

米国環境保護庁  
ワシントン D.C.20460

大気放射局

2008年4月10日

ENERGY STAR 画像機器パートナーあるいはその他関係者各位：

米国環境保護庁（EPA）は、添付の ENERGY STAR 画像機器基準バージョン 1.1 の第 1 草案に対する意見を歓迎する。現行の ENERGY STAR 基準バージョン 1.0 は 2007 年 4 月より発効し、適合モデルの入手可能度は、多くの製品区分において着実に増加してきている。EPA は、ENERGY STAR マークが引き続きエネルギー消費効率の観点において高性能な製品を示すことを保証する第 2 段階性能基準値を設定するために、画像機器に対する ENERGY STAR 基準を再検討している。

本基準の主な修正には以下の内容が含まれる。

- 適合製品データに基づいた新しい TEC 基準線の提案。ENERGY STAR の 第 1 段階基準に基づく TEC 製品の米国における総体的な入手可能度は、50%近くであった。提案された新しい TEC 基準値は、各 TEC 区分に対して、約 25%の最もエネルギー消費効率の良いモデルを示している。
- 適切な場合における、OM 製品に対する新しいスリープ要件の提案。第 1 段階基準に基づく OM 製品の市場普及率が市場の 25%を超過したため、スリープ要件が調整された。
- OM 製品に対する電源装置出力定格追加機能の削除。電源装置サイズは画像製品のエネルギー消費効率と直接関係がないため、EPA は、OM 製品スリープ許容値の算出において本追加機能の使用を廃止することを提案する。
- 外部電源アダプタおよび／または外部デジタルフロントエンドと共に販売される画像機器製品に関する指針。その他の ENERGY STAR 基準において扱われる製品を使用する画像製品は、その画像機器製品の製造年月において有効な該当 ENERGY STAR 基準を満たす能力を有する構成要素を使用しなければならない。
- 大判形式の OM 製品および郵便機械に対する新しい待機（スタンバイ）要件の提案。

第 1 段階基準のもと市場において現在入手可能な ENERGY STAR 適合の画像製品の入手可能度を判断する目的のため、EPA は、入手可能な画像製品の総数を得るために、米国で販売されている画像機器を掲載している消費者購買ガイド（Better Buys for Business）から入手できる画像機器の情報を使用した。その後、ENERGY STAR 適合の市場全体の割合を得るために、製品数を ENERGY STAR 適合製品リストにおいて掲載されている同等モデルの数と比較した。この割合数値は、EPA による OM および TEC 製品の現行要件の修正方針の根拠となった。

EPA は、非適合 TEC 製品のモノクロ製品速度に関するデータを有していないため、速度範囲に関する ENERGY STAR 適合の割合を算出することはできない。速度範囲に関して TEC 製品の全市場の正確な状況を

得るために、EPAは製造事業者に対し、**2008年5月1日**までにBijit Kundu ([bkundu@icfi.com](mailto:bkundu@icfi.com))宛に、添付のワークシートを使用して、自社の非適合TEC製品に関するモノクロ速度を提出することを推奨する。

EPAは、基準改定手順を紹介し、第1草案に向けた修正と現在までに行われたデータ分析の詳細を提供し、修正案に関する関係者の質問や懸念に対応するために、**2008年5月7日**（東部標準時 9:00～2:30pm）にワシントンD.C.にて会議を開催する予定である。本会議への参加を希望する場合は、**2008年5月1日**までに、Bijit Kundu ((202)862-1157、あるいは[bkundu@icfi.com](mailto:bkundu@icfi.com)) にその旨を連絡すること。詳細内容と会議事項はまもなく配布される予定である。

下記は、ENERGY STAR の画像機器基準バージョン 1.1 に関する基準改定作業のスケジュール案である。

作業段階	予定日
第1草案	2008年4月10日
第1草案に対する意見	2008年5月1日
関係者会議	2008年5月7日
会議における意見	2008年5月14日
最終草案	2008年5月21日
最終草案に対する意見	2008年6月11日
確定基準	2008年7月1日
発効日	2009年4月1日

これまでどおり、EPA、業界およびその他関係者における意見や情報の交換は、ENERGY STARの成功において重要である。製造事業者は**2008年5月1日**までに、バージョン 1.1 基準の第1草案に関する意見を、Bijit Kundu ([bkundu@icfi.com](mailto:bkundu@icfi.com)) 宛に提出することが強く推奨される。

EPA による ENERGY STAR 画像機器基準改定の進捗状況は、基準策定ウェブサイト ([www.energystar.gov/productdevelopment](http://www.energystar.gov/productdevelopment)) にて「Revisions to Existing Specifications」をクリックして確認できる。可能な限り明白な基準改定作業を維持するために、本メールに添付されているカバーメモ、バージョン 1.1 基準の第1草案、データ概要、およびデータ収集用シートを含む、画像機器基準バージョン 1.1 に関するすべての書類は、数日中に上記のウェブサイトに掲載される予定である。また、パートナーの意見および分析に使用されたデータは、まもなく掲載される予定である。

本基準草案に関する検討に感謝する。これからの数か月間、協力して取り組めることを期待している。質問または懸念については、EPAのChristopher Kent ((202)343-9046 または[kent.christopher@epa.gov](mailto:kent.christopher@epa.gov)) に遠慮無く直接連絡してほしい。

Sincerely,

Christopher Kent

ENERGY STAR Product Development