

米国環境保護庁
ワシントンD.C.20460

大気放射局

2018年7月23日

ENERGY STAR®画像機器パートナー又は他の関係各位

このレターは、米国環境保護庁(EPA)が ENERGY STAR 画像機器製品基準バージョン 3.0 第 2 草案、画像機器試験方法第 3 草案、プロ用画像機器試験方法第 1 草案を発行したことを通知するものである。EPA は、意見を寄せられた関係各位に感謝の意を表明し、この草案の開発に当たりその意見を考慮したことを報告する。

この適合基準バージョン 3.0 第 2 草案では以下の主要変更点を取り込んでいる：

画像機器のエネルギー効率基準：EPA は関係各位が提供する追加データを組み込むための TEC 製品に対する要件を調整した。この新しいデータセットには現在市場に出ている全ての ENERGY STAR 適合製品及び追加の ENERGY STAR 対象外製品を含めている。修正 ENERGY STAR 要件を満たす製品は、市場全体または個別市場においても上位 25%に含まれ、ほとんどの販売製品の製品速度を含んでいる。更に、新しいデータセットを評価した後で、EPA は A3 アダーを再導入し、Wi-Fi アダーを追加した。OM 製品に対しては新しい基準を策定しなかったが、関係者が使用しないという理由で 2 つのアダーを削除した。

両面印刷機能：

第 1 草案で提案した両面印刷機能は、より低速の範囲のモデルに対しては厳密過ぎ、且つ不要であるとのコメントを EPA は関係者から受け取った。代替提案を更に議論し検討した結果、EPA はその要件をブルーエンジェル(Blue Angel)基準と調和させ、両面印刷機能を速度のより小さいセットに対する初期設定要件(default requirement)とした。更に、両面機能オプションは極めて少ない製品にしか使用されないため、EPA は両面機能オプションを削除した。

回復 (リカバリー) 時間：

関係者からブルーエンジェルとの調和は試験負荷を増大させる、ブルーエンジェル回復時間要件は試験に用いる用紙が異なるために ENERGY STAR に不適切である、またこの要件は市場競争力を見るには不要である等、複数の意見を受け取った。EPA はこれらのコメントを調査し、関係者が既に回復時間を ENERGY STAR の一部として実施しており、それ故、追加の試験負荷はないということが分かった。更に、EPA は異なる用紙を用いた試験の相違点を調査し、回復時間の中央値の違いは 1 秒であり、これによりブルーエンジェル要件は米国市場に対して適切であると確信した。最後に、EPA は ENERGY STAR 適合製品リストをレビューし、70%を超える製品が回復時間要件を満たしていることが分かった。これは、当該要件は良質な消費者体験を保証する公正な補強策であることを示している。

コメント提出：

関係者からの添付の製品基準,改定 3.0,第 2 草案に関する意見を EPA は歓迎する。関係者には 2018 年 8 月 23 日までに imagingequipment@energystar.gov へコメントを提出することを推奨する。コメントは全て、特段の要請が無い限り、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 2018 年 7 月 30 日、東部時間午後 1~3 時において第 2 草案に関する質問に回答すべくウェブ会議を開催する。出席する場合には[ここ](#)へ登録すること。

EPA、産業界、及び他の興味ある団体とのアイデア及び情報の交換は ENERGY STAR 成功にとり不可欠である。製品基準及び会合用資料は E メールにより配布し、ENERGY STAR ウェブサイトに掲載する。この製品基準に関する EPA の活動状況を見るには、画像機器 製品開発ウェブサイト又は www.energystar.gov/revisedspecs を開き、「画像(Imaging)」をクリックすること。

質問または懸念事項に関しては小職 Fogle.Ryan@epa.gov 又は 202-343-9153 もしくは Matt.Malinowski@icf.com 又は 202-862-2693 に連絡のこと。画像機器に関するその他の質問に関しては imagingequipment@energystar.gov に連絡のこと。ENERGY STAR プログラムに関する関係者の変わらぬ支援に感謝する。

Ryan Fogle

IT 及びデータセンター製品に対する ENERGY STAR、EPA マネージャー

同封：

製品基準バージョン 3.0,第 2 草案

画像機器試験方法,第 3 草案

プロ用画像機器試験方法,第 1 草案

データ及び分析パッケージ