

米国環境保護庁
ワシントン D.C.20460

大気放射局

2011年11月10日

ENERGY STAR®画像機器パートナーまたはその他関係者各位：

米国環境保護庁（EPA）および米国エネルギー省（DOE）は、ENERGY STAR画像機器基準改定の一環として試験方法の第1草案に対し修正を行い、添付の第2草案について意見を求める。

試験方法の第2草案の策定は、7月8日の試験方法の第1草案配布および8月4日のオンライン関係者会議以降に受け取った意見に応じた、EPAとDOEによる共同の取り組みであった。主な修正点は以下のとおり。

本試験方法に対する修正案

EPAとDOEは、2011年7月付けの試験方法バージョン2.0第1草案に対して、以下の主な変更を行った。

- **高速処理モード(ドラフトモード)** — 定量化可能な性能特性に基づいた高速処理モード（ドラフトモード）の適切な定義について、関係者からの意見を求める注記枠を第3章に追加した。
- **IEC 62301** — 試験設定（第4.A節）に関連するIEC 62301 第2.0版への具体的な参照は維持したが、OM消費電力測定に関しては削除し明確な指示に置き換えた（第7.1.A項）。
- **低電圧直流給電製品** — 試験設定を拡大し、USBハブや他の低電圧直流電源による効率への影響に対する疑問に対処している（第4.C節及び第5章）。
- **計算用の製品速度** — 計算と適合に使用する製品速度は最高公称速度であり、試験用の製品速度は出荷時の初期設定速度であることを明確にした。なお、両方の速度について報告する事が提案されている。（第6.1.A項）
- **カラー試験** — 消費電力量に対する影響が限定的であるために試験方法にカラー試験が無いことを改めて説明した。
- **修理と保守モード** — 可能な場合において試験の前に修理／保守モードを無効化し、これらモードの無効化に関する説明書が公表されていない場合には提供するという要件を追加した。（第6.1.D項）
- **ネットワーク接続** — ネットワーク接続方法は、すべての製品機種に対する望ましい順に示された一覧に集約した。（表6）
- **ファクシミリ** — ファクシミリおよびファクシミリを含む製品の試験については回線の模擬を認めるように試験方法を増補した。（第6.2節）
- **ドライバ設定** — 試験中に使用される主なドライバ設定は、出荷時に初期設定されているものに相当していなければならないことを明確にした。
- **バッテリーで動作する製品** — バッテリーで動作する製品に対する試験前の初期化を更に明確化した。（第7.A節）
- **EP製品に対する事前調整** — ドラムを加温できるように、EPモデルの試験前における初期の事前調整時間を2時間に延長した。（第7.A節）
- **デジタルフロントエンド(DFE)試験** — 製造事業者が電源装置の非効率性について調整することなくDFEに対する直流電力を直接報告し、週間のDFE消費電力量の算出に必要な追加のDFE測定値を報告するという要件を追加した。（第10章）

今後の予定

EPAは、**2011年11月30日水曜日**まで、本試験方法の修正内容に対する関係者からの意見書の提出を歓迎する。(11月9日付けの前のメモでは、意見提出期限が11月18日であったことに留意すること。この意見提出期限は、関係者からの追加意見に対応するために延期された。)

すべての意見および裏付け情報は、imagingequipment@energystar.gov宛に提出すること。なおすべての文書は、参照用としてENERGY STAR画像機器の基準改定ページに掲載される。これらを見る場合には、www.energystar.gov/revisedspecsにある「Imaging Equipment」をクリックすること。

EPAは、この修正された試験方法および、受け取った関係者の意見や懸念について協議するために、**2011年12月8日木曜日**にオンラインによる関係者会議を開催する予定である。参加希望者は、**2011年12月6日火曜日までに**、imagingequipment@energystar.gov宛に**参加登録を行い、参加に必要な情報を入手すること**。(11月9日付けの前のメモでは、オンライン会議開催日が11月30日に、参加登録期限が11月28日であったことに留意すること。これらの予定も延期されている。)

ENERGY STARへの継続的な支援に感謝する。本基準改定に関す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)、あるいはICF InternationalのMatt Malinowski (mmalinowski@icfi.com または 202-862-2693) に連絡すること。

Sincerely,

Christopher Kent, EPA Product Manager
ENERGY STAR Product Specification Development