

米国環境保護庁  
ワシントン, D.C.20460

## 大気放射局

2020年2月19日

ENERGY STAR® データセンター用ストレージ パートナー関係者各位

米国環境保護庁(EPA)は、このレターにより ENERGY STAR データセンター用ストレージ適合基準バージョン 2.0 第 2 草案 を発表する。関係者は 2020 年 3 月 20 日までに [storage@energystar.gov](mailto:storage@energystar.gov) 宛に意見を送付することを勧める。

関係者再検討のために公開された適合基準バージョン 2.0 第 1 草案に応じた意見は、ENERGY STAR 定義を Emerald V4.0 の定義と整合させること、内部電源要件を調整すること、およびトランザクションとストリーミング最適化システムの稼働状態要件に関する懸念に焦点を当てた。EPA はデータセットと市場の状況を再検討し関係者との再調査協議を主催した。意見と追加分析に基づき、EPA は次のように関係者意見に対応した。:

- EPA は、Emerald V4.0 との整合性に対応し、定義を改定した。
- 市場調査により、内部電源および関連する冗長要件に関して提起された条件はすべての製品に適用されていることを確認した。
- 基準水準は、トランザクションとストリーミングの作業負荷タイプについて調整された。これらの変更は、最も一般的な構成タイプに、さらにバージョン 2.0 の有効期間中に予想される市場の変化について基準水準を達成することの難しさに関する関係者意見を考慮している。

意見の提出

EPA は添付の適合基準バージョン 2.0 第 2 草案に対する関係者の意見を歓迎する。関係者は 2020 年 3 月 20 日までに [storage@energystar.gov](mailto:storage@energystar.gov) 宛に意見を送付することを勧める。寄せられた全ての意見は、提出者が非公開にすることを求めない限り ENERGY STAR Product Development website に掲載される予定である。

関係者ウェビナーの開催

EPA は本基準バージョン 2.0 第 2 草案に対する質問に答えるため、2020 年 3 月 4 日午後 1 時から午後 3 時 (米国東部標準時) にウェビナーを主催する。ウェビナーへの参加を希望する場合は、こちら で登録をすること。

EPA と産業およびその他関係者との間の考えおよび情報交換は ENERGY STAR 成功にとって重要である。基準および会議資料は e メールで配信され、ENERGY STAR ウェブサイトに掲載する予定である。EPA の基準改定に関する進捗を調べるには storage product development website を参照のこと。

本基準改定に関する質問もしくは懸念については、小職 [Fogle.Ryan@epa.gov](mailto:Fogle.Ryan@epa.gov) もしくは 202-343-9153 又は John Clinger、ICF、[John.Clinger@icf.com](mailto:John.Clinger@icf.com) もしくは 215-967-9407 に連絡のこと。データセンター用ストレージに関連するその他の質問は [storage@energystar.gov](mailto:storage@energystar.gov) に連絡のこと。

ENERGY STAR プログラムへの継続的な支援に感謝する。

敬具

Ryan Fogle

ENERGY STAR IT およびデータセンター製品、EPA マネジャー

別添資料：

バージョン 2.0 第 2 草案