなく、これにより機能が少ない製品でも、エネルギー消費量が低く、ENERGY STAR 認定基準を満たすことができるよう手段が改善されている。EPAは新しいデータセットを有するデータパッケージを更新し公開した。

#### 電源装置基準

第2草案では、EPAは、銘板定格出力500W未満の製品に対し、80プラスブロンズ又は同等の要件を再び導入することを提案している。しかし、EPAは全ての内部電源装置に対し10%負荷要件0.80も提案している。

#### 再開時間

関係者からの第1草案へのコメントの中に、基準バージョン7.1の待ち時間に関して一貫していない試験が有ったことに留意し、スリープモードの定義から待ち時間を除くべきであるとの要求があった。第1草案では、米国エネルギー省から待ち時間の試験における追加事項が提案された。第2草案では、これを削除し、ノートブック及びデスクトップコンピュータに対する再開時間(待ち時間)への要件を追加する一方、スリープモードの定義からはそれを削除した。製造事業者は、当該製品がこの要件を満たすことができることを自己判断することになる。

#### 完全なネットワーク接続性

6月18日の関係者会合で、完全なネットワーク接続性に対する新しい提案が出された。EPAはこの提案を評価し、デスクトップ製品に対する完全接続性を満たすインセンティブを再び導入した。更に、EPAは、エネルギー消費量許容値を2Wから2.5Wに上げた。

### 意見提出

EPA は基準バージョン 8.0 草稿 2 に対する関係者の意見を歓迎する。関係各位は 2019 年 8 月 16 日までに、意見を [computers@energystar.gov](mailto:computers@energystar.gov) までに提出願いたい。コメントは全て、特段の要求が無い限り、ENERGY STAR 製品開発ウェブサイトに掲載される。

### 関係者ウェブ会議

EPA は 2019 年 7 月 25 日東部時間午後 1 時～3 時に、この第 2 草案に対する質問に答えるウェブ会議を開催する。出席希望者はここに登録されたい。

EPA、産業界、他の関係団体間でのアイデア及び情報交換は ENERGY STAR の成功にとり不可欠である。基準及び会合資料は、E メールで送付し、ENERGY STAR ウェブサイトに公開する予定である。この基準に関する EPA 作業進捗を知りたい人は、製品開発部門のウェブサイトで検索されたい。

基準に関する質問又は懸念に関しては小職：[Fogle.Ryan@epa.gov](mailto:Fogle.Ryan@epa.gov) (202-343-9153)又は John Clinger, ICF：[John.Clinger@icf.com](mailto:John.Clinger@icf.com) (215-967-9407) に連絡願いたい。

試験方法に関する質問は、米国エネルギー省 Jeremy Dommu：[Jeremy.Dommu@EE.Doe.Gov](mailto:Jeremy.Dommu@EE.Doe.Gov) (202- 586-9870) に連絡されたい。コンピュータ関連の質問に関しては、[computers@energystar.gov](mailto:computers@energystar.gov) に連絡されたい。ENERGY STAR プログラムの支援継続に感謝する。

Ryan Fogle

EPA マネージャ、ENERGY STAR- IT 及びデータセンター製品

同封：

製品基準バージョン 8.0 第 2 草案

試験方法バージョン 8.0 第 2 草案

バージョン 8.0 第 2 草案データ分析パッケージ

第 1 草案への意見と EPA の回答